

2026-'27

# 総合カタログ



安全をかたちに



安全をかたちに



**株式会社 サンキョウ**

■本社

〒466-0031 名古屋市昭和区紅梅町1丁目17番地  
TEL (052) 852-3323 FAX (052) 852-1717

■東京支店

〒164-0013 東京都中野区弥生町4-34-8 東京・インテックスビル2B  
TEL (03) 6454-1971 FAX (03) 6454-1972

※メーカーの都合等で製品仕様は予告なく変更する場合がございます  
※記載されている製品名および社名は、各社の商標または登録商標です。  
※製品の色は印刷の関係上、実物と若干異なる場合がございます。



**株式会社 サンキョウ**





索引 ページ番号**赤**は新商品です。

|            |                       |       |            |
|------------|-----------------------|-------|------------|
| <b>A-Z</b> | FMスカイロック・フジロック        | ..... | 19         |
|            | HR墜落防止装置              | ..... | 21         |
|            | K1型移動ロープ・K型ベルブロック     | ..... | 55         |
|            | KM式架空線用自走機（無線式）       | ..... | <b>67</b>  |
|            | KS看板                  | ..... | 22         |
|            | KSゴムフック               | ..... | 87         |
|            | KSプラチェーン              | ..... | 5          |
|            | SL立看板（高輝度反射）          | ..... | 25         |
|            | SL立看板（封入反射）           | ..... | 24         |
|            | TS式落下物防止用ネット          | ..... | 88         |
| <b>あ</b>   | Work Time 3連チェーン床皮サック | ..... | <b>107</b> |
|            | アース線カバーマット            | ..... | 87         |
|            | アース線プロテクター            | ..... | 87         |
|            | 赤旗ストッパーロープ            | ..... | 47         |
|            | アクセス旗（注意喚起札）          | ..... | 92         |
|            | あさがおネット               | ..... | 57         |
|            | 足踏式宙乗機                | ..... | 61         |
|            | アスピラボ エクストラクター        | ..... | 122        |
|            | 圧縮形延線クランプ             | ..... | 66         |
|            | 安全ネット                 | ..... | 60         |
| <b>い</b>   | インセクトボイズンリムーバー        | ..... | 122        |
| <b>え</b>   | エアリージャケット TOUGH       | ..... | 116        |
|            | エースライン                | ..... | 70         |
|            | エコメッシュフェンス            | ..... | 39         |
|            | エレハントホースE型            | ..... | 93         |
|            | 円形鋼製型枠                | ..... | 54         |
|            | エンジン式油圧ポンプ SEPA5A型    | ..... | 68         |
|            | オーベックス エレクティック（ダニ）    | ..... | 122        |
|            | オールマイティ BA29H         | ..... | 117        |
|            | 帯鉄                    | ..... | 51         |
|            | オロストロック               | ..... | 96         |
| <b>か</b>   | 碍子保護ネット1型・2型・3型・5型    | ..... | 84         |
|            | 碍子保護マット ファスナー開閉式      | ..... | 56         |
|            | 碍子保護マット（養生・メッシュ）      | ..... | 56         |
|            | 架渉用金車OA-40/OA-60      | ..... | 89         |
|            | 型枠ステップ                | ..... | 54         |
|            | カラーコーンKS-700          | ..... | 4          |
|            | カラーコーン用カバー            | ..... | 4          |
|            | カラーバックナー              | ..... | 52         |
|            | 仮送ケーブル収納袋             | ..... | 91         |
|            | 簡易仮設ステップ              | ..... | <b>37</b>  |
| <b>き</b>   | キーロック対応フルハーネス         | ..... | 16         |
| <b>く</b>   | 巾着型工具袋                | ..... | 104        |
|            | くい丸                   | ..... | 48         |
|            | 区画ネット                 | ..... | 46         |
|            | 熊・ヒル避け対策用品            | ..... | 124        |
|            | クライミングバリア             | ..... | 78         |
|            | クローラ金車                | ..... | 64         |
|            | け 携帯式磁気応用穴あけ器         | ..... | 58         |
|            | 携帯トイレマイレット            | ..... | 123        |
|            | 携帯用トイレプルブル            | ..... | 123        |
|            | 軽量型タワーホーム             | ..... | 57         |
| <b>こ</b>   | ゲートストッパー              | ..... | 10         |
|            | 限界チェックマンⅢ             | ..... | 94         |
|            | 高機能レインスーツ モトラスプロ      | ..... | 120        |
|            | 工具袋                   | ..... | 105        |
|            | 工事管理シート               | ..... | 8          |
|            | 工事標示板                 | ..... | 26         |
|            | 工事用看板（ロール式看板）         | ..... | <b>23</b>  |
|            | ナットランナー               | ..... | 72         |
|            | コーンパー用矢印幕             | ..... | <b>5</b>   |
|            | 護送用ベスト                | ..... | 126        |
| <b>さ</b>   | ゴム紐用リング               | ..... | 86         |
|            | コロバンマット               | ..... | 39         |
|            | コンテナバック               | ..... | 53         |
|            | コンベックスボール             | ..... | 67         |
|            | サイング                  | ..... | 41         |
|            | サスミック導電衣              | ..... | 75         |
|            | 三段腰袋                  | ..... | 105        |
|            | 三連標識                  | ..... | 23         |

|          |                       |       |            |
|----------|-----------------------|-------|------------|
| <b>し</b> | 自走機 CI-35-810B        | ..... | 68         |
|          | 自走式緊線ウインチ             | ..... | 66         |
|          | 充電式保冷温庫               | ..... | 117        |
|          | 充電油圧式カッタ REC-LiS400S1 | ..... | 74         |
|          | 充電油圧式カッタ SLV-S240R    | ..... | <b>97</b>  |
|          | 樹脂製ローブスティック           | ..... | <b>38</b>  |
|          | 巡視路階段 軽量型             | ..... | 37         |
|          | 昇柱梯子KS-Ⅰ型・KS-Ⅱ型       | ..... | 82         |
|          | 植生土のうテンバック            | ..... | 111        |
|          | 自立型バックナー              | ..... | 52         |
| <b>す</b> | 新型キーロック本体取付用 連結ベルト    | ..... | 17         |
|          | 伸縮式コーンパー              | ..... | 8          |
|          | 伸縮式腕章                 | ..... | 9          |
|          | ステッププレート              | ..... | 42         |
|          | スリング（コンドー・パワースリング）    | ..... | 12         |
|          | せ 接地アース               | ..... | 55         |
|          | 接地マット HWSM1           | ..... | 93         |
|          | ぞ 操作棒（地上アクセス用ポール）     | ..... | 6          |
|          | 送電鉄塔塗装用バケット式ネット       | ..... | 79         |
|          | 送電用吊梯子                | ..... | 65         |
| <b>た</b> | 送電用導電衣                | ..... | 76         |
|          | タイガーL棒                | ..... | 10         |
|          | 大口径フック ULTRA90        | ..... | 98         |
|          | 耐候性大型土のう（3年）          | ..... | 53         |
|          | タフプレーカー ウォーマージャケット    | ..... | 116        |
|          | 単管ソケット                | ..... | 41         |
|          | 段差スロープA（エース）          | ..... | 42         |
|          | ち チェーン式張線器            | ..... | 71         |
|          | チガヤシート                | ..... | 115        |
|          | 柱上作業台 KH-1・K-2        | ..... | 88         |
| <b>ち</b> | 宙乗機                   | ..... | 62         |
|          | つ 通信線用標識幕             | ..... | <b>92</b>  |
|          | 土系舗装材                 | ..... | 114        |
|          | て 低圧アース旗              | ..... | 92         |
|          | 低圧碍子保護ネット             | ..... | 84         |
|          | 低圧手袋収納袋               | ..... | 91         |
|          | 手ガスカバー                | ..... | 84         |
|          | デジタルホワイトボード           | ..... | 125        |
|          | 撤去資材管理表収納ケース          | ..... | 91         |
|          | テトラブロック               | ..... | 15         |
| <b>て</b> | 電工作业用布バケツシリーズ         | ..... | 108        |
|          | 電工ナイフ                 | ..... | 100        |
|          | 電工用腰袋シリーズ             | ..... | 110        |
|          | 電柱切断台座                | ..... | 80         |
|          | 電柱帯                   | ..... | 86         |
|          | テンテックスシート             | ..... | 112        |
|          | テンテックスマット             | ..... | 113        |
|          | 電動ウインチ                | ..... | 83         |
|          | 電ドラボールⅡ               | ..... | <b>101</b> |
|          | テンパックシート（エコタイプ）       | ..... | 112        |
| <b>と</b> | 点滅灯ホルダー               | ..... | <b>11</b>  |
|          | 導電性作業服                | ..... | 77         |
|          | 導電性地下足袋（5枚コハゼ）        | ..... | 74         |
|          | 土木シート                 | ..... | 44         |
|          | ドラムベルト                | ..... | 90         |
|          | な ナイロンロープ             | ..... | 71         |
|          | 長靴                    | ..... | 118        |
|          | 長靴（太筒）                | ..... | <b>119</b> |
|          | ナットランナー               | ..... | 73         |
|          | 名札・各種タブレット            | ..... | 7          |
| <b>に</b> | ニードフルマット              | ..... | 45         |
|          | ニードロック                | ..... | 45         |
|          | 荷崩れ防止クリップ             | ..... | 106        |
|          | ね 熱中症対策商品             | ..... | 124        |
|          | の のぼれん蛇ー（電柱用防蛇シート）    | ..... | 97         |
|          | ノン・ドリップ・ペイント          | ..... | 78         |
|          | ノンスリップマグシート           | ..... | 40         |
|          | は パイプクランプ             | ..... | 49         |
|          | パイプソー                 | ..... | 103        |
|          | パッチンスタンドNEO           | ..... | 40         |

|          |                       |       |     |
|----------|-----------------------|-------|-----|
| <b>ひ</b> | パッチンスタンドゴムベース         | ..... | 39  |
|          | パワーマット（樹木化容土入りマット）    | ..... | 113 |
|          | ビニール腕章                | ..... | 9   |
|          | ふ ファイバー折尺 5折          | ..... | 104 |
|          | ブームキーパー               | ..... | 7   |
|          | 吹き流し・吹き流し標識 他         | ..... | 38  |
|          | 複式ショベル                | ..... | 100 |
|          | 踏み抜き防止インソール F-10      | ..... | 119 |
|          | ブラシキ Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ            | ..... | 43  |
|          | プラスチック                | ..... | 100 |
| <b>へ</b> | ブルコム絶縁ボール             | ..... | 47  |
|          | フルハーネスSV型             | ..... | 18  |
|          | フルハーネス用反射帯            | ..... | 6   |
|          | ベルブロック                | ..... | 14  |
|          | ヘルメット用防眩フィルム          | ..... | 126 |
|          | ペンチ（スリーピークス）          | ..... | 102 |
|          | ペンチ（メリー作業工具）          | ..... | 102 |
|          | ほ 防災ラッセル飛散防止ネット       | ..... | 79  |
|          | ボールグリップドライバーNo.220    | ..... | 101 |
|          | ポケット垂れ幕 各種            | ..... | 11  |
| <b>ほ</b> | 歩行者マット                | ..... | 5   |
|          | 保護カバー                 | ..... | 85  |
|          | 保持レンチ                 | ..... | 85  |
|          | ポリ管ハンガー               | ..... | 81  |
|          | ま マグのスケ・マグのスケL        | ..... | 107 |
|          | マジックテープ式伸縮腕章          | ..... | 9   |
|          | マルチマグホルダー・ストレッチマグホルダー | ..... | 106 |
|          | マンセーフシステム             | ..... | 20  |
|          | マンセーフシステム（鉄道用）        | ..... | 99  |
|          | マンホール用かぎ穴キャップ         | ..... | 126 |
| <b>み</b> | ミニ金車                  | ..... | 68  |
|          | め メッシュ標識              | ..... | 47  |
|          | も モノレール（Mt.ライナー）      | ..... | 30  |
|          | モノレール（モノラック500kg）     | ..... | 34  |
|          | モンキーレンチ               | ..... | 103 |
|          | ら ラインクロス              | ..... | 90  |
|          | ラクタロウ                 | ..... | 36  |
|          | ラスゲン                  | ..... | 111 |
|          | ラチェットケース              | ..... | 110 |
|          | ラッシングベルト              | ..... | 13  |
| <b>ら</b> | ラビット                  | ..... | 65  |
|          | ラベル各種                 | ..... | 7   |
|          | リ リフトガードスリム           | ..... | 11  |
|          | ろ ロードセル               | ..... | 69  |
|          | わ ワーキングバックパック         | ..... | 121 |
|          | ワイヤーロープ               | ..... | 50  |
|          | ワイヤグリップ               | ..... | 51  |
|          | ワンタッチ吊り金車OA-50        | ..... | 89  |

## 営業種目

1. モノレール Mt. ライナーのレンタル、現場施工

2. 工業用ゴム製品

3. 耐電用ゴム製品

4. 安全標識製品

5. 墜落制止装置（安全帯）・その他保護具

6. プラスチック製品

7. 土木資材一式
8. 緑化資材・施工一式

9. 電設工具

10. 土木建築工事設計・施工

11. 土系舗装材・防草材

12. 内装工事一式

13. 内・外装材

代理店業務 藤井電工株式会社、住友理工ホーステックス株式会社、東北ゴム株式会社  
住電機器システム株式会社、天龍ホールディングス、弘進ゴム株式会社

主な取引先 中部電力パワーグリッド株式会社、株式会社トーエネック、株式会社シーテック、株式会社スギヤス  
東日本電信電話株式会社、ドコモ CS 株式会社、東海旅客鉄道株式会社、西日本旅客鉄道株式会社  
株式会社タワーライン・ソリューション、株式会社関電工、川北電気工業株式会社、株式会社ヒメノ  
東光電気工事株式会社、新生テクノス株式会社、株式会社アイチコーポレーション、愛知県警察本部  
（敬称略 / 順不同）

## 会社概要

商 号 株式会社サンキョウ  
創 立 年 月 日 昭和 49 年 11 月 1 日  
資 本 金 10,000,000 円  
代表取締役社長 服部 恭幸

所 在 地 名古屋市昭和区紅梅町 1 丁目 17 番地  
本 社 TEL (052) 852-3323 FAX (052) 852-1717

東 京 支 店 〒164-0013  
東京都中野区弥生町4-34-8 東京・インテックスビル 2B  
TEL (03) 6454-1971 FAX (03) 6454-1972

付知機材センター 〒508-0351  
岐阜県中津川市付知町

安城資材センター 〒446-0053  
愛知県安城市高棚町井荒井 117 番地

建 設 業 許 可 一般 国土交通大臣 第 25552 号  
保 有 設 備 高圧ホースアッセンブリ設備 2 式

## 沿革

|                 |      |                           |
|-----------------|------|---------------------------|
| 昭和 49 年（1974 年） | 11 月 | 成廣輝士が名古屋市昭和区吹上町にて創業       |
| 昭和 51 年（1976 年） | 6 月  | 名古屋市昭和区紅梅町 1 丁目 8 番地に移転   |
| 昭和 51 年（1976 年） | 8 月  | 会社設立                      |
| 昭和 60 年（1985 年） | 7 月  | 名古屋市昭和区紅梅町 1 丁目 17 番地に移転  |
| 平成 4 年（1992 年）  | 4 月  | 東京支店開設                    |
| 平成 6 年（1994 年）  | 2 月  | 新社屋完成                     |
| 平成 9 年（1997 年）  | 9 月  | 一般建設業 愛知県知事許可取得           |
| 平成 17 年（2005 年） | 9 月  | 付知機材センター開設                |
| 平成 18 年（2006 年） | 8 月  | 私募債発行                     |
| 平成 20 年（2008 年） | 5 月  | 安城資材センター開設                |
| 平成 26 年（2014 年） | 10 月 | 一般建設業 国土交通大臣許可取得          |
| 平成 27 年（2015 年） | 5 月  | 電設工業展 出展                  |
| 令和 2 年（2020 年）  | 11 月 | 服部恭幸が代表取締役社長に就任           |
| 令和 4 年（2022 年）  | 7 月  | 東京支店を東京都中野区弥生町 4-34-8 に移転 |
| 令和 5 年（2023 年）  | 11 月 | 鉄道技術展 出展                  |
| 令和 6 年（2024 年）  | 11 月 | 創業 50 周年                  |



本社社屋



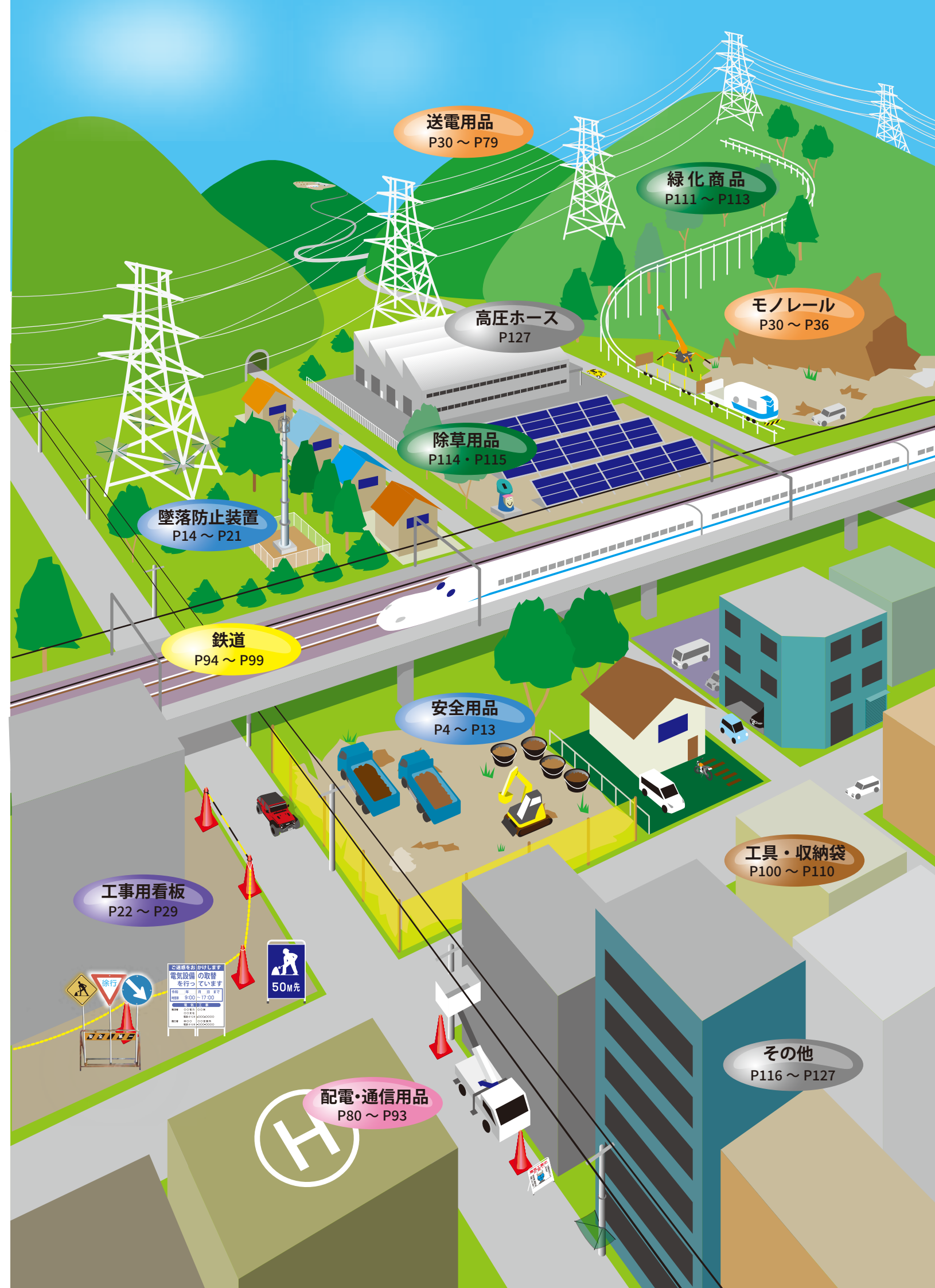
安城資材センター



付知機材センター

ここに表紙-裏の左が来ます

| 索引 ページ番号等は新商品です。 |                     |     |     |   |                          |     |     |   |                     |     |     |
|------------------|---------------------|-----|-----|---|--------------------------|-----|-----|---|---------------------|-----|-----|
| ア                | アイスクロックスロック         | ... | 19  | リ | 自走機 G-35S10B             | ... | 68  | リ | バッチンスタンドゴムベース       | ... | 39  |
|                  | AWC                 | ... | 21  | リ | 自走式電動リフティング              | ... | 66  | リ | バードマツ(樹木仕容土入りマツ)    | ... | 113 |
|                  | K1型自動動力ロープK1ベリブルロック | ... | 55  | リ | 充電式電動リフティング              | ... | 117 | リ | ビニール敷草              | ... | 9   |
|                  | KM式空中線昇降自走機(無級式)    | ... | 67  | リ | 充電油圧式リフティング REC-US400S1  | ... | 94  | リ | フイバー 折尺 5尺          | ... | 104 |
|                  | KS看板                | ... | 22  | リ | 充電油圧式リフティング SILV-S240R   | ... | 77  | リ | ブームキーパー             | ... | 7   |
|                  | KSゴムフック             | ... | 87  | リ | 船舶用ケーブルフックシステム           | ... | 38  | リ | 吹き出し・吹き流し機          | ... | 38  |
|                  | KSフックチェーン           | ... | 8   | リ | 高規格用フック 船型               | ... | 37  | リ | 模倣式リフティング           | ... | 100 |
|                  | SL立昇板(高度可変式)        | ... | 25  | リ | 非接触式リフティング WS-II型        | ... | 82  | リ | 線かぎ防止リフティング F-10    | ... | 119 |
|                  | SL立昇板(対人反射)         | ... | 24  | リ | 緑生土のうすリフティング             | ... | 111 | リ | ブラシキ 1・10・18        | ... | 43  |
|                  | TS式落下物防止用ネット        | ... | 88  | リ | 自立型リフティング                | ... | 52  | リ | プラスチック              | ... | 100 |
| カ                | Work Time 3連作業床用サック | ... | 107 | リ | 新設コンテナ用本取付用 連続ベイト        | ... | 17  | リ | ブルコム絶縁床             | ... | 47  |
|                  | アース線カバート            | ... | 87  | リ | 伸縮式リフティング                | ... | 8   | リ | フルハーネスS型            | ... | 18  |
|                  | アース線ロックブロッカー        | ... | 92  | リ | 伸縮式リフティング                | ... | 9   | リ | フルハーネスL型 反射等        | ... | 4   |
|                  | 乗組トビロープ・ブローブ        | ... | 87  | リ | ステップリフティング               | ... | 12  | リ | ヘルメット用防風スリット        | ... | 14  |
|                  | アークス逸(注意喚起)         | ... | 97  | リ | フ リフティング(コード・ワイヤーリフティング) | ... | 42  | リ | ヘルメット用防風スリット        | ... | 126 |
|                  | あきおね                | ... | 61  | リ | 接地アース                    | ... | 55  | リ | ベンチ(スリッピーズ)         | ... | 102 |
|                  | 足踏式車庫機              | ... | 67  | リ | 接地メーター HWSM1             | ... | 93  | リ | ベンチ(メリー作業用具)        | ... | 102 |
|                  | アスベストエクストラクター       | ... | 122 | リ | 操作機(地上クレーン用)             | ... | 6   | リ | 防炎ラッセル用取付防止ネット      | ... | 79  |
|                  | アスベスト処理用クランプ        | ... | 60  | リ | 送電鉄塔並立用(カット式)ネット         | ... | 79  | リ | ボールクリップドライバ(No.220) | ... | 101 |
|                  | 安全ネット               | ... | 60  | リ | 送電用吊钩                    | ... | 65  | リ | ボールクリップ各種           | ... | 11  |
| ク                | インサートボス/インボスリフター    | ... | 122 | リ | 送電用電線子                   | ... | 76  | リ | 歩行板                 | ... | 5   |
|                  | エアージャック・TOUGH       | ... | 116 | リ | タイガークラック                 | ... | 10  | リ | 歩行板                 | ... | 85  |
|                  | エースラン               | ... | 70  | リ | 大口徑ジャック ULTRA90          | ... | 98  | リ | 保持レンチ               | ... | 85  |
|                  | エースラン・ファン           | ... | 39  | リ | 耐熱性メタル(5年3年)             | ... | 53  | リ | ポリリフティング            | ... | 81  |
|                  | エレメントボス型            | ... | 93  | リ | タフブレーカー・ウォーマー・ジャック       | ... | 116 | リ | マグマのスクラップのスクレイ      | ... | 107 |
|                  | 円形吊钩用ジャック           | ... | 54  | リ | 車管ジャック                   | ... | 41  | リ | マジックテープ式伸縮草履        | ... | 9   |
|                  | セパレート式油圧ポンプ SEPA5A型 | ... | 94  | リ | 固定式リフティング(エアース)          | ... | 12  | リ | マジックテープ式伸縮草履        | ... | 106 |
|                  | オーム・マシナ エレグティック(ダニ) | ... | 122 | リ | 5 チェーン式伸縮機               | ... | 71  | リ | マンセーフシステム           | ... | 20  |
|                  | オーム・マシナ 8A29H       | ... | 117 | リ | チェン・マシナ                  | ... | 115 | リ | マンセーフシステム(鉄道用)      | ... | 99  |
|                  | 帯鉄                  | ... | 91  | リ | 柱上作業台 KH-1・K2            | ... | 88  | リ | マンホール用かぎキャップ        | ... | 126 |
| コ                | オトロットロック            | ... | 56  | リ | 富庫機                      | ... | 62  | リ | ミニ金庫                | ... | 46  |
|                  | コリ子保護ネット1型・2型・3型・5型 | ... | 84  | リ | つ 送電用吊钩機                 | ... | 92  | リ | メッシュ機               | ... | 47  |
|                  | コリ子保護ネット アスベスト・間防式  | ... | 86  | リ | つ 送電用吊钩機                 | ... | 114 | リ | モレール(Mt.ラング)        | ... | 30  |
|                  | コリ子保護ネット(養生・メッシュ)   | ... | 56  | リ | つ 送電用吊钩機                 | ... | 92  | リ | モレール(Mt.ラング300kg)   | ... | 34  |
|                  | 美芝浦用OA-04/OA-60     | ... | 89  | リ | 低圧降下保護ネット                | ... | 91  | リ | モレール機               | ... | 103 |
|                  | 金型ステップ              | ... | 54  | リ | 低圧降下保護ネット                | ... | 84  | リ | ラインクロス              | ... | 90  |
|                  | カラー・コン・KS-700       | ... | 4   | リ | 手ガスカバー                   | ... | 84  | リ | ラタラック               | ... | 36  |
|                  | カラー・コン・用カバー         | ... | 4   | リ | デジタルホワイトボード              | ... | 125 | リ | ラスゲン                | ... | 111 |
|                  | カラー・コン・用カバー         | ... | 52  | リ | 撤去用管理用取付取付ケース            | ... | 91  | リ | ラッシュベルト             | ... | 110 |
|                  | 伝送ケーブル用吊钩機          | ... | 57  | リ | テント・リフティング               | ... | 15  | リ | ラッシュベルト             | ... | 13  |
| サ                | 簡易吊钩機ステップ           | ... | 52  | リ | 電工作業用車(リフティング)           | ... | 108 | リ | ラシット                | ... | 65  |
|                  | キーロック対応フルハーネス       | ... | 104 | リ | 電工ナフ                     | ... | 100 | リ | ラシット各種              | ... | 7   |
|                  | 巾着型工機               | ... | 106 | リ | 電工用機材(エアース)              | ... | 110 | リ | リフトドラフス             | ... | 11  |
|                  | くい丸                 | ... | 46  | リ | 電柱切断台座                   | ... | 80  | リ | ロードレール              | ... | 69  |
|                  | 区画ネット               | ... | 48  | リ | 電柱柱                      | ... | 86  | リ | ワークキングバックハック        | ... | 121 |
|                  | クレーン・用吊钩用吊钩機        | ... | 124 | リ | デンタクシート                  | ... | 112 | リ | ワイヤロープ(JIS規格用)      | ... | 50  |
|                  | クレーン・用吊钩機           | ... | 78  | リ | デンタクシート                  | ... | 112 | リ | ワイヤリフティング           | ... | 51  |
|                  | クラムミダリ              | ... | 64  | リ | 電動クレーン                   | ... | 83  | リ | ワッチャリフティング          | ... | 89  |
|                  | 簡易吊钩機ステップ           | ... | 52  | リ | 電動ドラポール-II               | ... | 101 | リ | ワッチャリ金庫OA-50        | ... | 89  |
|                  | クレーン・用吊钩機           | ... | 124 | リ | デンパン(クレーン)(エアース)         | ... | 112 | リ |                     |     |     |
| タ                | 簡易吊钩機ステップ           | ... | 52  | リ | 点滅灯作業灯                   | ... | 77  | リ |                     |     |     |
|                  | 軽重量ドラポール            | ... | 123 | リ | 導電性リフティング                | ... | 11  | リ |                     |     |     |
|                  | ケール・用吊钩機            | ... | 10  | リ | 導電性リフティング(5枚コハ)          | ... | 74  | リ |                     |     |     |
|                  | ケール・用吊钩機            | ... | 10  | リ | 土まじり                     | ... | 44  | リ |                     |     |     |
|                  | 境界チェンクラン            | ... | 94  | リ | ドラムベイト                   | ... | 90  | リ |                     |     |     |
|                  | 高規格リフティング           | ... | 120 | リ | ナイロロンロープ                 | ... | 71  | リ |                     |     |     |
|                  | 工具袋                 | ... | 105 | リ | 長靴                       | ... | 118 | リ |                     |     |     |
|                  | 工事管理シート             | ... | 8   | リ | 長靴(大筒)                   | ... | 119 | リ |                     |     |     |
|                  | 工事指示板               | ... | 26  | リ | ナックラック                   | ... | 73  | リ |                     |     |     |
|                  | 工事指示板(ロープ式看板)       | ... | 73  | リ | ナックラック                   | ... | 73  | リ |                     |     |     |
| チ                | ナックラック              | ... | 26  | リ | ナックラック                   | ... | 73  | リ |                     |     |     |
|                  | コンコーン・用足印           | ... | 106 | リ | ニードフルマツ                  | ... | 45  | リ |                     |     |     |
|                  | 護送用ベスト              | ... | 126 | リ | ニードロック                   | ... | 45  | リ |                     |     |     |
|                  | ゴム組用フック             | ... | 86  | リ | 耐熱性リフティング                | ... | 106 | リ |                     |     |     |
|                  | ゴロム・用フック            | ... | 39  | リ | 熱中症対策用品                  | ... | 124 | リ |                     |     |     |
|                  | ゴロム・用フック            | ... | 39  | リ | の びん入(電柱用防風シート)          | ... | 97  | リ |                     |     |     |
|                  | ゴロム・用フック            | ... | 39  | リ | ノンストップ・マツ                | ... | 78  | リ |                     |     |     |
|                  | ゴロム・用フック            | ... | 39  | リ | インスリッド・マツ                | ... | 40  | リ |                     |     |     |
|                  | ゴロム・用フック            | ... | 39  | リ | インスリッド・マツ                | ... | 40  | リ |                     |     |     |
|                  | ゴロム・用フック            | ... | 39  | リ | インスリッド・マツ                | ... | 40  | リ |                     |     |     |
| リ                | ゴロム・用フック            | ... | 39  | リ | インスリッド・マツ                | ... | 40  | リ |                     |     |     |
|                  | ゴロム・用フック            | ... | 39  | リ | インスリッド・マツ                | ... | 40  | リ |                     |     |     |
|                  | ゴロム・用フック            | ... | 39  | リ | インスリッド・マツ                | ... | 40  | リ |                     |     |     |
|                  | ゴロム・用フック            | ... | 39  | リ | インスリッド・マツ                | ... | 40  | リ |                     |     |     |
|                  | ゴロム・用フック            | ... | 39  | リ | インスリッド・マツ                | ... | 40  | リ |                     |     |     |
|                  | ゴロム・用フック            | ... | 39  | リ | インスリッド・マツ                | ... | 40  | リ |                     |     |     |
|                  | ゴロム・用フック            | ... | 39  | リ | インスリッド・マツ                | ... | 40  | リ |                     |     |     |
|                  | ゴロム・用フック            | ... | 39  | リ | インスリッド・マツ                | ... | 40  | リ |                     |     |     |
|                  | ゴロム・用フック            | ... | 39  | リ | インスリッド・マツ                | ... | 40  | リ |                     |     |     |
|                  | ゴロム・用フック            | ... | 39  | リ | インスリッド・マツ                | ... | 40  | リ |                     |     |     |
| ロ                | ゴロム・用フック            | ... | 39  | リ | インスリッド・マツ                | ... | 40  | リ |                     |     |     |
|                  | ゴロム・用フック            | ... | 39  | リ | インスリッド・マツ                | ... | 40  | リ |                     |     |     |
|                  | ゴロム・用フック            | ... | 39  | リ | インスリッド・マツ                | ... | 40  | リ |                     |     |     |
|                  | ゴロム・用フック            | ... | 39  | リ | インスリッド・マツ                | ... | 40  | リ |                     |     |     |
|                  | ゴロム・用フック            | ... | 39  | リ | インスリッド・マツ                | ... | 40  | リ |                     |     |     |
|                  | ゴロム・用フック            | ... | 39  | リ | インスリッド・マツ                | ... | 40  | リ |                     |     |     |
|                  | ゴロム・用フック            | ... | 39  | リ | インスリッド・マツ                | ... | 40  | リ |                     |     |     |
|                  | ゴロム・用フック            | ... | 39  | リ | インスリッド・マツ                | ... | 40  | リ |                     |     |     |
|                  | ゴロム・用フック            | ... | 39  | リ | インスリッド・マツ                | ... | 40  | リ |                     |     |     |
|                  | ゴロム・用フック            | ... | 39  | リ | インスリッド・マツ                | ... | 40  | リ |                     |     |     |





目次

ページ番号赤は新商品です。

|                   |                   |       |             |       |                       |              |       |                    |                         |                     |       |                    |                                    |       |     |        |
|-------------------|-------------------|-------|-------------|-------|-----------------------|--------------|-------|--------------------|-------------------------|---------------------|-------|--------------------|------------------------------------|-------|-----|--------|
| 安全作業用品            | カラーコーンKS-700      | ..... | 4           | 仮設工事  | 段差スロープ A（エース）         | .....        | 42    | 送電工事               | 送電用導電衣                  | .....               | 76    | 工具・収納袋             | 巾着型工具袋                             | ..... | 104 | 安全作業用品 |
|                   | カラーコーン用カバー        | ..... | 4           |       | ステッププレート              | .....        | 42    |                    | 導電性作業服                  | .....               | 77    |                    | 工具袋                                | ..... | 105 |        |
|                   | KSプラチェーン          | ..... | 5           |       | ブラシキ I・II・III         | .....        | 43    |                    | クライミングバリア               | .....               | 78    |                    | 三段腰袋                               | ..... | 105 |        |
|                   | コーンバー用矢印幕         | ..... | 5           |       | 土木シート                 | .....        | 44    |                    | ノン・ドリップ・ペイント            | .....               | 78    |                    | マルチマグホルダー・ストレッチマグホルダー              | ..... | 106 |        |
|                   | 歩行者マット            | ..... | 5           |       | ニードフルマット              | .....        | 45    |                    | 送電鉄塔塗装用バケット式ネット         | .....               | 79    |                    | 荷崩れ防止クリップ                          | ..... | 106 |        |
|                   | フルハーネス用反射帯        | ..... | 6           |       | ニードロック                | .....        | 45    |                    | 防災ラッセル飛散防止ネット           | .....               | 79    |                    | マグのスケ・マグのスケ L                      | ..... | 107 |        |
|                   | 操作棒(地上アクセス用ポール)   | ..... | 6           |       | 区画ネット                 | .....        | 46    |                    | 電柱切断台座                  | .....               | 80    | 緑化・防草商品            | Work Time 3 連チェーン床皮サック             | ..... | 107 |        |
|                   | ラベル各種             | ..... | 7           |       | プルコム絶縁ポール             | .....        | 47    |                    | ポリ管ハンガー                 | .....               | 81    |                    | 電工作業用布バケツシリーズ                      | ..... | 108 |        |
|                   | 名札・各種タブレット        | ..... | 7           |       | メッシュ標識                | .....        | 47    |                    | 昇柱梯子 KS- I 型・KS- II 型   | .....               | 82    |                    | 電工用腰袋シリーズ                          | ..... | 110 |        |
|                   | ブームキーパー           | ..... | 7           |       | 赤旗ストッパーロープ            | .....        | 47    |                    | 電動ウィンチ                  | .....               | 83    |                    | ラチェットケース                           | ..... | 110 |        |
|                   | 工事管理シート           | ..... | 8           |       | くい丸                   | .....        | 48    |                    | 碍子保護ネット 1 型・2 型・3 型・5 型 | .....               | 84    |                    | ラスゲン                               | ..... | 111 |        |
|                   | 伸縮式コーンバー          | ..... | 8           |       | パイプクランプ               | .....        | 49    |                    | 低圧碍子保護ネット               | .....               | 84    |                    | 植生土のう テンバック                        | ..... | 111 |        |
|                   | ビニール腕章            | ..... | 9           |       | ワイヤーロープ               | .....        | 50    |                    | 手ガスカバー                  | .....               | 84    |                    | テンテックスシート                          | ..... | 112 |        |
|                   | 伸縮式腕章             | ..... | 9           |       | ワイヤグリップ               | .....        | 51    |                    | 保護カバー                   | .....               | 85    |                    | テンバックシート（エコタイプ）                    | ..... | 112 |        |
|                   | マジックテープ式伸縮腕章      | ..... | 9           |       | 帯鉄                    | .....        | 51    |                    | 保持レンチ                   | .....               | 85    |                    | テンテックスマット                          | ..... | 113 |        |
|                   | ゲートストッパー          | ..... | 10          | 基礎工事  | 自立型バックナー              | .....        | 52    | 送電工事用品             | 電柱帯                     | .....               | 86    |                    | パワーマット（樹木化容土入りマット）                 | ..... | 113 |        |
|                   | タイガーL棒            | ..... | 10          |       | カラーバックナー              | .....        | 52    |                    | ゴム紐用リング                 | .....               | 86    | 土系舗装材              | .....                              | 114   |     |        |
|                   | 点滅灯ホルダー           | ..... | 11          |       | コンテナバック               | .....        | 53    |                    | アース線プロテクター              | .....               | 87    | チガヤシート             | .....                              | 115   |     |        |
|                   | ポケット垂れ幕 各種        | ..... | 11          |       | 耐候性大型土のう（3 年）         | .....        | 53    |                    | アース線カバーマット              | .....               | 87    | エアリージャケット TOUGH    | .....                              | 116   |     |        |
|                   | リフトガードスリム         | ..... | 11          |       | 型枠ステップ                | .....        | 54    |                    | KS ゴムフック                | .....               | 87    | タフブレーカー ウォーマージャケット | .....                              | 116   |     |        |
|                   | スリング(コンドーパワースリング) | ..... | 12          |       | 円形鋼製型枠                | .....        | 54    |                    | TS 式落下物防止用ネット           | .....               | 88    | オールマイティ BA29H      | .....                              | 117   |     |        |
|                   | ラッシングベルト          | ..... | 13          |       | K1 型移動ロープ・K 型ベルブロック   | .....        | 55    |                    | 柱上作業台 KH-1・K-2          | .....               | 88    | 充電式保冷温庫            | .....                              | 117   |     |        |
|                   | ベルブロック            | ..... | 14          |       | 接地アース                 | .....        | 55    |                    | 架渉用金車 OA-40/OA-60       | .....               | 89    | 長靴                 | .....                              | 118   |     |        |
|                   | テトラブロック           | ..... | 15          |       | 碍子保護マット ファスナー開閉式      | .....        | 56    |                    | ワンタッチ吊り金車 OA-50         | .....               | 89    | 長靴（太筒）             | .....                              | 119   |     |        |
|                   | キーロック対応フルハーネス     | ..... | 16          |       | 碍子保護マット（養生・メッシュ）      | .....        | 56    |                    | ラインクロス                  | .....               | 90    | 踏み抜き防止インソール F-10   | .....                              | 119   |     |        |
| 新型キーロック本体取付用連結ベルト | .....             | 17    | あさがおネット     | ..... | 57                    | ドラムベルト       | ..... |                    | 90                      | 高機能レインスーツ モトラスプロ    | ..... | 120                |                                    |       |     |        |
| フルハーネスSV型         | .....             | 18    | 軽量型タワーホーム   | ..... | 57                    | 撤去資材管理表収納ケース | ..... |                    | 91                      | ワーキングバックパック         | ..... | 121                |                                    |       |     |        |
| FMスカイロック・フジロック    | .....             | 19    | 携帯式磁気応用穴あけ器 | ..... | 58                    | 低圧手袋収納袋      | ..... |                    | 91                      | インセクトボイズンリムーバー      | ..... | 122                |                                    |       |     |        |
| マンセーフシステム         | .....             | 20    | 安全ネット       | ..... | 60                    | 仮送ケーブル収納袋    | ..... |                    | 91                      | アスピラボ エクストラクター      | ..... | 122                |                                    |       |     |        |
| HR墜落防止装置          | .....             | 21    | 足踏式宙乗機      | ..... | 61                    | 通信線用標識幕      | ..... |                    | 92                      | オーベックス エレクティック（ダニ）  | ..... | 122                |                                    |       |     |        |
| 工事用看板             | KS看板              | ..... | 22          | 組立工事  | 宙乗機                   | .....        | 62    |                    | 鉄道                      | アクセス旗（注意喚起札）        | ..... | 92                 | 携帯用トイレブルブル                         | ..... | 123 |        |
|                   | 工事用看板(ロール式看板)     | ..... | 23          |       | クローラ金車                | .....        | 64    |                    |                         | 低圧アース旗              | ..... | 92                 | 携帯トイレマイレット                         | ..... | 123 |        |
|                   | 三連標識              | ..... | 23          |       | 送電用吊梯子                | .....        | 65    |                    |                         | エレハントホース E 型        | ..... | 93                 | 熊・ヒル避け対策用品                         | ..... | 124 |        |
|                   | SL立看板(封入反射)       | ..... | 24          |       | ラビット                  | .....        | 65    |                    |                         | 接地マット HWSM1         | ..... | 93                 | 熱中症対策商品                            | ..... | 124 |        |
|                   | SL立看板(高輝度反射)      | ..... | 25          |       | 自走式緊線ウインチ             | .....        | 66    |                    |                         | 限界チェックマンⅢ           | ..... | 94                 | デジタルホワイトボード                        | ..... | 125 |        |
|                   | 工事標示板             | ..... | 26          |       | 圧縮形延線クランプ             | .....        | 66    | オロストロック            |                         | .....               | 96    | 護送用ベスト             | .....                              | 126   |     |        |
|                   | モノレール (Mt.ライナー)   | ..... | 30          |       | KM 式架空線用自走機（無線式）      | .....        | 67    | のぼれん蛇ー（電柱用防蛇シート）   |                         | .....               | 97    | ヘルメット用防眩フィルム       | .....                              | 126   |     |        |
|                   | モノレール(モノラック500kg) | ..... | 34          |       | コンベックスポール             | .....        | 67    | 充電油圧式カッタ SLV-S240R |                         | .....               | 97    | マンホール用かぎ穴キャップ      | .....                              | 126   |     |        |
|                   | ラクタロウ             | ..... | 36          |       | ミニ金車                  | .....        | 68    | 大口径フック ULTRA90     |                         | .....               | 98    | 樹脂・ゴム成形品 / 金属加工部品  | .....                              | 127   |     |        |
|                   | 簡易仮設ステップ          | ..... | 37          |       | 自走機 CI-35-810B        | .....        | 68    | マンセーフシステム（鉄道用）     |                         | .....               | 99    | 高圧ホース              | .....                              | 127   |     |        |
| 送電仮設工事用品          | 巡視路階段 軽量型         | ..... | 37          | 架線工事  | エンジン式油圧ポンプ SEPA5A 型   | .....        | 68    | 工具・収納袋             |                         | プラスチック              | ..... | 100                | メーカーの都合等で製品仕様は<br>予告なく変更する場合がございます |       |     |        |
|                   | 樹脂製ロープスティック       | ..... | 38          |       | ロードセル                 | .....        | 69    |                    |                         | 複式ショベル              | ..... | 100                |                                    |       |     |        |
|                   | 吹き流し・吹き流し標識 他     | ..... | 38          |       | エースライン                | .....        | 70    |                    |                         | 電工ナイフ               | ..... | 100                |                                    |       |     |        |
|                   | エコメッシュフェンス        | ..... | 39          |       | ナイロンロープ               | .....        | 71    |                    |                         | ボールグリップドライバー No.220 | ..... | 101                |                                    |       |     |        |
|                   | コロバンマット           | ..... | 39          |       | チェーン式張線器              | .....        | 71    |                    |                         | 電ドラボールⅡ             | ..... | 101                |                                    |       |     |        |
|                   | パッチンスタンドゴムベース     | ..... | 39          |       | ナットランナー               | .....        | 72    |                    | ペンチ（メリー作業工具）            | .....               | 102   |                    |                                    |       |     |        |
|                   | パッチンスタンドNEO       | ..... | 40          |       | ナットランナー               | .....        | 73    |                    | ペンチ（スリーピークス）            | .....               | 102   |                    |                                    |       |     |        |
|                   | ノンスリップマグシート       | ..... | 40          |       | 充電油圧式カッタ REC-LiS400S1 | .....        | 74    |                    | モンキーレンチ                 | .....               | 103   |                    |                                    |       |     |        |
|                   | サインゲ              | ..... | 41          |       | 導電性地下足袋（5 枚コハゼ）       | .....        | 74    |                    | パイプソー                   | .....               | 103   |                    |                                    |       |     |        |
|                   | 単管ソケット            | ..... | 41          |       | サスミック導電衣              | .....        | 75    |                    | ファイバー折尺 5 折             | .....               | 104   |                    |                                    |       |     |        |

ブルーのラインは通常取扱商品です。

オレンジのラインはサンキョウオリジナル商品です。

メーカーの都合等で製品仕様は  
予告なく変更する場合がございます

※記載されている製品名および社名は、各社の商標または登録商標です。  
※製品の色は印刷の関係上、実物と若干異なる場合がございます。



カラーコーン KS-700

株式会社 **サンモヨウ** オリジナル製品

コーンベッター一体型で省スペースを実現



通常品と比べて設置面積 30%減！

- 特長
- ・ベース面積が小さく収納・設置に便利です。
  - ・底部に重心（1.3kg）があり転倒しにくくなっています。
  - ・各種ラベルを取り揃えていますので様々なバリエーションが可能です。

- 仕様
- ・寸法：700×300×300mm
  - ・重さ：約 2.1kg
  - ・材質：本体 ポリエチレン / 重心 PVC
- 各種シールを取り揃えていますので様々なバリエーションが可能です



カラーコーン用カバー

株式会社 **サンモヨウ** オリジナル製品

カラーコーンを利用した注意喚起に



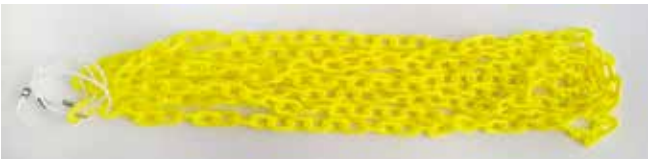
歩行者用通路（緑） 歩行者用通路（赤）  
矢印板は左右差し替えが可能です。

- 特長
- ・被せるだけのため、取り付け・取り外しが簡単です。
  - ・用途に合わせたラインナップをご用意しております。
- 仕様
- ・材質：ターポリン

KS プラチェーン

株式会社 **サンモヨウ** オリジナル製品

軽量で持ち運びが簡単



- 特長
- ・カラーコーンと併せてご使用ください。
  - ・視認性の高い黄色を使用、錆の発生がなく様々な環境の中で長期間使用が可能です。

- 仕様
- ・カラーコーン 5 本使用
  - ・長さ 6m
- ※リール式 20mタイプもあります。

コーンバー用矢印幕

株式会社 **サンモヨウ** オリジナル製品

脱着が簡単、風でめくれにくい安心設計



- 特長
- ・面ファスナーで簡単脱着。
  - ・メッシュ生地と付属の重りにより風でめくれにくい。
  - ・伸縮式コーンバーにも取り付け可能（3 段式φ44 程度まで）
  - ・両面印刷のためどちらの方向でもご利用いただけます。

- 仕様
- ・寸法：W700×H520mm（展開時 W700×H705mm）
  - ・材質：メッシュターポリン
- 面ファスナー（オス）  
面ファスナー（メス）  
メッシュ生地  
重り挿入部

※サイズ、色、生地、デザインなど、お客様のご希望により変更可能です。

歩行者マット

株式会社 **サンモヨウ** オリジナル製品

歩行者の足もとと安全確保



標準仕様  
寸法：600×900mm



4 カ国語仕様  
寸法：600x1270

- 特長
- ・作業区域の近辺に歩行者通路を設置する場合において、その入り口に設置します。
  - ・歩道、車道に直置きするので、歩行者が判断しやすい。
  - ・短くコンパクトなため、持ち運びが便利。
  - ・滑り止めの凹凸付き。

- 仕様
- ・材質：ゴム





## フルハーネス用反射帯

株式会社 **サンモヨウ** オリジナル製品

フルハーネスと安全チョッキを併着するわずらわしさを解消



- 特長
- ・フルハーネスと一体化し違和感がありません。
  - ・面ファスナーで簡単に装着できます。
  - ・反射布は蛍光色のため昼間でも朝夕の薄明時でも高い視認性を発揮します。
  - ・夜間は明るい白色に反射します。
  - ・フリーサイズなので対応するフルハーネスの全サイズに装着可能です。
  - ・ランヤードホルダー・フックハンガーの装着が可能です。



- 仕様
- ・材質：生地 化学帆布（オレンジ） / 反射材 反射布 8986（蛍光レッドオレンジ）
- ※生地イエロー、反射材ライムイエローおよびオレンジのタイプもございます。

## 操作棒（地上アクセス用ポール）

株式会社 **サンモヨウ** オリジナル製品

絶縁性に優れ、離れた所の作業を効率的に行えます



- 特長
- ・従来の操作棒とは異なり、クライムレスで作業性に富んだポールです。
  - ・従来のピンロック方式とは異なり、どの位置でもロックが可能なツイストロック方式を採用しています。
  - ・分解可能により現場にてメンテナンスができます。
  - ・ポールのたわみ量の減少により作業性がさらにアップします。
  - ・ベルブロック（親綱式昇降具）の操作棒としても使用可能です。

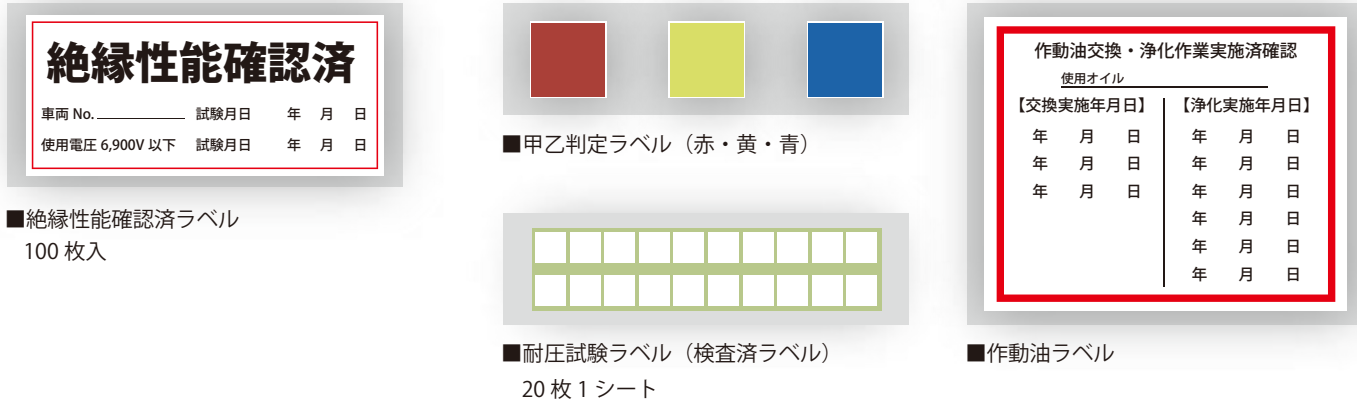


| 型番           | 全長      | 収納長     | 継数    | ポール色 | ジョイント色 | ポール材質(GF:グラスファイバー / CFカーボンファイバー)                                  |
|--------------|---------|---------|-------|------|--------|-------------------------------------------------------------------|
| ECT660AF-TG2 | 5,922mm | 1,332mm | 5段6本継 | 緑    | 黒      | 上からNo.1(GF) No.2(GF) No.3(GF) No.4(GF) No.5(GF) No.6(GF)          |
| ECT560AF-T2  | 5,900mm | 1,458mm | 4段5本継 | 緑    | 黒      | 上からNo.1(CF/GF) No.2(CF/GF) No.3(CF/GF) No.4(GF) No.5(GF)          |
| ECT570AF-T2  | 6,945mm | 1,675mm | 4段5本継 | 黒    | 黒      | 上からNo.1(GF) No.2(GF/CF) No.3(GF/CF) No.4(GF/CF) No.5(GF)          |
| ECT680AF-T   | 7,900mm | 1,647mm | 5段6本継 | 黒    | 黒      | 上からNo.1(GF) No.2(GF/CF) No.3(GF/CF) No.4(GF/CF) No.5(GF) No.6(GF) |

## ラベル各種

株式会社 **サンモヨウ** オリジナル製品

ご希望に応じて作成可能です



## 名札・各種タレット

株式会社 **サンモヨウ** オリジナル製品

ご希望に応じて作成可能です



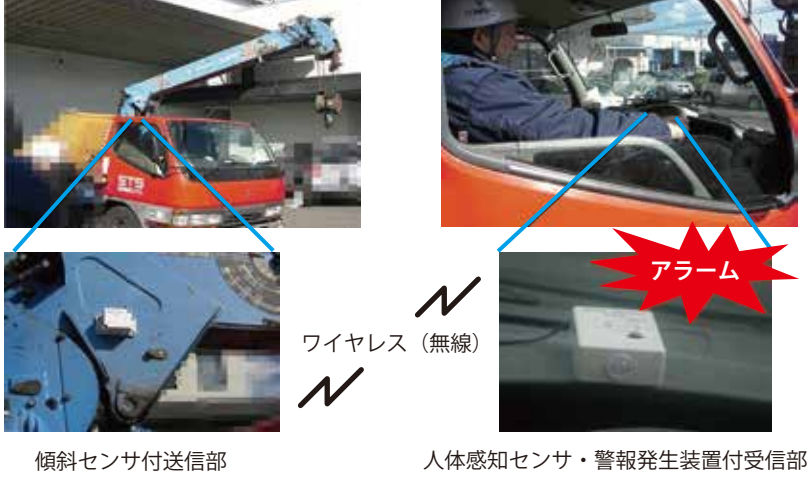
写真は一例です。

- 特長
- ・彫り文字のため、文字が消えません。
- 仕様
- ・材質：アクリル板

## ブームキーパー

株式会社 **山小電機製作所**

ユニック車のブーム上げ走行防止に  
【ブームを上げた状態（20度以上の角度）】&【運転席に乗り込む】⇒”アラーム”



傾斜センサ付送信部

人体感知センサ・警報発生装置付受信部

ブームキーパーは、送信部と受信部より構成され、送信部はユニック車のブームに受信部は運転席のダッシュボード上に取り付けることにより、ユニック車がブームを上げて走行してケーブル等を損傷する事故を防止することができます。

- 特長
- ・ブームに取り付ける送信部と運転席に取り付ける受信部間の通信は、無線によるワイヤレス方式のため配線接続が不要です。
  - ・受信部の電源は、シガーソケットもしくは付属のバッテリーパックから選択できます。
  - ・送信部のバッテリーの容量が低下した状態で運転者が乗り込むと、警報ランプおよびブザーによりバッテリーの容量低下を通知します。



## 工事管理シート



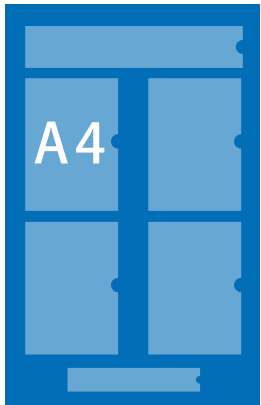
持ち運びしやすいコンパクトなビニール製掲示板です

### A4 対応シリーズ



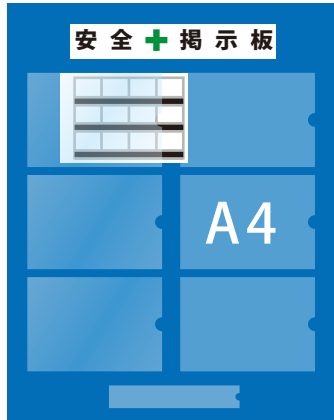
#### BQ-YA4 633454

●サイズ：(本体) 約横 760×縦 790mm  
(対応書類) 横 297×縦 210mm  
(タイトル板) 横 490×縦 88mm  
(社名板) 横 297×縦 44mm



#### BQ-TA4 633453

●サイズ：(本体) 約横 580×縦 920mm  
(対応書類) 横 210×縦 297mm  
(タイトル板) 横 490×縦 88mm  
(社名板) 横 297×縦 44mm



#### BQ-A4-6 633452

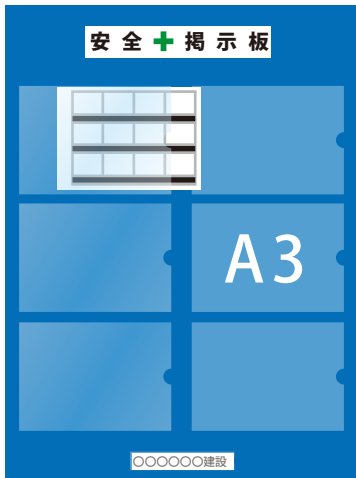
●サイズ：(本体) 約横 760×縦 970mm  
(対応書類) 横 297×縦 210mm  
(タイトル板) 横 490×縦 88mm  
(社名板) 横 297×縦 44mm

### A3 対応シリーズ



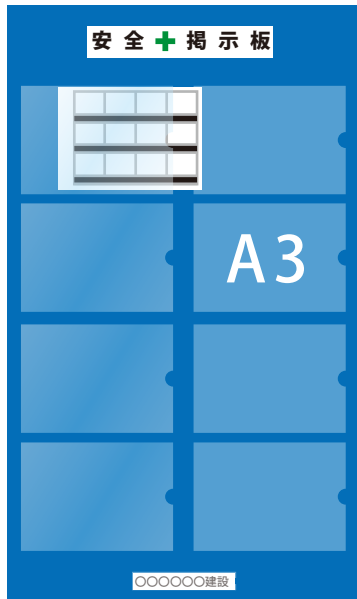
#### BQ-A3-4 633451

●サイズ：(本体) 約横 930×縦 970mm  
(対応書類) 横 420×縦 297mm  
(タイトル板) 横 490×縦 88mm  
(社名板) 横 297×縦 44mm



#### BQ-A3-6 633455

●サイズ：(本体) 約横 930×縦 1380mm  
(対応書類) 横 420×縦 297mm  
(タイトル板) 横 490×縦 88mm  
(社名板) 横 297×縦 44mm



#### BQ-A3-8 633456

●サイズ：(本体) 約横 930×縦 1780mm  
(対応書類) 横 420×縦 297mm  
(タイトル板) 横 490×縦 88mm  
(社名板) 横 297×縦 44mm

## 伸縮式コーンバー



曲がり角や狭い場所への設置に



#### ■特長

- 伸縮式なので、好きな長さに調整できます。

#### ■仕様

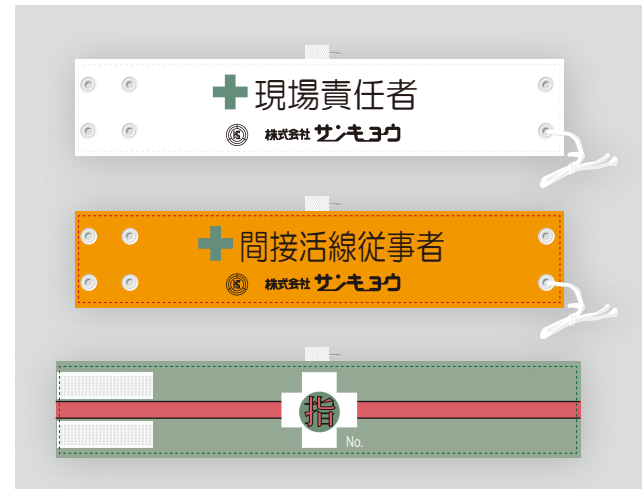
2mタイプ Φ34×長さ 1,135～2,000mm

3mタイプもご要望に応じて、最適なメーカー品を選定してご提案いたします。

## ビニール腕章

株式会社 **サンモヨウ** オリジナル製品

職務や役職などを分かりやすく表示しています



#### ■特長

- 水に濡れても染み込みづらい作りです。

#### ■仕様

- 材質：綿（白）ビニールカバー付

#### ■種類

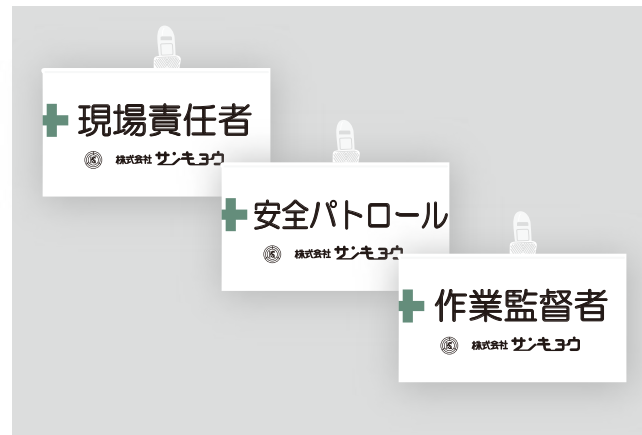
- 現場責任者・作業監督者・安全パトロール・接点者  
安全衛生委員・合同作業監督者

※その他、ご希望によってオーダーメイド可能です。

## 伸縮式腕章



伸縮自在！腕にフィットします



#### ■特長

- ストレッチ生地を採用し、腕にぴったりフィットします。
- 洗濯ができ、清潔に保てます。

#### ■仕様

- 材質：ストレッチ生地（ポリエステル 84%/ ポリウレタン 16%）

#### ■種類

- 現場責任者・作業監督者・安全パトロール・接点者  
安全衛生委員・合同作業監督者

※その他、ご希望によってオーダーメイド可能です。

## マジックテープ式伸縮腕章

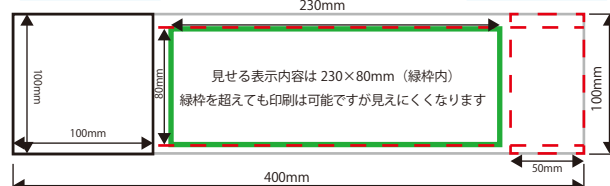


オリジナルの腕章を手軽に製作できます



裏面マジックテープ メス

裏面マジックテープ オス



#### ■特長

- ストレッチ生地を使用し、腕にぴったりフィットします。
- 洗濯ができ、清潔に保てます。
- 写真・QRコード・バーコードも印刷可能です。
- 黒平ゴムにより片手で付け外しが可能です。

#### ■仕様

- 寸法：400×100mm
- 材質：ストレッチ生地（ポリエステル 84%/ ポリウレタン 16%）
- オプションで「樹脂製クリップ」や「安全ピン」が追加できます。



## ゲートストッパー

ゴムとプラスチックで創造する  
アラオ株式会社

強風などによるキャスターゲートの暴れを防止します



### ■特長

- ・マグネット式なので、敷き鉄板上に置くだけで簡単に設置できます。
- ・車が通過してもズレません。(製品上での旋回や急制動はお控えください。)
- ・マグネットは2個付属、最大5個まで取付可能です。(別売)

### ■仕様

- ・寸法：W56×L600×t20mm
- ・材質：スチール＋ネオジウム磁石（2個付属）



### 注意

- ネオジウム磁石を使用しており、磁力が強く取り付けの際にケガをする恐れがあります。十分ご注意ください。
- 取り外しの際は、製品横にある差し込み穴にシノなどを挟み込み、取り外してください。

## タイガー L 棒

ゴムとプラスチックで創造する  
アラオ株式会社

足場周辺の侵入防止・注意喚起に最適



長さは 400L・600L の 2 段階で調整が可能！  
使用状況に応じて調整してください。



バーの位置は  
5 段階で  
固定が可能！

### ■特長

- ・Φ48.6 単管に簡単に取り付け可能なクランプ仕様です。
- ・伸縮式かつトラ柄で、視認性も抜群です。
- ・バーの位置は 5 段階で角度調節・固定が可能です。
- ・汚れた場合は、カバーのみの交換も可能です。(別売)

段差がある場所や階段  
注意喚起が必要な箇所に  
設置することで、安全を  
確保します。

汚れたり、万が一  
破損しても安心！  
カバーのみでも  
販売してます！



## 点滅灯ホルダー

ゴムとプラスチックで創造する  
アラオ株式会社

点滅灯をΦ48.6 単管に簡単装着

NEW



### ■特長

- ・バネと内側ゴムでしっかり単管に固定され、ネジ・ボルトがないので、部品紛失の心配がありません。
- ・点滅灯は差し込んだあと、90° 回転でロックされるので脱落しません。

### ■仕様

- ・寸法：65×65×130mm
- ・材質：樹脂製



パッチンスタンド各種の  
先端にも設置可能です。

## ポケット垂れ幕 各種

ゴムとプラスチックで創造する  
アラオ株式会社

高品質素材を使用した安心の国産品



### ■特長

- ・クリアポケットに UV 耐候剤・耐寒剤・色移り防止剤を配合しております。
- ・紫外線による黄ばみ、寒冷時の硬化を軽減。
- ・A3 サイズにデザインした標識を、手軽に現場で掲示できます。
- ・仕切り付きで両面ポケットのため、日差しによって表示が透けることはありません。
- ・単管にもコーンバーにも設置が可能です。



## リフトガードスリム

ゴムとプラスチックで創造する  
アラオ株式会社

フォークリフト接触時の傷つき防止に



柱や壁面の保護にも使えます。

### ■特長

- ・マグネットで取り付けるだけ。
- ・2 面切り込みとネオジウム磁石であらゆる面に設置が可能。
- ・反射シールで視認性が高く、まわりへ注意を促します。

### ■仕様

- ・寸法：650×90× t 15mm
- ・材質：ターポリン＋スポンジ

規格違いもあります！  
リフトガード R



### ■仕様

- ・寸法：660×150× t 20mm
- ・材質：ターポリン＋スポンジ



スリング（コンドーパワースリング）



ユーザーの利便性を考えた工夫がより便利に、より使いやすくを追求

アイ部の保護布の色により  
長さの識別が可能に

長さの識別がしやすくなり、保管・管理にも便利です。

|                                      |
|--------------------------------------|
| 対象ベルト幅：<br>25mm/35mm/50mm/75mm/100mm |
|--------------------------------------|

ベルト長さ

- 青

1m・4m
- 黄

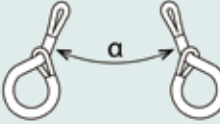
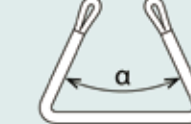
2m・5m
- 緑

3m・6m
- 白

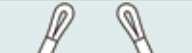
上記以外の長さ  
150mm 幅以上のサイズ



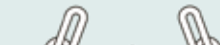
パワースリング KP-1 型（JIS III E 型） JIS B 8818-2015

| JIS表示  | スリング幅<br>(W)mm | アイ長さ<br>(A,B)mm | 縫製部長さ<br>(a,b)mm | 最大使用荷重<br>(t) | ストレート吊り                                                                           |                                                                                   | 目通し吊り(チョーク吊り)                                                                     |       |           |           | バスケット吊り                                                                             |       |           |           |
|--------|----------------|-----------------|------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|
|        |                |                 |                  |               |  |  |  |       |           |           |  |       |           |           |
|        |                |                 |                  |               | 吊り角度α                                                                             |                                                                                   |                                                                                   |       |           |           |                                                                                     |       |           |           |
|        |                |                 |                  |               | —                                                                                 | —                                                                                 | α=0°                                                                              | α≤45° | 45°<α≤60° | 60°<α≤90° | α=0°                                                                                | α≤45° | 45°<α≤60° | 60°<α≤90° |
| ⅢE- 25 | 25             | 200             | 200              | 0.8           | 0.8                                                                               | 0.64                                                                              | 1.28                                                                              | 1.12  | 1.04      | 0.88      | 1.6                                                                                 | 1.44  | 1.36      | 1.12      |
| ⅢE- 35 | 35             | 250             | 200              | 1.25          | 1.25                                                                              | 1.0                                                                               | 2.0                                                                               | 1.75  | 1.62      | 1.38      | 2.5                                                                                 | 2.25  | 2.12      | 1.75      |
| ⅢE- 50 | 50             | 300             | 230              | 1.6           | 1.6                                                                               | 1.28                                                                              | 2.56                                                                              | 2.24  | 2.08      | 1.76      | 3.2                                                                                 | 2.88  | 2.72      | 2.24      |
| ⅢE- 75 | 75             | 350             | 300              | 2.5           | 2.5                                                                               | 2.0                                                                               | 4.0                                                                               | 3.5   | 3.25      | 2.75      | 5.0                                                                                 | 4.5   | 4.25      | 3.5       |
| ⅢE-100 | 100            | 450             | 300              | 3.2           | 3.2                                                                               | 2.56                                                                              | 5.12                                                                              | 4.48  | 4.16      | 3.52      | 6.4                                                                                 | 5.76  | 5.44      | 4.48      |
| ⅢE-150 | 150            | 500             | 400              | 5.0           | 5.0                                                                               | 4.0                                                                               | 8.0                                                                               | 7.0   | 6.5       | 5.5       | 10.0                                                                                | 9.0   | 8.5       | 7.0       |
| ⅢE-200 | 200            | 550             | 400              | 6.3           | 6.3                                                                               | 5.0                                                                               | 10.0                                                                              | 8.82  | 8.19      | 6.93      | 12.6                                                                                | 11.3  | 10.71     | 8.82      |
| ⅢE-250 | 250            | 800             | 430              | 8.0           | 8.0                                                                               | 6.4                                                                               | 12.8                                                                              | 11.2  | 10.4      | 8.8       | 16.0                                                                                | 14.4  | 13.6      | 11.2      |
| ⅢE-300 | 300            | 1,000           | 450              | 10.0          | 10.0                                                                              | 8.0                                                                               | 16.0                                                                              | 14.0  | 13.0      | 11.0      | 20.0                                                                                | 18.0  | 17.0      | 14.0      |

ハイパワースリング KP1-4 型（JIS IV E 型） JIS B 8818-2015

| JIS表示  | スリング幅<br>(W)mm | アイ長さ<br>(A,B)mm | 縫製部長さ<br>(a,b)mm | 最大使用荷重<br>(t) | ストレート吊り                                                                             |                                                                                     | 目通し吊り(チョーク吊り)                                                                       |       |           |           | バスケット吊り                                                                               |       |           |           |
|--------|----------------|-----------------|------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|
|        |                |                 |                  |               |  |  |  |       |           |           |  |       |           |           |
| 吊り角度α  |                |                 |                  |               | —                                                                                   | —                                                                                   | α=0°                                                                                | α≤45° | 45°<α≤60° | 60°<α≤90° | α=0°                                                                                  | α≤45° | 45°<α≤60° | 60°<α≤90° |
| モード係数M |                |                 |                  |               | 1.0                                                                                 | 0.8                                                                                 | 1.6                                                                                 | 1.4   | 1.3       | 1.1       | 2.0                                                                                   | 1.8   | 1.7       | 1.4       |
| ⅣE- 25 | 25             | 200             | 200              | 1.0           | 1.0                                                                                 | 0.8                                                                                 | 1.6                                                                                 | 1.4   | 1.3       | 1.1       | 2.0                                                                                   | 1.8   | 1.7       | 1.4       |
| ⅣE- 35 | 35             | 250             | 200              | 1.6           | 1.6                                                                                 | 1.28                                                                                | 2.56                                                                                | 2.24  | 2.08      | 1.76      | 3.2                                                                                   | 2.88  | 2.72      | 2.24      |
| ⅣE- 50 | 50             | 300             | 230              | 2.0           | 2.0                                                                                 | 1.6                                                                                 | 3.2                                                                                 | 2.8   | 2.6       | 2.2       | 4.0                                                                                   | 3.6   | 3.4       | 2.8       |
| ⅣE- 75 | 75             | 350             | 300              | 3.2           | 3.2                                                                                 | 2.56                                                                                | 5.12                                                                                | 4.48  | 4.16      | 3.52      | 6.4                                                                                   | 5.76  | 5.44      | 4.48      |
| ⅣE-100 | 100            | 450             | 300              | 4.0           | 4.0                                                                                 | 3.2                                                                                 | 6.4                                                                                 | 5.6   | 5.2       | 4.4       | 8.0                                                                                   | 7.2   | 6.8       | 5.6       |

ハイパワーエンドレス KP2-4 型（JIS IV 型） JIS B 8818-2015

| JIS表示   | スリング幅<br>(W)mm | 最大使用荷重<br>(t) | ストレート吊り                                                                             |                                                                                     | 目通し吊り(チョーク吊り)                                                                       |       |           |           | バスケット吊り                                                                               |       |           |           |
|---------|----------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|
|         |                |               |  |  |  |       |           |           |  |       |           |           |
| 吊り角度α   |                |               | —                                                                                   | —                                                                                   | α=0°                                                                                | α≤45° | 45°<α≤60° | 60°<α≤90° | α=0°                                                                                  | α≤45° | 45°<α≤60° | 60°<α≤90° |
| モード係数M  |                |               | 1.0                                                                                 | 0.8                                                                                 | 1.6                                                                                 | 1.4   | 1.3       | 1.1       | 2.0                                                                                   | 1.8   | 1.7       | 1.4       |
| IVN- 25 | 25             | 2.0           | 2.0                                                                                 | 1.6                                                                                 | 3.2                                                                                 | 2.8   | 2.6       | 2.2       | 4.0                                                                                   | 3.6   | 3.4       | 2.8       |
| IVN- 35 | 35             | 3.2           | 3.2                                                                                 | 2.56                                                                                | 5.12                                                                                | 4.48  | 4.16      | 3.52      | 6.4                                                                                   | 5.76  | 5.4       | 4.48      |
| IVN- 50 | 50             | 4.0           | 4.0                                                                                 | 3.2                                                                                 | 6.4                                                                                 | 5.6   | 5.2       | 4.4       | 8.0                                                                                   | 7.2   | 6.8       | 5.6       |
| IVN- 75 | 75             | 6.3           | 6.3                                                                                 | 5.0                                                                                 | 10.0                                                                                | 8.82  | 8.19      | 6.93      | 12.6                                                                                  | 11.34 | 10.71     | 8.82      |
| IVN-100 | 100            | 8.0           | 8.0                                                                                 | 6.4                                                                                 | 12.8                                                                                | 11.2  | 10.4      | 8.8       | 16.0                                                                                  | 14.4  | 13.6      | 11.2      |

ラッシングベルト



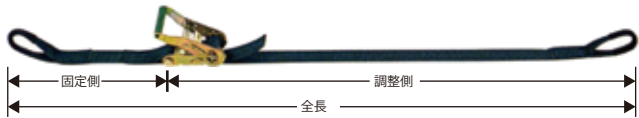
丈夫で強力、ガッチリしめて緩まない

ベルトには、ポリエステル原系（テイジン®テトロン®高強力糸）を使用し、原系の撚りから織りまで一貫製造。端末金具と合わせ、25mm 幅のラチェットバックルのベルトで、1 トンまでの荷重に耐え得る強度を実現。揺れや振動に強く、安全です。

| 本体記号       | ラチェットタイプ |          |          | トグルタイプ   | バックルタイプ |          |
|------------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
|            | GOR05    | GOR20    | GOR30    | GOT13    | GOB02   | GOB13    |
| ベルト幅       | 25mm     | 35mm     | 50mm     | 50mm     | 25mm    | 50mm     |
| ベルト全長      | 4m 【1×3】 |          |          |          |         |          |
| 使用強度（バックル） | 330kgf   | 660kgf   | 1,000kgf | 430kgf   | 60kgf   | 430kgf   |
| 製品強度（バックル） | 1,000kgf | 2,000kgf | 3,000kgf | 1,300kgf | 250kgf  | 1,300kgf |
| 縫製強度（バックル） | 1,000kgf | 2,000kgf | 3,000kgf | 2,000kgf | 800kgf  | 2,000kgf |
| 本体金具       |          |          |          |          |         |          |
|            |          |          |          |          |         |          |
|            |          |          |          |          |         |          |
|            |          |          |          |          |         |          |
|            |          |          |          |          |         |          |
|            |          |          |          |          |         |          |

バックル（本体金具）は、ラチェットタイプ、トグルタイプ、バックルタイプの3タイプです。ベルトの幅も、3種類あります。ラチェットタイプには、破断強度のトン数が、ベルトに織り込まれたステッチで表されています。ベルト幅は、アイ仕様、金具付仕様、エンドレスの3種類。端末金具は9種類と豊富なバリエーション。使い道に合わせて、強度と機能を自在にお選びください。

ストレート形（アイ仕様）



ストレート形（金具付仕様）



エンドレス形



KH ラッシングベルト オプション

保護コーナー

角張ったコーナーには、角にあたる部分の損傷や摩擦を防ぐ、コーナープレートをお使いください。



| 使用ベルト幅 | ベルト幅 | 標準長さ  | 厚さ  |
|--------|------|-------|-----|
| 38mm 用 | 45mm | 300mm | 3mm |
| 50mm 用 | 65mm |       |     |

バックルプロテクター

鉄製のバックルが、荷物を傷めるおそれのある場合はバックル底部に専用のバックルシートを装着してください。



| 使用ベルト幅 | 寸法          | 製品重量 |
|--------|-------------|------|
| 50mm 用 | 100mm×165mm | 45kg |

※ ご注文の際には、バックルプロテクター付きをご指示ください。

ローブタイオフ

トラック内の荷物の固定や倒壊防止に、荷物にかけたラッシングベルトと取り付けレールをつないで固定するローブタイプをお使いください。



| 使用ベルト幅 | 標準長さ  | 標準端末仕様     |
|--------|-------|------------|
| 50mm 用 | 120mm | D リングワンピース |

■端末金具

| アイ絞り加工 | ナローフック | D リング | オープンフック | フック&キーパー | フラットフック | スナップフック | スナップフック | ワンピース |
|--------|--------|-------|---------|----------|---------|---------|---------|-------|
|        |        |       |         |          |         |         |         |       |

ベルブロック（昇降用ベルト巻取式）



建設工事現場・梯子での昇降中の墜落事故を防止します

ベルブロックは使用可能重量 120kg 以下でご使用ください



軽量・コンパクトで持ち運びに便利。

| 型番        | ベルト              | 落下衝撃荷重  | 寸法（縦×横×厚さ）       | 重さ      |
|-----------|------------------|---------|------------------|---------|
| BB-35-SN  | 幅 18mm× 長さ約 3.5m | 約 5.1kN | 151mm×121mm×73mm | 約 1.3kg |
| BB-60-SN  | 幅 18mm× 長さ約 5.7m | 約 5.7kN | 182mm×162mm×67mm | 約 1.4kg |
| BB-80-SN  | 幅 18mm× 長さ約 8m   | 約 5.1kN | 202mm×182mm×68mm | 約 1.8kg |
| BB-100-SN | 幅 18mm× 長さ約 10m  | 約 5.2kN | 224mm×206mm×85mm | 約 2.8kg |

ショックアブソーバー付



| 型番    | ベルト                                | 落下衝撃荷重  | 寸法（縦×横×厚さ）       | 重さ      |
|-------|------------------------------------|---------|------------------|---------|
| BB-35 | 幅 18mm× 長さ約 3.8m<br>（ショックアブソーバー含む） | 約 2.8kN | 151mm×121mm×73mm | 約 1.5kg |
| BB-60 | 幅 18mm× 長さ約 6m<br>（ショックアブソーバー含む）   | 約 2.8kN | 182mm×162mm×67mm | 約 1.6kg |

引き寄せロープ（標準セット品）  
ロープ長さは、ベルブロックの種類によって異なります。

台付ロープ（別売）  
直径 14mm× 長さ 1m  
フック FS-51LA

テトラブロック（昇降用ワイヤロープ巻取式）



ワイヤロープ巻取式安全ブロック



付属品

台付けロープ  
直径 14mm× 長さ 1m  
フック FS-51LA

カラピナ  
FS-21-S-507

引き寄せロープ  
ワイヤロープ長さ +0.5m

- ①ステンレス素材を採用  
ロック機構部およびディスクブレーキ部のキーパーツにステンレスを使用し、耐食性が向上。  
点検時に交換が必要な部品点数が減ることにより、ランニングコストも軽減できます。
- ②ワイヤの強度・耐久性を向上  
安全帯構造指針の改良を見込んで、ワイヤをこれまでの直径 4.3mm から 5mm にサイズアップしています。
- ③実績のあるディスクブレーキを内蔵  
国内の規格改定や、海外規格への対応を見据え、ブレーキ力を設定しています。
- ④ロック爪はラチェット機構を採用  
ギアで爪を跳ね上げる機構のため、ワイヤ操作時に音が鳴ることで爪が正常であることを確認できます。  
常に爪が動くため、爪の固着（凍結など）が発生しにくくなっています。

型式の選定は、使用現場の最大移動距離より約 1m長いものをお選びください。  
テトラブロックは使用可能重量 130kg 以下でご使用ください。

| 型番     | ワイヤロープ（ステンレス）  | ケース材質         | 寸法（縦×横×厚さ）        | 重さ       |
|--------|----------------|---------------|-------------------|----------|
| TRB-10 | 直径 5mm× 長さ 10m | 強化ガラス繊維プラスチック | 270mm×205mm×115mm | 約 6.0kg  |
| TRB-12 | 直径 5mm× 長さ 12m | 強化ガラス繊維プラスチック | 270mm×205mm×115mm | 約 6.3kg  |
| TRB-15 | 直径 5mm× 長さ 15m | 強化ガラス繊維プラスチック | 310mm×248mm×130mm | 約 8.9kg  |
| TRB-20 | 直径 5mm× 長さ 20m | 強化ガラス繊維プラスチック | 310mm×248mm×130mm | 約 9.4kg  |
| TRB-25 | 直径 5mm× 長さ 25m | 強化ガラス繊維プラスチック | 338mm×270mm×130mm | 約 13.1kg |
| TRB-30 | 直径 5mm× 長さ 30m | 強化ガラス繊維プラスチック | 338mm×270mm×130mm | 約 13.6kg |

メンテナンス性に優れた内部構造

ディスクブレーキをユニット化することで組立・交換が容易に。

点検・修理をされているリース会社様にユニット単位で部品供給が可能（ブレーキトルクの訂正はメーカー側が実施します）。

本体を分解する必要が無く、ワイヤ交換が短時間で可能。

本体カバーを外し、ワイヤを全て引き出し止めネジを外せば、ドラムからワイヤを取り外されます。

素材と形状にこだわった本体ケース

本体ケースには強化ガラス繊維プラスチックを採用し堅牢性を確保。  
※また、指掛かりしやすい凹凸を追加し、持ち運び時のホールド性に優れています。

※材質はポリプロピレン（PP）+ ガラス繊維 40%



# キーロック対応フルハーネス

藤井電工株式会社

キーロック方式安全ロープに対応した送電向け新型フルハーネス

TSUYORON

送電用



型番：  
**TH-560K-D-PT**

肩ベルト：V型  
胸バックル：パススルーバックル  
ベルト：幅45mm(背当てパッド付)  
腰ベルト：幅30mm  
脚ベルト：キーロック対応型ワーク  
ポジショニング用ベルト兼脱可能

重量：約1,505g  
ベルト色：■ BKR  
ランヤード連結：キーロック方式安全ロープ/背部D環  
※キーロック対応型ワークポジショニング用ベルトは  
別売りです。

通信用



型番：  
**TH-568KOT-OT**

肩ベルト：V型  
胸バックル：ワンタッチバックル  
ベルト：幅45mm(背当てパッド付)  
腰ベルト：幅45mm(D環付)  
脚ベルト：キーロック対応型ワーク  
ポジショニング用ベルト兼脱可能

重量：約2,150g  
ベルト色：■ BLK  
ランヤード連結：キーロック方式安全ロープ/背部D環  
※キーロック対応型ワークポジショニング用ベルト・  
キーロック本体・着脱式連結ベルトは別売りです。

オプション部品フル装備仕様



POINT

腰部交差部を  
可動式に改良。



フック方式移動  
ロープ取付用  
連結ベルトを  
標準装備。



NR-2K-60

POINT

●胸D環付  
安全器等のフックを  
接続できます。



●交差部  
可動式なので体に  
フィットします。



●背当てパッド  
肩ベルトの食い込みを  
軽減します。



# 新型キーロック本体取付用 連結ベルト

藤井電工株式会社

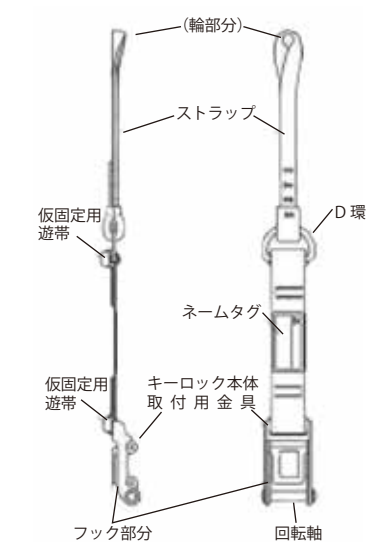
現状の連結ベルトに比べて軽量となり、作業時の煩わしさや身体への負担を軽減

TSUYORON

- ・キーロック本体とキーロック対応フルハーネスに取り付ける連結ベルト。
- ・墜落制止時にキーロック本体に荷重が加わるとワークポジショニング用ベルトからキーロックが外れ、本体を介してフルハーネスの背部D環で身体が吊られる跳ね上げ方式。

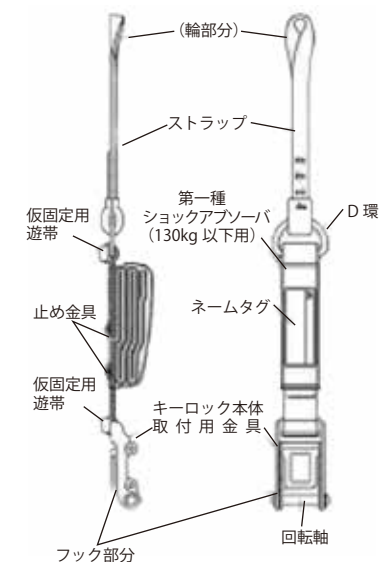


100kg 以下用 ショックアブソーバなし



THK-45-136-1-100KG

130kg 以下用 ショックアブソーバ付き



THK-45-136-1-130KG

現行品との比較

| 種 類       | 現行品        | 新 型                                 |
|-----------|------------|-------------------------------------|
| 100kg 以下用 | <br>約 750g | <br>約 425g<br>ショックアブソーバなし           |
| 130kg 以下用 | <br>約 975g | <br>約 675g<br>ショックアブソーバも現品より小さくなります |



旧規格品の移動ロープ類とは組み合わせできません。  
本品は新規格対応のキーロック方式安全ロープと連結してください。





## フルハーネス SV 型

電力 10 社配電用 共通規格品

藤井電工株式会社

TSUYORON

### フルハーネス型 H-561-OT-BKR



配電作業時の感電事故を抑制すべく生まれたノーリング型フルハーネスです。胸部及び背部のランヤード接続部に D 環金具を使用しておらず、専用の連結ベルトタイプのランヤードを組み合わせて使用します。

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 腿ベルト  | SV 型 (セーフティ V)  |
| 腿バックル | ワンタッチバックル       |
| ベルト   | 幅 45mm          |
| 胸ベルト  | 幅 45mm (胸部接続環付) |
| 重さ    | 約 1,065g        |
| ベルト色  | 表 BKR           |

※フルハーネス用ランヤードおよびワークポジショニング用器具は別売りです。

1

#### 胸部接続



#### 背部接続



### フルハーネス SV 型ランヤード THL-48SV-WM

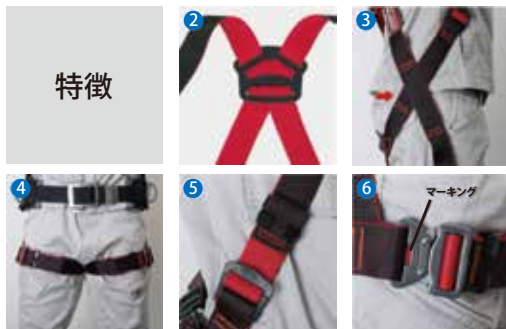


フルハーネスとの連結部に金具を使用せず、連結ベルトを輪結びにして連結するタイプのランヤードです。

|       |                         |
|-------|-------------------------|
| ランヤード | ロープ式直径 11mm× 長さ 1,700mm |
| 構造物側  | フック FS-48SV (回転)        |
| 人体側   | 連結ベルト + 第一種ショックアブソーバ    |
| 重さ    | 約 700g                  |

- 胸部および背部のランヤード接続部に D 環金具を使用していないノーリング型「胸前接続」・「背部接続」画像を参照してください。
- 表と裏の色が異なり、ベルトのねじれが判断しやすいため装着がスムーズ。
- 腰部のベルト交差部が可動し、身体の動きにフィットします。
- 束縛感が少なく、電柱の昇降もしやすい SV 型 (セーフティ V)
- ベルトの余長が邪魔にならないよう折り込めます。
- 装着が簡単なアルミ製ワンタッチバックル。  
赤いマーキングによって確実にロックされていることが視認できます。

#### 特徴



## FM スカイロック・フジロック 昇降・水平移動兼用

藤井電工株式会社

安全に昇り安心して降りる。昇降 (たて移動)・水平移動 (よこ移動) の際、作業者の墜落事故をなくし、うっかりミス・勘違いミス・判断ミスなどのヒューマンエラーによる災害を防止します。



|       | FMスカイロック              | フジロック                    | FMステップ                          | FM梯子                               |
|-------|-----------------------|--------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| 外観形状図 |                       |                          |                                 |                                    |
| レール   |                       |                          |                                 |                                    |
| 特徴    | 最も設置数が多い<br>スタンダードタイプ | 水平移動にも対応した<br>重厚レール採用タイプ | レールにステップを<br>取り付けた<br>昇降設備兼用タイプ | レールを梯子の<br>支柱(主かん)とした<br>昇降設備兼用タイプ |

取付金具の間隔は標準 1.5m/ 最大 1.8m です。

### 安全器

#### FM スカイロック

型番: NS-1 型  
用途: 側面位置レール用  
重さ: 約 710g

型番: NS-Y1 型  
用途: 中央位置レール用  
重さ: 約 920g



#### フジロック

型番: SP-SY1 型  
用途: 中央位置レール用 昇降専用曲線レール(R250)通過用  
重さ: 約 1030g

型番: SH-S 型  
用途: 水平移動専用  
重さ: 約 730g



常設用墜落防止装置はオーダーメイド商品となりますので、商品選定に取付先の構造図面が必要になります。



# マンセーフシステム

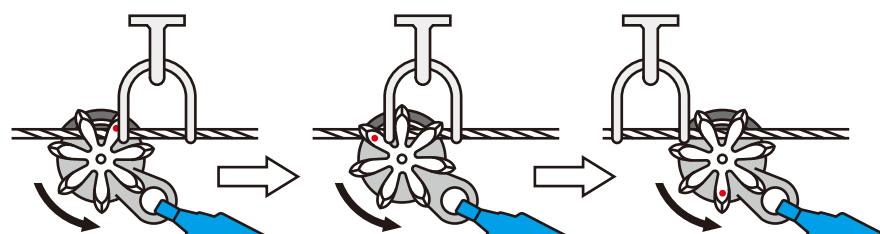
昇降・水平移動用

藤井電工株式会社

ガイドワイヤ中間支持部を自動通過できる安全装置を使用する昇降・水平移動用の墜落防止装置



ハンガー部通過状態図



Mansafe System は Latchways 社の登録商標です。  
マンセーフシステムはイギリス Latchways 社との技術提携により設計・販売しています。

## 安全器

- 小型・軽量で携帯に便利です。
- 水平用安全器は横移動時にハンガー部を自動通過して作業者に追従します。
- 垂直用安全器は通常使用時には作業者に追従しますが、非常時にはガイドワイヤを確実にグリップしてロックし、墜落を防止します。

## 水平用安全器

**8508S**  
約 615g



## 垂直用安全器

**8519SHI**  
約 1,170g



**8519SHY**  
約 1,360g



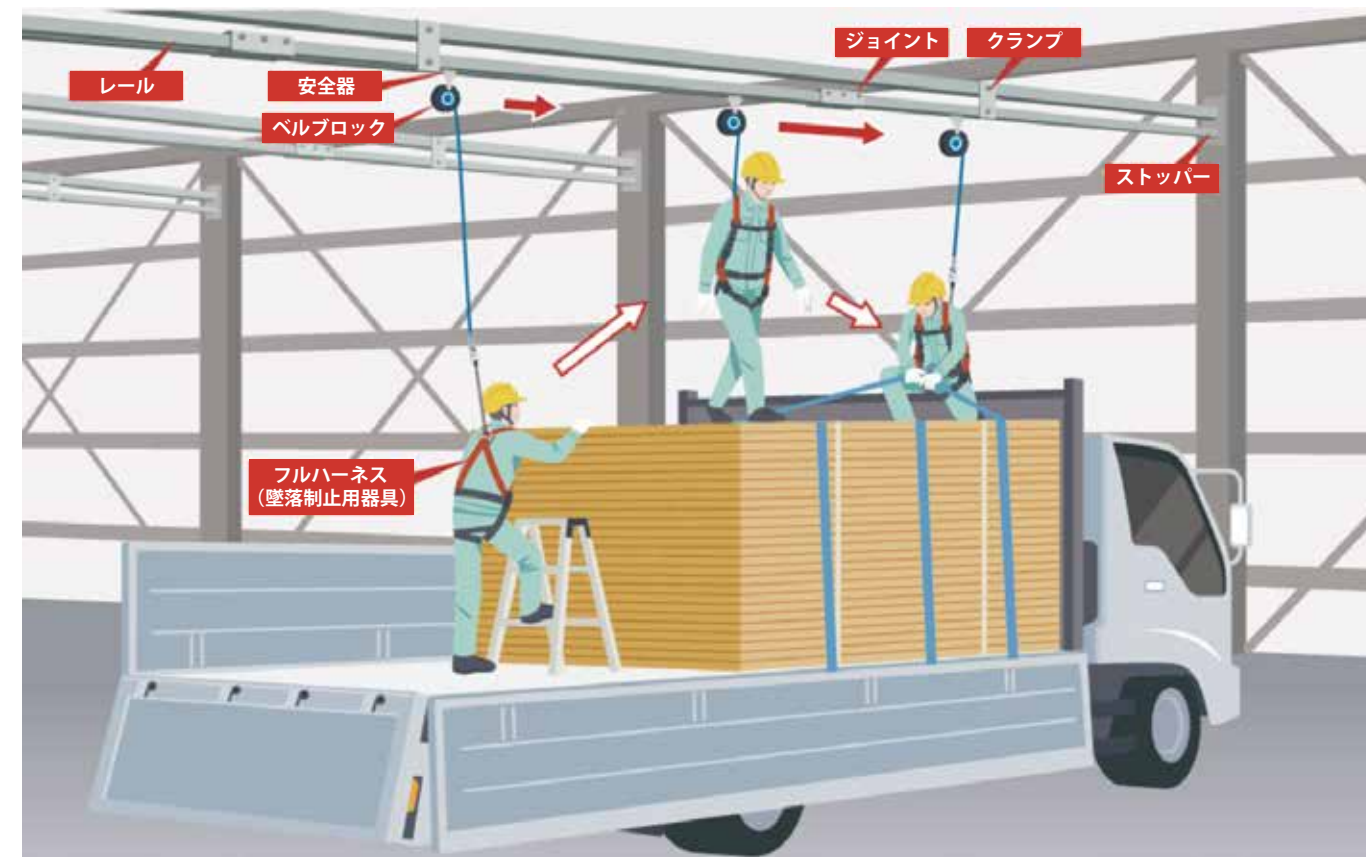
常設用墜落防止装置はオーダーメイド商品となりますので、商品選定に取付先の構造図面が必要になります。

# HR 式墜落防止装置

水平移動用

藤井電工株式会社

トラック上での積み込み作業時等に発生する転落事故を防ぐための水平移動用墜落防止装置



- レールはアルミ合金製で軽量のため、取付工事が容易です。  
安全器の動きがスムーズで水平方向への移動時に身体が受ける抵抗感はほとんどありません。
- ベルブロックの採用により荷台への登り降り時の墜落が防止できます。  
(ベルブロックは高強度繊維を使用した細幅ベルトを採用していますので軽くてコンパクトです。)
- フルハーネスは簡単に装着でき、作業性にも優れています。

## 構成部品



**レール**  
**HRA-2000**  
定尺 2m、短尺も OK です。



**クランプ**  
**HCL-3**



**安全器**  
**HSD-315**



**ジョイント**  
**HJO-3**



**ストッパー**  
**HST-3**



**ベルブロック**  
**BB-60-SN-57HR**

常設用墜落防止装置はオーダーメイド商品となりますので、商品選定に取付先の構造図面が必要になります。



## KS 看板

株式会社 **サンモヨウ** オリジナル製品

現場工事の必需品

### KS-1 型



- ・寸法：H1,050×W650×D650mm
- ・重さ：10kg
- ・材質：枠 鉄製丸パイプ  
表示板 ポリカーボネート樹脂板

- 特長（KS-1・3・4・5 型 共通）
  - ・ご依頼いただいたデザインで製作可能です。
  - ・ポリカーボネート樹脂板の裏面に印刷を施しており、表示内容がかすれにくくなっています。
  - ・高輝度反射タイプも選べます。

### KS-5 型（折り畳み式）



- 特長（KS-5 型のみ）
  - ・折り畳むと半分のサイズになります。
  - ・屏風式（左右）・お辞儀式（上下）と 2 種類の折り畳み方法が選べます。
  - ・展開寸法：H1,400mm×W1,100mm
  - ・材質：枠 鉄製角パイプ□28mm  
表示板 ポリカーボネート樹脂板

### KS-3 型



- ・寸法：H1,050×W650×D650mm
- ・重さ：10kg
- ・材質：枠 鉄製丸パイプ  
表示板 ポリカーボネート樹脂板

### KS-4 型



- ・寸法：H700×W650×D620mm
- ・重さ：5kg
- ・材質：枠 鉄製丸パイプ  
表示板 ポリカーボネート樹脂板

表面



看板を折りたたんだ状態



※写真は屏風式（左右）になります。

## 工事用看板（ロール式看板）

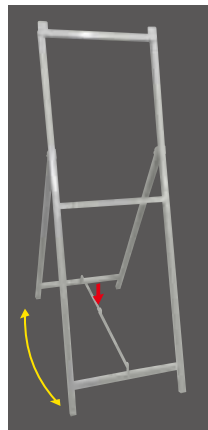
株式会社 **サンモヨウ** オリジナル製品

高輝度反射ターポリンにより視認性が高く軽量かつコンパクトな看板です

NEW



- 特長
  - ・フレームは従来の約半分のサイズです。
  - ・看板シートがフレームと分離し、丸めることが可能です。
  - ・看板シートにはアルミの芯材 4 本を使用し、耐候性の高い EPDM ゴムベルトとフックで固定しヨレを防止します。
  - ・看板シートには転倒防止用の風抜け穴としてスリットを入れております。
- 仕様
  - ・寸法：看板シート 1,400×1,100mm  
フレーム 1,580×510mm
  - ・重さ：看板シート（芯材含む） 1.7kg  
フレーム 7.2kg
  - ・材質：看板シート 高輝度反射ターポリン  
フレーム スチール  
芯材 アルミ



フレーム



看板シート

ツメを通しシートを掛けます



ゴムベルトでしっかり固定



看板シート、フレームは別売りも可能です。  
看板シートのサイズ変更や無反射ターポリン等の特注品もお受けしております、お気軽にお問い合わせください。

## 三連標識

株式会社 **サンモヨウ** オリジナル製品

バリケードを使用し道路工事中の注意喚起を見やすく設置できます

- 特長
  - ・標識用コンクリート台が不要です。

- 仕様
  - ・標識用バリケード・標識 3 枚・ポール 3 本（単体部品購入可）
  - ・ばらした状態で出荷いたしますので、付属の金具で組み立ててご使用ください。





SL 立看板（封入反射）



全面反射なので、夜間でも効果抜群です

- 寸法：（取付枠）横 550×縦 1,550×□25・□19mm、（標示板）横 550×縦 1,400mm
- 材質：（取付枠）角鋼管メラミン焼付塗装、（標示板）封入レンズ反射（白色）●北海道のみ木枠仕様ががございます。



SL 立看板（高輝度反射）



ロングセラーの SL 立看板にプリズム高輝度反射仕様が追加されました

- 寸法：（取付枠）横 550×縦 1,550×□25・□19mm、（標示板）横 550×縦 1,400mm
- 材質：（取付枠）角鋼管メラミン焼付塗装、（標示板）プリズム高輝度反射シート（白色・黄色）●北海道のみ木枠仕様ががございます。





# 工事標示板（国土交通省仕様）

何の工事を何の目的で実施しているかをわかりやすく表示した国土交通省仕様標示板です

## 国土交通省タイプ標示板



1-1H（Aサイズ）

●Aサイズ  
(取付枠) 横 1100× 縦 1550×□25・□19mm  
(標示板) 横 1100× 縦 1400mm

●Bサイズ  
(取付枠) 横 800× 縦 1300×□25mm  
(標示板) 横 800× 縦 1100mm

●1/4サイズ  
(取付枠) 横 550× 縦 850×□25mm  
(標示板) 横 550× 縦 700mm

●SLサイズ  
(取付枠) 横 550× 縦 1550×□25・□19mm  
(標示板) 横 550× 縦 1400mm  
※中部取り扱いサイズもございます。  
(標示板) 800×1200mm  
(標示板) 900×1200mm

●板面下地  
3タイプ（無反射 / 反射 / 高輝度）

●材質  
(枠) 角鋼管メラミン焼付塗装  
(標示板・無反射) 着色被膜鋼板  
(標示板・反射) 封入レンズ反射  
(標示板・高輝度) プリズム高輝度反射シート

## 使用例



1-1H (SLサイズ)



1-5H (Bサイズ)



1-9H (1/4サイズ)

| 規 格        | 枠 付 |      |      | 両面枠付 |       |       | 標示板のみ |       |       |
|------------|-----|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
|            | 無反射 | 反射   | 高輝度  | 無反射  | 反射    | 高輝度   | 無反射   | 反射    | 高輝度   |
| A サイズ□25   | 1-1 | 1-1E | 1-1H | 1-2  | 1-2C  | 1-2H  | 1-1B  | 1-1EB | 1-1HB |
| A サイズ□19   | 1-3 | 1-3E | 1-3H | 1-4  | 1-4C  | 1-4H  |       |       |       |
| B サイズ□25   | 1-5 | 1-5E | 1-5H | 1-6  | 1-6C  | 1-6H  | 1-7B  | 1-7EB | 1-7HB |
| SL サイズ□25  | 1-7 | 1-7E | 1-7H | -    | -     | -     |       |       |       |
| SL サイズ□19  | 1-8 | 1-8E | 1-8H | -    | -     | -     | 1-9B  | 1-9EB | 1-9HB |
| 1/4 サイズ□25 | 1-9 | 1-9E | 1-9H | 1-10 | 1-10C | 1-10H |       |       |       |

### 視認性の高いプリズム高輝度反射シートがおすすめです。

3M 3Mジャパン社製

通常の高輝度反射シートに比べ、反射性能に優れ夜間の安全確保等に活用できるとともに環境に配慮した全く新しいタイプのプリズム高輝度反射シートです。

●以前の高輝度反射シート(PV8200シリーズ)の約2倍の反射輝度を実現(※3Mジャパン社調べ) ●大幅に表面強度を増しており、引っかきに対してより強さを持たせました。 ●原材料・製造・流通の過程でのCO<sub>2</sub>排出量を40%削減いたしました。

プリズム高輝度反射シート(PX8470)

## 国土交通省タイプ 工事説明看板

(取付枠) 横 550× 縦 1550×□25・□19mm  
(標示板) 横 550× 縦 1400mm  
(板面下地) 3タイプ（無反射 / 反射 / 高輝度）

| 規 格       | 枠 付  |       |       |
|-----------|------|-------|-------|
|           | 無反射  | 反射    | 高輝度   |
| SL サイズ□25 | 1-11 | 1-11E | 1-11H |
| SL サイズ□19 | 1-12 | 1-12E | 1-12H |

| 規 格       | 標示板のみ |        |        |
|-----------|-------|--------|--------|
|           | 無反射   | 反射     | 高輝度    |
| SL サイズ□25 | 1-11B | 1-11EB | 1-11HB |
| SL サイズ□19 |       |        |        |



1-11H

## 国土交通省タイプ 工事情報看板 A

(取付枠) 横 550× 縦 1550×□25・□19mm  
(標示板) 横 550× 縦 1400mm  
(板面下地) 3タイプ（無反射 / 反射 / 高輝度）

| 規 格       | 枠 付  |       |       |
|-----------|------|-------|-------|
|           | 無反射  | 反射    | 高輝度   |
| SL サイズ□25 | 1-13 | 1-13E | 1-13H |
| SL サイズ□19 | 1-14 | 1-14E | 1-14H |

| 規 格       | 標示板のみ |        |        |
|-----------|-------|--------|--------|
|           | 無反射   | 反射     | 高輝度    |
| SL サイズ□25 | 1-13B | 1-13EB | 1-13HB |
| SL サイズ□19 |       |        |        |



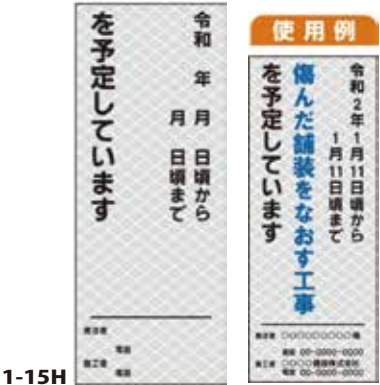
1-13H

## 国土交通省タイプ 工事情報看板 B

(取付枠) 横 550× 縦 1550×□25・□19mm  
(標示板) 横 550× 縦 1400mm  
(板面下地) 3タイプ（無反射 / 反射 / 高輝度）

| 規 格       | 枠 付  |       |       |
|-----------|------|-------|-------|
|           | 無反射  | 反射    | 高輝度   |
| SL サイズ□25 | 1-15 | 1-15E | 1-15H |
| SL サイズ□19 | 1-16 | 1-16E | 1-16H |

| 規 格       | 標示板のみ |        |        |
|-----------|-------|--------|--------|
|           | 無反射   | 反射     | 高輝度    |
| SL サイズ□25 | 1-15B | 1-15EB | 1-15HB |
| SL サイズ□19 |       |        |        |



1-15H

## 工事看板表示基準

| 区分      | 主な工種       | 件 名      | 工事看板表示（例）                  |
|---------|------------|----------|----------------------------|
| 直轄工事    | 共同溝工事      | 〇〇共同溝工事  | 災害からライフラインを守る共同溝工事を行っています。 |
|         | 舗装修繕工事     | 〇〇舗装修繕工事 | 車道の低騒音（排水性）舗装を行っています。      |
|         | 舗装修繕工事     | 〇〇舗装修繕工事 | 車道の低騒音（排水性）舗装と歩道整備を行っています。 |
| 電力関係    | 供給関連工事     | 電気工事     | 電気設備の【新設・取替・撤去】を行っています。    |
|         | 通信ケーブル関連工事 | 電気工事     | 電気通信ケーブルの敷設を行っています。        |
| 電話・電気関係 | 供給関連工事     | 電話工事     | 電話設備の【新設・取替・撤去】を行っています。    |
|         | 緊急工事       | 電話工事     | 電話設備の緊急修理を行っています。          |
| ガス関係    | 供給関連工事     | ガス工事     | ガス管の【新設・取替・撤去】を行っています。     |
|         | 修繕・補修工事    | ガス工事     | ガス管の修理を行っています。             |
| 水道関係    | 供給関連工事     | 水道工事     | 水道管の【新設・取替・撤去】を行っています。     |
|         | 点検・補修工事    | 水道工事     | 水道管の点検・修理を行っています。          |
| 下水道関係   | 新設工事       | 下水道工事    | 下水道管の【新設・取替・撤去】を行っています。    |
|         | 支障移設工事     | 下水道工事    | 下水道管の移設を行っています。            |

## テロ対策看板

(取付枠) 横 550× 縦 1550×□25・□19mm  
(標示板) 横 550× 縦 1400mm  
(板面下地) 3タイプ（無反射 / 反射 / 高輝度）



●枠付・□25mm  
**1-17 1-17E 1-17H**

※その他のものに関しましては別途お問い合わせください。

## 国土交通省タイプ 工事情報看板 C

(取付枠) 横 550× 縦 1550×□25・□19mm  
(標示板) 横 550× 縦 1400mm  
(板面下地) 3タイプ（無反射 / 反射 / 高輝度）



| 規 格       | 枠 付  |       |       |
|-----------|------|-------|-------|
|           | 無反射  | 反射    | 高輝度   |
| SL サイズ□25 | 1-26 | 1-26E | 1-26H |
| SL サイズ□19 | 1-27 | 1-27E | 1-27H |

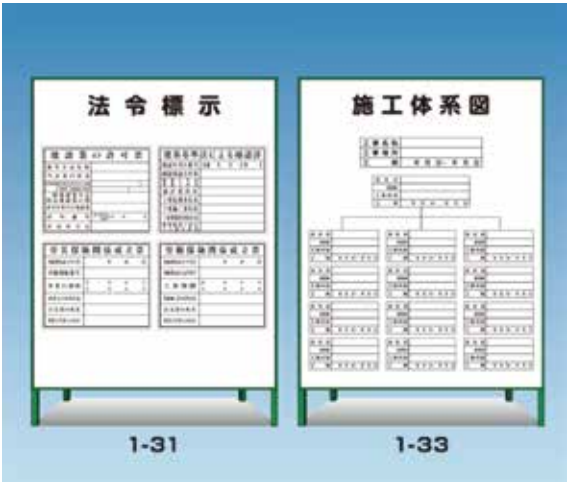
| 規 格       | 標示板のみ |        |        |
|-----------|-------|--------|--------|
|           | 無反射   | 反射     | 高輝度    |
| SL サイズ□25 | 1-26B | 1-26EB | 1-26HB |
| SL サイズ□19 |       |        |        |



工事標示板

円滑な交通と安全のために定められた設置基準で工事内容を標示しています

法令標示・施工体系図

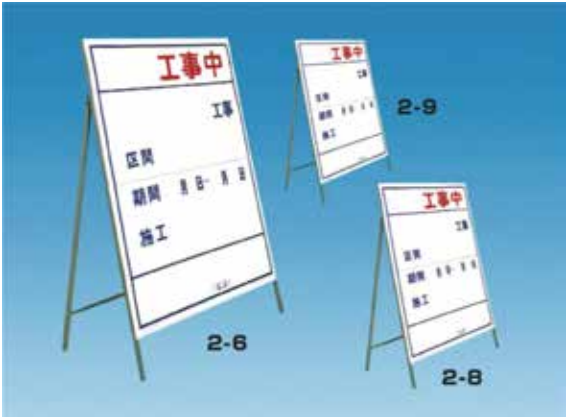


|       |       |                          |
|-------|-------|--------------------------|
| A サイズ | (取付枠) | 横 1100× 縦 1550×□25・□19mm |
|       | (標示板) | 横 1100× 縦 1400mm         |
| B サイズ | (取付枠) | 横 800× 縦 1300×□25        |
|       | (標示板) | 横 800× 縦 1100mm          |

| 規 格   |     | 法令標示  | 施工体系図 |
|-------|-----|-------|-------|
| A サイズ | 枠 付 | 1-31  | 1-33  |
|       | 標示板 | 1-31B | 1-33B |
| B サイズ | 枠 付 | 1-32  | 1-34  |
|       | 標示板 | 1-32B | 1-34B |

お客様の希望に合わせて製作させていただきます。詳しくはお問い合わせください。

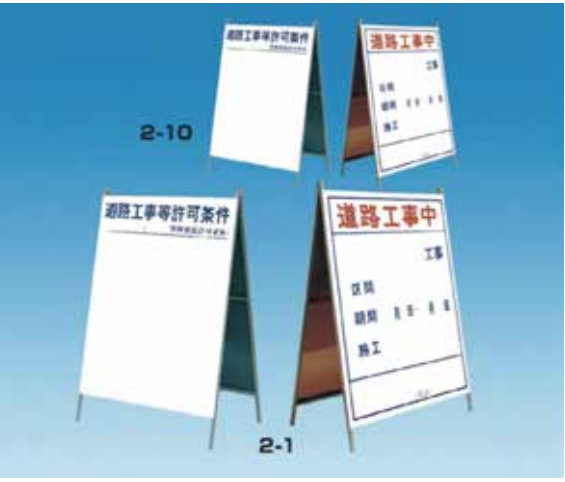
〇〇工事中 様式 2 (片面)



|         |       |                        |
|---------|-------|------------------------|
| A サイズ   | (取付枠) | 横 1100× 縦 1550×□25・□19 |
|         | (標示板) | 横 1100× 縦 1400mm       |
| B サイズ   | (取付枠) | 横 800× 縦 1300×□25      |
|         | (標示板) | 横 800× 縦 1100mm        |
| 1/4 サイズ | (取付枠) | 横 550× 縦 850×□25       |
|         | (標示板) | 横 550× 縦 700mm         |

| 規 格        | 枠 付 | 標示板  |
|------------|-----|------|
| A サイズ□25   | 2-6 | 2-6B |
| A サイズ□19   | 2-7 |      |
| B サイズ□25   | 2-8 | 2-8B |
| 1/4 サイズ□25 | 2-9 | 2-9B |

道路工事中 様式 2 (両面)



|       |       |                    |
|-------|-------|--------------------|
| A サイズ | (取付枠) | 横 1100× 縦 1550×□25 |
|       | (標示板) | 横 1100× 縦 1400mm   |
| B サイズ | (取付枠) | 横 800× 縦 1300×□25  |
|       | (標示板) | 横 800× 縦 1100mm    |

| 規 格   | 枠 付  | 標示板 (道路工事中・板) | 許可条件・板 |
|-------|------|---------------|--------|
| A サイズ | 2-1  | 2-2B          | 1-23   |
| B サイズ | 2-10 | 2-4B          | 1-24   |

工事中用標識標示板 標識集合型



|      |       |                                                                        |
|------|-------|------------------------------------------------------------------------|
| 8-2  | (取付枠) | 横 1100× 縦 1580×□25                                                     |
|      | (標示板) | #329 (徐行)、#213 (道路工事中)、M600 (片側通行)、#311-F (指定方向外進行禁止)、社名板 (白色) ※5枚1セット |
| 8-2G | (取付枠) | 横 550× 縦 1580×□25                                                      |
|      | (標示板) | #213 (道路工事中)、#311-F (指定方向外進行禁止) ※2枚1セット                                |

| 規 格 | 枠 付  | 標示板   |
|-----|------|-------|
| □25 | 8-2  | 8-2B  |
|     | 8-2G | 8-2BG |

デザイン工事用標示板 (ステッカースペース有り)

●材質：(標示板・無反射) 着色被膜銅板  
(取付板) 角鋼管メラミン焼付塗装  
※イラストステッカー (ペンギン) は別売

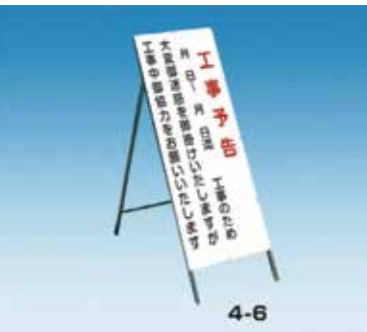


| (取付枠) | 横 1100× 縦 1550×□25・□19mm |      |
|-------|--------------------------|------|
| (標示板) | 横 1100× 縦 1400mm         |      |
| 規 格   | 枠 付                      | 標示板  |
| □25   | 7-2                      | 7-2B |
| □19   | 7-2Y                     |      |

工事予告看板

●材質：(標示板・無反射) 着色被膜銅板 (取付板) 角鋼管メラミン焼付塗装

工事予告板 工事予告 タテ書き 月日～月日迄工事 (片面)



| 取付枠) | 横 550× 縦 1550×□25・□19mm |      |
|------|-------------------------|------|
| 標示板) | 横 550× 縦 1400mm         |      |
| 規格   | 枠 付                     | 標示板  |
| □25  | 4-6                     | 4-6B |
| □19  | 4-7                     |      |

工事予告板 通行止予告 #301 マーク入り(片面)



| (取付枠) 横 800× 縦 1400×□25・□19mm |     |      |
|-------------------------------|-----|------|
| (標示板) 横 800× 縦 1200mm         |     |      |
| 規 格                           | 枠 付 | 標示板  |
| □25                           | 5-1 | 5-1B |
| □19                           | 5-2 |      |

迂回路看板

●材質：(標示板・無反射) 着色被膜銅板 (取付板) 角鋼管メラミン焼付塗装

う回路標示板 まわり道 様式 5 (片面)



| 取付枠) | 横 800× 縦 1300×□25mm |      |
|------|---------------------|------|
| 標示板) | 横 800× 縦 1100mm     |      |
| 規 格  | 枠 付                 | 標示板  |
| □25  | 3-8                 | 3-8B |

う回路標示板 まわり道 (東京都型) 両矢 (片面)



|      |                     |
|------|---------------------|
| 取付枠) | 横 900× 縦 1300×□25mm |
| 標示板) | 横 900× 縦 1200mm     |

| 規 格 | 枠 付 | 標示板   |
|-----|-----|-------|
| □25 | 3-9 | 3-9 B |

工事予告板 工事予告 ヨコ書き 左記の期間〇〇工事中 (片面)



| 取付枠) | 横 550× 縦 1550×□25・□19mm |      |
|------|-------------------------|------|
| 標示板) | 横 550× 縦 1400mm         |      |
| 規 格  | 枠 付                     | 標示板  |
| □25  | 4-8                     | 4-8B |
| □19  | 4-9                     |      |

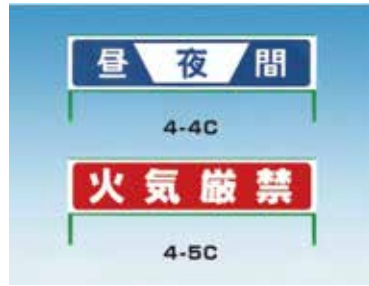


お客様のご希望に合わせて製作させていただきます。詳しくは問い合わせください。

補助標示板

看板の上部に差し込んで使用する標示板です。  
ご希望の情報を記入することも可能です。  
※別途お問い合わせください。

●サイズ：(取付枠) 横 1100× 縦 398mm  
(標示板) 横 1100× 縦 250mm  
●特徴：(昼間時) 部分反射  
(火気厳禁) 無反射



| 規 格           | 枠 付  | 標示板  |
|---------------|------|------|
| 昼夜間標示板 様式 4-4 | 4-4C | 4-4B |
| 火気厳禁          | 4-5C | 4-5B |



# モノレール(Mt.ライナー)

## 労働安全衛生規則第 195 条「軌道装置」および「エレベーター構造規格」準拠

あらゆる過酷な条件が交錯する山岳地で求められるものは、確かな安全性と環境への思いやり。そのすべてのクオリティを高め誕生したのが油圧駆動方式の Mt. ライナーです。

独自の機構を持つ 4 サイクル水冷 3 気筒ディーゼルエンジンの採用により傾斜 ±45 度の走行が安全・スムーズに可能となりました。軌条部は、プレハブ方式の採用で施工・撤去が簡単、また、樹木の伐採は最小限で整地は不要です。

まさに、安全と環境にやさしい究極のマシンです。

### 2 t (1100 シリーズ)



| 型式                  | 11H2-C20              | 11H2-J1-C20<br>(連結台車 J1) |
|---------------------|-----------------------|--------------------------|
| 全長 (mm)             | 9235                  | 12235                    |
| 全幅 (mm)             | 1000                  | 1000                     |
| 全高 (mm)<br>(レール面より) | 1230                  |                          |
| 質量 (kg)             | 1455                  | 1595                     |
| 乗車定員                | 2 名 (着脱椅子使用時 8 名)     |                          |
| 積載能力 (kg)           | 2000/40°<br>1460/45°  | 2000/40°<br>1900/45°     |
| 登降坂角度               | ±45°                  |                          |
| 走行速度 (m/ 分)         | 50 (0° )<br>28 (45° ) | 43 (0° )<br>24 (45° )    |
| エンジン種類              | 水冷 3 気筒ディーゼルエンジン      |                          |
| 総排気量 (cc)           | 1115                  |                          |
| 出力 (ps/rpm)         | 24.3/3000             |                          |
| 燃料タンク容量<br>(ℓ)      | 25                    |                          |
| 油圧ポンプ               | 可変容量ピストンポンプ           |                          |
| 油圧モータ               | ブレーキ付オービットモータ         |                          |
| 駆動方式                | 油圧 6WD                | 油圧 7WD                   |



### 3 t (1700 シリーズ)



| 型式                  | 17H2-J2-C30<br>(連結台車 J2) |
|---------------------|--------------------------|
| 全長 (mm)             | 12430                    |
| 全幅 (mm)             | 1300                     |
| 全高 (mm)<br>(レール面より) | 1400                     |
| 質量 (kg)             | 2075                     |
| 乗車定員                | 2 名 (着脱椅子使用時 12 名)       |
| 積載能力 (kg)           | 3000/30°<br>2000/45°     |
| 登降坂角度               | ±45°                     |
| 走行速度 (m/ 分)         | 38 (0° )<br>21 (45° )    |
| エンジン種類              | 水冷 3 気筒ディーゼルエンジン         |
| 総排気量 (cc)           | 1642                     |
| 出力 (ps/rpm)         | 36.8/3000                |
| 燃料タンク容量<br>(ℓ)      | 25                       |
| 油圧ポンプ               | 可変容量ピストンポンプ              |
| 油圧モータ               | ブレーキ付オービットモータ            |
| 駆動方式                | 油圧 8WD                   |



### ■利点

1. 曲率最小半径が 8m 以上あればカーブ箇所も自由自在で伐採幅が 3m 程度あれば対応可能（カーブ箇所は最低 4m 程度）。
2. 45° までの勾配に適応（上り・下り共に可能）。
3. 全天候性なので工程管理がしやすく、作業員の通勤にも使用可能。
4. 地上に布設した軌条上を走行するため安全性抜群で、ヘリ・索道などに比較し安価。

### ■特長

#### 動力台車並びに運搬台車

1. 4 サイクル水冷 3 気筒ディーゼルエンジンを搭載、環境に配慮した低騒音型駆動部となっています。
2. 全ての台車に自動油圧変速機で制御された駆動輪が付いており、この多輪駆動によって、レールに掛かる荷重を分散、レールへの負荷を軽減させています。
3. エンジンが止まると油流が止まり全駆動輪がロックされた状態となります、非常時にはディスクブレーキにより停止させる独立した 2 方式の制動を行う構造となっています。
4. 前後のバンパーにはセンサーによる感知機構が備えてあり、緊急時停止の安全装置が装備されています。
5. 傾斜地を降坂する際、角度センサーにより自動減速させ、暴走・速度超過を防ぎます。
6. レール両端には自動停止装置が設置されており、自動運転が可能です。
7. 35° 以上の勾配がある場合は補助駆動車を連結してパワーアップを図ることが可能です。
8. 運搬台者に座席を設置すれば乗用にも使えます。
9. 多輪駆動方式のため、荷台（運搬台車）を前にして運用が可能です。

#### 軌条部

1. レール部材はプレハブ方式で現地加工がないので、曲げ加工による金属疲労の心配がなく品質の安定性が維持できます。
2. レール部材を支える支柱は単管パイプと同じ太さの鋼管（48.6Φ）を使用しているので、単管クランプが使え支柱の補強などがしやすく、また少々の段差に対しては単管パイプで足場を組んで軌条部をその上に乗せられるので整地も不要です。

#### 施工法

1. プレハブ方式のレールなので設置・撤去の施工が簡単に行えます。
2. 支柱の打込みには油圧ハンマーを搭載したレール施工工事用作業車（EW）を使用し施工速度を速めます。

### レール施工工事用作業車（EW）

レール施工工事に使用する工事車両で、発電機と油圧ユニットを搭載しております。電動モータで可動させ、油圧ハンマーで支柱の打込みが可能です。発電機があるので電動工具が利用でき、作業効率が向上します。

| 型式           | 工事用作業車 EW    |
|--------------|--------------|
| 全長 (mm)      | 3000         |
| 全幅 (mm)      | 750          |
| 全高 (mm)      | 1260         |
| 重さ (kg)      | 370          |
| 乗車定員         | 1 名          |
| 積載能力 (kg/ 度) | 50/45°       |
| 最大登角度        | ±45°         |
| 走行速度 (m/ 分)  | 4.5 (45° )   |
| 駆動部種類        | 2.5K ガソリン発電機 |
| 総排気量 (cc)    | 171          |
| 燃料タンク容量 (ℓ)  | 11           |
| 駆動方式         | 電動モータ 2WAD   |





## レンタルの流れ



現地調査、御見積はお気軽にお問い合わせください。

お問い合わせに当たっては次の情報を頂けますとスピーディに処理できます。

- ・工事現場の住所

・工事名または内容

・現場状況

全長（m）、最大勾配度数、地質（粘土・砂礫・岩層・転石・コンクリート体の有無など）、特所横断ヶ所（ルートに道路・小川・側溝などの有無）

・積載物条件

最大重量：2 t or 3 t、最大長さ（m）

・リース条件

リース時期、リース期間（月数）

・運搬条件

基地への搬入：10 t 大型トラックの進入の可否

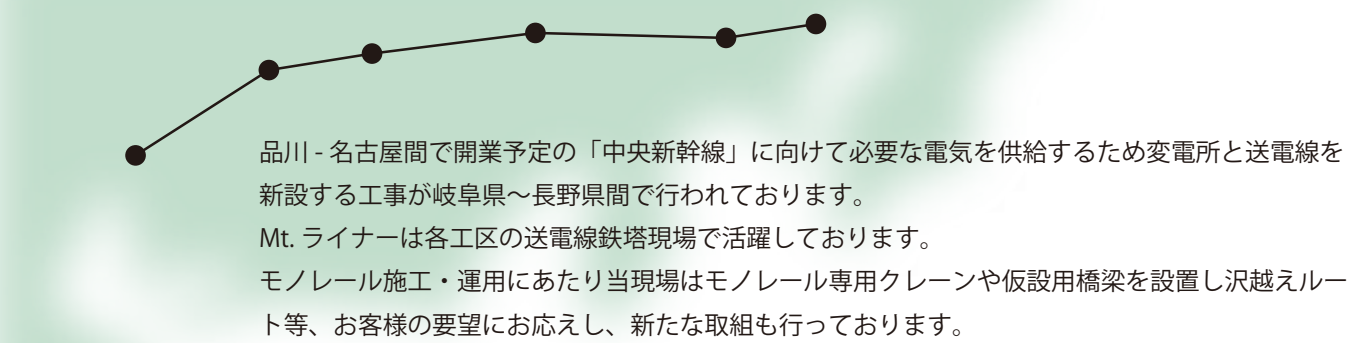
・オプションとして必要なもの

バケット架台（0.3 m / 台）、乗用椅子（2 t 用 6 人乗り、3 t 用 10 人乗り）、分岐設備、長尺物運搬用架台

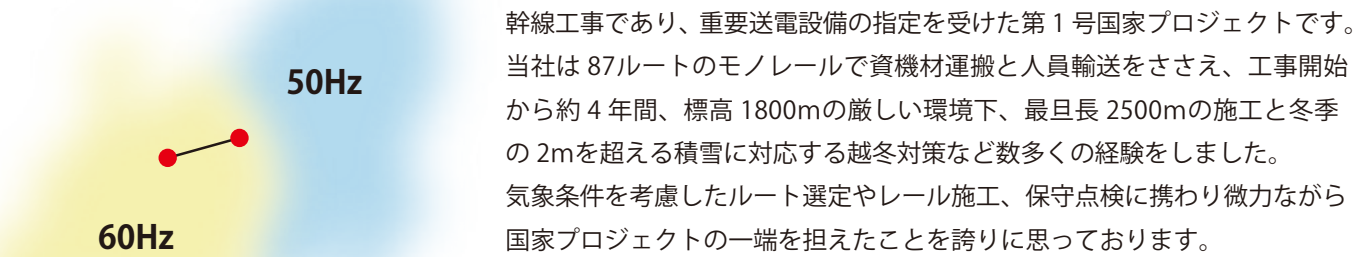
## 運搬設備の比較

| 項目        | Mt. ライナー（藤井電工製モノレール）                    | 循環索道                                                             | ヘリ物輸                             |
|-----------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 適用法規・基準   | エレベータ構造規格に準拠                            | クレーン構造規格                                                         | 航空法他                             |
| 運搬設備      | 動力台車および運搬台車                             | 曳索に取付ける運搬                                                        | 吊り下げ治具                           |
| 軌道 or 索設備 | 2t：2 条レール<br>3t：3 条レール                  | 主索 + 曳索                                                          | ナシ                               |
| 附帯設備      | 積込用基地                                   | 原動所、荷積場、荷降場<br>中間支柱、アンカー                                         | ヘリポート、燃料貯蔵所（消防法）<br>現地荷降構台       |
| 積込・積降設備   | 別途要                                     | 別途要                                                              | 不要                               |
| 地形条件      | 勾配 45 度以下<br>曲率半径：8m以上でカーブ可             | 勾配 30 度以下<br>水平角 5 度まで曲げること可                                     | 制限ナシ<br>但し、標高・気温で出力低下            |
| 天候条件      | 全天候型                                    | 全天候型                                                             | 悪天候時ヘリ飛ばず                        |
| 環境問題      | 伐採幅：3.0m 程度                             | 伐採幅：5m 要                                                         | 騒音・風圧発生                          |
| 運搬効率      | 速度：40 ～ 50m/ 分（2t）<br>生コン：圧送必要          | 速度：70 ～ 80m/ 分<br>但し、搬機の取付け外しが手間<br>生コン：0.25 mバケットで運搬<br>通勤には使えず | 高速、生コン：1.2 mバケットで運搬<br>現地にヘリポート要 |
| 安全性       | 地上を走ることから安全性抜群<br>藤井電工製は油圧ブレーキで<br>逆走ナシ | 逆走・落下物の危険性アリ                                                     | ヘリの安全性に依存                        |
| 官公庁への届け   | 施工地域の労基署に<br>確認願います。                    | 労基に計画届要                                                          | 消防署へ貯蔵所の設置許可<br>航空局へ許可申請         |
| 人員運搬      | 最大 16 名                                 | 不可                                                               | 不可                               |
| 総合評価      | 環境対応型で安全性抜群<br>但し、生コンは圧送要               | 一般的だが伐採幅 5m要<br>ほぼ直線性が必要                                         | 運搬効率は良いが騒音発生<br>天候にも左右されかつ高価     |

## JR 東海中央新幹線



## 飛騨信濃直流幹線



飛騨信濃直流幹線は、東日本と西日本を直流で結び、電力を融通し合う大型幹線工事であり、重要送電設備の指定を受けた第 1 号国家プロジェクトです。当社は 87ルートのモノレールで資機材運搬と人員輸送をさせ、工事開始から約 4 年間、標高 1800mの厳しい環境下、最旦長 2500mの施工と冬季の 2mを超える積雪に対応する越冬対策など数多くの経験をしました。気象条件を考慮したルート選定やレール施工、保守点検に携わり微力ながら国家プロジェクトの一端を担えたことを誇りに思っております。

## 施工例





# モノレール (モノラック 500kg)

急傾斜地用軌条運搬機 500kg/45°



## エンジン

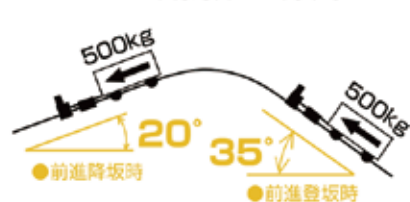
**MB-500MSL** エンジン水平保持機構牽引車



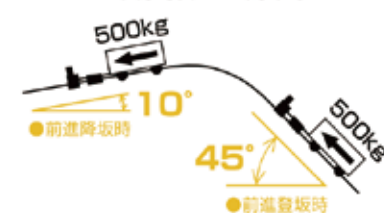
|              |           |                                         |
|--------------|-----------|-----------------------------------------|
| 機体形式         |           | MB-500MSL-50                            |
| 寸法・質量        | 全長 (mm)   | 1165                                    |
|              | 全幅 (mm)   | 700                                     |
|              | 全高 (mm)   | 955                                     |
|              | 機体重量 (kg) | 211 (エンジン含)                             |
| 走行速度 (m/min) |           | 44 (通常ギア)<br>33 (スーパー LOW ギア)           |
| 最大登坂角度 (°)   |           | 45                                      |
| 最大牽引重量 (kg)  |           | 500/45° (通常ギア)<br>700/45° (スーパー LOW ギア) |
| 制御方式         | 下坂時       | 遠心式ブレーキ                                 |
|              | 駐停車時      | 内部拡張式ブレーキ                               |
|              | 緊急時       | 内部拡張式ブレーキ                               |
| 駆動方式         |           | ラック&ピニオン式                               |
| 変速           | 上り時変速     | 2 段 (通常ギア・スーパー LOW ギア)                  |
|              | 下り時変速     | 1 段 (通常ギア)                              |
| 伝達方式         |           | エンジン→遠心クラッチ→<br>Vベルト→ミッション→駆動輪          |
| ベルト種類/本数 (本) |           | A 型/2                                   |

レール設置  
角度

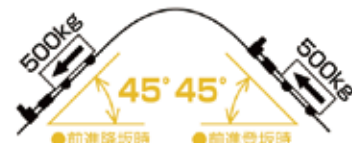
● エンジン取付角度: 10°調節時



● エンジン取付角度: 22°調節時



レール設置  
角度  
(水平保持機構搭載)



## エンジン水平保持機構とは

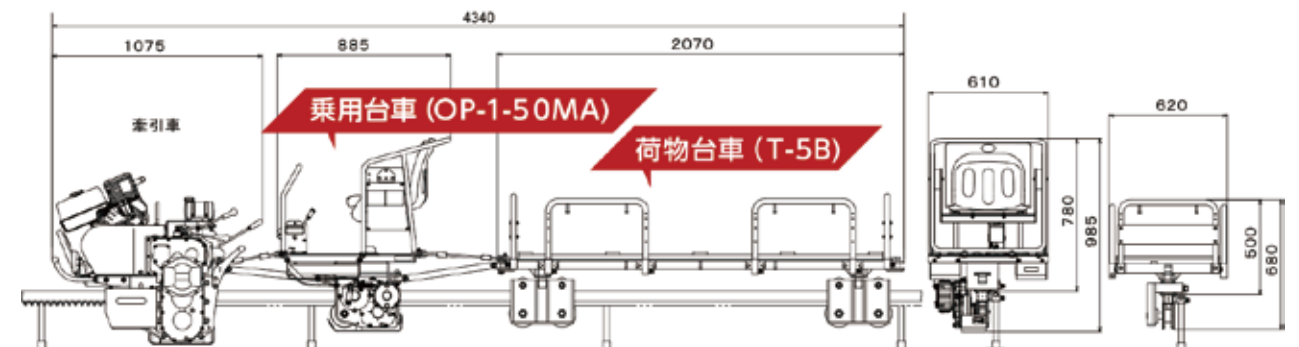


**4サイクルエンジン搭載で、前進下り45°走行が可能。**  
エンジン取付角度を自動調整し、レールコースの多様化を実現。下りコースで分岐設置が必要ありません。

## 台車構成

**OP-1-50MA+T-5B**

1人乗り乗用台車 + 荷物台車 (500kg 積載)



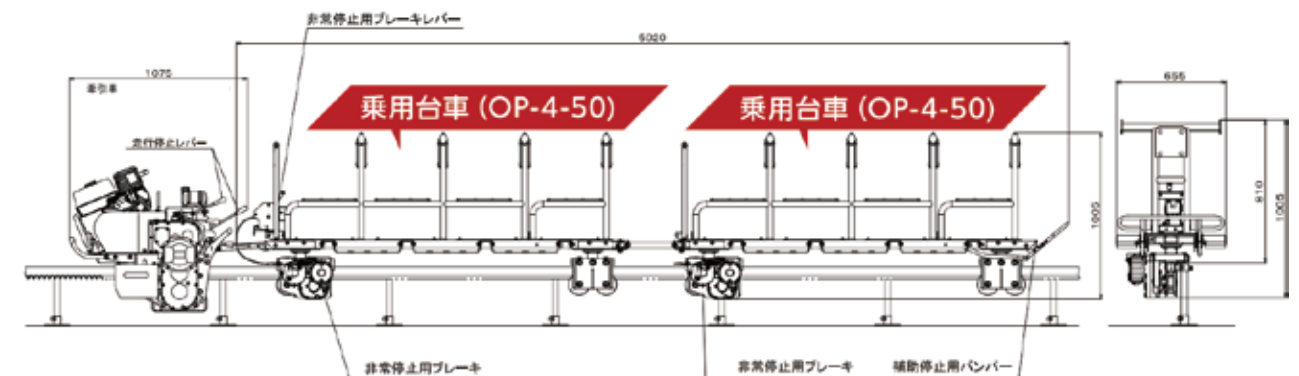
**OP-4-50**

4人乗り乗用台車



**OP-8[OP-4-50+OP-4-50]**

8人乗り乗用台車  
※低速ギア時のみ走行可能



## 安全性・安定性・耐久性に優れたラック&ピニオン方式!!

### ラック&ピニオンとは

駆動輪の回転力を直線の動きに変換するため、駆動輪のピンとレールのラック部分が噛み合う構造です。各ピンも回転する仕組みになっており、一面所に負荷が集中せず、摩擦を防ぎ耐久力に優れます。

※弊社指定のレール以外で 사용됩니다と保証の対象外となるうえ大変危険ですのでご注意ください。



**誰でも使える!\***  
簡単講習で、誰でも安全にご利用いただけます。



**全天候で運用可能!\***  
天候に左右されないため、工程に影響がでません。



**設置面積が少ない!**  
設置面積が少なく、地形改良いらず。自然環境に手を加えません。



# ラクタロウ



傾斜地や山間部でも作業者の移動がらくらく



- 特長
  - ・最大傾斜角 45° 対応、急斜面でも安定して走行が可能です。
  - ・軌条のレイアウトが自由なので障害物や沢を避けながら目的地まで柔軟にレールが施設できます。
  - ・支柱方式なので地山への影響を最小限に抑え自然環境に配慮した設置が可能です。

|                |                          |                                    |
|----------------|--------------------------|------------------------------------|
| 型式             |                          | MRT-1                              |
| 大きさ            | 全長 x 全幅 x 全高 (mm)        | 1,230x640x960                      |
|                | 重量 (kg)                  | 152                                |
| 走行性能           | 乗員乗数 (名)                 | 1                                  |
|                | 走行速度 (m/min)             | 42                                 |
|                | 最大登坂角度 (°)               | 上り45° (エンジン取り付け角度22°)              |
|                | 伝達方式                     | エンジン → 遠心クラッチ → Vベルト → ミッション → 駆動輪 |
| 駆動・制御装置        | 駆動型式                     | ピニオン・ラック式                          |
|                | 降坂ブレーキ                   | 内部拡張式 (遠心式)                        |
|                | 駐停車ブレーキ                  | 内部拡張式                              |
|                | 緊急ブレーキ                   | 内部拡張式                              |
| エンジン 型式        |                          | 三菱GB-131PN                         |
| 最大出力kW(PS)/rpm |                          | 3.0 (4.2) / 4000                   |
| 定格出力kW(PS)/rpm |                          | 2.3 (3.1) / 3600                   |
| 排気量            |                          | 126cc                              |
| 点火方式           |                          | 電子点火                               |
| 始動方式           |                          | リコイルスターター式                         |
| 使用燃料           |                          | 自動車用無鉛ガソリン (タンク容量: 2.5L)           |
| 使用潤滑油          | 自動車エンジンオイル (品質はSE級以上のもの) |                                    |
|                | SAE 10W-30 (オイル量: 0.7L)  |                                    |

モノラック 500kg 施工例



# 簡易仮設ステップ

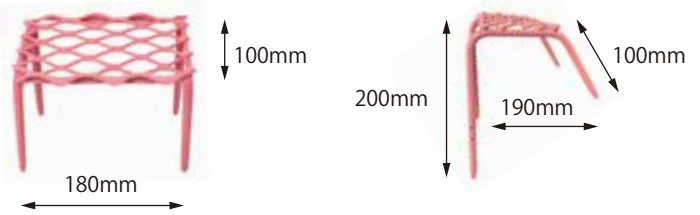
株式会社 **サンモヨウ** オリジナル製品



急傾斜地に安全な作業通路を確保します



- 特長
  - ・斜面に刺さりやすく、足場の水平保持が保てるため急傾斜地での作業員の転倒防止に繋がります。
- 仕様
  - ・寸法：W180 x D100 x H200mm  
W180 x D100mm (足場面)
  - ・重さ：約 700g
  - ・材質：スチール



# 巡視路階段 軽量型



地球にやさしいリサイクル製品



- 特長
  - ・斜面に本体を置いて、穴に杭を打ち込むだけで施工できます。
  - ・原材料に再生プラスチックを使用しています。
  - ・巡視路階段は軽量で保管や運搬等が大変楽にできます。
  - ・地盤が特に固い場合は鉄杭を使用することができます。
- 仕様
  - ・サイズ：550 x 80 x 100mm
  - ・重さ：約 2.0kg





## 樹脂製ロープスティック

軽量で扱いやすく、フック位置の調整が可能

- 特長
- ・鉄製（1.8kg）に比べて軽量。
  - ・フック部は樹脂でコーティングしており、接触によるケガを防ぎます。
  - ・フック部は簡単に位置調整が可能です。
  - ・トラロープやネットフェンスを張れます。
  - ・安全通路や立入禁止区域の確保などに最適です。

- 仕様
- ・寸法：Φ14×L1500mm
  - ・重さ：480g
  - ・材質：樹脂製



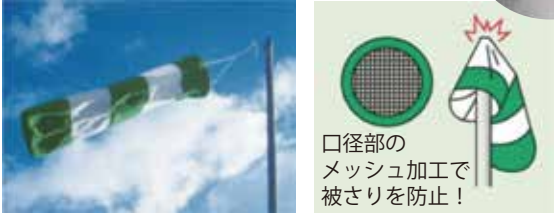
フックの両サイドを掴んで位置調整が可能です。

## 吹き流し・吹き流し標識・吹き流し金具

口径部メッシュ加工で強風の煽りで単管に被さるのを防止



- 特長
- ・単管への被さりを防止する**メッシュ加工材**  
⇒商品破損や再設営の手の軽減に！
  - ・取付簡単**カラビナ付**！



| 名称     | 規格          | 材質     | 品番      |
|--------|-------------|--------|---------|
| 吹流し    | Φ300×1.200L | ポリエステル | AR-1211 |
| 吹流し SS |             |        | AR-1216 |

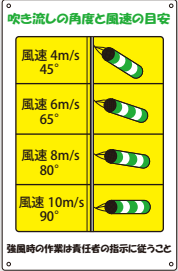
### 吹流し用金具

- 特長
- ・簡単**ボルトオン装着**＆位置を選べる貫通式
  - ・360 度 縦回転⇒**ロープのねじれ防止**  
水平回転⇒**吹流しの絡まり防止**



### 吹流し標識

- 特長
- ・吹き流しの角度と風速の目安を一目で確認
  - ・風洞実験により、平均的な目安を確認
  - ・4 隅穴加工により設置も便利



| 名称       | 規格        | 材質     | 品番      |
|----------|-----------|--------|---------|
| 吹流し標識    | 300W×500H | PP ボード | AR-1214 |
| 吹流し標識 SS |           |        | AR-1218 |

### 吹流し用金具 キャップ付

- 特長
- ・単管先端の取付に最適
  - ・360 度 縦回転⇒**ロープのねじれ防止**  
水平回転⇒**吹流しの絡まり防止**



| 名称              | 規格        | 材質     | 品番      |
|-----------------|-----------|--------|---------|
| 吹流し用金具          | Φ48.6 単管用 | PP ボード | AR-1209 |
| 吹流し用金具<br>キャップ付 | 100H      |        | AR-1208 |

## エコメッシュフェンス

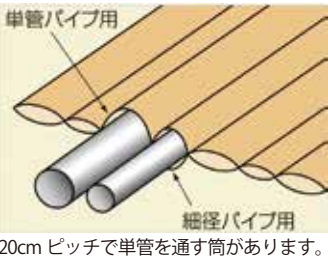
軽量・低コスト・視認性抜群簡単に間仕切れます



| 規格     | 色            | 材質       |
|--------|--------------|----------|
| 1m×50m | オレンジ<br>グリーン | 再生ポリエチレン |

建築現場の仮囲いに。  
道路工事や仮設歩道のフェンスに。  
建設現場の防護柵に。  
重機やトラックの進入路の区分けに。  
その他の様々な用途に。

- 特長
- ・住宅や道路工事等での防護仕切りや安全通路の確保、敷地の仮囲いや防風・防塵に最適です。
  - ・パイプ挿入部を袋状にしてあるため、簡単に組み立て、取り外しができます。
  - ・パイプ挿入部は単管パイプ用とΦ25 程度までの細径パイプ用の 2 パターンが交互に配置してあるため、使用するパイプによって使い分けが可能です。
  - ・従来のフェンスやバリケードに比べて安価に施工できます。



## コロバンマット

降雨時に鉄板上での滑りを解消します



- 特長
- ・表面の凸加工が全方向への滑り止めになります。
  - ・裏面はマグネット式なので設置も簡単です。
  - ・マグネットの磁力で大型車両が通過しても動きにくい作りです。
  - ・テープ固定と違い糊残りもなく、メンテナンスも楽に行えます。



## パッチンスタンドゴムベース

敷き鉄板のないところでも設置が可能です



- 特長
- ・パッチンスタンドを上に取り付けるだけで敷き鉄板上以外でも使用が可能になります。
  - ・ゴムベース同士はスタッキングが可能で、収納・運搬時もスペースを取りません。
  - ・中央に水抜き穴加工が施されています。

- 仕様
- ・寸法：Φ300 x 70mm
  - ・重さ：3kg
  - ・材質：SBR+ スチール

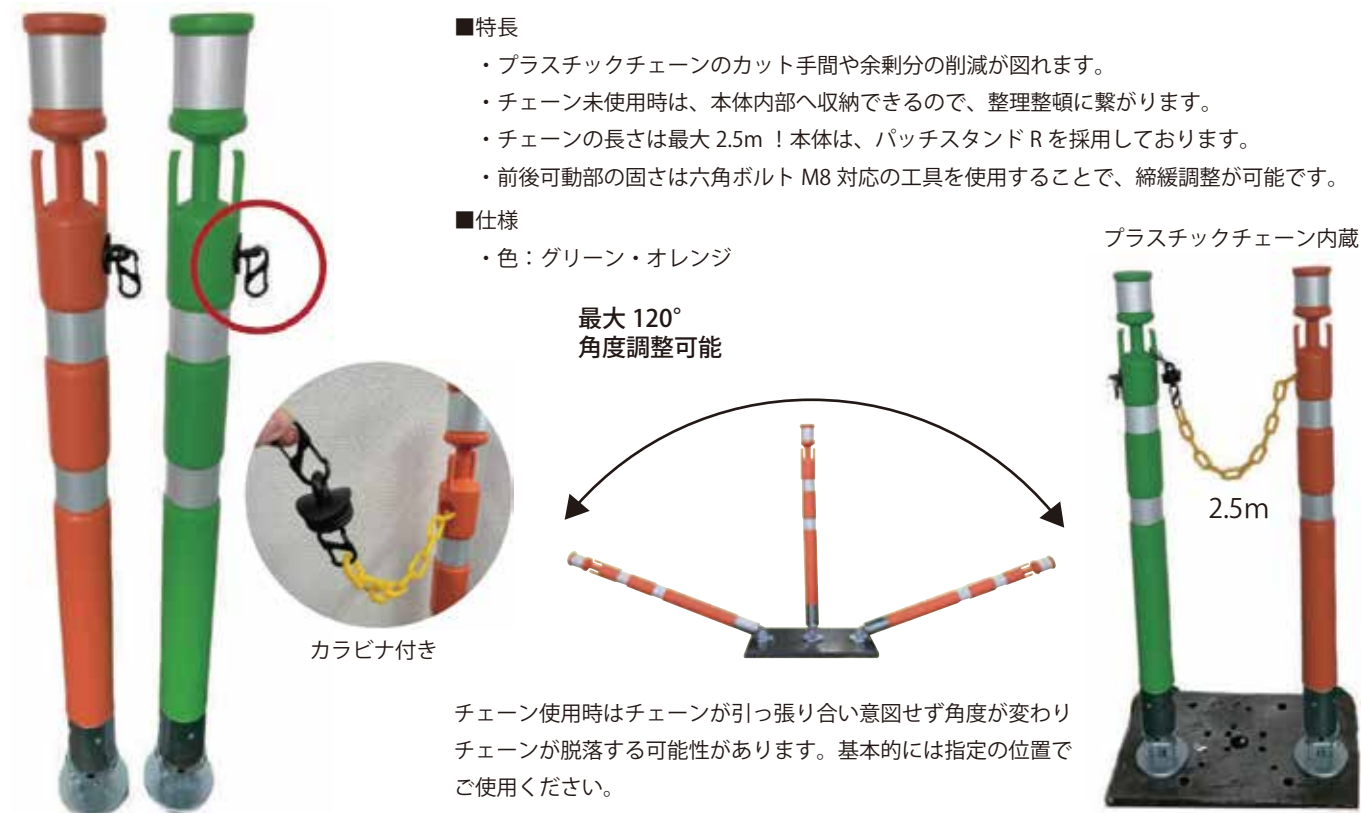




## パッチンスタンド NEO

ゴムとプラスチックで製造する  
アラオ株式会社

本体内部にプラスチックチェーンが内蔵されており、別途準備する必要がありません



### ■特長

- ・プラスチックチェーンのカット手間や余剰分の削減が図れます。
- ・チェーン未使用時は、本体内部へ収納できるので、整理整頓に繋がります。
- ・チェーンの長さは最大 2.5m ! 本体は、パッチンスタンド R を採用しております。
- ・前後可動部の固さは六角ボルト M8 対応の工具を使用することで、締緩調整が可能です。

### ■仕様

- ・色：グリーン・オレンジ

プラスチックチェーン内蔵

最大 120°  
角度調整可能

2.5m

カラビナ付き

チェーン使用時はチェーンが引っ張り合い意図せず角度が変わりチェーンが脱落する可能性があります。基本的には指定の位置でご使用ください。

## ノンスリップマグシート

ゴムとプラスチックで製造する  
アラオ株式会社

鉄板上での車両・自転車・歩行者通行時の滑り止めに最適です

### ■特長

- ・裏面が強力なマグネットなので製品自体がズレにくく設置も簡単です。
- ・何度も貼り直しが可能で、撤去後の糊残りもありません。
- ・ハサミ・カッター等でカット可能なため、好みのサイズで使用できます。

### ■仕様

- ・寸法：150×500×2mm



足元注意

ノンスリップマグシート L  
ロングタイプ



220×900mm、厚み 3mm

## サイン

ゴムとプラスチックで製造する  
アラオ株式会社

侵入抑制と注意喚起を同時に



### ■特長

- ・建地の単管に取り付けるだけの簡単設置。
- ・バーが前後に可動するため、歩行の邪魔になりません。
- ・ポケット垂れ幕との併用がおすすめです。



ポケット垂れ幕（別売）



バーの先端から  
ポケット垂れ幕（別売）を  
スライドイン！

パソコンでデザインした標識を手軽に現場に提示できます！

## 単管ソケット

ゴムとプラスチックで製造する  
アラオ株式会社

敷鉄板上に単管の設置が可能



単管パイプを  
差し込むだけで  
単管の支持が  
簡単に可能です！

差込口：内径φ50



裏面の  
強力マグネットで  
簡単取り付け！

### ■特長

- ・単管パイプを差し込み、ボルトを固定することで、単管を支持することができます。
  - ・裏面の強力マグネットで簡単に取り付けできます。
  - ・ネットフェンスやネットプロテクターと併用し、簡易的な仕切りを作ることができます。
- ※ボルトで固定できないためφ42.7 単管パイプは使用できません。



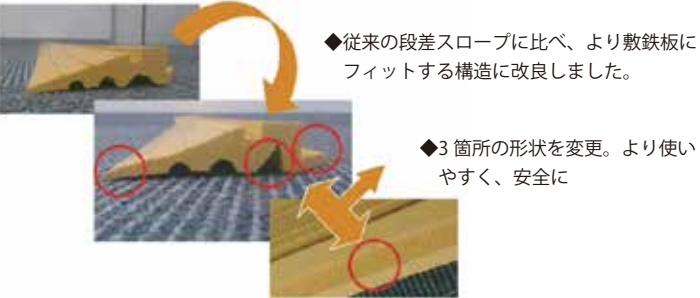
段差スロープ A (エース)

ゴムとプラスチックで創造するアラオ株式会社

様々な敷鉄板の厚み（19・22・25mm）に対応できます



ちょっとした段差を解消したいときに  
歩行者・自転車等で通行する人への配慮に



コーナー用との併用により、角部の段差も解消されます。  
併用時にはカットして長さの調整が可能です。

|             |             |   |         |
|-------------|-------------|---|---------|
| 名称          | 規格          | 色 | 品番      |
| 段差スロープ A    | 155w×1,500L | 黄 | AR-4011 |
| 段差スロープコーナー用 | 255×255     | 黄 | AR-4113 |

ステッププレート

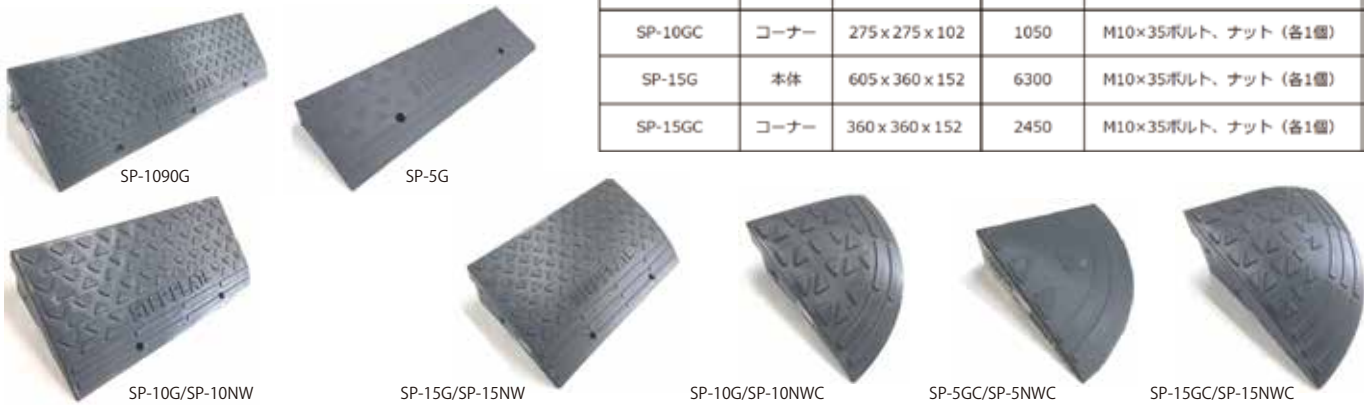
ゴムとプラスチックで創造するアラオ株式会社

樹脂製なので金属製に比べて静かです



- 特長
- 材質は環境に配慮した 100%再生 PP（ポリプロピレン）樹脂製です。
  - パーキングと道路の段差を解消します。
  - 乗り上げた際に鉄板のような音がしません。
  - 室内の段差に使用することで、車椅子等の移動がスムーズになります。

| 品名       |      | サイズ (mm)    | 重量 (g) | 付属品                 |
|----------|------|-------------|--------|---------------------|
| SP-5G    | 本体   | 600×153×50  | 900    | M8×25ボルト、ナット (各1個)  |
| SP-5GC   | コーナー | 153×153×50  | 170    | M8×25ボルト、ナット (各1個)  |
| SP-10G   | 本体   | 605×275×102 | 3300   | M10×35ボルト、ナット (各1個) |
| SP-1090G | 本体   | 900×275×102 | 4200   | M10×35ボルト、ナット (各1個) |
| SP-10GC  | コーナー | 275×275×102 | 1050   | M10×35ボルト、ナット (各1個) |
| SP-15G   | 本体   | 605×360×152 | 6300   | M10×35ボルト、ナット (各1個) |
| SP-15GC  | コーナー | 360×360×152 | 2450   | M10×35ボルト、ナット (各1個) |

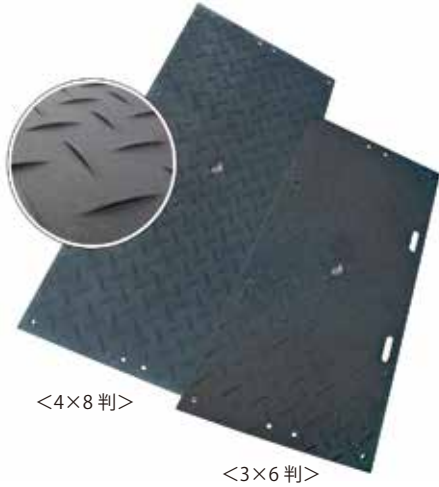


プラシキ I・II・III

敷鉄板にかわるヒット商品

- 軽い・安全！** 軽いので少人数、短時間で敷設可能。設置・撤去にクレーンを必要としないので作業の危険性が減り、労災防止に寄与します。
- 輸送コスト削減** 超軽量の硬質プラスチック敷板なので、従来の鉄板と比べて輸送コストが安く経済性が向上。輸送時に発生する CO2 削減にも貢献します。
- 地盤になじむ** 硬質プラスチック敷板ですが、地盤になじむよう適度な柔軟性を兼ね備えているので、アスファルト・コンクリート、タイル、御影石、インターロッキング等の養生だけでなく、建築や土木現場等における安全・環境対策製品として下地養生や地盤確保等にも活用いただけます。

プラシキ I



| 種類               | 4×8判                     | 3×8判                | 3×6判                | 2×8判                |
|------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 表裏デザイン           | 両面山付き、片面フラットの2種類         |                     |                     |                     |
| 材質               | 100%高密度ポリエチレン(リサイクル可能)   |                     |                     |                     |
| 寸法               | 1,220×2,440mm (約3㎡)      | 915×2,440mm (約2.2㎡) | 915×1,830mm (約1.7㎡) | 610×2,440mm (約1.5㎡) |
| 重量               | 39kg                     | 29kg                | 23kg                | 19.5kg              |
| 板厚               | 平均12.7mm                 |                     |                     |                     |
| 山の高さ             | 9.5mm                    |                     |                     |                     |
| 耐荷重(実績値)         | 最大車両重量120t(地盤状況により異なります) |                     |                     |                     |
| 常用時の外気温の範囲(使用温度) | -20℃～50℃                 |                     |                     |                     |
| 穴の内径と数           | 22mm ID×16穴              | 22mm ID×8穴          | 22mm ID×8穴(手持用長穴×4) | 22mm ID×8穴          |
| 基本色              | 黒色(白色・クリア色は、受注生産となります)   |                     |                     |                     |

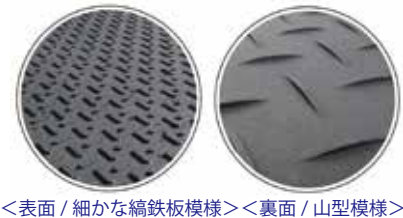
プラシキ II



| 種類               | 4×8判 標準品                | 3×8判 受注生産品          |
|------------------|-------------------------|---------------------|
| 表裏デザイン           | 両面点状ブロック付き              | 両面点状ブロック付き          |
| 材質               | 100%高密度ポリエチレン(リサイクル可能)  |                     |
| 寸法               | 1,130×2,440mm (約2.8㎡)   | 915×2,440mm (約2.2㎡) |
| 重量               | 35kg                    | 29kg                |
| 板厚               | 平均12.7mm                |                     |
| 山の高さ             | 4.5mm                   |                     |
| 耐荷重(実績値)         | 最大車両重量60t(地盤状況により異なります) |                     |
| 常用時の外気温の範囲(使用温度) | -20℃～50℃                |                     |
| 穴の内径と数           | 22mm ID×8穴、手持用長穴×4      |                     |
| 色                | 白色                      |                     |

プラシキ III ※プラシキ III は、受注生産品です。

表面が細かな縞鉄板で裏面が山型模様のリバーシブルタイプ。裏面の山型模様は、地盤との滑り止め効果を発揮、表面は歩行者が、より歩き易いデザインになっています。



| 種類               | 4×8判                        | 3×8判                | 2×8判                |
|------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------|
| 表裏デザイン           | 表面:細かな縞鉄板模様 裏面:プラシキ I の山型模様 |                     |                     |
| 材質               | 100%高密度ポリエチレン(リサイクル可能)      |                     |                     |
| 寸法               | 1,220×2,440mm (約3㎡)         | 915×2,440mm (約2.2㎡) | 610×2,440mm (約1.5㎡) |
| 重量               | 39kg                        | 29kg                | 19.5kg              |
| 板厚               | 平均12.7mm                    |                     |                     |
| 山の高さ             | 裏面:9.5mm                    |                     |                     |
| 耐荷重(実績値)         | 最大車両重量120t(地盤状況により異なります)    |                     |                     |
| 常用時の外気温の範囲(使用温度) | -20℃～50℃                    |                     |                     |
| 穴の内径と数           | 22mm ID×16穴                 | 22mm ID×4穴          | 22mm ID×8穴          |
| 色                | 黒色、白色、クリア色                  |                     |                     |



## 土木シート



軟弱地盤安定シートとして用いるポリプロピレン系織布

### 広範な用途

湿地水田地帯の改良及び宅地造成、仮設道路、本道路簡易駐車場、農道、鉄道、林道、港湾架線護岸工事、土木用フィルター材、建築現場での建築用養生シートとしても最適です。

標準歩掛り  $\frac{3}{1000}$  人・工 / m<sup>2</sup>

希望サイズに加工いたします。

#### ◆小巻の原反

#120WBG

1m×50m、1m×100m  
1m×50m

#300

1m×50m、1m×100m  
2m×50m、2m×100m

#140WBG

1m×50m、2m×50m  
2m×100m

#700

2m×50m

#### ◆トスコ PP シートの性能表

| 試験項目                            | 引張強度<br>上段 N/5cm 巾<br>下段 (Kg/5cm 巾) |               | 伸 度<br>(%)    |      | 引裂強度<br>N |     | 透水係数<br>(cm/SEC) | 厚 さ<br>(mm)          | 質 量<br>(g/m <sup>2</sup> ) |      |
|---------------------------------|-------------------------------------|---------------|---------------|------|-----------|-----|------------------|----------------------|----------------------------|------|
|                                 | 品 名                                 | タ テ           | ヨ コ           | タ テ  | ヨ コ       | タ テ |                  |                      |                            | ヨ コ  |
| 透<br>水<br>シ<br>ー<br>ト           | #120WBG<br>(12×12本)                 | 1000<br>(100) | 1000<br>(100) | 15.0 | 12.0      | 250 | 250              | 1.0×10 <sup>-3</sup> | 0.37                       | 100g |
|                                 | #140WBG<br>(14×14本)                 | 1100<br>(110) | 1100<br>(110) | 15.0 | 12.5      | 285 | 285              | 1.0×10 <sup>-3</sup> | 0.38                       | 110g |
|                                 | #300                                | 1220<br>(120) | 1220<br>(120) | 15.5 | 13.0      | 285 | 285              | 1.0×10 <sup>-2</sup> | 0.37                       | 120g |
|                                 | #1616                               | 1300<br>(130) | 1300<br>(130) | 15.5 | 13.5      | 320 | 250              | 1.0×10 <sup>-3</sup> | 0.39                       | 120g |
| 土<br>木<br>安<br>定<br>シ<br>ー<br>ト | #700                                | 1500<br>(150) | 1500<br>(150) | 15.5 | 13.5      | 350 | 350              | 1.0×10 <sup>-3</sup> | 0.50                       | 165g |
|                                 | 強力#1313                             | 2000<br>(200) | 2000<br>(200) | 17.0 | 14.0      | 510 | 500              | 1.0×10 <sup>-3</sup> | 0.61                       | 200g |
|                                 | 強力#1513                             | 2700<br>(275) | 2700<br>(275) | 17.0 | 16.0      | 760 | 750              | 1.0×10 <sup>-3</sup> | 0.73                       | 260g |

#### ◆トスコ PP シート工法の効果と経済性

##### 1 土量節減

軟弱地盤上へのまき出し土砂がシートの引張力によって支えられます。砂のめり込みを防ぐと同時に工事の効果を増進します。

##### 2 沈下の防止

不動沈下とそれに伴う原地盤の流動（ヒービング）や破壊を防ぎ、沈下を小さくします。

##### 3 トラフィカビリティーの確保

シートの引張力が働き、施工機械の搬入が容易になり安全性も確保できます。

##### 4 施工管理

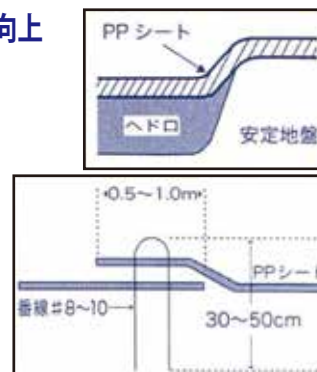
トスコ PP シートが遮断幕となり盛土量の測定が可能となり、その施工管理が確実にできます。

##### 5 施工のスピードアップと工事品質の向上

工事期間の短縮と地盤の改良効果を高め、大幅なコストダウンを可能にします。

##### 6 軟弱地盤も安心

トスコ PP シートを施設しますと作業員の歩行すら不可能な軟弱地盤でも歩行が可能になります。



## ニードフルマット



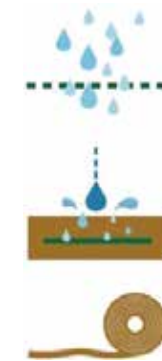
河川、砂防、通路、土地造成等幅広い土木工事において

吸出し防止や洗掘防止等、広範囲にわたる仕様が可能なジオテキスタイルです。

素材は、自然環境に配慮したヤシ繊維と

土中での耐久性に優れた合成繊維を使用したシートです。

#### ◆ニードフルマットの特長



##### 優れた透水性

高い透水性を有しているため構造物の安定性を高めることが可能です。

##### 高い耐久性

耐水性、耐腐食性に優れているため、長期間の使用に耐えます。

##### 施工性

現場に応じて容易に切断、継ぎ足しが可能です。

#### ◆ニードフルマットの材質



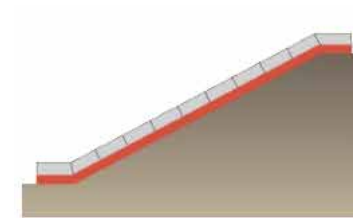
N タイプ  
ヤシ繊維で構成された短繊維不織布



NW タイプ  
ヤシ繊維不織布を塩ビ被膜金網にて両面加工



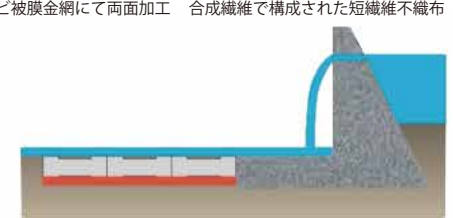
NN タイプ  
合成繊維で構成された短繊維不織布



河川護岸用の吸出し防止



仮設道路等の分離材



河床の洗掘防止

## ニードロック



天然のヤシ繊維を使った暗渠排水材です。耐薬品性、フィルター性、施工性に優れています。

#### ◆ニードロックの特長



空隙が大きいため透水性に優れています。

耐水性、耐薬品性に優れています。

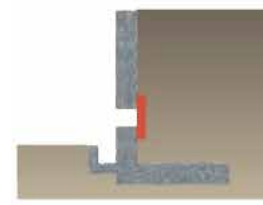
#### ◆ニードロックの材質



NT タイプ  
ヤシ繊維で構成されています。



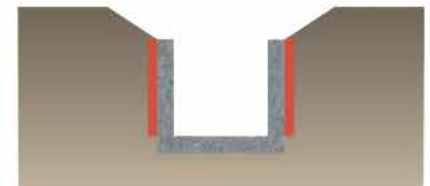
FL タイプ  
内側にヤシ繊維を使用しており  
そのヤシの外周に  
合成繊維を巻き付けた構造としています。



擁壁の土砂流出防止



暗渠排水材



コンクリート構造物の裏込め排水



## 区画ネット



軽量で気軽に設置でき簡易フェンスとしてもご利用頂けます

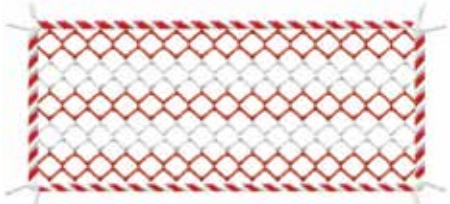


### 製品紹介

それぞれの工事現場に合わせ、用途に応じた区画ネットを使用することで環境に優しい現場作りをします。

#### 紅白ネット

視認性が高く現場の境界線として最適です。



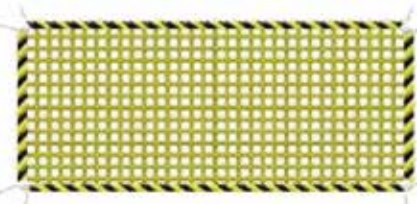
※実際の製品は赤白交互にタテ 10.5 目です。

| 規 格   | ポリエチレン440T / 36本<br>80mm菱目 有結節 |
|-------|--------------------------------|
| 周囲ロープ | 紅白ポリエチレン 10φロープ                |
| 手 網   | 紅白ポリエチレン Φ4-50cm 2本出し          |
| サ イ ズ | 1m×10m                         |

●製品改良のため、仕様を変更することがございます。

#### イエローネット

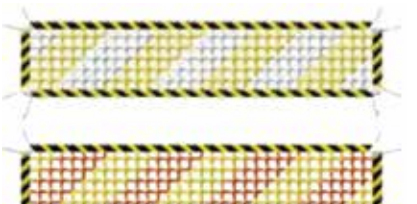
鮮やかな黄色のポリエチレン製ネット。



| 規 格   | ポリエチレン220T / 60本<br>26mm角目 無結節 |
|-------|--------------------------------|
| 周囲ロープ | ポリエチレン トラ6φロープミシン加工            |
| 手 網   | ポリエチレン トラΦ6-50cm 2本出し          |
| サ イ ズ | 1m×10m                         |

#### ストライプネット

カラフルで2色のストライプネット！  
スキー用フェンスとしても使用可能です。



| 規 格   | ポリエチレン440T / 30本クラス<br>約37.5mm角目 無結節 |
|-------|--------------------------------------|
| 周囲ロープ | ポリエチレン トラ6φロープミシン加工                  |
| 手 網   | ポリエチレン トラΦ6-50cm 2本出し                |
| サ イ ズ | 1m×10m                               |

### 施工図概略



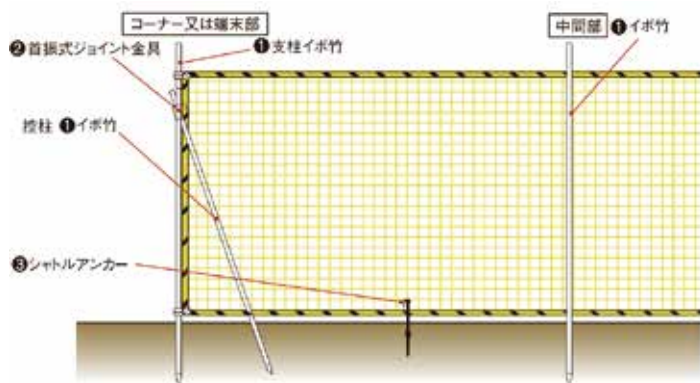
①イボ竹



②首振りジョイント金具



③シャトルアンカー (400mm)



区画ネット施工補助器具（支柱）・  
控柱としてイボ竹（33mm×1.5m・  
33mm×2.1m）、控柱固定金具と  
して首振り式ジョイント金具・ロー  
プ、押さえとしてシャトルアンカー  
もご用意しております。

●イボ竹®は積水樹脂㈱の登録商標です。

| 品 名          | 品 番      | 材 質          | 色    | 規 格        | 用途・特徴     |
|--------------|----------|--------------|------|------------|-----------|
| ①イボ竹®        | JK33-1.5 | 鋼管ポリエチレン被膜支柱 | ブラック | Φ33mm×1.5m | ネット用支柱・控柱 |
|              | JK33-2.1 | 鋼管ポリエチレン被膜支柱 | ブラック | Φ33mm×2.1m |           |
| ② 首振りジョイント金具 |          | 鉄板プレス ネジ     | ゴールド |            | 控柱固定      |
| ③ シャトルアンカー   | PA40     | プラスチック       | ブラック | 400mm      | 押さえロープ止め  |

## プルコム絶縁ポール



電線落下による事故を防ぐ絶縁ポール

#### ■特長

- ・送電・配電保守工事の安全確保に。
- ・送電鉄塔や高圧変電所での、電線の延線や張替、移線工事等で電線落下による事故防止のための絶縁ポールです。
- ・FRPにより絶縁はもちろん軽量で作業も手早く作業場の頭上空中に絶縁ポールを張り巡らせ作業者の安全を確保します。
- ・表面は黄色（蛍光色）のため夜間にもご使用になれます。



## メッシュ標識

株式会社 サンモウ オリジナル製品

ご希望のレイアウトやサイズを選択が可能です



#### ■特長

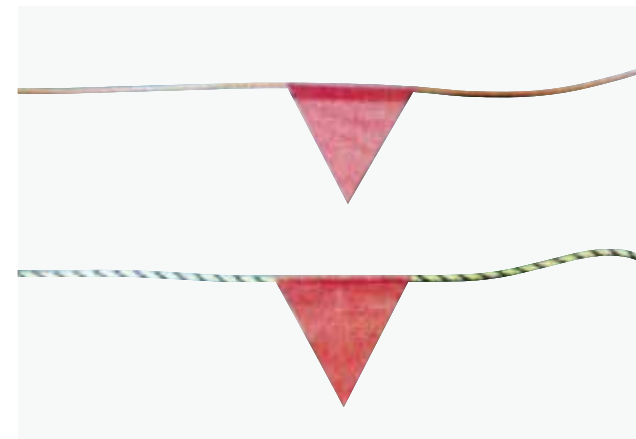
- ・メッシュ素材を使用しているため、風を逃がしやすいです。
- ・光が透過しやすいので視界の妨げになりにくくなります。
- ・ロゴマークや写真等の印刷、ビニールポケットの取付などが可能です。



## 赤旗ストッパーロープ

株式会社 サンモウ オリジナル製品

ロープと旗が一体化



#### ■特長

- ・ケブラーロープ・トラロープに赤旗が 2m 間隔で付いています。
- ・ロープ長さ：50m/100m/200m

#### ■仕様

- ・ロープ太さ：Φ6mm





# くい丸

打ち込み杭のスタンダード、打ち込みやすく抜けにくい



## 頭部

円盤状のプレートを全周溶接。ハンドブレーカー等を使用して素早く大量に打ち込むことができます。

### ・繰り返し使用可能

杭の強度を高める為に、プレートの全周を溶接加工。耐久性に優れており、繰り返し使用することができます。

### ・カエリができてにくい

施工後に手を切ったりする危険のあるカエリができてにくく、安全性と美観に優れています。

### ・サビに強い

頭部と先端部は溶融亜鉛めっきと同等の防錆力を持つ亜鉛96%含有の常温亜鉛めっき仕上げ（グリーン購入法適合品）。



## 絞り

壊れにくく曲がりにくい、強度と使い勝手が飛躍的に向上する魔法のカチです。

### ・かさばらない

杭の本体部分からの頭部と先端部のはみ出しが一切ありません。くい丸同士を重ねたときに、互いが干渉せずより安全かつ省スペースで保管・輸送が可能です。

### ・優れた耐久性

絞り加工によって、杭打ち時に掛かる大きな負荷を一点に集中させず、杭全体に分散させることでより耐久性を高めています。



## 鋼管部

高品質の亜鉛めっき鋼管を使用。サビに強く、コストと性能のバランスに優れています。

### ・サビに強い亜鉛めっき鋼管

高品質の亜鉛めっき鋼管を使用。施工後にサビやすい切断面や鋼管の内側は密閉構造により守られています。

### ・標準仕様と厚めっき仕様

コストパフォーマンスに優れ、実績の豊富な標準仕様と、亜鉛めっき膜厚の厚い厚めっき仕様から選べます。（直径48.6mmのみ）

### ・選べる太さ7種類

ベストセラーの48.6mmを中心に、7種類の太さがラインナップされています。長さも10cm単位で選べます。



## 先端部

尖ったハガネ材を全周溶接。足場管では施工の困難なアスファルトや石混じりの地盤にも施工可能。

### ・押込み・引抜き強度が強い

地盤を乱さずに地中に入り込み、足場管の2.5倍の押込み・引抜き強度を誇ります。

### ・難地盤に施工可能

尖ったハガネ材S45Cを使用。難地盤（石混じりの固い地盤や鉄道バラスト、アスファルトなど）にも施工可能です。

### ・作業性アップ

打ち込みやすく、優れた作業性を実現。労務コストの削減に役立ちます。

|       | 標準仕様            |        |        |        |         | 厚めっき仕様         | 標準仕様           |
|-------|-----------------|--------|--------|--------|---------|----------------|----------------|
| 直径    | 27.2mm          | 31.8mm | 34.0mm | 38.1mm | 42.7mm  | 48.6mm         | 60.5mm         |
| めっき   | 溶融亜鉛めっき         |        |        |        |         |                |                |
| 膜厚    | Z27相当           |        |        |        |         | Z60相当          | Z27相当          |
| 鋼管部材質 | STK-400         |        |        |        | STK-500 |                | STK-400        |
| 鋼管部肉厚 | 1.9mm           | 1.6mm  | 2.3mm  | 2.4mm  |         | 2.3mm          |                |
| 頭部材質  | 普通鋼<br>(SWRCH)  |        |        |        |         | ハガネ材<br>(S45C) | 普通鋼<br>(SWRCH) |
| 先端部材質 | ハガネ材<br>(S45C)  |        |        |        |         |                |                |
| 塗装等   | 溶接部分 常温亜鉛めっき仕上げ |        |        |        |         |                |                |
| 製造    | 日本製             |        |        |        |         |                |                |

# パイプクランプ

多種多様なクランプを取り揃えています

## 同径クランプ



■直交 Φ48.6×Φ48.6

| 規格サイズコード | タイプ | 重量 (kg) | 入数 | 価格 (円)/個 |
|----------|-----|---------|----|----------|
| 011      | 直交  | 0.7     | 30 |          |
| 011HL    | 直交  | 0.64    | 30 |          |



■自在 Φ48.6×Φ48.6

| 規格サイズコード | タイプ | 重量 (kg) | 入数 | 価格 (円)/個 |
|----------|-----|---------|----|----------|
| 021      | 自在  | 0.7     | 30 |          |
| 021HL    | 自在  | 0.62    | 30 |          |

## 兼用クランプ



■直交 Φ48.6×Φ42.7 兼用

| 規格サイズコード | タイプ | 重量 (kg) | 入数 | 価格 (円)/個 |
|----------|-----|---------|----|----------|
| 031      | 直交  | 0.7     | 30 |          |



■自在 Φ48.6×Φ42.7 兼用

| 規格サイズコード | タイプ | 重量 (kg) | 入数 | 価格 (円)/個 |
|----------|-----|---------|----|----------|
| 032      | 自在  | 0.7     | 30 |          |

## ハイテンクランプ 48.6



■直交 Φ48.6×Φ48.6

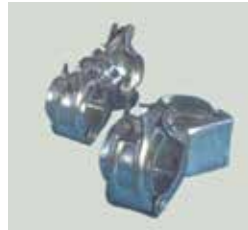
| 規格サイズコード | タイプ | 重量 (kg) | 入数 | 価格 (円)/個 |
|----------|-----|---------|----|----------|
| 011HT    | 直交  | 0.57    | 30 |          |



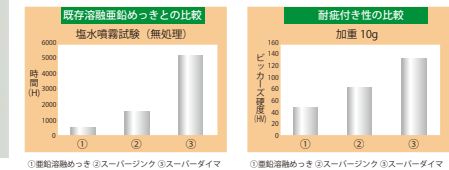
■自在 Φ48.6×Φ48.6

| 規格サイズコード | タイプ | 重量 (kg) | 入数 | 価格 (円)/個 |
|----------|-----|---------|----|----------|
| 021HT    | 自在  | 0.56    | 30 |          |

## KT ダイマクランプ (高耐食性メッキ鋼板)



初期コストはかかっても良いものを長く使いたい・・・  
特にサビを嫌う場所で使用したい・・・そんなユーザーの皆様は朗報です。  
■特長 ●平面部、曲げ加工部、切断端面、全てに対して優れた耐食性を有します。  
●めっき層は硬度が高く、優れた耐摩耗性です。



## 単クランプ



■Φ48.6×Φ42.7 兼用

| 規格サイズコード | タイプ | 重量 (kg) | 入数 | 価格 (円) |
|----------|-----|---------|----|--------|
| 05       | 兼用  | 0.36    | 60 |        |

## 養生クランプ



■Φ48.6×Φ42.7 兼用

| 規格サイズコード | タイプ | 重量 (kg) | 入数 | 価格 (円) |
|----------|-----|---------|----|--------|
| 06       | 兼用  | 0.44    | 50 |        |

■切断断面の防食メカニズム  
スーパーダイマの切断断面は地鉄が露出しているため、初期に赤錆が発生します。しかし、切断断面周辺部のめっき成分が溶け出して主に水酸化亜鉛 (Zn(OH)<sub>2</sub>)、塩基性塩化亜鉛 (ZnCl<sub>2</sub>・4Zn(OH)<sub>2</sub>) 及び水酸化マグネシウム (Mg(OH)<sub>2</sub>) 等から形成される緻密な保護皮膜をつくり、これが数か月程度の期間のうちに切断端面部を覆います。この保護皮膜は電気伝導性が低く、端面部の腐食反応が抑えられます。また、めっき層に含まれる Si は、不動態皮膜が形成されるのを促進する働きをします。

| 試験期間 | 初期 (5日～6ヵ月) |  | 長期 (6ヵ月～切断断面周辺部の亜鉛が消失するまで) |  |
|------|-------------|--|----------------------------|--|
|      |             |  |                            |  |

※「スーパーダイマ」は日本製鉄㈱が開発した優れた高耐食性めっき鋼板です。

| 規格サイズコード | タイプ            | 重量 (kg) | 入数 | 価格 (円) |
|----------|----------------|---------|----|--------|
| 011DC    | Φ48.6×Φ42.7 兼用 | 0.7     | 30 |        |
| 021DC    | Φ48.6×Φ42.7 兼用 | 0.7     | 30 |        |

## パイプクランプ使用上の注意

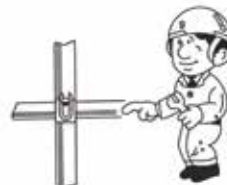


長尺パイプの足場の組立および解体は、必ず2人以上の人員で作業してください。一人での組立および解体はたいへん危険です。  
クランプをご使用になる際には、安全確保のためクランプ強度の許容限界値の範囲内でお使いください。  
なお、クランプはその構造上セン断荷重は強くない面がありますので、必ず2個使用してください。

### ■許容抵抗力の判断基準

| 検定基準合格クランプの許容抵抗力 |       |
|------------------|-------|
| 直交クランプ           | 500kg |
| 自在クランプ           | 350kg |

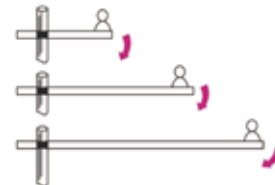
(2年以上の安全率・足場マニュアルより)



クランプボルト締付は(250kg/cm～350kg/cm)トルクが適当であり、クランプのボルトはラチェットスパナ（長さ15cm位のもの）等で締付けるのが最良です。また、レンチスパナ等を使用する場合は、15cm位の位置で締付けるのが良く、レンチスパナ等の端で締付けた場合は、必要以上(500kg/cm～600kg/cm)のトルクが加わり、リベットやボルトが破損される事もありますので、締め方には注意してください。



足場をはずす時にクランプを高い所から固い地面に投げ落とすと変形して使用不可になる事があります。



足場パイプの片方だけで支持した場合、その末端に力が加わると予想以上のセン断力が働き直交接合リベットが破壊されその構造上セン断荷重には、強くない面があります。従って、腕木やプレースの必要以上の省略化や間違った組立は、事故原因につながりますのでクランプの性能を十分にご理解したうえで性能範囲内でご使用してください。

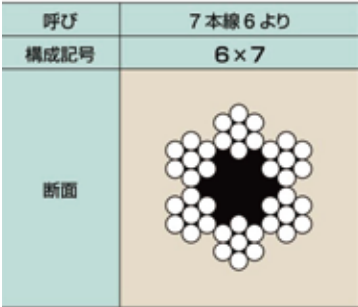


工事終了の際、クランプを外すのにボルトをハンマー等でたたいてはせずと再使用が不可能になりますので必ずスパナをご使用してください。

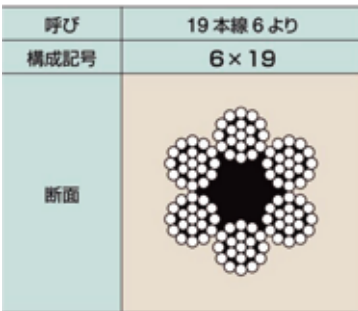


ワイヤーロープ

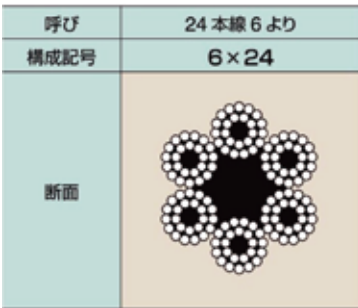
JID G 3525-2006 規格



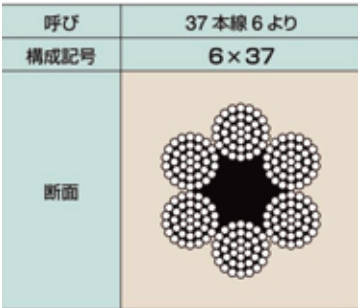
■用途  
めっき：船舶、控え索、その他  
裸：索道その他



■用途  
めっき：船舶、控え索、その他  
裸：索道その他



■用途  
船舶、漁業、土木建築その他



■用途  
クレーンその他

■6×7

| 公称径<br>mm | 最外層索径<br>mm | 標準断面積<br>mm² | 破断荷重     |          | (参考)<br>概算単位質量<br>kg/m |
|-----------|-------------|--------------|----------|----------|------------------------|
|           |             |              | めっき      | 裸        |                        |
|           |             |              | G種<br>kN | A種<br>kN |                        |
| 6         | 0.65        | 14.4         | 19.0     | 21.4     | 0.134                  |
| 8         | 0.87        | 25.5         | 33.8     | 38.1     | 0.237                  |
| 9         | 0.98        | 32.3         | 42.8     | 48.2     | 0.300                  |
| 10        | 1.09        | 39.9         | 52.8     | 59.5     | 0.371                  |
| 12        | 1.31        | 57.5         | 76.0     | 85.6     | 0.534                  |
| 14        | 1.53        | 78.2         | 103      | 117      | 0.727                  |
| 16        | 1.74        | 102          | 135      | 152      | 0.950                  |
| 18        | 1.96        | 129          | 171      | 193      | 1.20                   |
| 20        | 2.18        | 160          | 211      | 238      | 1.48                   |
| 22        | 2.40        | 193          | 256      | 288      | 1.80                   |
| 24        | 2.62        | 230          | 304      | 343      | 2.14                   |
| 26        | 2.83        | 270          | 357      | 402      | 2.51                   |
| 28        | 3.05        | 313          | 414      | 466      | 2.91                   |
| 30        | 3.27        | 359          | 475      | 535      | 3.34                   |
| 32        | 3.49        | 409          | 541      | 609      | 3.80                   |

■6×19

| 公称径<br>mm | 最外層索径<br>mm | 標準断面積<br>mm² | 破断荷重     |          | (参考)<br>概算単位質量<br>kg/m |
|-----------|-------------|--------------|----------|----------|------------------------|
|           |             |              | めっき      | 裸        |                        |
|           |             |              | G種<br>kN | A種<br>kN |                        |
| 6         | 0.40        | 14.3         | 18.1     | 19.4     | 0.131                  |
| 8         | 0.53        | 25.4         | 32.1     | 34.6     | 0.233                  |
| 9         | 0.60        | 32.2         | 40.7     | 43.8     | 0.295                  |
| 10        | 0.67        | 39.7         | 50.2     | 54.0     | 0.364                  |
| 12        | 0.80        | 57.2         | 72.3     | 77.8     | 0.524                  |
| 14        | 0.94        | 77.8         | 98.4     | 106      | 0.713                  |
| 16        | 1.07        | 102          | 128      | 138      | 0.932                  |
| 18        | 1.20        | 129          | 163      | 175      | 1.18                   |
| 20        | 1.34        | 159          | 201      | 216      | 1.46                   |
| 22        | 1.47        | 192          | 243      | 261      | 1.76                   |
| 24        | 1.60        | 229          | 289      | 311      | 2.10                   |
| 26        | 1.74        | 268          | 339      | 365      | 2.46                   |
| 28        | 1.87        | 311          | 393      | 424      | 2.85                   |

■6×24

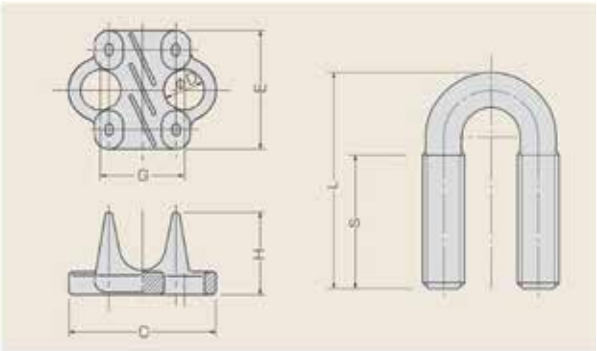
| 公称径<br>mm | 最外層索径<br>mm | 標準断面積<br>mm² | 破断荷重     |          | (参考)<br>概算単位質量<br>kg/m |
|-----------|-------------|--------------|----------|----------|------------------------|
|           |             |              | めっき      | 裸        |                        |
|           |             |              | G種<br>kN | A種<br>kN |                        |
| 6         | 0.33        | 12.9         | 16.5     | 17.7     | 0.120                  |
| 8         | 0.44        | 22.9         | 29.3     | 31.6     | 0.212                  |
| 9         | 0.49        | 29.0         | 37.1     | 39.9     | 0.269                  |
| 10        | 0.55        | 35.8         | 45.8     | 49.3     | 0.332                  |
| 12        | 0.66        | 51.6         | 65.9     | 71.0     | 0.478                  |
| 14        | 0.76        | 70.2         | 89.7     | 96.6     | 0.651                  |
| 16        | 0.87        | 91.6         | 117      | 126      | 0.850                  |
| 18        | 0.98        | 116          | 148      | 160      | 1.08                   |
| 20        | 1.09        | 143          | 183      | 197      | 1.33                   |
| 22        | 1.20        | 173          | 222      | 239      | 1.61                   |
| 24        | 1.31        | 206          | 264      | 284      | 1.91                   |
| 26        | 1.42        | 242          | 309      | 333      | 2.24                   |
| 28        | 1.53        | 281          | 359      | 387      | 2.60                   |
| 30        | 1.64        | 322          | 412      | 444      | 2.99                   |
| 32        | 1.75        | 367          | 469      | 505      | 3.40                   |
| 36        | 1.97        | 464          | 593      | 639      | 4.30                   |
| 40        | 2.18        | 573          | 732      | 789      | 5.31                   |

■6×37

| 公称径<br>mm | 最外層索径<br>mm | 標準断面積<br>mm² | 破断荷重     |          | (参考)<br>概算単位質量<br>kg/m |
|-----------|-------------|--------------|----------|----------|------------------------|
|           |             |              | めっき      | 裸        |                        |
|           |             |              | G種<br>kN | A種<br>kN |                        |
| 6         | 0.28        | 14.2         | 17.8     | 19.1     | 0.129                  |
| 8         | 0.38        | 25.3         | 31.6     | 34.0     | 0.230                  |
| 9         | 0.43        | 32.0         | 40.0     | 43.0     | 0.291                  |
| 10        | 0.47        | 39.5         | 49.4     | 53.1     | 0.359                  |
| 12        | 0.57        | 56.9         | 71.1     | 76.5     | 0.517                  |
| 14        | 0.66        | 77.4         | 96.7     | 104      | 0.704                  |
| 16        | 0.76        | 101          | 126      | 136      | 0.920                  |
| 18        | 0.85        | 128          | 160      | 172      | 1.16                   |
| 20        | 0.95        | 158          | 197      | 212      | 1.44                   |
| 22        | 1.04        | 191          | 239      | 257      | 1.74                   |
| 24        | 1.14        | 228          | 284      | 306      | 2.07                   |
| 26        | 1.23        | 267          | 334      | 359      | 2.43                   |
| 28        | 1.32        | 310          | 387      | 416      | 2.82                   |
| 30        | 1.42        | 356          | 444      | 478      | 3.23                   |
| 32        | 1.51        | 404          | 505      | 544      | 3.68                   |
| 36        | 1.70        | 512          | 640      | 688      | 4.66                   |
| 40        | 1.89        | 632          | 790      | 850      | 5.75                   |
| 44        | 2.08        | 765          | 956      | 1030     | 6.96                   |
| 48        | 2.27        | 910          | 1140     | 1220     | 8.28                   |
| 52        | 2.46        | 1070         | 1330     | 1440     | 9.72                   |
| 56        | 2.65        | 1240         | 1550     | 1670     | 11.3                   |
| 60        | 2.84        | 1420         | 1780     | 1910     | 12.9                   |

ワイヤグリップ（JIS 鍛造 KT グリップ）

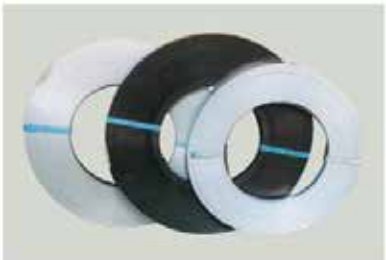
JIS B 2809-2009 規格



| 規格サイズコード |       | 呼び     | 本体  |      |     |     | Uボルト・ナット |     |     | 重量<br>(g) | 入数         | 価格(円) |       |
|----------|-------|--------|-----|------|-----|-----|----------|-----|-----|-----------|------------|-------|-------|
| 生地       | ドブメッキ |        | C   | E    | G   | H   | ねじ径      | L   | S   |           |            | 生地    | ドブメッキ |
| A06      | D06   | 6      | 30  | 24.5 | 14  | 16  | M6       | 35  | 20  | 47        | 360(30×12) |       |       |
| A08      | D08   | 8      | 36  | 31   | 18  | 19  | 8        | 40  | 20  | 80        | 240(20×12) |       |       |
| A09      | D09   | ●9     | 41  | 29   | 22  | 19  | 10       | 46  | 24  | 112       | 160(20×8)  |       |       |
| A10      | D10   | 10     | 45  | 35   | 22  | 23  | 10       | 50  | 28  | 150       | 120(10×12) |       |       |
| A12      | D12   | 12     | 51  | 39   | 26  | 27  | 12       | 60  | 35  | 220       | 80(10×8)   |       |       |
| A14      | D14   | 14     | 53  | 45   | 28  | 31  | 12       | 65  | 40  | 260       | 60         |       |       |
| A16      | D16   | 16     | 60  | 48   | 32  | 35  | 14       | 75  | 45  | 380       | 50         |       |       |
| A18      | D18   | 18     | 62  | 53   | 34  | 37  | 14       | 80  | 50  | 450       | 40         |       |       |
| A22      | D22   | 20-22  | 78  | 62   | 44  | 43  | 18       | 100 | 60  | 800       | 20         |       |       |
| A25      | D25   | 24-25  | 86  | 68   | 48  | 47  | 20       | 110 | 65  | 1100      | 15         |       |       |
| A28      | D28   | 26-28  | 94  | 75   | 54  | 53  | 22       | 120 | 70  | 1500      | 10         |       |       |
| A32      | D32   | 30-32  | 98  | 79   | 58  | 58  | 22       | 130 | 75  | 1600      | 10         |       |       |
| A38      | D38   | 33-38  | 120 | 93   | 70  | 65  | 27       | 150 | 85  | 2800      | 5          |       |       |
| A45      | D45   | 40-45  | 136 | 100  | 80  | 72  | 30       | 175 | 95  | 4400      | 4          |       |       |
| A50      | D50   | 47-50  | 150 | 115  | 89  | 81  | 33       | 195 | 100 | 6100      | 3          |       |       |
| A60      | D60   | ●53-60 | 170 | 128  | 101 | 96  | 36       | 240 | 125 | 8900      | -          |       |       |
| A70      | D70   | ●63-70 | 191 | 142  | 116 | 105 | 39       | 270 | 130 | 10900     | -          |       |       |
| A80      | D80   | ●73-80 | 212 | 158  | 128 | 114 | 42       | 300 | 150 | 14600     | -          |       |       |

帯鉄

様々なサイズを取り揃えています



■帯鉄

| サイズ    |       | 梱包          | kg価格 |    |     |
|--------|-------|-------------|------|----|-----|
| 厚さ(mm) | 幅(mm) |             | 白方   | 青方 | めっき |
| 0.4    | 16    | 約50kg<br>梱包 |      |    |     |
|        | 19    |             |      |    |     |
|        | 13    |             |      |    |     |
| 0.5    | 16    |             |      |    |     |
|        | 19    |             |      |    |     |
|        | 25    |             |      |    |     |
| 0.6    | 16    |             |      |    |     |
|        | 19    |             |      |    |     |
|        | 25    |             |      |    |     |

■帯鉄シール

| サイズ       | 1ケース<br>入数 | ケース重量<br>(kg) | ケース価格(円) |     |
|-----------|------------|---------------|----------|-----|
|           |            |               | 白        | めっき |
| 0.4×13×25 | 1000       | 1.9           |          |     |
| 0.4×16×25 | 1000       | 2.3           |          |     |
| 0.4×19×25 | 1000       | 3.0           |          |     |
| 0.5×19×27 | 1000       | 4.0           |          |     |
| 0.5×19×38 | 1000       | 5.5           |          |     |
| 0.6×19×30 | 1000       | 5.5           |          |     |

| サイズ    |       | 梱包          | kg価格 |    |     |
|--------|-------|-------------|------|----|-----|
| 厚さ(mm) | 幅(mm) |             | 白方   | 青方 | めっき |
| 0.7    | 19    | 約50kg<br>梱包 |      |    |     |
|        | 25    |             |      |    |     |
|        | 16    |             |      |    |     |
| 0.8    | 19    |             |      |    |     |
|        | 25    |             |      |    |     |
|        | 19    |             |      |    |     |
| 0.9    | 25    |             |      |    |     |
|        | 32    |             |      |    |     |

| サイズ       | 1ケース<br>入数 | ケース重量<br>(kg) | ケース価格(円) |     |
|-----------|------------|---------------|----------|-----|
|           |            |               | 白        | めっき |
| 0.6×19×38 | 1000       | 6.6           |          |     |
| 0.8×19×38 | 1000       | 8.5           |          |     |
| 0.6×25×38 | 1000       | 8.4           |          |     |
| 0.8×25×38 | 1000       | 11.0          |          |     |
| 0.8×32×38 | 1000       | 12.7          |          |     |
| 0.8×32×50 | 1000       | 16.8          |          |     |



# 自立型バックナー

株式会社 **サンモヨウ** オリジナル製品

安全作業と作業効率の向上に



- 特長
  - ・補強樹脂材が入っているので作業者が支えなくても自立します。
  - ・積み重ねが可能なため省スペースで保管でき、他の工事現場に運搬する場合でも効率的に運搬できます。

- 仕様
  - ・寸法：Φ1,100 ～ Φ900×650mm
  - ・重さ：13kg
  - ・容量：0.51 m<sup>3</sup>（土砂換算で約 1,000kg）

# カラーバックナー

株式会社 **サンモヨウ** オリジナル製品

カラー表示によって製造年度が一目で識別できます



| サイクル管理用カラー表示<br>(色は5年サイクルで変わります) |      |      |
|----------------------------------|------|------|
| カラー表示                            | 製造年度 | 指定色  |
|                                  | 2019 | オレンジ |
|                                  | 2020 | グリーン |
|                                  | 2021 | ピンク  |
|                                  | 2022 | エンジ  |
|                                  | 2023 | ブルー  |
|                                  | 2024 | オレンジ |
|                                  | 2025 | グリーン |
|                                  | 2026 | ピンク  |
|                                  | 2027 | エンジ  |

- 特長
  - ・土砂運搬用ゴム袋として丈夫でコンパクトのうえ保管や扱いが容易です。
  - ・ゴムの分子同士の結合である加硫同時接着方式のため、剥離などの危険がありません。
  - ・シャックル金具を使用しており、点検および取替が簡単にできます。
  - ・万一破損した場合でも、小さい穴またはカギ裂き程度なら現場で修復が可能です。
  - ・集中豪雨から残土の流出を防ぎ、シガラとしても利用できるため作業敷の環境を守ります。

- 仕様
  - ・寸法：Φ1,100×600mm
  - ・重量：14kg
  - ・容量：0.56 m<sup>3</sup>

# コンテナバッグ

KONDOTEC **コンドーテック株式会社**

建築現場などでの資材や廃材の回収に

## 自立式グリーンバッグ



保管時は折りたたんだ状態で収納スペースをとりません

底部には反転用ベルト付き。破損しやすい底部とコーナーは二重構造で補強しておりますので長持ちで経済的

| 規格サイズコード | 呼び (容量) | サイズ (mm)<br>(底辺 × 底辺 × 高さ) |
|----------|---------|----------------------------|
| 11140    | 140     | 570×530×550                |
| 11190    | 190     | 620×580×600                |
| 11310    | 310     | 720×680×700                |

## コンテナバッグスタンド

土木用 FBS-4



- 特長
  - ・1 トン用で頑丈な仕様。
  - ・組立が簡単。
  - ・支柱が外せるので移動が簡単。
  - ・コンパクトに収納。



| 規格サイズコード | サイズ (mm)      | 重さ (kg) |
|----------|---------------|---------|
| H01      | 933×933×1,050 | 13.5    |

産廃用 FBS-3



- 特長
  - ・1 m<sup>3</sup>コンテナバッグ専用スタンド。
  - ・移動が楽な直径 150mm の大型キャスター付きで場所を選ばません（ストッパー 2 個付き）
  - ・投入口は手前が低く（1,070mm）入れやすくなっています。
  - ・フレコンバッグの耳を固定フックに引っ掛けるだけの簡単装着。

| 規格サイズコード | 内寸サイズ (mm)    | 重さ (kg) |
|----------|---------------|---------|
| H02      | 800×825×1,152 | 51      |

# 耐候性大型土のう（3 年） KR-2-BB-3

KONDOTEC **コンドーテック株式会社**

一般財団法人 土木研究センター性能証明済



- 特長
  - ・UV 剤配合により、野外での長期使用が可能。
  - ・紫外線劣化をしにくいブラックバッグ。
  - ・耐候性試験機（JIS B 7753：サンシャインカーボンアーク灯式耐候試験）による 900 時間の促進暴露試験実施済。

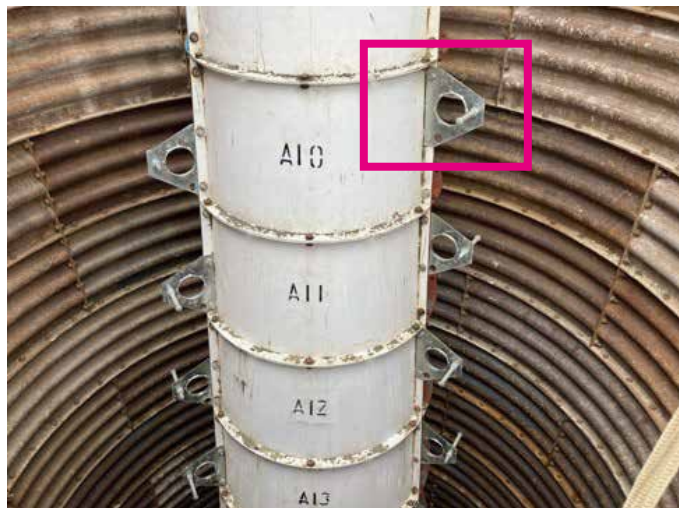
- 仕様
  - ・寸法：本体 Φ1,100×1,100、吊りベルト幅 100mm
  - ・重さ：約 2.7kg/ 枚
  - ・材質：本体 / 吊りベルト ポリプロピレン
  - ・最大容量：1 m<sup>3</sup>
  - ・最大充填質量：20kN（約 2 t）



## 型枠ステップ

株式会社 **サンモヨウ** オリジナル製品

円形型枠に取り付けて、体を預ける事が可能です



### ■特長

- ・柱体型枠を昇降するステップとして使える簡易足場です。
- ・ボルトで固定し使えるので設置に時間がかかりません。
- ・胴網取付用の穴に胴網を取り付けることで安全に作業を行うことができます。



## 円形鋼製型枠

株式会社 **南王**

組立式のため運搬が容易で再利用が可能、地球に優しい工法です

### ■特長

- ・ロール加工したプレートの4辺にフランジを取り付けたものです。
- ・外側は色分けされており組立時に迷いません。
- ・内側はドライピール（剥離剤）を塗り、コンクリートが剥がれやすくなっています。
- ・変形しにくく正確な形を保つことができるため、均一で美しい仕上がりが得られます。
- ・スマートなので穴内スペースが広くとれます。

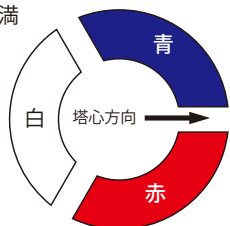
### ■仕様

- ・材質：鋼製

※テーパの無いストレートタイプ、高さが半分（250mm）のショートタイプもございます。

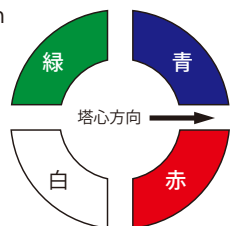
### A1～A24

- ・内径Φ400～Φ1600mm 未満
- ・分割数：3
- ・板厚：1.6mm
- ・高さ：500mm



### A25～A30

- ・内径Φ1600以上～Φ1900mm
- ・分割数：4
- ・板厚：2.3mm
- ・高さ：500mm



## K1 型移動ロープ・K 型ベルブロック

株式会社 **藤井電工株式会社**

墜落時にはロック機構により落下を最短距離で停止させます

### K1 型移動ロープ



高所作業現場において、垂直ロープおよびハリップ等で移動できない場合に、ロープ先端のロックレバーをフルハーネスに取り付けたキーロック本体に接続し、他のキーロック製品と組み合わせて使用することで、構造物との接続が無い状態を回避することができます。

|        |                                |         |                                           | 使用可能質量          | 100kg  |
|--------|--------------------------------|---------|-------------------------------------------|-----------------|--------|
| 型 式    | 台付け制                           | 全長(L)   | 人 体 側                                     | ショックアブソーバの表皮の識別 | 重 さ    |
| TN-3K型 | 台付けフック(FS-51L)<br>ビニールパイプ ミツ目環 | 3,500mm | ショックアブソーバ<br>連結ロープ 直径12mm×500mm<br>ロックレバー | 緑色              | 1,280g |
| TN-5K型 |                                | 5,500mm |                                           | オレンジ色           | 1,430g |
| TN-7K型 |                                | 7,500mm |                                           | 黄色              | 1,680g |

### K 型ベルブロック



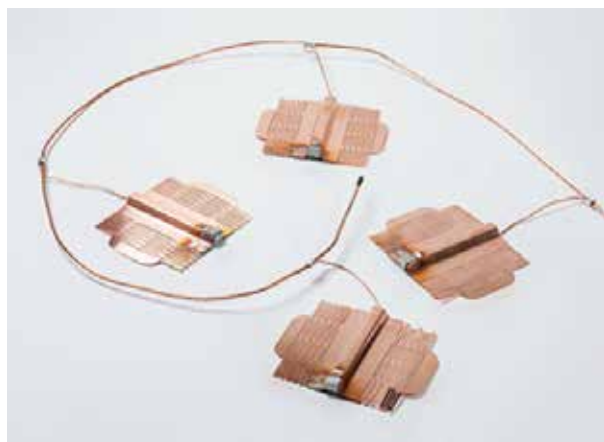
鉄塔などの構造物に取り付け、フックをフルハーネスに取付けた連結ベルトのO環またはフルハーネスの背部D環に接続して使用します。また、ロープ先端のロックレバーをフルハーネスに取り付けたキーロック本体に接続し、他のキーロック製品と組み合わせて使用することで、構造物との接続がない状態を回避することができます。

| 型 式         | ストラップ(幅×長さ)         | 上部金具 | ロープ                     |                  | 重 さ    |
|-------------|---------------------|------|-------------------------|------------------|--------|
|             |                     |      | ナイロン                    | 三つ打ちロープ          |        |
| BBK-60      | 18mm×5.7m フックFS-57L | カラビナ | 直径14mm×1m (FS-51Lフック付き) | 直径12mm×長さ1500mm  | 2.1 kg |
| BBK-60N-51L | 18mm×5.7m フックFS-57L | フック  | 直径4mm×7.5m              | 直径4mm×7.5m フック付き | 2.2 kg |

## 接地アース

株式会社 **サンモヨウ** オリジナル製品

鉄塔の抵抗値を低減します



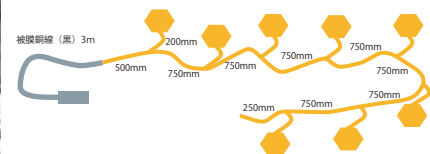
### ■特長

- ・導電性に優れた接地電極です。
- ・リード線、電極共に銅製のため、低減効果が向上します。
- ・落雷による電気を流れやすくします。

### ■仕様

- ・材質：銅

### 現場写真

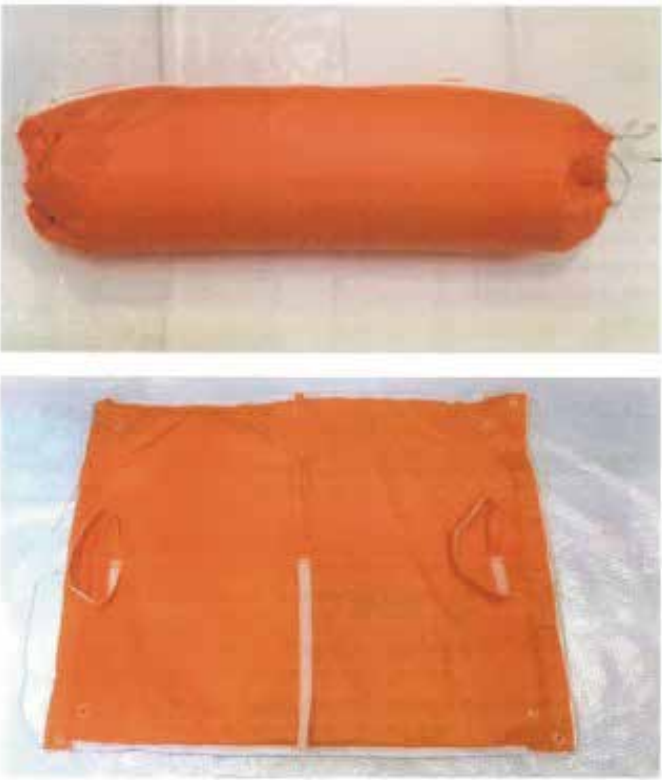




碍子保護マット ファスナー開閉式

株式会社 サンモヨウ オリジナル製品

脱着をファスナーとマジックテープにすることで作業を簡略化



- 特長
- 作業に要する時間を短縮、コストを効率的かつ安全に軽減。
  - 水抜き穴を設けることで設置中に中材に含まれた水分を排出できるようになっており、ウレタンの劣化を最小限に留めることができます。
- 仕様
- 材質：ナイロンターポリン・発泡ウレタン

碍子保護マット（養生・メッシュ）

余川商事株式会社

内側の縛り紐で碍子を固定し抜け落ちを防ぎます

養生タイプ



- 特長
- 碍子を養生し作業時の接触等による損傷を未然に防止するために使用します。
  - 中身にウレタンスポンジを使用しており、衝撃を和らげ損傷防止に役立ちます。

- 仕様
- 材質：外生地 オレンジターポリン、中身 ウレタンスポンジ 10mm 厚

メッシュタイプ



- 特長
- 外生地にメッシュ生地を使用
  - 雨に濡れてもすぐ乾き、素早く再使用できます。
  - 長期の使用に耐え、上部で長持ち。
  - 材料色はグリーンとブルーの2種
- ※受注生産品 1ロット30枚から

あさがおネット

藤井電工株式会社

市街地での送電鉄塔工事の落下防止対策として



鋼管鉄塔における使用状況



ベルト式取付金具



ネットの展開（ピンロック式）



開閉ネットの展開



山形鋼鉄塔における取付状態

- 特長
- 鋼管・山形鋼鉄塔対応の全周型ネットです。
  - 作業者が誤って落した工具やボルトなどの落下物受け止めるためのネットです。
  - 取り付けがベルト式なので簡単に取り付けができます。

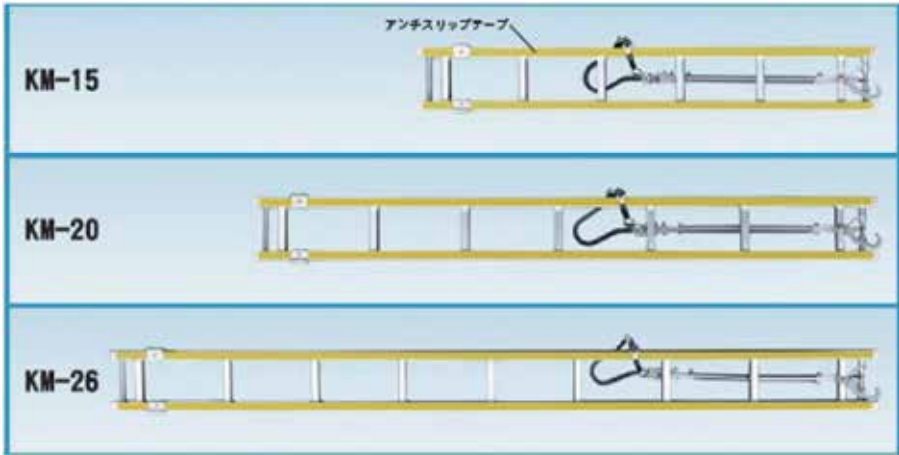
■仕様

| 種類         | 適用主柱材径                          | 捕捉能力       | アーム長さ | ネットの目合 | 重さ     |
|------------|---------------------------------|------------|-------|--------|--------|
| 鋼管鉄塔専用     | Φ139.8～Φ558.8                   | 質量<br>5kg  | 1.5m  | 8.5m   | 12.7kg |
| 鋼管・山形鋼鉄塔兼用 | Φ139.8～Φ558.8<br>L130×9～L250×25 | 落下高さ<br>2m |       |        | 13.0kg |

軽量型タワーホーム

藤井電工株式会社

送電線碍子点検時等の軽量足場



■仕様

| 型番    | 長さ (mm) | 幅 (mm) | 定格荷重 (kN)         | 質量 (kg) |
|-------|---------|--------|-------------------|---------|
| KM-15 | 1,500   | 200    | 1.5<br>(約 150kgf) | 5.7     |
| KM-20 | 2,000   |        |                   | 6.6     |
| KM-26 | 2,600   |        |                   | 8.0     |

- 特長
- 短尺タイプをラインアップ。  
(1.5m・2.0m・2.6m)
  - 幅を縮めてストレートでシンプルに。
  - アンチスリップテープ付。



携帯式磁気応用穴あけ器

貫通穴あけに最適

携帯式磁気応用穴あけ機  
アトラエース®

大口径・深穴用手动タイプ  
Model **ARA-100A** PAT  
・位置調整機構付

穴径 MAX 板厚 MAX  
φ100mm 75mm



ジェットブローチ®  
ツイストドリル兼用

※ワンタッチタイプの「ジェットブローチ」を使用する場合、ホルダMT03075ワンタッチが必要です。



「アトラエース」シリーズ中トップクラスのパワー

幅広い応用力 適合刃物の種類が豊富でオールラウンドに活躍  
便利機能 送りハンドルは左右取り付け可能  
(但し、送りハンドルと反対側にオイルタンクの付け替えが必要)

携帯式磁気応用穴あけ機  
アトラエース®

低文型手动タイプ  
Model **LO-3000A**  
・位置調整機構付

穴径 MAX 板厚 MAX  
φ30mm 35mm



低文型手动タイプ  
Model **LO-3550A**  
・位置調整機構付

穴径 MAX 板厚 MAX  
φ35mm 50mm



コンパクトなLO-3000A

現場作業に即戦力のコンパクト・軽量設計



A4  
サイズ

装備多彩なLO-3550A



自動給油タンク付で連続穴あけ可能



付属のブレードを使用すれば  
穴あけ時の切り粉の排出が良くなります。

アトラエースシリーズ ラインナップ

| 型 式                  | CLO-2725/<br>CLO-2725(NN) | LO-3000A                             | LO-3550A          | A-3000            | AR-3000           |
|----------------------|---------------------------|--------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 電 源                  | リチウムイオン<br>電池DC36V        | AC100V<br>50/60Hz                    | AC100V<br>50/60Hz | AC100V<br>50/60Hz | AC100V<br>50/60Hz |
| 定格消費電力               | W                         | 750                                  | 750               | 680               | 680               |
| 定格電流                 | A                         | 7.9                                  | 7.9               | 7.0               | 7.0               |
| 無負荷回転速度              | min <sup>-1</sup>         | 820                                  | 1100              | 950               | 700               |
| マグネット消費電力            | W                         | 35                                   | 35                | 34                | 34                |
| 最大穴径                 | mm                        | φ27                                  | φ30               | φ35               | φ30               |
| 最大板厚                 | mm                        | 25                                   | 35                | 50                | 35                |
| ジェットブローチ<br>ワンタッチタイプ | 穴径 mm<br>板厚 mm            | φ11.5~φ27<br>6~25                    | φ11.5~φ30<br>6~35 | φ11.5~φ35<br>6~50 | φ17.5~φ30<br>9~35 |
| ハイドローチ<br>ワンタッチタイプ   | 穴径 mm<br>板厚 mm            |                                      |                   | φ14~φ30<br>9~25   | φ17.5~φ30<br>9~25 |
| 最大ストローク長             | mm                        | 40                                   | 58                | 80                | 87                |
| マグネット最大磁力            | N(kgf)                    | 5500(561)                            | 5500(561)         | 5500(561)         | 7056(720)         |
| マグネット寸法              | mm                        | 65(幅)×145(長さ)                        | 65(幅)×145(長さ)     | 65(幅)×145(長さ)     | 92(幅)×172(長さ)     |
| キャブタイヤコード            | m                         | -                                    | 5                 | 5                 | 5                 |
| 本体質量                 | kg                        | 9.0 <sup>※1</sup> /8.3 <sup>※4</sup> | 8.2 <sup>※2</sup> | 8.8 <sup>※3</sup> | 14                |
| 送り方式                 |                           | 手動                                   | 手動                | 手動                | 手動                |

| 型 式                  | A-5500            | AW-3500           | QA-4000           | QA-6500           | ARA-100A           |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| 電 源                  | AC100V<br>50/60Hz | AC100V<br>50/60Hz | AC100V<br>50/60Hz | AC200V<br>50/60Hz | AC200V<br>50/60Hz  |
| 定格消費電力               | W                 | 970               | 950               | 680               | 1010               |
| 定格電流                 | A                 | 10.0              | 10.0              | 7.0(100V)         | 5.2(200V)          |
| 無負荷回転速度              | min <sup>-1</sup> | 520               | 870               | 750               | 400/750<br>2段変速    |
| マグネット消費電力            | W                 | 40                | 25                | 50(100V)          | 46(200V)           |
| 最大穴径                 | mm                | φ55               | φ35               | φ40               | φ65                |
| 最大板厚                 | mm                | 75                | 50                | 35                | 50                 |
| ジェットブローチ<br>ワンタッチタイプ | 穴径 mm<br>板厚 mm    | φ17.5~φ55<br>9~75 | φ14~φ35<br>9~50   | φ17.5~φ40<br>9~35 | φ17.5~φ65<br>13~75 |
| ジェットブローチ             | 穴径 mm<br>板厚 mm    |                   |                   |                   | φ50~φ100<br>13~75  |
| ハイドローチ<br>ワンタッチタイプ   | 穴径 mm<br>板厚 mm    | φ17.5~φ35<br>9~25 |                   | φ14~φ18<br>9~25   | φ17.5~φ35<br>13~25 |
| ツイストドリル              | mm                |                   | 最大φ13             |                   | 最大φ32              |
| 最大ストローク長             | mm                | 105               | 130               | 75                | 88                 |
| マグネット最大磁力            | N(kgf)            | 10000(1020)       | 9000(920)         | 6664(680)         | 9800(1000)         |
| マグネット寸法              | mm                | 86(幅)×170(長さ)     | 99(幅)×177(長さ)     | 82(幅)×172(長さ)     | 100(幅)×200(長さ)     |
| キャブタイヤコード            | m                 | 5                 | 5                 | 5                 | 5                  |
| 本体質量                 | kg                | 17.5              | 13                | 18.5              | 26                 |
| 送り方式                 |                   | 手動                | 手動                | 全自動               | 全自動                |



安全ネット



陸上用ネット専門メーカーとして長年の蓄積された経験による信頼と実績

作業現場での安心と信頼を約束。命綱ともいえる人体落下防止用ネットは、仮設資材の中においても最も重要な資材のひとつです。



- ラッセル安全ネット  
(100mm 目・50mm 目)
- 特長
- ・網目が大きく降雪時に雪が溜まらず、強風での煽り風にもネットがバタつかず寒冷地や風の強い作業現場に最適です。
  - ・仮設工事会認定製品ですので、安心してご利用いただけます。



- ラッセル安全ネット  
(15mm 目)
- 特長
- ・ネットの目が細かく、人体だけでなく、工具類の落下防止にも効果的です。
  - ・仮設工事会認定製品ですので、安心してご利用いただけます。



- ラッセル安全ネット防災
- 特長
- ・防災性能を持たせております。
  - ・仮設工事会認定製品ですので、安心してご利用いただけます。

| 項 目          | ラッセル安全ネット             | ラッセル安全ネット             | ラッセル安全ネット           | ラッセル安全ネット(防災)       |
|--------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|
| 結 節 方 法      | ラッセル                  | ラッセル                  | ラッセル                | ラッセル                |
| 網 地 の 素 材    | ポリエステル                | ポリエステル                | ポリエステル              | ポリエステル              |
| 網 地 の 太 さ    | 280T(250D)/258本       | 280T(250D)/156本       | 280T(250D)/46本      | 280T(250D)/46本      |
| 網 地 の 色      | 白                     | 白                     | 白                   | ブルー                 |
| 網 目 の 大 き さ  | 100mm                 | 50mm                  | 15mm                | 15mm                |
| 網糸(新品)強さ     | 2060N以上<br>(210kgf)以上 | 1130N以上<br>(115kgf)以上 | 400N以上<br>(40kgf)以上 | 400N以上<br>(40kgf)以上 |
| 縫ローブの太さ      | ポリエステルφ9              | ポリエステルφ9              | ポリエステルφ9            | ポリエステルφ9            |
| 縫ローブの強さ      | 14.7kN(1,500kgf)以上    | 14.7kN(1,500kgf)以上    | 14.7kN(1,500kgf)以上  | 14.7kN(1,500kgf)以上  |
| (一社)仮設工業会認定品 | 認定品                   | 認定品                   | 認定品                 | 認定品                 |

足踏式宙乗機

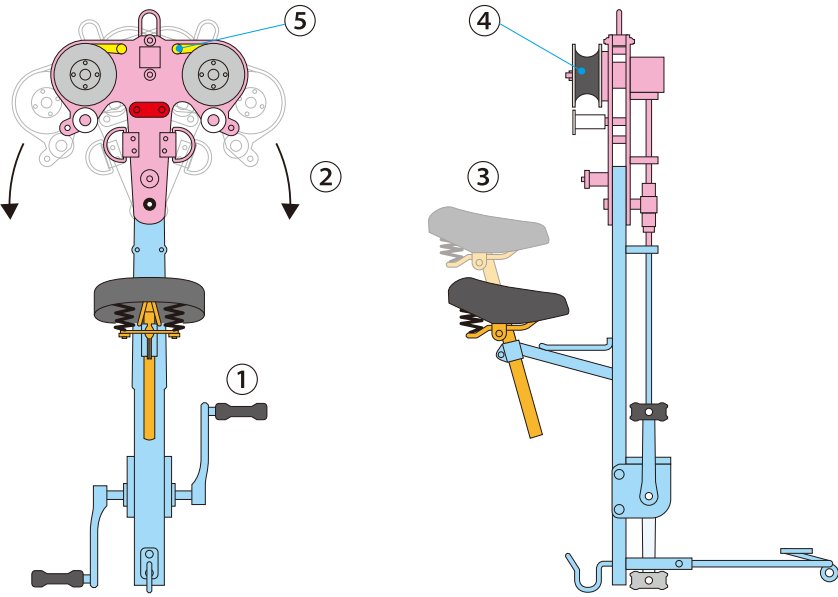


脚力で宙乗機移動



- 特長
- ・手が自由になり SR リング取付けに最適です。
  - ・アルミ合金製で軽量、電線へのセットが簡単です。
  - ・逆回転防止機能を装備！登坂中の後ずさを防止します。

| 適用電線   | NST-61                     | NST-81                     |
|--------|----------------------------|----------------------------|
|        | ACSR160~610mm <sup>2</sup> | ACSR410~810mm <sup>2</sup> |
| 定格積載質量 | 100kg                      |                            |
| カテナリ角  | 20°                        |                            |
| 重 　　さ  | 15kg                       | 17.5kg                     |



ハンガー（オプション）

- ① ベダルに足を乗せる事で姿勢が安定します。
- ② カテナリ角に応じてフレームが屈折するので姿勢はいつも垂直に保てます。
- ③ 体格に合わせてサドル高さが調整できます。
- ④ ゴム張りホイールの採用により電線を傷付けません。
- ⑤ 逆転防止用ラチェット爪を操作することにより登坂中の後ずさを防止します。



宙乗機

電線上での移動や作業時の足場に最適

工事用 / 手こぎ式

山岳地用



| 型式              | FA-21SBK                             | FA-71SBK                    | FA-31SBK                             | FA-81SBK                    |
|-----------------|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| 導体数             | 2導体                                  |                             | 4導体                                  |                             |
| 適用電線            | ACSR 240-610mm <sup>2</sup>          | ACSR 610-810mm <sup>2</sup> | ACSR 240-610mm <sup>2</sup>          | ACSR 610-810mm <sup>2</sup> |
| 導体間隔            | 400mm                                | 500mm                       | 400mm                                | 500mm                       |
| 積載質量<br>(搭乗者含む) | カテナリ角20°のとき500kg<br>カテナリ角35°のとき200kg |                             | カテナリ角20°のとき500kg<br>カテナリ角35°のとき200kg |                             |
| ブレーキ機構          | てこ式サーボ機構付フットブレーキ                     |                             | てこ式サーボ機構付フットブレーキ                     |                             |
| 重さ              | 約45kg                                | 約50kg                       | 約48kg                                | 約53kg                       |

平地用

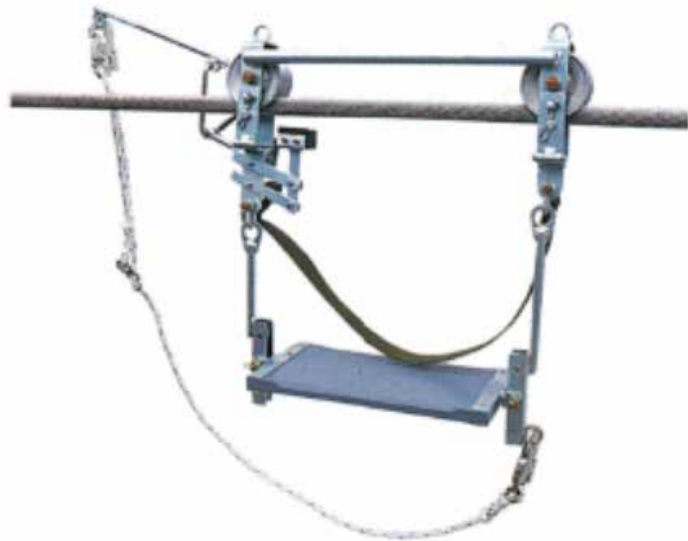


FA-30-2

| 型式              | FA-20-2                              | FA-70-2                     |
|-----------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| 導体数             | 2導体                                  |                             |
| 適用電線            | ACSR 330-610mm <sup>2</sup>          | ACSR 610-810mm <sup>2</sup> |
| 導体間隔            | 400mm                                | 500mm                       |
| 積載質量<br>(搭乗者含む) | カテナリ角10°のとき250kg<br>カテナリ角20°のとき100kg |                             |
| ブレーキ機構          | てこ式フットブレーキ                           |                             |
| 重さ              | 約32kg                                | 約35kg                       |

| 型式              | FA-30-2                              | FA-80-2                     |
|-----------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| 導体数             | 4導体                                  |                             |
| 適用電線            | ACSR 240-610mm <sup>2</sup>          | ACSR 610-810mm <sup>2</sup> |
| 導体間隔            | 400mm                                | 500mm                       |
| 積載質量<br>(搭乗者含む) | カテナリ角10°のとき250kg<br>カテナリ角20°のとき100kg |                             |
| ブレーキ機構          | てこ式フットブレーキ                           |                             |
| 重さ              | 約33kg                                | 約36kg                       |

保守・点検用



FA-10-2

| 型式              | FA-10-2                                                                                                                                           |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 導体数             | 単導体                                                                                                                                               |
| 適用電線            | -41型 ACSR 100-410mm <sup>2</sup><br>-61型 ACSR 330-610mm <sup>2</sup><br>-81型 ACSR 810-1,160mm <sup>2</sup><br>-152型 ACSR 810-1,520mm <sup>2</sup> |
| 導体間隔            | —                                                                                                                                                 |
| 積載質量<br>(搭乗者含む) | カテナリ角20°のとき100kg                                                                                                                                  |
| ブレーキ機構          | てこ式フットブレーキ                                                                                                                                        |
| 重さ              | -41型 約8kg<br>-61型 約10kg<br>-81型 約13kg<br>-152型 約15kg                                                                                              |



FA-H400G

| 型式              | FA-H400G                    | FA-H500G                    |
|-----------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 導体数             | 2導体 4導体                     | 2導体 4導体                     |
| 適用電線            | ACSR 330-810mm <sup>2</sup> | ACSR 330-810mm <sup>2</sup> |
| 導体間隔            | 400mm                       | 500mm                       |
| 積載質量<br>(搭乗者含む) | カテナリ角15°のとき100kg            | カテナリ角15°のとき100kg            |
| ブレーキ機構          | てこ式フットブレーキ                  | てこ式フットブレーキ                  |
| 重さ              | 約21kg                       | 約22kg                       |



FA-H20-4

| 型式              | FA-H20-4                    | FA-H70-4                      |
|-----------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 導体数             | 2導体                         | 2導体                           |
| 適用電線            | ACSR 240-810mm <sup>2</sup> | ACSR 330-1,160mm <sup>2</sup> |
| 導体間隔            | 400・500mm兼用                 | 500・600mm兼用                   |
| 積載質量<br>(搭乗者含む) | カテナリ角17°のとき100kg            | カテナリ角17°のとき100kg              |
| ブレーキ機構          | てこ式フットブレーキ                  | てこ式フットブレーキ                    |
| 重さ              | 約29kg                       | 約30kg                         |

※単導体宙乗機にはオプションとして補助ブレーキがあります。  
詳しくはお問い合わせください。



# クローラ金車

山岳地などの高低差の大きい個所で活躍

- 特長
- OPGW または電線（ACSR）を延線する場合に用いる無限軌道（キャタピラ）金車です。
  - それぞれの線種にあわせてコマを変えて使用します。また誘導電流対策用として、接地付のコマもあります。

## 延線用

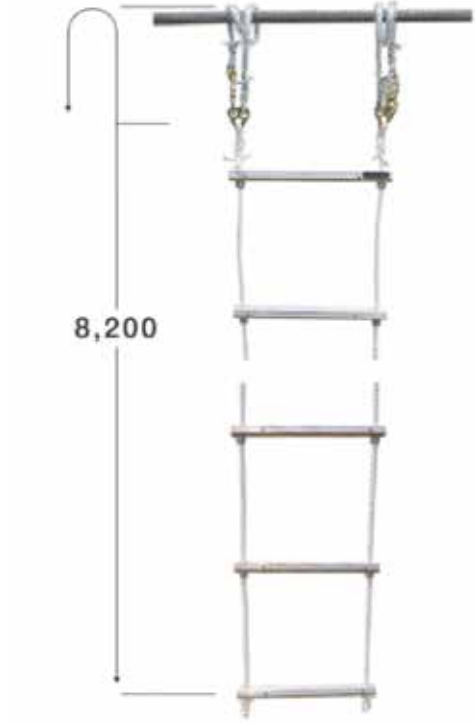


| 型式            | BK129                 | GK096             | PK089             |
|---------------|-----------------------|-------------------|-------------------|
| 用途            | 延線用                   | 延線用               | 延線用               |
| 見かけ金車径        | Φ 1,200mm             | Φ 900mm           | Φ 800mm           |
| 最大抱き角         | 90°                   | 60°               | 90°               |
| 定格吊荷重<br>(両持) | 68.7kN(7,000kgf)      | 39.2kN(4,000kgf)  | 39.2kN(4,000kgf)  |
| 定格吊荷重<br>(片持) | 9.8kN(1,000kgf)       | 9.8kN(1,000kgf)   | 9.8kN(1,000kgf)   |
| 高さ×幅×奥行       | 1,130mm×1,310mm×330mm | 850mm×870mm×290mm | 970mm×870mm×290mm |
| 重さ            | 約87kg                 | 約47kg             | 約57kg             |
| コマ種類          | B型                    | G型                | G型                |
| 最大通過物径        | Φ 100mm               | Φ 100mm           | Φ 100mm           |

※誘導電流対策用接地付タイプ（リード線付）もあります。

# 送電用吊梯子

ジャンパ線工事などの足場として最適！



- 特長
- ・木製ステップに軽合金製コ字形チャンネル材を被覆しています。

| 型式      | M-551   |
|---------|---------|
| 全長      | 8,200mm |
| ステップピッチ | 450mm   |
| ステップ全幅  | 495mm   |
| ロープ直径   | 16mm    |
| 重さ      | 約13.5kg |

# ラビット

エスコートレール専用の安全器です



- 特長
- ・送電鉄塔や梯子に常設されたエスコートレールに取付け  
安全帯のD環に連結して、昇降時の万一の墜落を防止するものです。

| 型 式 | ES-SY型 M寸、L寸 |
|-----|--------------|
| 形 状 |              |
| 質 量 | 1 0 6 0 g    |



## 自走式緊線ウインチ



ゴムクローラーを搭載した自走式緊線ウインチ

ゴムクローラーを搭載した自走式緊線ウインチ

ウインチ / 走行が、同じレバーで操作可能。

自動戻手取り装置により、ワイヤーロープの触れること無くレバー 1 本で操作できます。

### ST-20-PDF-3C



| 主 仕 様             |   |              |      |                |  |
|-------------------|---|--------------|------|----------------|--|
| ウインチ              |   |              | エンジン |                |  |
| 定格 能力<br>kgf Xm/m | 両 | 2000×10      | 最大出力 | 22.7ps/2800rpm |  |
|                   | 引 | 500×18       | 定格出力 | 19.5ps/2400rpm |  |
|                   | 片 | 2000×21      | 排気量  | 1115cc         |  |
|                   | 引 | 500×36       | 燃料   | 軽油             |  |
| ドラム径              |   | Φ240         |      |                |  |
| 重量                |   | 乾燥重量 約 980kg |      |                |  |

### ST-23-PDF-3C



| 主 仕 様             |   |               |      |                |  |
|-------------------|---|---------------|------|----------------|--|
| ウインチ              |   |               | エンジン |                |  |
| 定格 能力<br>kgf Xm/m | 両 | 2300×15       | 最大出力 | 34.3ps/2800rpm |  |
|                   | 引 | 600×36        | 定格出力 | 27.1ps/2200rpm |  |
|                   | 片 | 2300×28       | 排気量  | 1642cc         |  |
|                   | 引 | 600×40        | 燃料   | 軽油             |  |
| ドラム径              |   | Φ240          |      |                |  |
| 重量                |   | 乾燥重量 約 1200kg |      |                |  |

## 圧縮形延線クランプ



安全性向上・省力化



#### ■特長

- ・各種電線の延線時の電線先端の仮接続および電線相互の仮接続部を延線車に通す場合に使用されます。
- ・圧縮により確実な把持力を持ち、高い金車通過性能により延線作業の安全性向上・省力化に適しています。

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 適用電線 | ACSR系、HDCC系、OPGW系、GSW系、AC系など |
| 基本仕様 | 許容延線張力20%UTS、最小引張荷重60%UTS    |

## KM 式架空線用自走機（無線式）



NEW

無線操作で架線作業をもっとスマートに

#### ■特長

- ・軽量で小型の無線操作式自走機です。
- ・無線式コントローラーで ON/OFF 操作可能（手動・自動切替も可能です）
- ・振り子式構造で、傾斜のある架線でも安定して走行できます。



無線式コントローラー



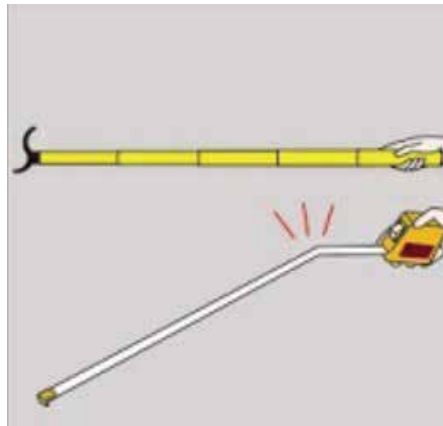
手動・自動切替スイッチ

| 仕 様         |                             |           |                          |
|-------------|-----------------------------|-----------|--------------------------|
| 地線又は電力線の径   | ACSR 120～610mm <sup>2</sup> | 駆動モータ     | 24V 100W                 |
| 走行速度        | 0～25m/分                     | バッテリー     | シールドバッテリー 12V×2個         |
| 登はん角度       | 32°                         | 駆動時間（負荷有） | 満充電：約7時間作動               |
| 水平引張力       | 350N（35kg）                  | 外形寸法      | 約250×490×640（1000）       |
| 過負荷スイッチタイマー | 0～3分                        | 質量        | 本体19kg バッテリー10kg 全体約29kg |

## コンベックスポール



垂直性・直立性が抜群



#### ■特長

- ・コンパクト収納で携帯に便利。
- ・軽量で丈夫、絶縁性の高いFRP（グラスファイバー）製。
- ・柱上・バケット車での作業に最適。



130-3



130-5



130-8

| 品番    | 最高電圧      | 全長 | 収納   | 重量   | 総本数 | 継管外径寸法 |     | 目盛間隔 |
|-------|-----------|----|------|------|-----|--------|-----|------|
|       |           |    |      |      |     | 最小径    | 最大径 |      |
| 130-3 | AC195.5kv | 3m | 24cm | 220g | 15本 | Φ9     | Φ31 | 1mm  |
| 130-5 | AC287.5kv | 5m | 38cm | 440g | 15本 | Φ13    | Φ35 | 1mm  |
| 130-8 | AC550kv   | 8m | 58cm | 810g | 16本 | Φ13    | Φ38 | 1mm  |



## ミニ金車

株式会社 **サンモヨウ** オリジナル製品

防護ネット展開・回収の効率と安全性を向上させます



- 特長
- ・狭い場所や軽量のケーブルの延線作業に最適です。
  - ・現場の要望を取り入れて設計されています。
  - ・強度が高くて軽量です。

- 仕様
- ・寸法：143×100×30mm（突起含まず）
  - ・重さ：494g
  - ・材質：本体フレーム アルミダイキャスト  
ローラーおよびマウスピース ジュラコン  
アイボルト SS

## 自走機 CI-35-810B

**maxell izumi**  
Within the Future

無足場工法の決定版



- 仕様
- ・地線または電力線の径：9mm～39mm (ACSR810 mm)
  - ・走行速度：15m/min
  - ・登はん角度：最大 31°
  - ・水平引張力：350N (35kgf)
  - ・過負荷スイッチ（中間停止用）：0.～350N(35kg)
  - ・中間停止用タイマ：0～30 秒（標準 12 秒）
  - ・回収加重：水平 250N (25kgf)
  - ・駆動モータ：AC100V 出力 90W 2A
  - ・逆走防止：ラチェットおよびトルクリミッタ
  - ・発動機：4 サイクル 900W AC100V
  - ・外径寸法：444×576×778mm
  - ・質さ：41kg（駆動部 21kg 発電部 20kg）

## エンジン式油圧ポンプ SEP5A 型

**三和テッキ株式会社**  
Sanwa Tekki Corporation

ガソリンエンジンによって駆動する 100 t・200 t ヘッド兼用の油圧ポンプ

- 特長
- ・油圧ホースを通じて圧縮ヘッドと接続することにより  
電線・ケーブルの圧縮接続工事に使用します。
  - ・4 サイクル空冷エンジンの採用により、始動およびメンテナンスが容易です。



|                |                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------|
| 型式             | SEP5A型                                           |
| 定格圧力           | 68.6MPa                                          |
| ポンプ能力<br>(吐出量) | 低圧 ( 4.9MPa ) : 13.4L/分<br>高圧 (68.6MPa) : 2.4L/分 |
| 外形寸法           | W 590mm x D 430mm x H 525mm                      |
| 質量             | 約58kg                                            |
| 適用燃料           | 無鉛レギュラーガソリン                                      |
| 適用圧縮ヘッド        | SR100C-2型 SR-100CT-3型 SR100CT-4型 SR200M型         |

## ロードセル

**MARTEC**

「安全性」「省力化」「利便性」を追求した本物

Bluetooth 版ロードセル 6.5 トン用  
**無線式ブルー・リンク (BLD 型)**

- 特長
- ・超軽量。コンパクト設計。重量 1.5kg
  - ・Bluetooth 無線通信
  - ・航空機グレード高品質アルミニウムボディ
  - ・精度フルスケールの ±0.2%
  - ・防塵・防水等級 IP67(NEMA6)
  - ・鋭利な角がないデザイン

無線式ロードセル  
**ラジオリンク・プラス (RLP 型) Radiolink plus**

- 特長
- ・1 t～500 t のバリエーション
  - ・2.4GHz 無線技術 (IEEE802.15.4)
  - ・精度フルスケールの ±0.1%
  - ・航空機グレード高品質アルミニウムボディ
  - ・防塵・防水等級 IP67(NEMA6)
  - ・伝達可能範囲 最大 1000m
  - ・本体内蔵アンテナ

手持ディスプレイ (付属品)  
**SW-HHP ハンドヘルド・プラス**

- 特長
- ロードセルを 4 台まで同時読取
  - 過荷重アラーム (90dB) 設定可能
  - ピークホールド / 風袋機能付
  - 低バッテリー通知機能付き
  - バッテリーは単 3 電池 x 2 本
  - 連続使用時間 40h

荷重管理ソフト (オプション)  
**INSIGHT**

- 最大 126 台までの無線ロードセルをリアルタイムにパソコンで荷重管理可能
- 計測データをエクセル (CSV 形式)・PDF で出力可能

シャックル一体型無線式ロードセル  
**無線ロードシャックル (WLS 型)**

- 特長
- ・3.25 t～400 t のバリエーション
  - ・2.4GHz 無線技術 (IEEE802.15.4)
  - ・精度フルスケールの ±1%
  - ・クロスビー社製高炭素鋼シャックル
  - ・防塵・防水等級 IP67(NEMA6)
  - ・伝達可能範囲 最大 1000m
  - ・本体内蔵アンテナ
  - ・ボビン仕様のシャックルピン
  - ・揚程の限られた作業に最適です



Bluetooth 対応モデルもあります。

手持ディスプレイ (別売り)  
**SW-HHP ハンドヘルド・プラス**

- 特長
- ロードセルを 4 台まで同時読取
  - 過荷重アラーム (90dB) 設定可能
  - ピークホールド / 風袋機能付
  - 低バッテリー通知機能付き
  - バッテリーは単 3 電池 x 2 本
  - 連続使用時間 40h





## エスライン ウレタン樹脂被膜型 電設工事用



高強度で軽さと柔軟性があり汎用性の高いロープです

### 1. 吊金母線用

「エスライン」は、架線送電線の新設・撤去工事の吊金母線として求められる軽量、高張力、非自転および絶縁性に優れた特性を有しています。また、従来のケブラーロープに比べ約 2 割の強度アップを実現し、抜群の性能を誇ります。



マルチターン MT-OW 製使用写真

主要部材：エスライン T008B-BC 14mm ～ 16mm

### 2. 防護ネット用

既設送電線や国道、鉄道横断は、安全が求められる重要な工事です。「エスライン」は長時間足場ネットに求められる特性 - 高強度・低伸度・耐候性・非含水・絶縁性 - を満たし、架空送電線工事に安心してお使いいただけます。



スペーサー使用写真

ネットロープ主要部材  
主ロープ：エスライン T008B-BC 14mm ～ 16mm  
親ロープ：エスライン 008B-BC 9mm ～ 10mm  
綱ロープ：エスライン 008B-BC } 6mm ～ 7mm  
エスライン 007L-C }

### 3. 標旗吊用

既設送電線下での工事や資材展開等のクレーン作業は、活線に近くとても危険です。危険限界標示として標旗を吊った「エスライン」は伸びが少なく、絶縁性を持ち合わせております。また、ウレタン被膜も柔らかく操作性が非常に優れており、事故防止に活躍しております。



主要部材：エスライン 008B-BC （非自転型）  
エスライン 007L-C （ワイヤロープ型）

## ナイロンロープ

各種お取扱いしております

#### ■特長

- 一般の合成繊維の中で最も強度に優れています。
- 摩擦とショックに非常に強いロープです。
- 吸湿力 5% とやや水を吸う性質があります。
- 耐候性○ 耐水性△ 耐熱性 100℃ 以内

#### 3 つ打



最もポピュラーな 3 本撚りのロープです。  
滑りにくく強度があります。

#### クロスロープ



一般的な非自動構造のロープで 2 本を 1 組にして撚るロープです。  
ストラント数によって 8 本撚り（8 つ打）、12 本撚り（12 打）があります。  
瞬時にショックを吸収する働きがあり、3 つ打よりヨリが少なく強度があります。  
（キンクが起こりにくくなります）

## チェーン式張線器 強力張線向けタイプ



オーダーメイドでチェーンの長さを変更することが可能です





# コードレスナットランナー（コードレスシンプルトルコン）



コードレスで高所作業でも手軽に使えます

小径六角ボルト用。持ち運びや取り回しも手軽なコードレスタイプ。  
低騒音・低振動のため、夜間工事や住宅街での作業にも対応。左右両回転対応。

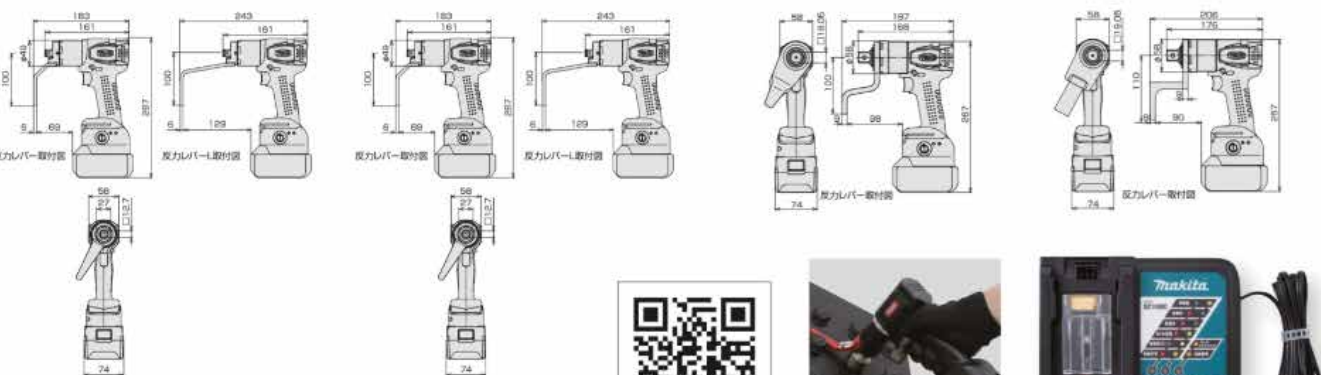
|                  |                  |                  |                  |
|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 締付けトルク 20～100N・m | 締付けトルク 40～200N・m | 締付けトルク 60～300N・m | 締付けトルク 80～400N・m |
| インパクト用ソケット対応     | インパクト用ソケット対応     | インパクト用ソケット対応     | インパクト用ソケット対応     |

製品番号 **CST10**

製品番号 **CST20**

製品番号 **CST30**

製品番号 **CST40**



製品動画

使用例

DC18RC

## 本体仕様

| 製品番号  | 常用最大トルク (N・m) | トルク制御範囲 (N・m) | 繰返締付け精度 (%) | 無負荷回転数 (min <sup>-1</sup> [rpm]) | 本体質量 (kg) | 1バッテリーあたりの締付本数目安 (3.0Ah) | モータ          | 電源 (バッテリー)                                   |
|-------|---------------|---------------|-------------|----------------------------------|-----------|--------------------------|--------------|----------------------------------------------|
| CST10 | 100           | 20～100        | ±5          | 30                               | 2.5       | 100N・m：400本              | ブラシレス DC モータ | 18V(DC) リチウムイオン電池 BL1830:3.0Ah (BL1830 × 2個) |
| CST20 | 200           | 40～200        | ±5          | 16                               | 2.5       | 200N・m：380本              |              |                                              |
| CST30 | 300           | 60～300        | ±5          | 11                               | 2.7       | 300N・m：250本              |              |                                              |
| CST40 | 400           | 80～400        | ±5          | 8                                | 2.7       | 400N・m：190本              |              |                                              |

※本製品は特許・意匠登録済みです。  
※本体質量には、バッテリー・反力レバーを含み、ソケットは含まれておりません。  
※繰返締付け精度とは、同じトルク設定・作業条件で締付けた際の締付けトルクのバラツキを%で表したものです。  
※本体のみの販売は致しておりません。

## 充電器仕様

| 製品番号   | 入力電源           | 入力容量  | 外形寸法 (mm)         | 本体質量 (kg) | コードの長さ (m) |
|--------|----------------|-------|-------------------|-----------|------------|
| DC18RC | AC100V、50-60Hz | 245VA | w155 × d190 × h75 | 1.0       | 2.1        |

※充電器のみの販売は致しておりません。

## セット内容

| 製品番号  | 反力<br>レバー | 反力<br>レバー-L | 六角棒<br>L 形レンチ | 六角穴付<br>止めねじ | スピロロックス | (-)<br>ドライバー | バッテリー<br>(3.0Ah) | バッテリー<br>カバー | 充電器    | 取扱<br>説明書 | メタル<br>ケース |
|-------|-----------|-------------|---------------|--------------|---------|--------------|------------------|--------------|--------|-----------|------------|
| CST10 | Y07647 1  | Y07649 1    | 2.5mm 1       | 4            | —       | 1            | BL1830 2         | 2            | DC18RC | ○         | ○          |
| CST20 | Y07647 1  | Y07649 1    | 2.5mm 1       | 4            | —       | 1            | BL1830 2         | 2            | DC18RC | ○         | ○          |
| CST30 | Y07554 1  | —           | —             | —            | Y77754  | 1            | BL1830 2         | 2            | DC18RC | ○         | ○          |
| CST40 | Y08008 1  | —           | —             | —            | Y40516  | 1            | BL1830 2         | 2            | DC18RC | ○         | ○          |

# ナットランナー（電動パワーデジタルトルク）



トルク管理に最適

高精度のトルク測定機能を備えた大型ボルト・ナットのトルク制御締付け用電動レンチ。  
締付けトルクをLED表示するので、作業したその場で締付け結果を確認できます。  
測定したデータは、トルク表示部に装着したmicroSDメモ리카ードに保存が可能。  
左右両方向の締付けとトルク測定に対応。合否判定機能付。校正証明書を標準付属。

トルク能力範囲 1000～3000N・m

トルク能力範囲 2000～5000N・m

製品番号 **PDX301A/PDX302A**

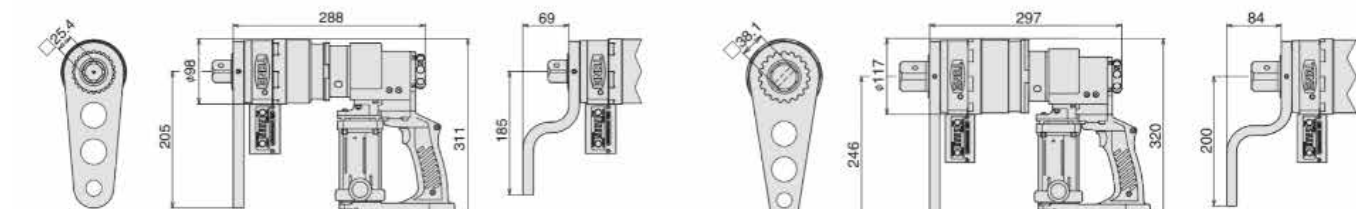
製品番号 **PDX501A/PDX502A**



PDX301A



PDX501A



ストレート形反力受装着寸法図

L 形反力受装着寸法図

ストレート形反力受装着寸法図

L 形反力受装着寸法図

| 製品番号    | トルク<br>能力範囲<br>(N・m) | 無負荷<br>回転数<br>(min <sup>-1</sup> [rpm]) | 電圧<br>単相<br>(V) | 最大<br>電流<br>(A) | 最大<br>消費<br>電力<br>(W) | 質量 (kg)  |               |           | トルク表示部仕様           |           |                |                         | メモリ<br>カード                     |                                        |
|---------|----------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|-----------|----------------|-------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|
|         |                      |                                         |                 |                 |                       | 本体<br>質量 | ストレート<br>形反力受 | L形<br>反力受 | トルク<br>測定精度<br>(%) | 最小<br>表示値 | 使用電池           | 連続<br>使用回数              |                                | 使用温度<br>範囲                             |
| PDX301A | 1,000～               | 3.5                                     | 100             | 14              | 1,350                 | 10.5     | 1.6           | 2.0       | ±4<br>付属反力受<br>既定  | 2～3       | 単3形乾電池<br>× 2本 | 約 10,000 回<br>(約 85 時間) | 0～40℃<br>80%RH 以下<br>(結露しないこと) | microSD<br>メモ리카ード<br>(対応容量:<br>最大 2GB) |
| PDX302A | 3,000                |                                         | 200             | 7               |                       |          |               |           |                    |           |                |                         |                                |                                        |
| PDX501A | 2,000～               | 2                                       | 100             | 14              | 1,350                 | 13.6     | 1.8           | 2.3       |                    |           |                |                         |                                |                                        |
| PDX502A | 5,000                |                                         | 200             | 7               |                       |          |               |           |                    |           |                |                         |                                |                                        |

※本体質量に、ソケット、反力受、コードは含まれておりません。  
※周波数 50-60Hz  
※繰返締付け精度 ±5% 繰返締付け精度とは、同じトルク設定・作業条件で締付けた際の締付けトルクのバラツキを%で表したものです。

※製品番号末尾の「1」は単相 100V、「2」は単相 200V を表しています。  
※連続使用回数は、単3形乾電池、オートスタート・モード OFF で使用の場合の目安値です。

**OPTION**  
吊り具 (一式) (PDETR)

## 付属品

| 製品番号               | ストレート形<br>反力受 | L 形反力受  | 六角穴付<br>止めねじ | (-)<br>ベビードライバー    | (-)<br>ドライバー | 六角棒<br>L 形レンチ | 電池         | microSD<br>メモ리카ード<br>(一式) | 取扱説明書 | 校正証明書<br>(トレーサビ<br>リティ体系附) | メタル<br>ケース |
|--------------------|---------------|---------|--------------|--------------------|--------------|---------------|------------|---------------------------|-------|----------------------------|------------|
| PDX301A<br>PDX302A | 30SH 1        | 30SLH 1 | 4            | トルク設定<br>ダイヤル調整用 1 | 1            | 4mm 1         | 単 3 形乾電池 2 | 1                         | ○     | ○                          |            |
| PDX501A<br>PDX502A | 50SH 1        | 50SLH 1 | 4            | トルク設定<br>ダイヤル調整用 1 | 1            | 4mm 1         | 単 3 形乾電池 2 | 1                         | ○     | ○                          |            |

※microSDメモ리카ード (一式)：microSDメモ리카ード、SDカード変換アダプタ、クリアハードケース、取扱説明書、保証書。  
※反力受の詳細は、「ナットランナー (電動パワーデジタルトルク)・パワーデジタルトルク用反力受」(P.538) をご覧ください。  
※同様の電池は寿命が短い場合があります。

## 校正証明書の有効期限

- 未使用の場合  
校正証明書の校正日より1年までとします。
- 校正証明書の校正日より1年未満で使用を開始された場合  
使用開始日より1年間もしくは、締付け回数5千回までとします。

## 修理・点検

トルク機器は定期点検が必要です。1年に1回、もしくは5千回締付け毎に1回、定期点検をしてください (有償)。



## 充電油圧式カッタ REC-LiS400S1



充電式ケーブルカッタの決定版



専用ケース付

### ■特長

- 作業の手軽さはもちろん、シャープな切れ味
- スピーディな切断が可能
- 軽量コンパクトなボディ
- 高所作業、狭い場所での作業に最適

### ■切断可能最大径

- JIS 3号ワイヤーロープ（6×19）：（Φ25）
- 銅・硬アルミより線：（Φ41）
- 鋼心アルミより線 ACSR：（Φ38）（単心 500mm<sup>2</sup>）
- 架橋ポリエチレン絶縁ビニルシース電力ケーブル 600V-CV：（Φ38）（単心 500mm<sup>2</sup>）
- 鉄筋コンクリート用棒鋼（SD30以下）：（Φ16）

|          |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| 電動機      | 14.4V DC モータ                        |
| 外形寸法     | 199×550×101（mm）（バッテリー BP-1420LN 含む） |
| 質 量      | 5.9kg（バッテリー BP-1420LN 含む）           |
| バッテリーパック | BP-1420LN                           |
| 備 考      | リチウムイオンバッテリー搭載                      |

## 導電性地下足袋（5枚コハゼ）



架空送電設備の昇降や作業に



### ■特長

- 高電圧線の近くや変電所内の現場など高電界で静電誘導による人体帯電を起こす可能性のある場所で使用できます。
- 足裏の感覚とバランス感覚が重要な場所で足袋特有の軽さ・フィット感が身体能力を最大限に発揮します。
- 導電性靴と比較してちょっとした体重移動でもダイレクトに足先に伝わりやす。

### ■仕様

| 項 目      | 規格値     | 試 験 方 法                                                     |
|----------|---------|-------------------------------------------------------------|
| 引張強度 Mpa | 14.7 以上 | JIS K6251 による                                               |
| 伸び&      | 350 以上  | JIS K6251 による                                               |
| 摩耗量 cc   | 1.0 以上  | Jアクリン試験器 角度 15° 加重 3kg 1000 回                               |
| 比重       | 1.12 標準 |                                                             |
| 硬度タイプ A  | 80 未満   | JIS K6253 デュロメーター硬さ                                         |
| 電気抵抗 Ω   | 10KΩ以下  | 足袋底の上部より 20kg の荷重をかけ上下底の電極間に A C 1mA の電流を流した時の電圧計の読みから抵抗を測定 |

| サイズ（cm） |      |      |      |
|---------|------|------|------|
| 25.0    | 25.5 | 26.0 | 26.5 |
| 27.0    | 27.5 | 28.0 | 29.0 |

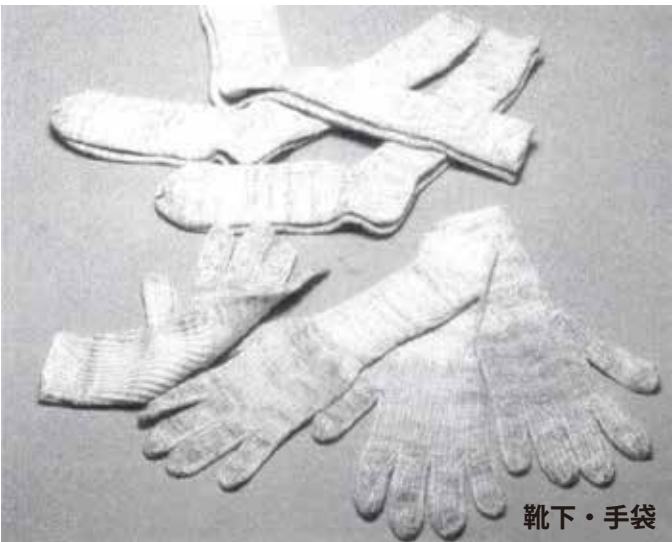
## サスミック導電衣



超高圧送電線作業で、真価を発揮するサスミック導電衣



作業服



靴下・手袋



サスミック導電衣はステンレス鋼を繊維状に加工した超極細ステンレス繊維「サスミックファイバー」を使用しています。使用されているサスミックファイバーは金属特有の高い導電性を持つため、サスミック導電衣は超高圧送電線の作業における静電誘導障害を防止し、作業の安全を確保します。また、着用箇所に合わせて選択された素材とステンレス繊維の特殊適用技術との相乗効果により、抜群の耐久性を示し、着心地も通常の作業服と変わりません。

構成および電気抵抗値

サスミック導電衣は下記の構成（種類）および電気抵抗（規格）値になっています。

| 構成（種類）   | 繊維の構成                      | 電気抵抗（規格）値（Ω） |
|----------|----------------------------|--------------|
| 作業服      | ポリエステル繊維 + サスミックステンレス繊維    | 100 以下       |
| ヘルメットカバー | ポリエステル繊維 + サスミックステンレス繊維    | 50 以下        |
| 靴下       | 綿 + スパンデックス + サスミックステンレス繊維 | 1,000 以下     |
| 手袋       | ポリエステル繊維 + サスミックステンレス繊維    | 1,000 以下     |



サスミックとは、ベカルト東鋼メタルファイバーのステンレス繊維の総称です。

### 上衣

（単位：cm）

| 型式  | 上衣丈 | 胸囲  | 肩幅 | 袖丈 | 裾回  |
|-----|-----|-----|----|----|-----|
| 3 L | 78  | 132 | 56 | 61 | 126 |
| L L | 76  | 122 | 50 | 60 | 114 |
| L   | 74  | 112 | 46 | 58 | 107 |

### ヘルメットカバー

| 品 名      | 型 式     |
|----------|---------|
| ヘルメットカバー | H C - A |

（注） 導電性接続紐が付属しています。

### 作業ズボン

（単位：cm）

| 型式  | 腰丈  | 腰回  | 股下 | 裾回 | 裾口回 |
|-----|-----|-----|----|----|-----|
| 3 L | 106 | 108 | 76 | 80 | 51  |
| L L | 105 | 100 | 75 | 72 | 46  |
| L   | 103 | 88  | 74 | 68 | 46  |

### 靴下および手袋

| 品 名 | 型 式     |
|-----|---------|
| 靴 下 | S X - A |
| 手 袋 | G L - A |



## 送電用導電衣

株式会社 電力機材サービス

伸縮性・通気性に優れており、インナー式のため傷みません



### 「導電性作業服」を着ての作業は動きづらく 夏季の労働条件が過酷ではありませんか？

送電用導電衣は、導電衣を一般の下着の上に着て、その上に一般の作業服を着る「インナー式」となっています。  
そのため、直接的に鉄塔部材や電線に接触しなくなり、摩耗による生地への傷みが著しく緩和されます。  
さらにメッシュ素材で、伸縮性・通気性に優れているため、既存品より「涼しく」、「動きやすく」なっています。

フード



トップス



ボトム



トップスとフードを  
ドットボタンで接続



トップスとボトムを  
接続紐で接続



#### ■特長

- ・発汗時でも安心誘導電流を確実に遮へいできます！！
- ・メッシュ素材で「涼しい」「動きやすい」
- ・インナー式で引っ掛け傷や摩耗傷みしない。
- ・安心して、作業が進行することをお約束します。

#### <仕様>

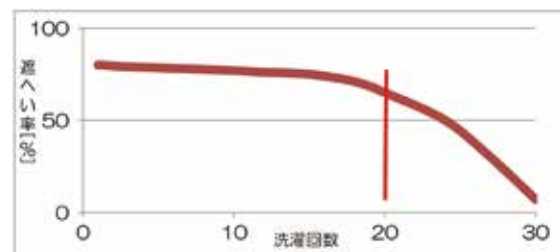
- ・メッシュ素材の生地に、銀メッキ糸を一定間隔の網目状に配している、伸縮性・通気性に優れた導電衣です。
- ・フード、トップス、ボトムに分かれており、導電紐で連結します。

#### <性能>

- ・汗や雨にぬれても、誘導遮へい率 50%を確保できます。

#### <管理>

- ・銀メッキ糸はデリケートなので洗濯ネットに入れ、中性洗剤を使い、「弱」洗います。
- ・また、他の洗濯物とは一緒に洗濯してはいけません。
- ・乾燥は、陰干しの自然乾燥とし、乾燥機は使用禁止とします。
- ・洗濯後は、ビニール袋などに収めて外気を遮断して保管します。
- ・洗濯回数と遮へい率の関係は右図の通りです。



## 導電性作業服

テイセン 帝国繊維株式会社

誘導より作業員を守ります

#### ■特長

- ・架空送電設備に昇降時、作業の安全確保に。
- ・帝国繊維(株)製 エレクティ糸を使用しています。

#### ■仕様

- ・原糸：ポリエステル 80%/ ステンレススチール 20%

| サイズ         |       | M     | L     | LL    | 3L    |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 上<br>衣      | 身 丈   | 70cm  | 75cm  | 80cm  | 85cm  |
|             | バ ス ト | 114cm | 121cm | 125cm | 132cm |
|             | 背 肩 幅 | 50cm  | 52cm  | 54cm  | 56cm  |
|             | 袖 丈   | 60cm  | 61cm  | 61cm  | 64cm  |
| ハ<br>ッ<br>ツ | ヒ ッ プ | 107cm | 112cm | 122cm | 128cm |
|             | ウエスト  | 85cm  | 90cm  | 104cm | 110cm |
|             | 股 下   | 76cm  | 80cm  | 84cm  | 84cm  |
|             | 脇 丈   | 105cm | 110cm | 115cm | 118cm |

### 通常型



フーディー体型タイプ

股ズレ補強

### K型



ヘルメットカバータイプ

股ズレ補強

ツバ付きヘルメット対応可

### 滑り止め付き導電性手袋

導電性作業衣とともに使う必需品。



#### ■仕様

- ・原糸：[ 本体部 ] ポリエステル 90%  
ステンレススチール 10%  
[ 手首部 ] ポリエステル 100%

### 導電性靴下（ビジネスタイプ）

紳士靴タイプの編み上げなので  
薄手でムレに強い。



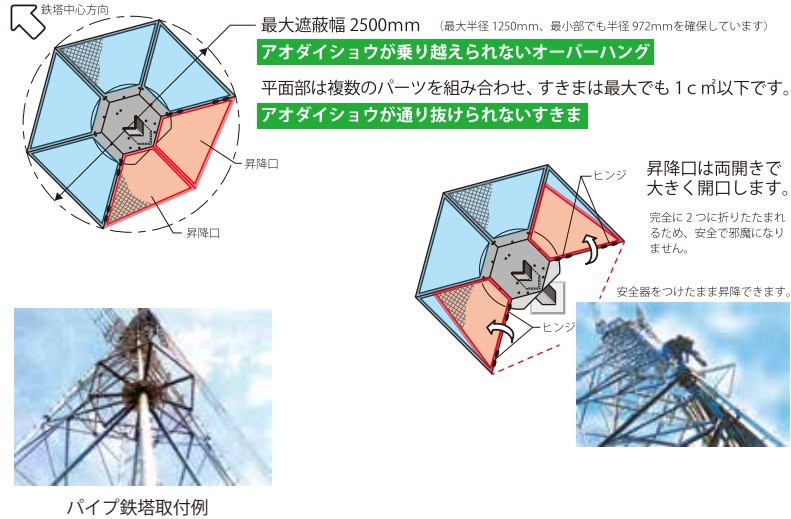
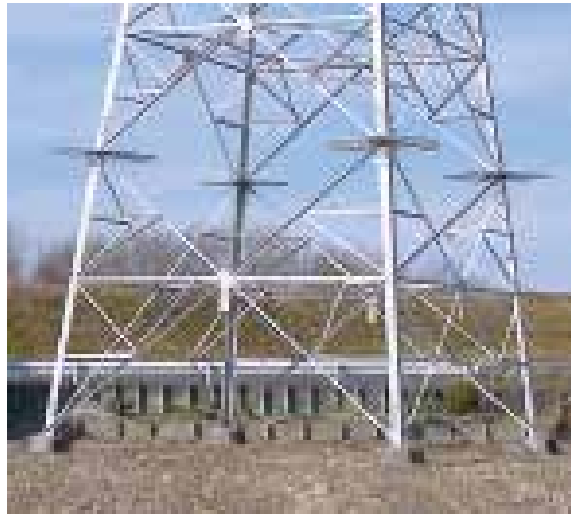
#### ■仕様

- ・原糸：ポリエステル 97%/ ステンレススチール 3%



## クライミングバリア

### 防蛇型昇塔防止装置



#### ■特長

- ・送電鉄塔用の蛇昇塔防止装置です。
- ・関係者以外の昇塔も抑止します。
- ・作業の際には昇降口を開き、安全器をつけたまま昇降できます。

| 標準仕様  |                    |
|-------|--------------------|
| CMB-1 | L アングル 80 ～ 175 用  |
| CMB-2 | L アングル 200 ～ 250 用 |

ハイレール仕様鉄塔にも取付が可能です。  
特注品の製作も可能です。

## ノン・ドリップ・ペイント（全 12 色）

### タレないペンキ

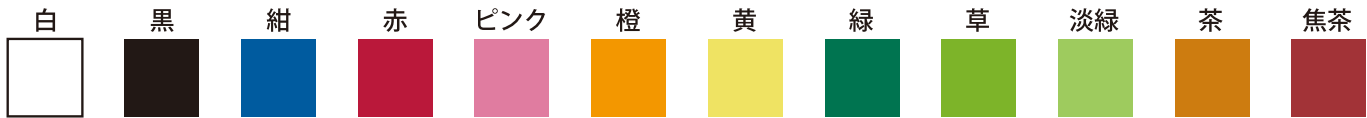


#### ■特長

- ・高所塗装に最適です。
- ・強風時や小雨時でも塗装が可能です。
- ・ペンキ塗料なので耐候性に優れています。



### バリエーション



印刷色と実際の製品では色味の違いが生じることがあります。上記色以外の作成も可能です。  
※この商品は株式会社シーテック様の開発商品です。

## 送電鉄塔塗装用バケット式ネット

### 鉄塔部材の下側など確実な塗装作業が可能です



#### ■特長

- ・鉄塔の塗装工事時の足場として作業できます。
- ・安定した作業姿勢を確保することができ、塗りむら、塗残りなどのない確実な塗装がしやすくなります。
- ・施工性の向上とともに、作業時間の短縮も図ることができます。
- ・足場に使われているのは、足場ネット、飛散物防止防災ネットの 2 重構造です。

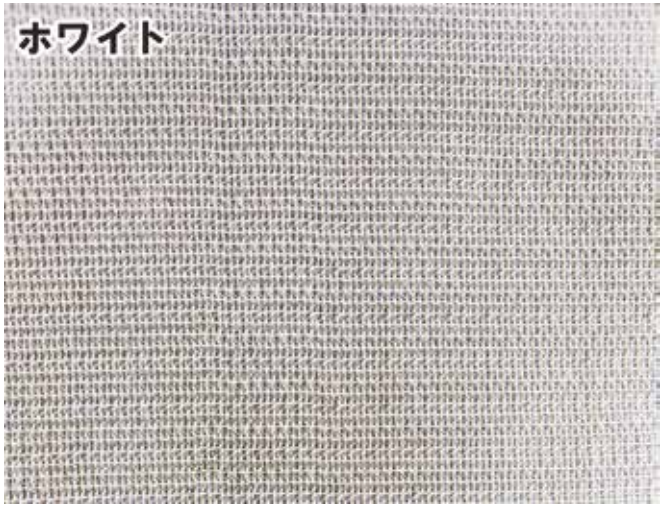
#### ■規格

- ・2m×2.4m
- ・2m×4m
- ・2m×6m

アーム腕金のサイズに合わせてご利用いただけます。

## 防災ラッセル飛散防止ネット

### 燃え広がりにくいから、鉄塔・橋梁の塗装養生に最適



ラッセル編み

#### ■特長

- ・高密度ラッセル編みで抜群の飛散防止効果があります。
- ・様々な特殊加工（ハトメ・アオリ止め加工等）に対応。

#### ■仕様

- ・材質：ポリエチレン 100%
- ・質量：148g/㎡

#### ■引張強度試験結果

- ・引張強度：タテ 1130N
- ・引張伸度：30.7%
- ・充実度：63±3%

※強度・伸度の数値は測定値であり、保証値ではありません。



日本防災協会認定の防災マーク付き

#### 様々な特殊加工の対応





## 電柱切断台座

株式会社 **サンモヨウ** オリジナル製品

電柱最大サイズΦ435 から最小サイズΦ190 まで全て対応

実用新案



- 枕木等と比較して圧倒的にコンパクトです。
- 1人で1セットを持ち運ぶことが可能です。

### 梱包サイズ

310×370×125 (mm)

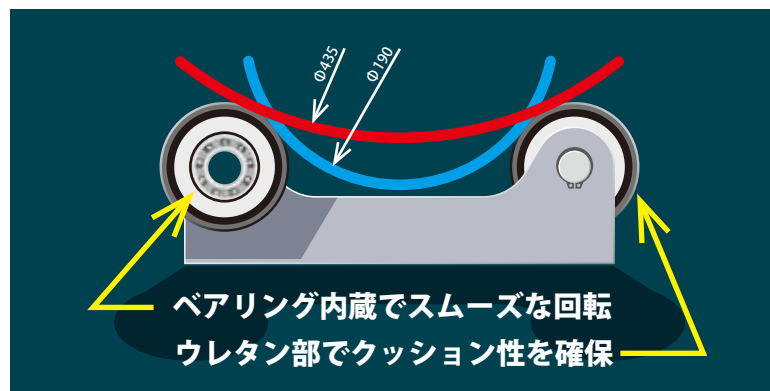
弊社から段ボール梱包の状態

質量約 14kg/ 組

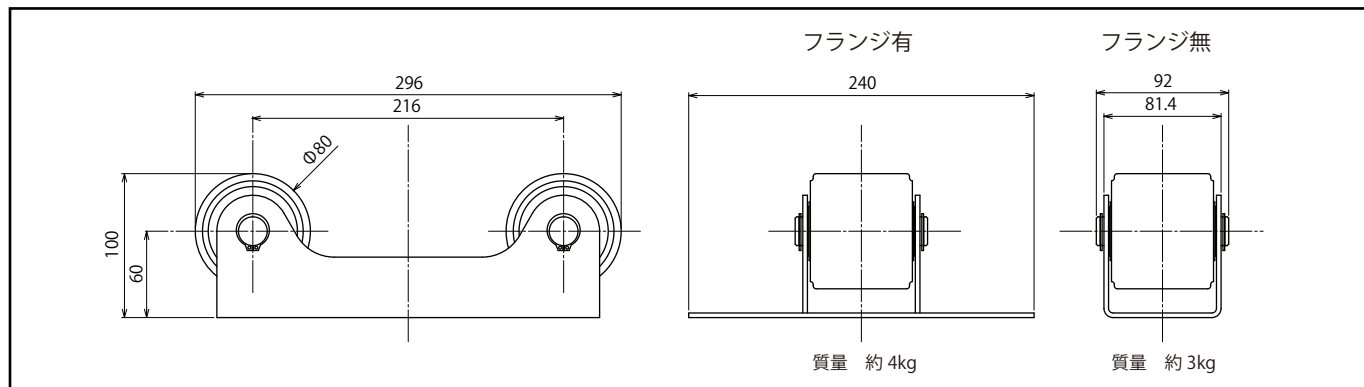


上下反転させて省スペースです

フランジ有 2 台、フランジ無 2 台で 1 セットです。



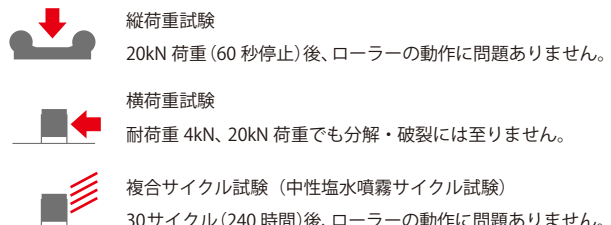
### 製品寸法図



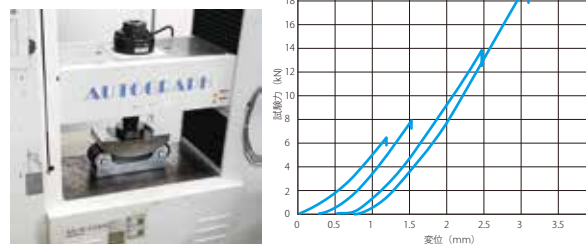
### 部品名及び材質

| 部 品 名    | 材 質                |
|----------|--------------------|
| 本体金属部    | SPHC t 3.2 溶融亜鉛メッキ |
| シャフト     | SUS304 硬質クロムメッキ    |
| ローラー部    | ウレタン車輪 アルミ芯        |
| ベアリング    | 6004ZZ             |
| ベアリングカバー | ナイロン               |
| C 型止め輪   | パネ用鋼 リン酸塩被膜        |

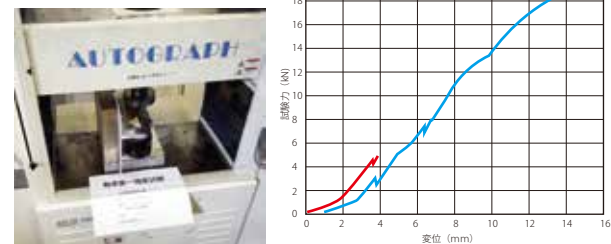
### 耐久性能



### 縦荷重試験データ



### 横荷重試験データ



## ポリ管ハンガー

株式会社 **サンモヨウ** オリジナル製品

ポリ管をバケット外に吊るして持ち上げ、作業効率を高めます



### ■特長

- ・ポリエチレン管カバー（防護管）用の吊具です。
- ・収納袋より多数吊るすことができます。
- ・バケットから外れないストッパー付きです。
- ・FRP 製なので絶縁工具としてお使いいただけます。

### Φ25 用

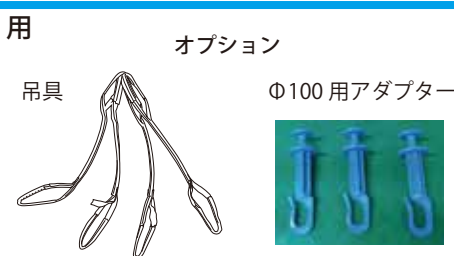
一度にΦ25×36 本とΦ35×10 本が吊れます。

### Φ35 用

一度にΦ35 が 40 本吊れます。

どちらのサイズも通常タイプと 2 重ライナー用が選択できます。

### Φ25 用

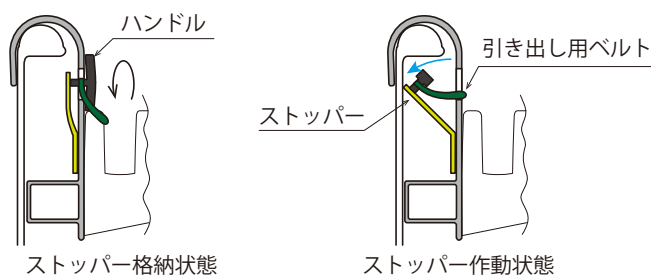


### Φ35 用



- 吊具：地上からポリ管ハンガーを引き上げる際に使用します。
- Φ100 用アダプター：Φ100 ポリ管を吊るす際に使用します。
- 脱落防止リング：ハンガーの両端にセットしてポリ管の落下を防ぎます。
- 小径用スペーサー：Φ20・Φ28 耐摩擦防護管を吊るすことができます。

### ストッパー（すっぽ抜け防止装置）操作方法



引き出し用ベルトでハンドルを引っ張りだしハンドルを 90° 回転させてストッパーを格納状態としてからバケットにハンガーをセットします、その後ハンドルを 90° 回転させてストッパーを作動させます。

| 材 質 | 本体：FRP（白）<br>ストッパー：ウレタンゴム・ベーク板<br>ハンドル：ポリアミドガラス繊維強化樹脂<br>脱落防止リング：ニトリルゴム |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|
|-----|-------------------------------------------------------------------------|



## 昇降梯子 KS- I 型・KS- II 型

株式会社 **サンモヨウ** オリジナル製品

電柱での使用に最適化された梯子です

### ■特長

- ・電柱形状になじむ曲面形状の専用保持パーツを装備しており、左右へのズレを抑制します。
- ・CP ベルトで電柱を抱え込むことにより梯子を電柱にしっかり安定して固定できます。
- ・上中下3ヵ所の踏み桟は通常のリベット固定に加え溶接により補強を行っています。

電柱になじむ専用保持パーツ



CP ベルトで安定固定



溶接による踏み桟の補強部



### KS- I 型

シンプルで使い勝手の良いストレートタイプです。



### KS- II 型

コンパクトに折り畳みでき、三脚としての使用も可能です。



### ■仕様

- ・全長：2,407mm
- ・重さ：4.3kg
- ・最大使用荷重：100kg（75°）

### ■仕様

- ・全長：2,330mm
- ・重さ：4.4kg
- ・最大使用荷重：100kg（75°）

折り畳み



三脚状態



## 電動ウィンチ 490kg タイプ・300kg タイプ

株式会社 **サンモヨウ** オリジナル製品

吊荷の直下操作なし！操作スイッチで安全に作業

### ●安全設計

- ・操作スイッチの遠隔操作で吊荷の直下作業がありません。
- ・万一の電源喪失時も制御ボックスで感知しその場でストップします。
- ・過負荷がかかると滑りクラッチが作動しワイヤーの破断を防ぎます。

### ●現場の意見を取り入れた使いやすさ

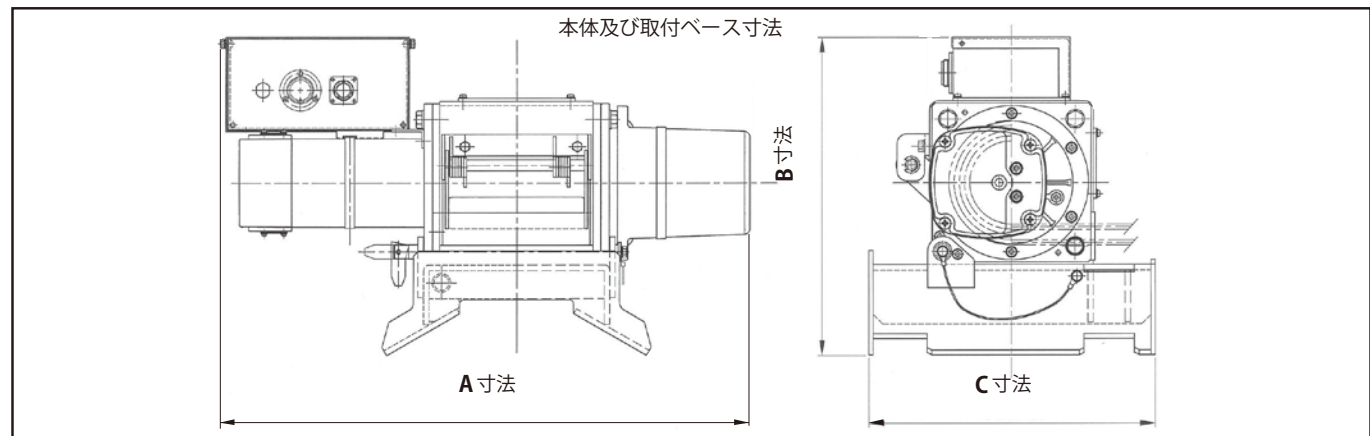
- ・短い制動距離（電源遮断後の停止距離 25 ～ 40mm）
- ・対応電柱サイズ Φ286 ～ Φ539.4
- ・巻き上げ下げ速度 2 段切換。
- ・巻下時、荷が地上に到達した時点からワイヤーのたるみを防ぎます。（押さえローラーありのみ）
- ・ラッチロックフックを採用しています。
- ・モーター防水性能 IP44



操作スイッチ



ラッチロックフック



### 490kg タイプ

|           |                                                                 |
|-----------|-----------------------------------------------------------------|
|           | 490K（押さえローラーあり）                                                 |
| 型式        | BMS-360SKK-2                                                    |
| 電源        | AC 100V                                                         |
| ロープ張力     | 490 kg                                                          |
| ロープ速度     | 高速 6.5 低速 1.3 (m/min)                                           |
| 巻取量       | Φ5.56×35m (4 層)                                                 |
| 電動機       | 出力 800W<br>電源 13A                                               |
| ウィンチ定格    | 15min                                                           |
| 重量        | 本体 27.0kg<br>取付ベース 7.5kg<br>ワイヤロープ（フック付き） 6.0kg<br>その他付属品 3.5kg |
| 安全装置      | 滑りクラッチ                                                          |
| 押さえローラー   | ○                                                               |
| 外形寸法 (mm) | A 寸法 564×B 寸法 340×C 寸法 305                                      |
| 操作コード長    | 7m                                                              |

### 300kg タイプ

|           |                            |                 |
|-----------|----------------------------|-----------------|
|           | 300H（押さえローラーあり）            | 300T（押さえローラーなし） |
| 型式        | BMS-360SKH                 | BMS-360SKT      |
| 電源        | AC 100V                    |                 |
| ロープ張力     | 300 kg                     |                 |
| ロープ速度     | 高速 5 低速 1 (m/min)          |                 |
| 巻取量       | Φ5.56×35m (4 層)            |                 |
| 電動機       | 出力 400W<br>電源 6.4A         |                 |
| ウィンチ定格    | 15min                      |                 |
| 重量        | 本体 21.0kg                  | 本体 17.0kg       |
|           | 取付ベース 7.5kg                |                 |
|           | ワイヤロープ（フック付き） 6.0kg        |                 |
|           | その他付属品 3.5kg               |                 |
| 安全装置      | 滑りクラッチ                     |                 |
| 押さえローラー   | ○                          | —               |
| 外形寸法 (mm) | A 寸法 536×B 寸法 335×C 寸法 295 |                 |
| 操作コード長    | 5m                         |                 |

付属品：ワイヤロープΦ5.56×35m 片ロック片シンプル、操作スイッチ（ロングコード付き）、電源コード（3mコード付き）  
ベルトラッシング 2 本、490K は 3 本（滑り止め金具付き） ※発電機 AC100V・滑車はお客様にてご用意ください。

※クレーンと玉掛けの資格が無くても操作可能です。

※雨天使用可能ですが、制御ボックス部位については防雨対策をお願いいたします。

※上部変圧器吊上器も準備しております。

●電動ウィンチシリーズはトーヨーコーケン株式会社との共同開発品です。



碍子保護ネット 1型・2型・3型・5型

株式会社 サンモヨウ オリジナル製品

弾性プラスチックで碍子を守ります



3 型5 型2 型1 型

■特長

・ 運搬中および取扱中における陶磁器碍子類の破損を防止するネットです。

■仕様

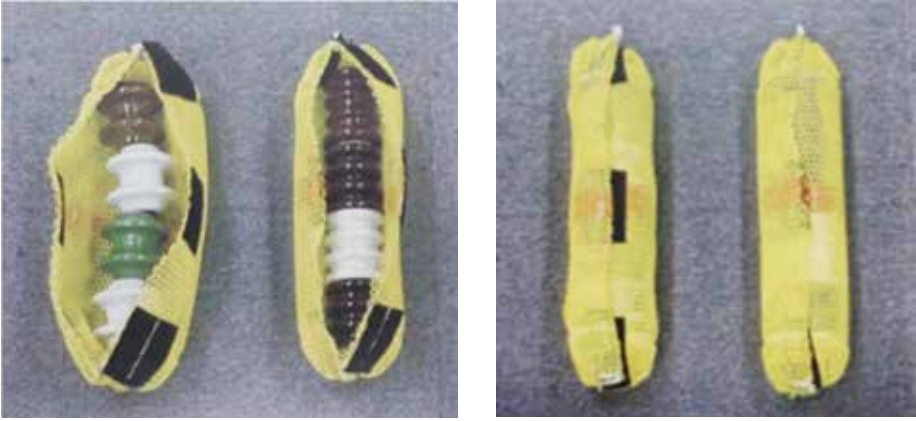
・ 材質：弾性プラスチック

1 型：高圧大ピン碍子・高圧中実碍子用  
2 型：耐張碍子 1 個用  
3 型：耐張碍子 2 個用・アレスター用  
5 型：耐雷 PC 用

低圧碍子保護ネット

株式会社 サンモヨウ オリジナル製品

これ 1 つで碍子 4 個まで収納・保護することができます



■特長

・ 中央部分に赤色ラインを縫込み、低圧用であることを表示しています。

・ 低圧引留碍子・多溝碍子とも 4 個収納出来るようになっており、数量の確認がしやすくなっています。

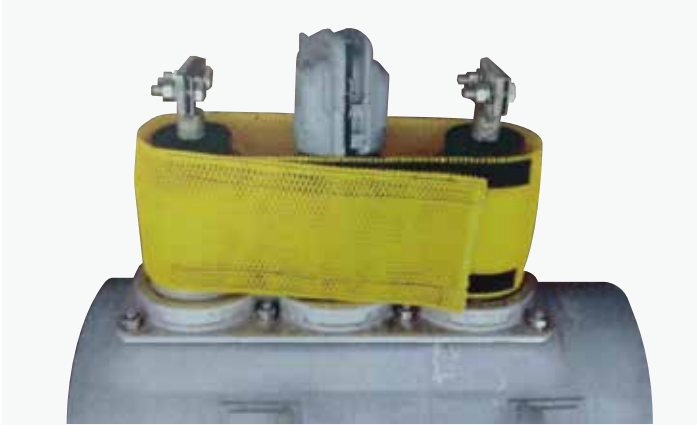
■仕様

・ 材質：弾性プラスチック

手ガスカバー

株式会社 サンモヨウ オリジナル製品

弾性プラスチックでブッシング部を守ります



■特長

・ 手動ガス開閉器ブッシング部 3 本まとめて巻きつけ破損を防止します。

■仕様

・ 材質：弾性プラスチック

保護カバー

株式会社 サンモヨウ オリジナル製品

衝撃からブッシングを守ります

■特長

・ 衝撃をやわらげる樹脂を採用し、視認性を重視し黄色としました。

・ 組立は 2 か所のオスメスクリップを押込む構造としました。

・ スプリング機構によりブッシングを把持し、生じた隙間で衝撃に対応します。

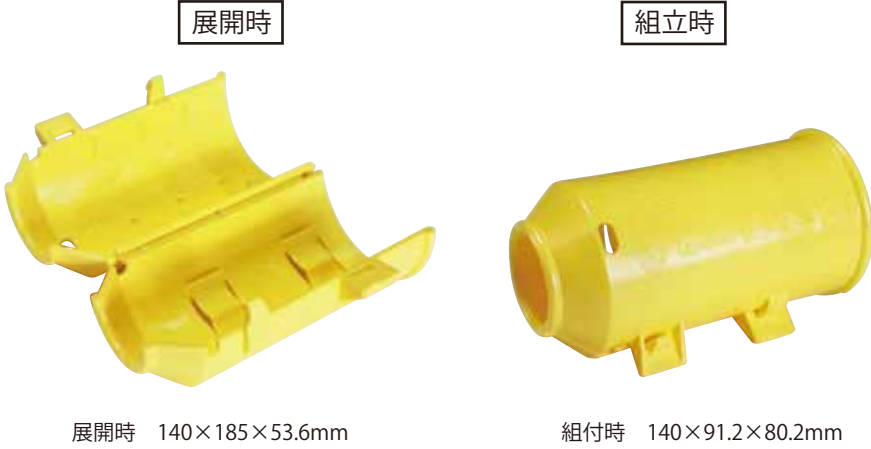
■仕様

・ 材質：ポリエチレン樹脂

・ 重さ：88g

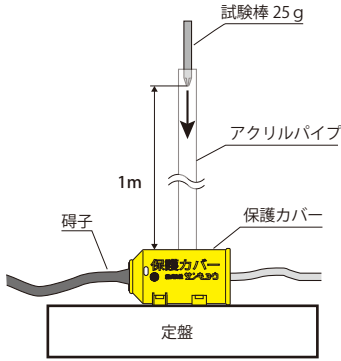


Φ63 ～ 67 に取り付けすることができます。



展開時 140×185×53.6mm 組付時 140×91.2×80.2mm

保護カバーを装着したブッシングに 1m の高さから 25 g の試験棒を落下させ、ブッシングに破損・ひび割れ等が無いことを確認しました。



試験棒 25 g  
アクリルパイプ  
1 m  
碍子  
保護カバー  
定盤

保持レンチ

株式会社 サンモヨウ オリジナル製品

1 台で 2 つのサイズに対応、2 重構造カバーで短絡を防止します

■特長

・ PJ の保持が可能です。

・ TR や AS の端子部分の締付保持が可能です。

・ カバー部が二重構造（外：青 / 内：赤）のため絶縁性能に優れています。

・ 外側の青が剥がれて内側の赤が見えた時が交換時期の目安となります。

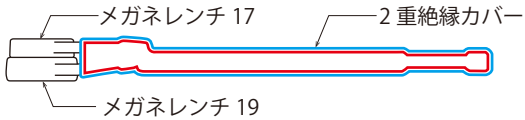
■仕様

・ 全長：210mm

・ 重さ：200g



メガネレンチ 17  
メガネレンチ 19



2 重絶縁カバー



専用革ケース別売



## 電柱帯

株式会社 **サンモヨウ** オリジナル製品

注意喚起として、用途に応じてオーダー可能

### ■特長

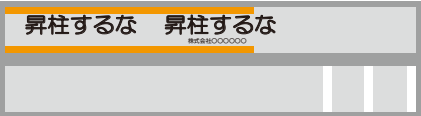
- ・耐久性が高く、汚れに強く、長期間で使用いただけます。
- ・表裏の面ファスナーにてどんな電柱径にも巻き付け、取り付けが可能です。



▲P1-① 150×1,350mm



▲P1-② 150×1,350mm



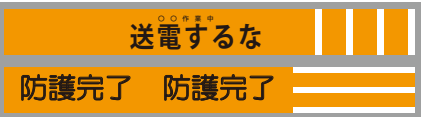
▲P1-③ 150×1,350mm



▲P1-④ 150×1,200mm



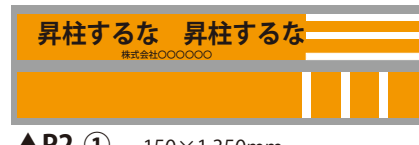
▲P1-⑤ 150×1,350mm



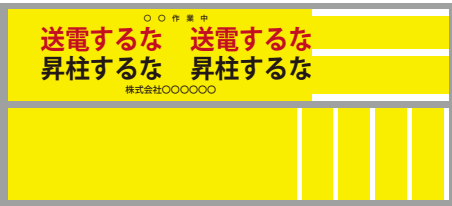
▲P1-⑥ 150×1,350mm



▲P1-⑦ 190×1,350mm



▲P2-① 150×1,350mm



▲P2-② 300×1,460mm



▲P2-③ 200×1,350mm



▲P2-⑤ 150×900mm

中部電力パワーグリッド専用（社名入り） 15-135poT 型（透明ポケット付き）



▲送電禁止帯 150×1,350mm



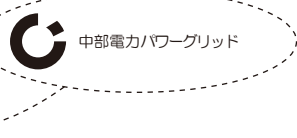
▲昇降禁止帯 150×1,350mm



▲活線注意帯 150×1,350mm



▲充電中帯 150×1,350mm



## ゴム紐用リング

株式会社 **サンモヨウ** オリジナル製品

ゴム紐をまとめるのに適しています



### ■用途

- ・煩わしいゴム紐のからみを解消します。

### ■仕様

- ・材質：ポリカーボネート
- ・色：青



## アース線プロテクター

株式会社 **サンモヨウ** オリジナル製品

工事現場などのケーブル保護に最適



### ■特長

- ・歩道に這わせたアース線に被せ、歩行者がアース線に引っかかるのを防止します。

### ■仕様

- ・寸法：巾80×高さ（内寸）10/（外寸）16×長さ1,500mm
- ・材質：塩化ビニル
- ・色：緑

## アース線カバーマット

株式会社 **サンモヨウ** オリジナル製品

工事現場などでケーブルの保護、歩行者の導線としても使用できます



### ■特長

- ・コンパクトに丸めることができ、持ち運びも容易に行えます。

### ■仕様

- ・寸法：300×1,000mm
- ・材質：ゴム
- ・色：緑
- ※寸法はカスタマイズ可能です。

## KS ゴムフック

株式会社 **サンモヨウ** オリジナル製品

衝撃がかかると簡単に外れます



### ■特長

- ・昇柱時、ベルトに通し、通い綱を引っ掛けます。
- ・万が一、通い綱が車両等に引っ張られた場合、すぐ外れるようにゴムを使用しています。

### ■仕様

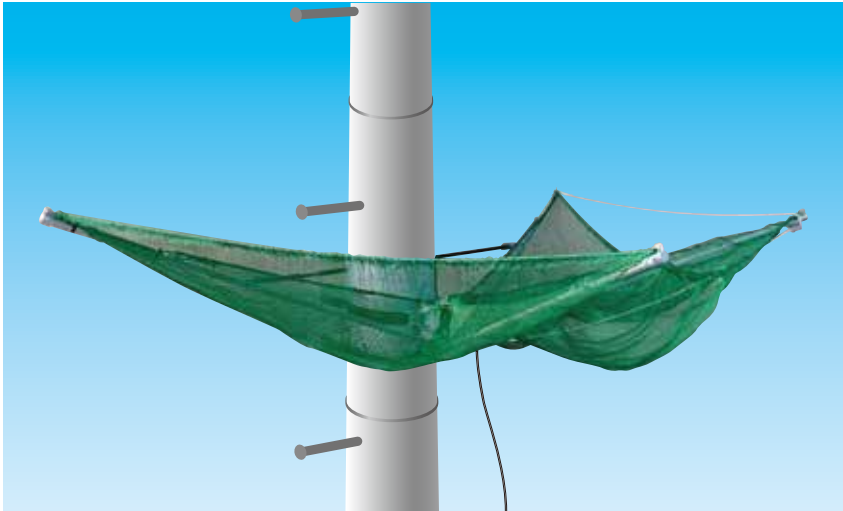
- ・寸法：100×50×20mm
- ・材質：ゴム
- ・色：黒



# TS 式落下物防止用ネット

株式会社 **サンモヨウ** オリジナル製品

ネットと取付部が分離しており、一人でも楽に装着できます



- 特長
- ・ ネットを保持するアームが FRP(FWP) のため軽量ながら高強度です。
  - ・ 電柱への着脱は、ナイロンベルトを利用した取付金具により簡単にできます。
  - ・ 取付金具とネットが分離できるタイプです。
  - ・ 地上より開閉ロープを引くことにより、昇降経路と荷上下スペースを確保できます。

- 仕様
- ・ アーム：FRP（FWP）1500mm
  - ・ ネット：ナイロン 8.5mm 角
  - ・ 適用電柱径：150 ～ 350mm
  - ・ 捕捉能力：3kg 8m まで
  - ・ 重さ：約 10.3kg（アーム部 7.8kg）
  - ・ 取付金具：SS400
  - ・ 締付ベルト：ナイロン /50mm 幅



取付金具の装着状態



コンパクトに収納できます

# 柱上作業台 KH-1・K-2

 藤井電気株式会社

安全で安定した作業スペースを確保

- 特長
- ・ 配電線工事・通信線工事などの際の安定した仮設作業足場です。
  - ・ 豊富な種類の中から、作業内容に合わせてお選びいただけます。
  - ・ 大口径用（太い電柱用、適用電柱径 300 ～ 600）もあります。

## KH-1

水平方向に広範囲の作業ができます。



| 踏板長さ  | 踏板の材質 | 適用電柱径       | 定格荷重<br>kN(kgf) | 重さ      |
|-------|-------|-------------|-----------------|---------|
| 900mm | 合板    | 150 ～ 320mm | 1.5(150)        | 約 5.5kg |

## K-2



| 踏板長さ  | 踏板の材質 | 適用電柱径       | 定格荷重<br>kN(kgf) | 重さ      |         |
|-------|-------|-------------|-----------------|---------|---------|
|       |       |             |                 | 取付金具    | 踏板      |
| 700mm | 木板    | 150 ～ 320mm | 2.0(200)        | 約 2.0kg | 約 5.0kg |

# 架渉用金車 OA-40/OA-60

 藤井電気株式会社

高所作業を少なくして安全で効率的なケーブル架渉ができます



OA-40

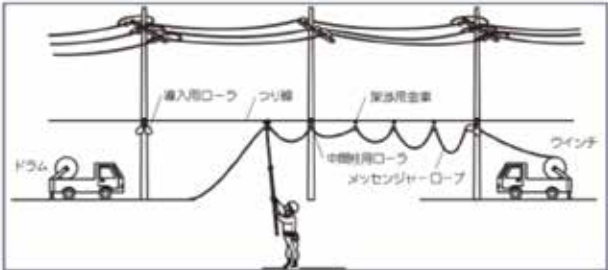


OA-60

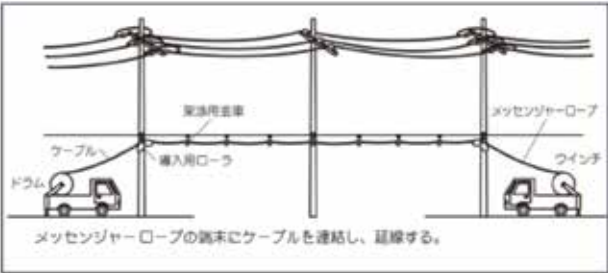
- 特長
- ・ 操作棒を使って地上から金車の掛け外し、ローラの開放が可能
  - ・ スタンダードタイプの OA-40 と開閉レバーが吊り線を把持し取付位置のずれを防止する OA-60 があります。

| 型式       | OA-40                     | OA-60  |
|----------|---------------------------|--------|
| 最大通過物径   | 60mm                      |        |
| フック部の適用径 | 吊り線 22 ～ 55 mmケーブル外径 35mm |        |
| 定格荷重     | 0.5kN(50kgf)              |        |
| 重さ       | 約 760g                    | 約 860g |

## ①架渉用金車とメッセンジャーロープの展開



## ②延 線



つり線への取り付け状態



ローラの開放状態

# ワンタッチ吊り金車 OA-50

 藤井電気株式会社

延線作業で吊線にワンタッチで装着可能



- 特長
- ・ 通信ケーブルや配電線の延線作業で、吊り線にワンタッチで掛け外しができる金車です。

| 型式     | OA-50         |
|--------|---------------|
| 最大通過物径 | 60mm          |
| 定格荷重   | 1.0kN(100kgf) |
| 重さ     | 約 650g        |

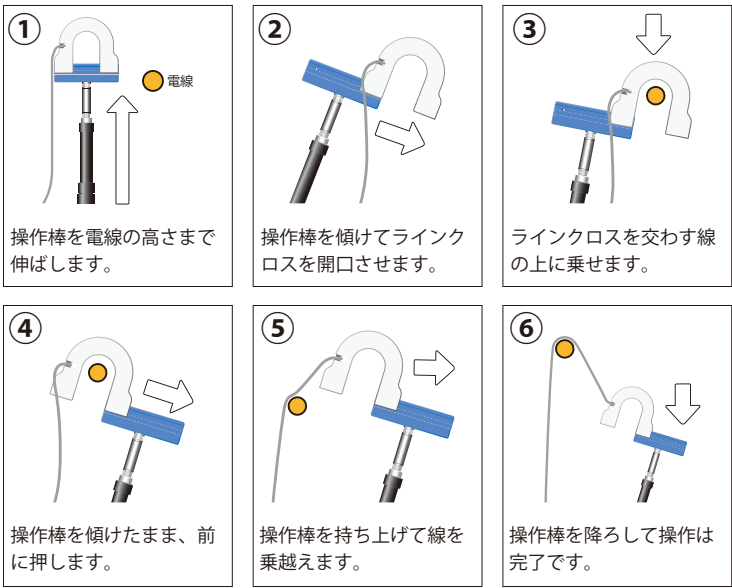
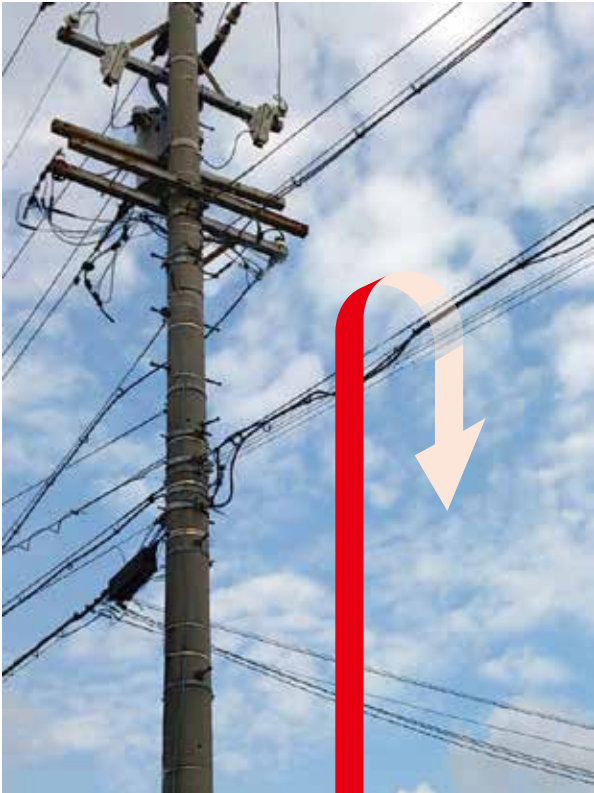


# ラインクロス

株式会社 **サンモヨウ** オリジナル製品

地上から簡単に線交わしができます

- 特長
- ・地上からの操作だけで、こんなところに線が通せます。
  - ・先端部は樹脂製で軽量なため、作業し易くなっています。



- 仕様
- ・寸法
- 60  
75
- 取付アタッチメント
- 伸縮式操作棒

# ドラムベルト

株式会社 **サンモヨウ** オリジナル製品

結束や固定に大変便利な締付ベルトです

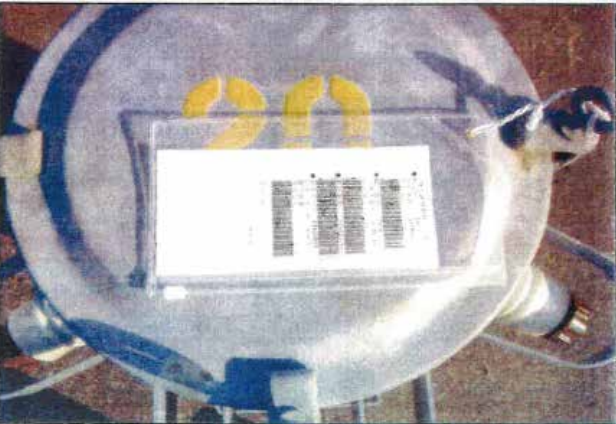


- 特長
- ・仮送ケーブルヘッドをドラムに固定することができます。
  - ・自在の位置にて固定が可能です。
- 仕様
- ・寸法：全長（金具含む）1,090mm  
ベルト幅 25mm

# 撤去資材管理表収納ケース

株式会社 **サンモヨウ** オリジナル製品

繰り返し使用可能です



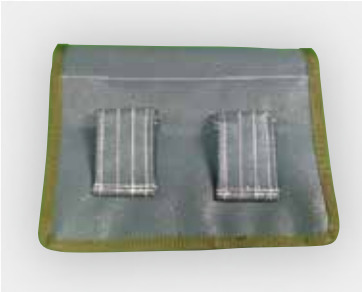
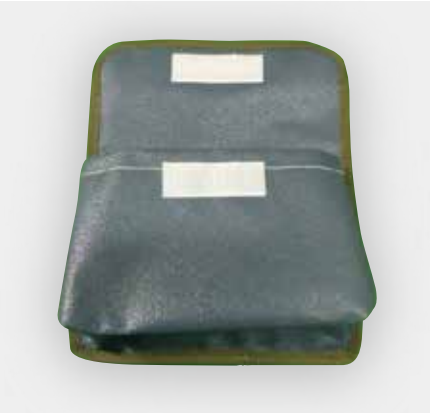
- 特長
- ・チャック式のため、雨水が侵入しません。
  - ・専用シールで印刷せず普通紙にて印刷するため、コストダウンになります。
  - ・専用シールをトランスに貼り付けずに済むため、変圧器が汚れません。



# 低圧手袋収納袋

株式会社 **サンモヨウ** オリジナル製品

低圧手袋を常に携帯するために



- 特長
- ・低圧手袋を収納します。
  - ・常に携帯するべく安全帯の補助帯に取り付けます。
- 仕様
- ・寸法：150×200×70mm
  - ・材質：ポリエステル帆布 6号
  - ・色：グレー

# 仮送ケーブル収納袋

株式会社 **サンモヨウ** オリジナル製品

ベルトの色「青・白・赤」にてケーブルの識別が簡単です



- 通常タイプ
- ・電源ケーブル 38 5m・10m
  - ・短尺ケーブル 5m・10mが各 1 本収納可能。
  - ・寸法：500×600×170mm
  - ・色：オレンジ



- ワイドタイプ
- ・18mケーブル対応サイズ
  - ・中央部：白地ターボリン付き
  - ・寸法：550×700×200mm
  - ・色：グレー



## 通信線用標識幕

株式会社 **サンモヨウ** オリジナル製品

通信ケーブルの視認性を向上、設備災害の防止に



### ■特長

- ・面ファスナーで簡単脱着。
- ・シンプルなデザインにより低コストを実現。
- ・鮮やかな蛍光赤色で高い視認性があります。

### ■仕様

- ・寸法：W1200×H100mm（展開時 W1200×H200mm）
- ・材質：ターポリン

※サイズ、色、生地、デザインなど、お客様のご希望により変更可能です。

## アクセス旗（注意喚起札）

株式会社 **サンモヨウ** オリジナル製品

ケーブルの視認性を向上させ車両による断線を防止します



### ■特長

- ・電線工事の際、高所作業車等が接触しないように他社線へ取り付け、注意喚起を促します。
- ・防汚性・耐水性・耐久性が高く屋外で長時間使用する用途に適しています。
- ・ピンチクリップ内側のスポンジにより、線へ損傷なく取り付け可能です。

### ■仕様

- ・材質：ターポリン
- ・色：赤
- ・厚さ：0.35mm

## 低圧アース旗

株式会社 **サンモヨウ** オリジナル製品

注意喚起に役立ちます



### ■特長

- ・夜間、光が当たると目立つように反射素材を使用しています。

### ■仕様

- ・材質：リフレクトビニール
- ・色：赤 / 白
- ・両面印刷

## エレハントホース E 型

弘進ゴム株式会社

建柱位置・側溝の形状に自由に追従するため施工が簡単です

## エレハントホース E 型

| 呼称   | 内径<br>mm | 外径<br>mm | 肉厚<br>mm | ピッチ<br>mm | 標準重量<br>g/m | 使用圧力 <sup>※</sup><br>23℃ MPa | 最小曲半径<br>mm | 定尺<br>m |
|------|----------|----------|----------|-----------|-------------|------------------------------|-------------|---------|
| 25   | 25.4     | 31.4     | 0.6      | 9.0       | 160         | 0～0.06                       | 25          | 20・50   |
| 32   | 31.8     | 38.6     | 0.6      | 9.5       | 230         | 0～0.06                       | 35          | 20・50   |
| 38   | 38.1     | 45.5     | 0.7      | 10.0      | 310         | 0～0.06                       | 40          | 20・50   |
| 50   | 50.8     | 59.0     | 0.7      | 11.0      | 440         | 0～0.05                       | 50          | 20・50   |
| 65   | 63.5     | 72.3     | 0.7      | 12.0      | 580         | 0～0.04                       | 70          | 20・40   |
| 75   | 76.2     | 85.6     | 0.8      | 13.0      | 730         | 0～0.04                       | 80          | 20・40   |
| 90   | 88.9     | 98.7     | 0.8      | 13.5      | 880         | 0～0.03                       | 100         | 20      |
| 100  | 101.6    | 111.6    | 0.8      | 14.0      | 1,000       | 0～0.03                       | 110         | 20・40   |
| 125  | 127.0    | 137.6    | 0.9      | 15.0      | 1,330       | 0～0.02                       | 140         | 20      |
| 150  | 152.4    | 163.4    | 0.9      | 16.0      | 1,600       | 0～0.02                       | 165         | 20      |
| 175  | 177.8    | 189.2    | 0.9      | 18.0      | 1,810       | 0～0.01                       | 200         | 20      |
| 200  | 203.2    | 215.0    | 0.9      | 18.0      | 2,170       | 0～0.01                       | 240         | 10・20   |
| 250  | 254.0    | 266.6    | 1.0      | 20.0      | 2,840       | 0～0.01                       | 300         | 10・20   |
| 300  | 304.8    | 318.4    | 1.0      | 22.0      | 3,560       | 0～0.01                       | 360         | 5・10    |
| 350  | 355.6    | 370.2    | 1.1      | 24.0      | 4,430       | 0～0.01                       | 420         | 5・10    |
| ●400 | 406.4    | 422.0    | 1.1      | 26.0      | 5,270       | 0～0.01                       | 480         | 5・10    |

※カフスも用意しております。 ※400Φのサイズは受注生産となります。

## 透明エレハントホース E 型

| 呼称   | 内径<br>mm | 外径<br>mm | 肉厚<br>mm | ピッチ<br>mm | 標準重量<br>g/m | 使用圧力 <sup>※</sup><br>23℃ MPa | 最小曲半径<br>mm | 定尺<br>m |
|------|----------|----------|----------|-----------|-------------|------------------------------|-------------|---------|
| ●25  | 25.4     | 31.4     | 0.6      | 9.0       | 160         | 0～0.06                       | 25          | 50      |
| ●32  | 31.8     | 38.6     | 0.6      | 9.5       | 230         | 0～0.06                       | 35          | 50      |
| ●38  | 38.1     | 45.5     | 0.7      | 10.0      | 310         | 0～0.06                       | 40          | 50      |
| ●50  | 50.8     | 59.0     | 0.7      | 11.0      | 440         | 0～0.05                       | 50          | 50      |
| ●65  | 63.5     | 72.3     | 0.7      | 12.0      | 580         | 0～0.04                       | 70          | 40      |
| ●75  | 76.2     | 85.6     | 0.8      | 13.0      | 730         | 0～0.04                       | 80          | 40      |
| 90   | 88.9     | 98.7     | 0.8      | 13.5      | 880         | 0～0.03                       | 100         | 20      |
| 100  | 101.6    | 111.6    | 0.8      | 14.0      | 1,000       | 0～0.03                       | 110         | 20      |
| 125  | 127.0    | 137.6    | 0.9      | 15.0      | 1,330       | 0～0.02                       | 140         | 20      |
| 150  | 152.4    | 163.4    | 0.9      | 16.0      | 1,600       | 0～0.02                       | 165         | 20      |
| ●200 | 203.2    | 215.0    | 0.9      | 18.0      | 2,170       | 0～0.01                       | 240         | 20      |

※常温直管状態において許容できる最大圧力であり、金具・バンドの組み合わせや常温以上で使用する場合など条件によって許容圧力は低下します。

●印のサイズは受注生産となります。

## 接地マット HWSM1

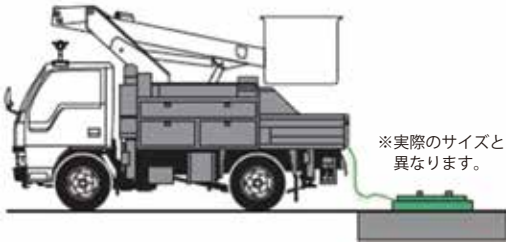
マサル工業株式会社

高所作業者周辺の感電事故防止に



### ■特長

- ・アース線が使えない場所で簡単に接地できます。※1
- ・L字側溝、U字側溝の蓋の上で使用することでアース棒以上の性能が得られます。
- ・作業時のケーブル養生の手間を軽減。
- ・ご使用の際は押蓋と外枠の間に必ずタオルを配置してください。



※実際のサイズとは異なります。



## 限界チェックマンⅢ レーザー式建築限界測定装置

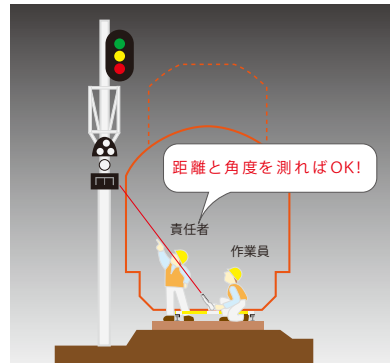
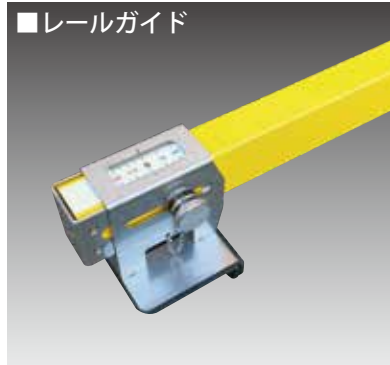
現場ですぐに判定します！



測定時間を短縮  
高所作業が不要  
作業人員の削減  
現場でレポートが完成  
そのまま証拠書類として提出可能

### ■特長

- ・角度調整架台をレールにセットしてレーザーを照射するだけで簡単に建築限界の測定が行えます。
- ・高所作業が不要なため、作業人員の削減・安全性の向上・作業時間の大幅な短縮が望めます。
- ・高所作業がやりにくい地下鉄・トンネル内壁などの寸法測定や架線測定にも使用することができます。



### レール中心に簡単セッティング

左右の目盛を合わせてレールガイドをレールに当てれば、測定器は自動的にレール中心へ設置されます。

### セッティング方法。

- ①左のレールガイドを目盛ゼロに合わせレールガイド固定つまみで固定しレールに当てます。
- ②右のレールガイドをレールに当て、目盛の数値を読み、その数値の半分だけ右のレールガイドを戻しレールガイド固定つまみで固定します。
- ③左のレールガイドをレールに当てます、この時盛は自動的に右の目盛と同じ数値となります。

### 素早く、確実に操作できる

レバーハンドル1つでロック/フリー（ロック解除）状態の切り替えと微調整が可能です。

- ①レバー全体を下に押すとロックが解除されアームが大きく自由に調整できます。
- ②アームが任意の位置にある時、レバーを戻すとその角度でアームがロックされます。
- ③ロック状態のままハンドルを回すとアームの微調整が行えます。
- ④ハンドルを時計方向に回転させるとアームは下がり、反時計方向に回転させると上がります。
- ⑤ハンドル1回転につきアームは1°動きます。

### 簡単・安全・少人数で時間短縮

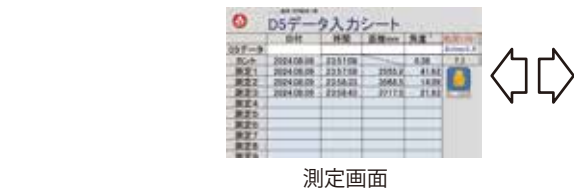
チェックマンⅢを使用すれば角度調整架台をレールにセットしてレーザーを照射するだけで簡単に建築限界の判定が行えます、高所作業が不要なため、作業人員の削減・安全性の向上作業時間の大幅な短縮が望めます。また高所作業がやりにくい地下鉄・トンネル内壁などの寸法測定や架線測定にも使用することができます。

## ■使いやすい理由

### エクセルでダイレクトに操作

測定作業も編集作業も使い慣れたエクセルでダイレクトに操作できます、基本操作はもとよりデータの編集・閲覧用データの作成やプリントアウト等の作業をストレス無く行う事が可能です。

測定画面で測定したデータは印刷シート画面で詳細な寸法や図表示を見ることができます。  
※測定画面と印刷シート画面はワンタッチで自由に切り替えが可能です。



## ■判定がより明確に

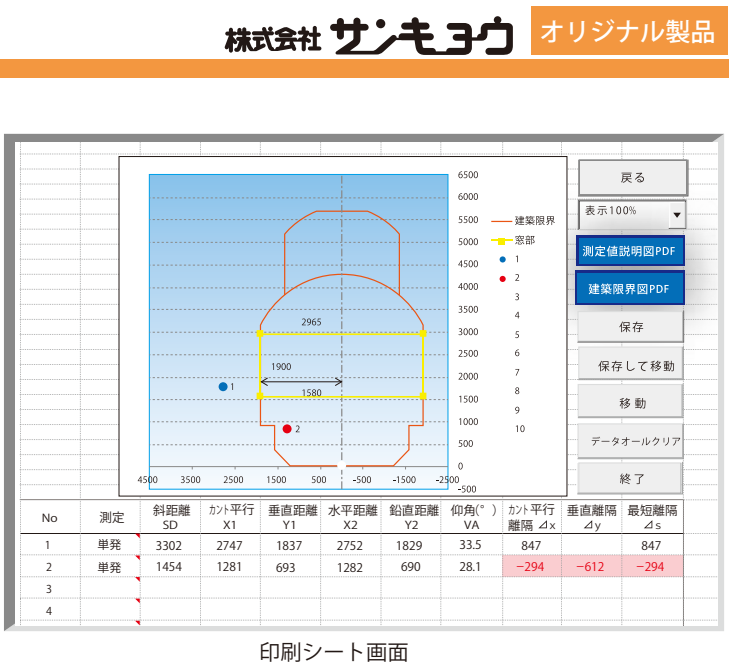
### 設定変更リアルタイムに対応

測定されたデータは単なる数値として記録されるだけでなく図表示の中に測定順に番号を併い点として表示されます、図表示内のポイントが建築限界に支障している場合は**赤色の点**、支障していない場合は**青色の点**で表示されますので、測定後は測定値と建築限界を照らし合わせるための計算をせずともこの図表示上のポイントの色を見るだけで支障しているかないかの判断を行うことができます。

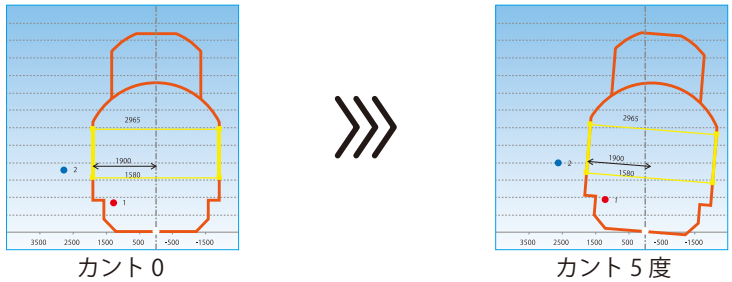
測定作業中でもカントの再設定はもちろん、最初に設定した建築限界の変更や直線/曲線の再設定に対してリアルタイムで反応し図表示を変化させ選択した状況に合わせて再度判断を行います。

| 角度調整架台                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                    |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>狭軌専用</b><br>                                                                                                                                                                 | 重 量：4640 g（レーザー測定装置を除く）<br>サイズ：全長 1249× 幅 100× 高さ 236<br>軌 間：1067mm+40mm=70mm<br>測定基準高さ：レールレベルより 125mm                                               |                                                                                                                                    |  |
| <b>標準軌用（中軌・狭軌兼用）</b><br>                                                                                                                                                        | 重 量：5420 g（レーザー測定装置を除く）<br>サイズ：全長 1617× 幅 100× 高さ 236<br>軌 間：狭軌 1067mm+40mm=70mm/ 中軌 1372mm+103mm=7mm/ 標準軌 1435mm+40mm=70mm<br>測定基準高さ：レールレベルより 125mm |                                                                                                                                    |  |
| ライカ DISTO D-5<br>重 量：180 g/ 防塵防滴：IP54/Bluetooth® 5.0 準拠<br>サイズ：全長 144mm×60mm×24mm<br>レーザーの仕様：クラス II 620-690nm <1mW<br>レーザーの安全性：IEC60825-1(2014-05)<br>付属品：ソフトケース、ストラップ、USB ケーブル |                                                                                                                                                      | Windows タッチパネル式<br>マイクロソフト エクセルインストール済<br>DISTO Transfer インストール/セッティング済<br>Bluetooth® 5.0による無線通信が可能であること<br>※納入時期に合わせて最適な機種を選定します。 |  |

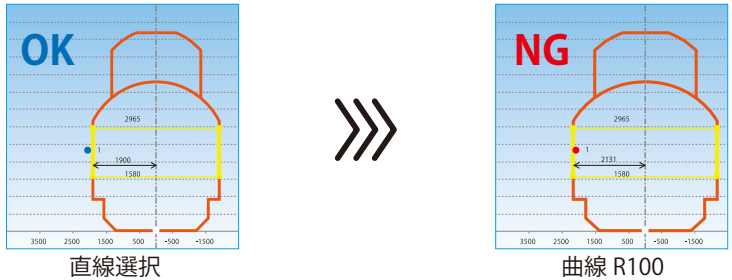
※限界チェックマン新生テクノス株式会社様の登録商標です。



カントに合わせて図形も傾きます。



レール拡幅にリアルタイムに対応し判断します。





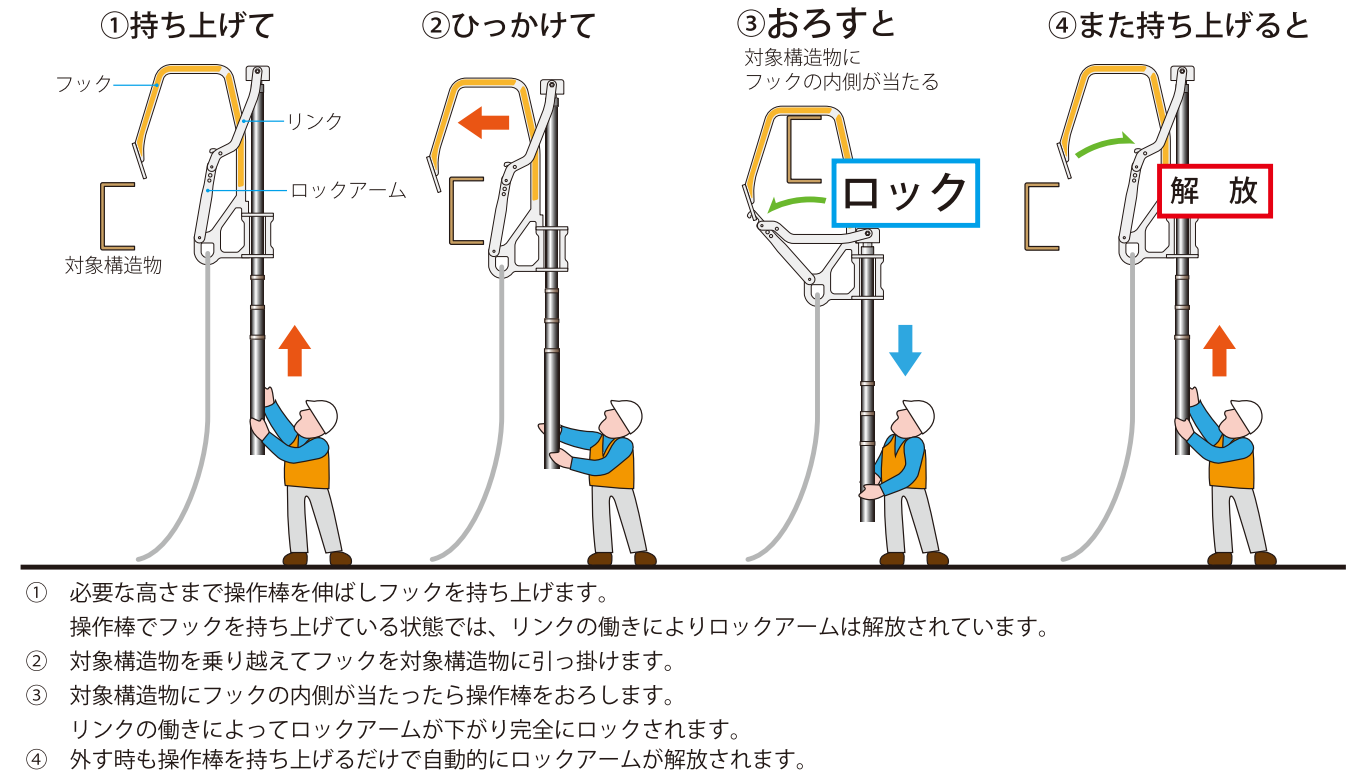
オロストロック 高所作業用転倒防止フック

株式会社 **サンモヨウ** オリジナル製品

地上から簡単に安全フックを掛けることが可能



- 特長
- ・操作棒が一体型なので地上からの作業がワンタッチが可能です。
  - ・蛍光反射シール付きなので夜間でも視認が容易です。
  - ・従来より長い操作棒の使用でより高い所にかけられます。
- 仕様
- ・標準操作棒 親綱式 / ロング操作棒 親綱式 / 標準操作棒 巻き取り式の3タイプ
  - ・耐荷重：11.5kN 以上、破断荷重 17.7kN（フック部）
  - ・最大衝撃荷重：3.14kN 以下
  - ・耐電圧：（操作棒） AC20kV で 5 分間異常なし（先端部と後端部は FRP 製）



| 構 成   | 標準操作棒 親綱式             |                       |                       |
|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|       |                       |                       |                       |
| 形 式   | ORST-001              | ORST-002              | ORST-003              |
| 操 作 棒 | ECT570 伸縮式（最大伸長 6.9m） | ECT680 伸縮式（最大伸長 7.9m） | ECT570 伸縮式（最大伸長 6.9m） |
| 最小寸法  | 2005mm（フック含む）         | 1997mm（フック含む）         | 2005mm（フック含む）         |
| 総 重 量 | 6650g                 | 6600g                 | 5800g                 |
| 安全装置  | 安全器                   | 安全器                   | 巻き取り式墜落防止装置           |
|       | 親綱 Φ12mm×9m           | 親綱 Φ12mm×9m           | 引寄せロープ Φ6mm×10m       |

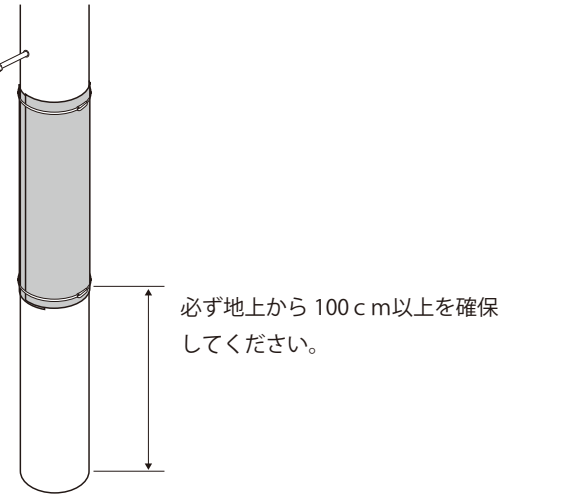
のぼれん蛇<sup>じゃ</sup> 電柱用防蛇シート

株式会社 **サンモヨウ** オリジナル製品

電柱に登り停電事故を引き起こす蛇の進入を防ぎます



シンプルな構造なので電柱に簡単に取り付けできます。  
様々なサイズ・形状の電柱に対応しています。



- 特長
- ・摩擦抵抗が少なく十分な強度と耐久性・耐候性を持つ極薄 0.18mm のシートを地上から 100cm 以上の所に設置することによってアオダイショウの侵入を完全に防御することが可能です。
- 仕様
- ・寸法：本体 1,150×915×0.18mm
  - ・材質：カーボグラスフィルム C110C
  - ・色：透明
  - ・両面テープ 巾 25mm 住友スリーエム Y4914

充電油圧式カッタ SLV-S240R

maxell izumi Within, the Future

片手でらくらく、メッセンジャーワイヤー・ACSR の切断に



- 特長
- ・コンパクト設計、縦型スリムデザイン。
  - ・切断後のオートリターン機能搭載。
  - ・作業部を照らす LED ライト付き。
  - ・特殊鋼刃採用。
- 仕様（バッテリーパック含む）
- ・寸法：404 x 140 x 78mm
  - ・重さ：4.2kg

| 適用切断物 切断最大径（単位＝mm） |                 |     |
|--------------------|-----------------|-----|
| ワイヤーロープ            | 6×7             | 1 8 |
|                    | 6×12            | 2 4 |
|                    | 6×19            | 2 4 |
| 丸棒                 | 軟銅丸棒            | 2 4 |
|                    | アルミ丸棒           | 1 8 |
|                    | 軟鋼棒（SS400 以下）   | 2 0 |
|                    | 鉄筋コンクリート用棒鋼     | 1 6 |
| より線                | 裸硬銅より線          | 2 4 |
| アルミより線             | 裸硬アルミより線（HAL）   | 2 4 |
|                    | 鋼心アルミより線（ACSR）  | 2 4 |
| 亜鉛メッキ銅より線          | JIS2 号 2 種（5×7） | 1 5 |
| ケーブル               | C.C.P ケーブル      | 2 4 |
|                    | 地中線ケーブル         | 2 4 |



# 大口径フック ULTRA90

藤井電工株式会社

墜落制止用大口径フック FS117-SV

従来の一般的なフックでは掛けられなかった □75、L75、Φ90 に対応しつつ  
従来通りの操作感と軽量化を実現しました。

■特許第 7134433 号

Coming soon

## 仕様

- 全長：約 257mm
- 全幅：約 164mm
- 全厚：約 38mm
- 種別：タイプ I
- 重さ：約 640g (フック単体)

## 特徴

- 自然な使い心地
- 直接懸架できます
- フルハーネスと胴ベルトの両方に対応

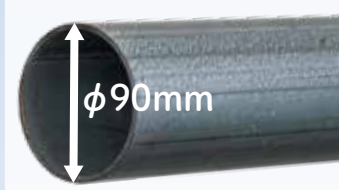


ついに  
製品化決定!

75mmの電力軽腕金に掛けられます



φ90mm パイプに掛けられます



L字鋼にも!!



※フックのみの単品販売はいたしません。

近日発売予定

この製品は、新生テクノス(株)・(株)サンキョウ・藤井電工(株) 共同開発品です。

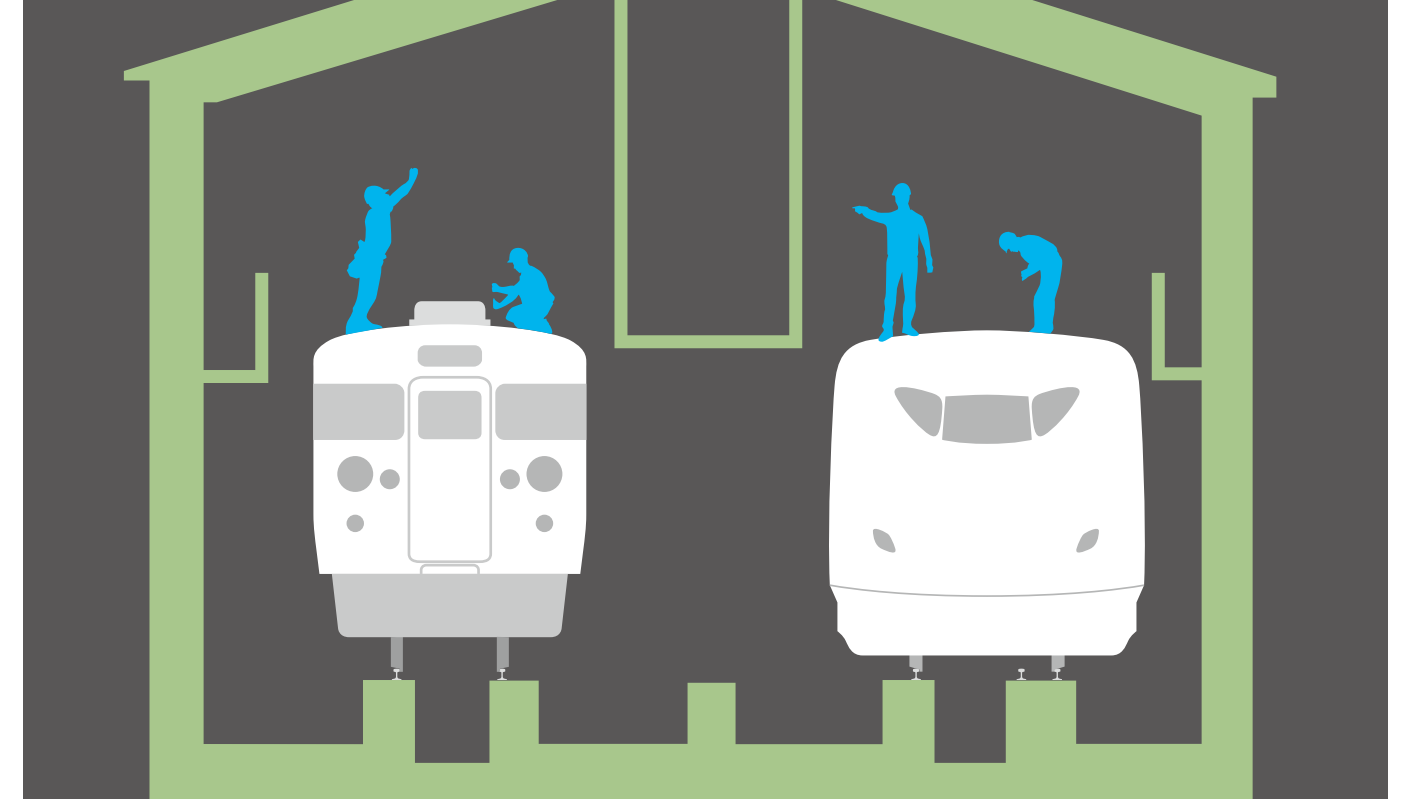
# マンセーフシステム (鉄道用)

藤井電工株式会社

鉄道車両上部での点検・作業時に安全を守ります



マンセーフシステムは、ガイドワイヤの中間支持部を自動通過できる安全装置を使用する水平移動用の墜落防止装置です。



詳細は P20 へ







## ペンチ（メリー作業工具）

ソフトカバー付きでグリップしやすい

**1050** ㊞ ペンチを作って 90 数年の技術の結晶  
最高級特殊鋼を使用。  
その秀悦な切れ味と耐久性は抜群です。

ペンチ  
ソフトカバー



落下防止用紐取付穴



ローレット

●150mmの製品にはついていません。

| 品番        | 呼び寸法 | 実寸法<br>(全長) | a    | b    | c    | 質量<br>(g) | 切断能力(φ) |     |
|-----------|------|-------------|------|------|------|-----------|---------|-----|
|           |      |             |      |      |      |           | 鉄線      | 銅線  |
| ㊞1050-150 | 150  | 162         | 22.0 | 12.5 | 26.0 | 215       | 2.0     | 3.0 |
| ㊞1050-175 | 175  | 186         | 23.5 | 13.5 | 30.5 | 300       | 2.6     | 3.5 |
| ㊞1050-200 | 200  | 211         | 26.5 | 14.5 | 32.0 | 395       | 3.2     | 4.0 |

**1050H** ㊞

ペンチ  
成形カバー



握り部には適当な滑り止めを施した  
独特な形状の成形カバーを被膜して  
あり、手へのフィット感も抜群です。

**2050**

強力ペンチ  
成形カバー



偏心テコ原理により（A 部寸法が短いため）  
通常のペンチより、はるかに切断能力が  
優れています。



電工関係の方におすすめ

| 品番       | 呼び寸法 | 実寸法<br>(全長) | a    | b    | c    | 質量<br>(g) | 切断能力(φ) |     |
|----------|------|-------------|------|------|------|-----------|---------|-----|
|          |      |             |      |      |      |           | 鉄線      | 銅線  |
| 2050-185 | 185  | 198         | 25.5 | 13.5 | 33.0 | 310       | 3.2     | 4.0 |
| 2050-225 | 225  | 226         | 27.0 | 14.5 | 35.0 | 415       | 3.6     | 4.5 |

## ペンチ（スリーピークス）

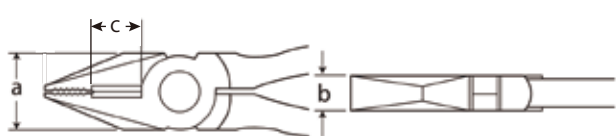
素晴らしい切れ味と美しい切れ口を求めるあなたに

**SC-175Z**



定番の JIS 規格品

手になじみやすいエラストマー樹脂グリップ  
グリップ穴（落下防止ストラップ取付用）付き  
※ストラップは付属しません。



| 品番      | 呼び寸法 | 実寸法<br>(全長) | a  | b    | c  | 質量<br>(g) | 切断能力(φ) |     |
|---------|------|-------------|----|------|----|-----------|---------|-----|
|         |      |             |    |      |    |           | 鉄線      | 銅線  |
| SC-175Z | 175  | 192         | 24 | 13.5 | 16 | 270       | 2.8     | 3.5 |
| SC-200Z | 200  | 217         | 27 | 14.5 | 18 | 365       | 3.4     | 4.0 |

**DP-200**



電気工事向けに特化したペンチ

VVF 線（3 芯）が 1 回で切れるロングサイズ  
簡易端子圧着（1.25 ～ 5.5 mm）に対応  
手になじみやすいエラストマー樹脂グリップ  
グリップ穴（落下防止ストラップ取付用）付き  
※ストラップは付属しません。

**DP-220**



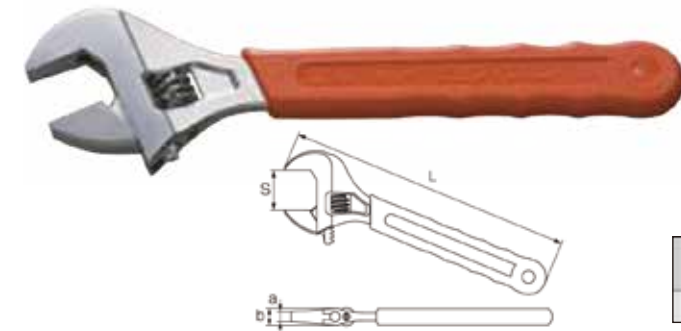
| 品番     | 呼び寸法 | 実寸法<br>(全長) | a  | b  | c  | 質量<br>(g) | 切断能力(φ) |     |
|--------|------|-------------|----|----|----|-----------|---------|-----|
|        |      |             |    |    |    |           | 鉄線      | 銅線  |
| DP-200 | 200  | 200         | 24 | 12 | 20 | 245       | 2.8     | 3.5 |
| DP-220 | 220  | 225         | 27 | 13 | 22 | 320       | 3.4     | 4.0 |

室本鉄工株式会社



## モンキーレンチ

株式会社ロブテックス製 S36



■特長

- ・絶縁機能付グリップ
- ・250 サイズのボディで 300 サイズ仕様のワイドな口幅 36mm
- ・試験電圧 20kV/1 分間（使用温度範囲：-20℃～70℃）

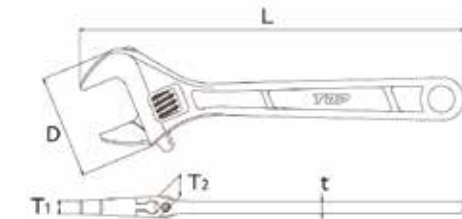
| サイズ | 口開き(S) | ボルト・ナット<br>最大寸法 | L     | a     | b      | 重量   |
|-----|--------|-----------------|-------|-------|--------|------|
| 250 | 0～36mm | M24             | 260mm | 9.0mm | 15.5mm | 500g |

トップ工業株式会社製 HX シリーズ



■特長

- ・JIS 規格サイズ+αのワイドな口開き（HX-150・200・250・300・375）
- ・JIS 規格を上回る保証トルク（HX-150/200/250/300/375）
- ・角ネジウォーム採用でガタを抑制（HX-150/200/250/300）
- ・先端部は、従来品に比べ鋭角な設計でシャープなフォルム



| 製品番号   | 口開き寸法<br>(mm) | L<br>(mm) | D<br>(mm) | T1<br>(mm) | T2<br>(mm) | t<br>(mm) | Q<br>(g) | 保証トルク<br>(N・m) | 包装寸法 (mm)<br>高さ×幅 |
|--------|---------------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|----------|----------------|-------------------|
| HX-100 | 0～15          | 110       | 33.5      | 5.5        | 8.5        | 5         | 50       | 67.8           | 170× 60           |
| HX-150 | 0～23          | 159       | 47        | 6          | 10         | 5.2       | 110      | 163.9          | 205× 65           |
| HX-200 | 0～27          | 208       | 57.5      | 7.5        | 13         | 6.7       | 230      | 305.1          | 255× 70           |
| HX-250 | 0～32          | 258       | 70        | 9          | 14.5       | 7.7       | 390      | 508.5          | 305× 80           |
| HX-300 | 0～38          | 308       | 83        | 10         | 17.5       | 9.2       | 620      | 864.4          | 360× 90           |
| HX-375 | 0～48          | 385       | 104       | 12         | 23         | 11.2      | 1,200    | 1,694.8        | 385× 95           |
| HX-450 | 0～58          | 465       | 120       | 15         | 27         | 13        | 1,930    | 2,259.5        | 465× 95           |
| HX-600 | 0～62          | 615       | 148       | 18         | 32         | 16        | 3,500    | 2,825.3        | 615×145           |

## パイプソー

軽金属の切断に最適



■特長

- ・軽金属（アルミ・銅・鉛・真鍮）切断用です。
- ・パイプソー柄にも装着可能なワンタッチ替刃、1 枚あると便利です。

■仕様

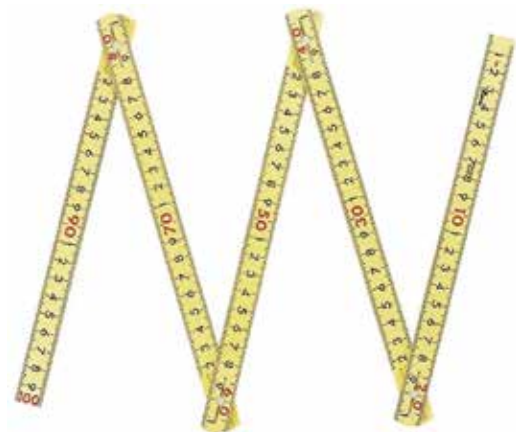
- ・刃渡り 225mm ・ピッチ 1.41mm
- ・板厚 0.60mm ・切り幅 0.95mm

|    | 品番    |
|----|-------|
| 本体 | 08010 |
| 替刃 | 08012 |



## ファイバー折尺 5 折

90°・180°でカチッと止まる



製品コード：78605

### ■特長

- ・高い耐久性で、25,000 回の折り畳み動作でも可変部の摩耗が少なく性能を落としません。
- ・ナイロン樹脂にグラスファイバーを配合し、高い剛性と優れた真直性を実現しました。
- ・ワイヤー入りジョイントで関節がしっかり固定され、折れ曲がりに強いです。
- ・ナイロン樹脂製なので水に強くさびません。
- ・cm 表記

### ■仕様

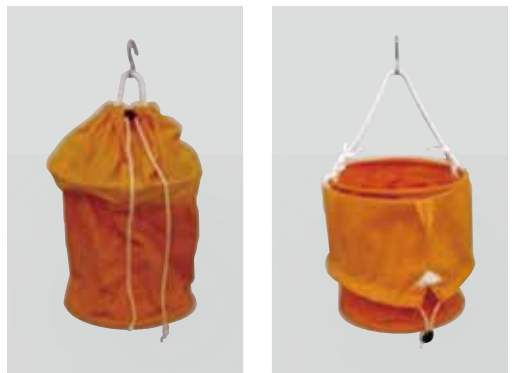
- ・寸法：伸ばした時 1,000×15×3.2mm/ 収納時：235×16mm
- ・重さ：67g
- ・材質：ナイロン樹脂（グラスファイバー入り）
- ・長さの許容差 0 ～ 1,000mm：±1.0mm

## 巾着型工具袋

株式会社 **サンモヨウ** オリジナル製品

片手で開封可能で、口が閉じるので落下防止として最適

### 巾着型



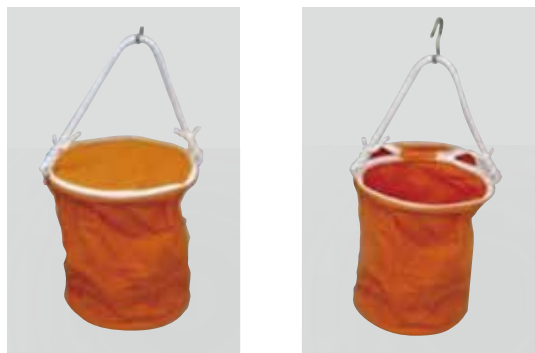
### ■特長

- ・巾着取付部が外側にあるので、雨がふっても工具袋内に水が入りにくい構造です。
- ・巾着部分が吊紐の外側に取り付けられており、手軽に片手で開閉が可能です。
- ・巾着の蓋部分を袋の外側に全開できるので、工具類の取り出しが簡単です。
- ・折り畳む事ができるので収納・輸送時にかさばりません。

### ■仕様

- ・寸法：Φ300×400mm
- ・材質：帆布 6 号

### チャック型



### ■特長

- ・全方向をチャックで閉じるため、細かい部品でも落下する可能性が低く雨や風といった天候の影響を受けにくいです。

### ■仕様

- ・寸法：Φ300×400mm
- ・材質：帆布 6 号

※サイズの変更 / 社名入れ / 水抜き穴の追加 / 底面の補強など対応いたします。

## 工具袋

折りたたみ可能で持ち運びに便利です



330 タイプ

350 タイプ

### ■特長

- ・芯材に鉄芯を使用し強靱です。
- ・吊りロープはクレモナロープを使用しさつま加工にて安心。
- ・綿帆布 9 号を使用。
- ・底面補強板入りです。

### 330 タイプ

寸法：Φ330×H350mm  
容量：30L

### 350 タイプ

寸法：Φ350×H450mm  
容量：43.3L



330 タイプ

350 タイプ

## 三段腰袋

株式会社 **サンモヨウ** オリジナル製品

3 段式の大容量腰袋



標準タイプ

ワイドポケットタイプ

### 標準タイプ

- ・寸法：270×220×120mm



### ワイドポケットタイプ

- ・寸法：270×220×140mm



### ■特長

- ・まちが広く大容量です。
- ・ドライバー差しが準備されています。
- ・綿帆布 6 号を使用。
- ・底面補強により長く愛用いただけます。



マルチマグホルダー・ストレッチマグホルダー



強力マグネットですべて簡単設置

- 特長
- ・フォークリフトや台車など様々な場所に設置できるので、作業効率の向上が図れます。
  - ・強力マグネットですべて簡単に設置でき、ひっかいたものが落ちにくい仕様です。
  - ・支柱の位置、裏面マグネットの位置は調整が可能です。



130×72.5mm  
支柱の高さ 130mm  
支柱径φ19



マルチマグホルダー



400×120mm  
支柱の高さ 300mm  
支柱径φ22



ストレッチマグホルダー

荷崩れ防止クリップ



取り付けだけで荷崩れ防止対策に



ガイド上向き



ガイド下向き

- 特長
- ・ガイド部を上に向けて固定することで、荷崩れ対策ができます。
  - ・ガイド部にφ16の穴があるので、ゴム・紐・ロープなどを通して固定すると荷崩れ防止効果がアップします。
  - ・荷物が台車からはみ出す場合は、ガイドを下に向けてゴム・紐・ロープなどを通してご使用できます。

- 仕様
- ・寸法：50×60×106mm
  - ・重さ：480g
  - ・材質：本体 スチール / ハンドル部 樹脂製



写真は装着イメージです。  
台車は付属しません。

マグのスケ・マグのスケ L

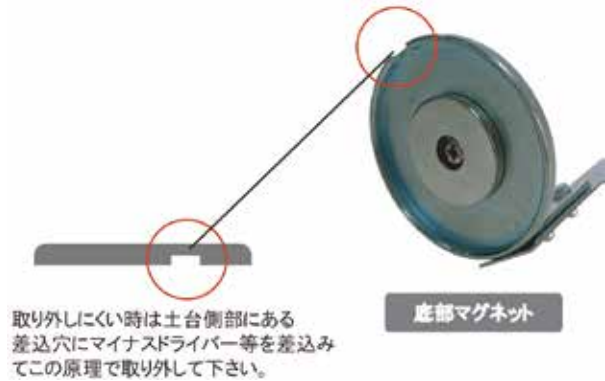
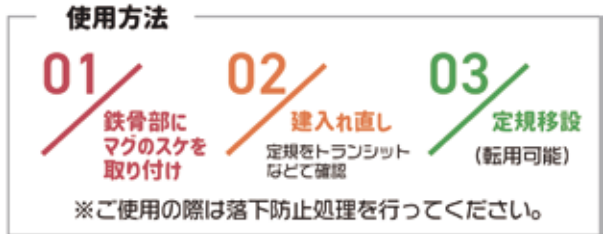


セットするだけの簡単装着



マグのスケ  
定規 30cm

- 特長
- ・鉄骨などのレベルを計るマグネット付きスケールです。
  - ・強力磁石でズレの心配がありません。



マグのスケ L  
定規 60cm

Work Time 3 連チェーン床皮サック



革の重みが語る、信頼の証

- 特長
- ・丈夫な床皮を使用、金具はスチールとステンレス製で衝撃や摩耗に強く錆びにくい構造です。
  - ・3 連チェーン丁番で、ベルト通しとサックが分離可能、台座は 2 枚合わせでしっかりしています。



CH-01BK CH-01RD  
モンキー、ラチェット 2 段差  
床皮サック ・重さ：290g  
・寸法：340×90×55mm



CH-02BK CH-02RD  
ツール 2 段差 床皮サック  
・重さ：320g  
・寸法：345×100×55mm



CH-03BK CH-03RD  
ツール 4 丁差 床皮サック  
・重さ：330g  
・寸法：345×100×55mm



CH-04BK CH-04RD  
ツール 7 丁差 床皮サック  
・重さ：460g  
・寸法：360×140×90mm



CH-05BK CH-05RD  
ベンドラ差 床皮サック  
・重さ：380g  
・寸法：325×105×70mm



CH-06BK CH-06RD  
ノミ 2 段差 床皮サック  
・重さ：310g  
・寸法：340×90×55mm



CH-07BK CH-07RD  
折込鋸 2 段差 床皮サック  
・重さ：385g  
・寸法：355×100×60mm



CH-08BK CH-08RD  
板金鉄、つかみ鋸差 床皮サック  
・重さ：420g  
・寸法：365×115×80mm



CH-09BK CH-09RD  
小物差 床皮サック  
・重さ：220g  
・寸法：260×95×55mm



電工作業用布バケツシリーズ

大工道具・作業工具・電動工具の収納に

〈大型電工用バケツ〉

※縫製物ですので水を溜めてのご使用はできません。



上部鉄輪  
底部鉄輪

KB-02-40 BOR

- 材質：6号防水加工帆布、  
持手・ナイロンベルト
- サイズ：400φ・H400mm



上部鉄輪  
底部鉄輪

KB-02-45 BOR

- 材質：6号防水加工帆布、  
持手・ナイロンベルト
- サイズ：450φ・H450mm



上部鉄輪  
底部鉄輪

KB-02-50 BOR

- 材質：6号防水加工帆布、  
持手・ナイロンベルト
- サイズ：500φ・H500mm



上部鉄輪  
底部鉄輪

KB-02-60 BOR

- 材質：6号防水加工帆布、  
持手・ナイロンベルト
- サイズ：600φ・H600mm

〈底板付バケツ〉

※縫製物ですので水を溜めてのご使用はできません。  
※P輪=プラスチック



上部P輪  
底部P輪

KB-05-20 N (フック付)

- 材質：9号帆布、  
持手・PPテープ
- サイズ：200φ・H230mm



上部P輪  
底部P輪

KB-05-24 N (フック付)

- 材質：9号帆布、  
持手・PPテープ
- サイズ：240φ・H240mm



上部P輪  
底部P輪

KB-05-27 N (フック付)

- 材質：9号帆布、  
持手・PPテープ
- サイズ：270φ・H300mm



上部P輪  
底部P輪

KB-05-30 N (フック付)

- 材質：9号帆布、  
持手・PPテープ
- サイズ：300φ・H300mm

〈底板付バケツ〉

※縫製物ですので水を溜めてのご使用はできません。 ※P輪=プラスチック



上部P輪  
底部P輪

KB-05-20 BBR (フック付)

- 材質：10号防水加工帆布、  
持手・PPテープ
- サイズ：200φ・H190mm



上部P輪  
底部P輪

KB-06-20 BBR (フック付)

- 材質：10号防水加工帆布、  
持手・麻ロープ
- サイズ：200φ・H250mm



上部P輪  
底部P輪

KB-06-24 BBR (フック付)

- 材質：10号防水加工帆布、  
持手・麻ロープ
- サイズ：240φ・H350mm



上部P輪  
底部P輪

KB-06-27 BBR (フック付)

- 材質：10号防水加工帆布、  
持手・麻ロープ
- サイズ：270φ・H350mm



上部P輪  
底部P輪

KB-06-30 BBR (フック付)

- 材質：10号防水加工帆布、  
持手・麻ロープ
- サイズ：300φ・H350mm

バケツの耐加重について

一概に何kgまで耐えられるという目安はありません(使用状況と中に入るもので違います)。吊り下げての使用については当社では推奨いたしません、そのような状況で使用される際は、下に人や物が無い状況をご確認下さい。思わぬ怪我や事故の元となります。

〈ドッキングバケツ(アタッチメント付電工用バケツ)〉

※縫製物ですので水を溜めてのご使用はできません。 ※P輪=プラスチック



上部P輪  
底部P輪

KBD-20 BOD (フック付)

- 材質：10号防水加工帆布、  
持手・PPテープ
- サイズ：200φ・H230mm



上部P輪  
底部P輪

KBD-24 BBR (フック付)

- 材質：10号防水加工帆布、  
持手・PPテープ
- サイズ：240φ・H240mm



上部P輪  
底部P輪

KBD-27 G (フック付)

- 材質：8号帆布、  
持手・PPテープ
- サイズ：270φ・H300mm



工具差用アタッチメント  
※別売で工具差用アタッチメントも用意してございます。

別売アタッチメント  
KBD-20用 KBD-24用 KBD-27用

外ポケットが6つあり充実の収納力！

〈PROドッキングバケツ(アタッチメント付電工用バケツ)〉

※縫製物ですので水を溜めてのご使用はできません。



上部鉄輪  
底部P輪

KBD-01 BNB-BE (ベージュ)

- 材質：10号防水加工帆布、持手・PPテープ
- カラー：紺 ●ベルトカラー：ベージュ
- サイズ：H300・W350・T240mm



上部鉄輪  
底部P輪

KBD-01 BNB-R (レッド)

- 材質：10号防水加工帆布、持手・PPテープ
- カラー：紺 ●ベルトカラー：レッド
- サイズ：H300・W350・T240mm



上部鉄輪  
底部P輪

KBD-01 BNB-Y (イエロー)

- 材質：10号防水加工帆布、持手・PPテープ
- カラー：紺 ●ベルトカラー：イエロー
- サイズ：H300・W350・T240mm



アタッチメント収納例

用途に合わせて使い分けができる確かな品質 〈電工用バケツ (スタンダードタイプ)〉

※P輪=プラスチック

※縫製物ですので水を溜めてのご使用はできません。



上部P輪  
底部P輪

KB-01-20 W

- 材質：6号帆布、持手・麻ロープ
- サイズ：200φ・H230mm



上部P輪  
底部P輪

KB-01-24 W

- 材質：6号帆布、持手・麻ロープ
- サイズ：240φ・H240mm



上部P輪  
底部P輪

KB-01-27 W

- 材質：6号帆布、持手・麻ロープ
- サイズ：270φ・H350mm



上部P輪  
底部P輪

KB-01-30 W

- 材質：6号帆布、持手・麻ロープ
- サイズ：300φ・H350mm



上部鉄輪  
底部鉄輪

KB-01-35 W

- 材質：6号帆布、持手・麻ロープ
- サイズ：350φ・H350mm

〈底板付バケツ(底鉄付)〉

※縫製物ですので水を溜めてのご使用はできません。 ※P輪=プラスチック

〈強力型工具袋(大型フック・鉄板付電工用バケツ)〉

※縫製物ですので水を溜めてのご使用はできません。

〈アーマロット (ゴム管兼用)〉

※縫製物ですので水を溜めてのご使用はできません。 ※P輪=プラスチック



上部P輪  
底部P輪

KB-20-24 W

- 材質：9号帆布、持手・PPテープ
- サイズ：240φ・H315mm



上部P輪  
底部P輪

KB-20-27 W

- 材質：9号帆布、持手・PPテープ
- サイズ：270φ・H315mm



上部P輪  
底部P輪

KB-30-27 W (Aタイプ)

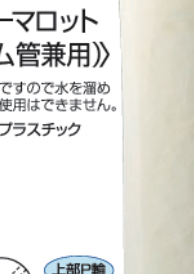
- 材質：6号帆布、持手・KPロープ
- サイズ：270φ・H350mm



上部P輪  
底部P輪

KB-30-30 W (Bタイプ)

- 材質：6号帆布、持手・KPロープ
- サイズ：300φ・H350mm



上部P輪  
底部P輪

KB-03-24 W

- 材質：6号帆布、持手・麻ロープ
- サイズ：240φ・H1,000mm



## 電工用腰袋シリーズ



信頼と安心のコマ印

素材品質・製法技術にこだわり、お客様に信頼と満足をお届けします



E-203 C型腰袋  
寸法：211×184mm  
台部分牛ヌメ皮 3.6mm 仕様  
最高級クレスト革製



E-204 C型三段式腰袋  
寸法：211×184mm  
台部分牛ヌメ皮 3.6mm 仕様  
最高級クレスト革製



E-8 布製腰袋  
寸法：270×200mm



E-9 布製腰袋  
寸法：300×220mm  
水抜き穴付



E-84 フタ付布腰袋  
寸法：270×200mm



E-94 フタ付布腰袋  
寸法：300×220mm  
水抜き穴付



E-83 3段布製腰袋  
寸法：270×200mm



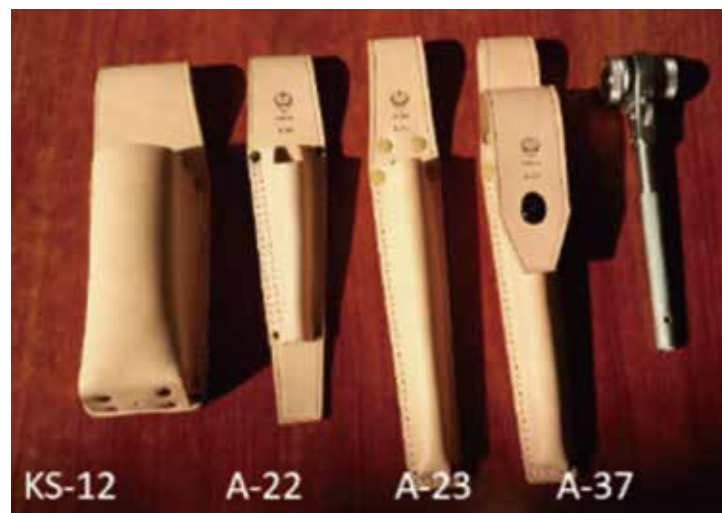
E-93 3段布製腰袋  
寸法：300×220mm  
水抜き穴付

## ラチェットケース



信頼と安心のコマ印

革製のため長期的に使用可能



### ■特長

- ・油を十分に含ませた特殊加工の革を使用しています。
- ・長く使用していただくため、リベット・縫い加工を丁寧に仕上げています。
- ・長期間安心のコマ印製



BCZ 向け



樹脂ハンドル付向け

## ラスゲン



天龍建設株式会社

地球の環境保全を考える

### ■特長

- ・種子に化学肥料と種子消失防止、表土安定のための高子物質などが配合されている種子安定剤入り芝生造成資材です。
- ・治山工事や植生が衰退した法面、小面積の緑化に適しています。

### ■仕様

- ・梱包単位：9kg/袋
- ※9kgで施工できる面積は約50㎡です。

### ■使用法

- ・地面にラスゲンをまくだけでよいのですが、まく前に地面を湿らせておくことがコツです。雨のあとなどは好都合です。まいたあとに土をかける必要はありません。
- ・一度めれて乾いたラスゲンは、灌水や雨で流されることはありません。耐水性団粒層が形成されるため、法面の緑化にも安心して使用できます。
- ・ラスゲンはなるべく風のないおだやかな日を選んでまいてください。風の強い時には5倍量の雑草の種子が混入していない細土とよく混ぜ合わせて使用してください。



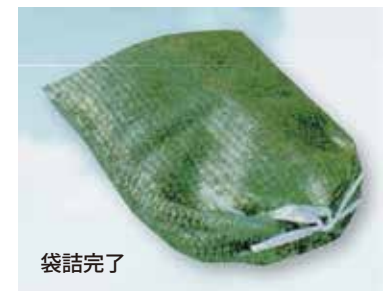
内容物

## 植生土のう テンバック



天龍建設株式会社

土質に関係なく緑化可能です



袋詰め完了

### ■特長

- ・種子、肥料、保水材を土のうの片面（表面側）にポパール系接着剤により付着してありますので、施工中に種子・肥料が落ちることはありません。施工後、雨水により種子・肥料が土のう袋からとれ、客土に落ちた所からは発芽・育成します。
- ・土のうはポリエチレンネットの袋体のため、客土の移動や凍土・降雨による浸食が無く法面安定に役立ちます。

※人工土壌入り完成土のうも取り扱っております。

### ■仕様

- ・製品規格：40cm×60cm
- ・材質：ポリエチレン
- ・色：グリーン
- ・梱包単位：100枚

### ■施工方法

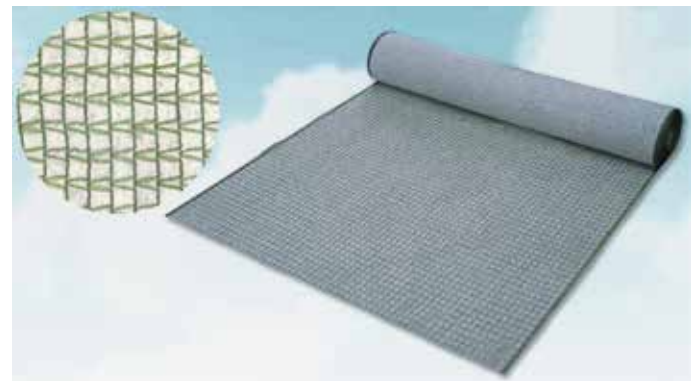
- ・袋体から客土を詰め込み後、種子の付着面を上にして設置します。急勾配ではアンカーピンで抑えます。



## テンテックスシート 植生シート(肥料袋無・標準品)



種子・肥料をサンドした植生シート



施工直後



施工 3 ヶ月経過

## ■特長

- ・2枚の水解紙の間に、種子・肥料をサンドし、ポリエチレンネットを装着した植生シートです。
- ・施工後の降雨により、水解紙が法面に、密着しやすく、種子の移動が防止され発芽生育に優れた効果を発揮します。

## ■仕様

- ・製品規格：1m×25m
- ・材質：ポリエチレン
- ・色：グリーン
- ・梱包単位：50㎡

## ■施工方法

1. 施工の支障となるかぶりや浮き石、雑草、ゴミなどを除去し、法面の清掃を行う。
2. 法肩部分を10～20cm程度巻き込み、ネットがおもて面側で、種子を装着したシート面を法面に密着するように展開する。
3. シートの重ね合わせは、上下方向に5～10cm程度、左右方向に2～5cm程度を目安とする。
4. 目串等の固定具を所定の位置に打ち込み、シートと地山が密着するように法面に固定する。

## テンバックシート (エコタイプ) 植生シート(肥料袋無・環境品)



種子・肥料をサンドした植生シート



施工 5 ヶ月経過

## ■特長

- ・水解性シートで種子・肥料をサンドし麻ネットを装着した植生シートです。
- ・施工後の降雨により、水解性シートが法面に密着しやすく、種子の移動が防止され発芽生育に優れた効果を発揮します。

## ■仕様

- ・製品規格：1m×25m
- ・材質：レーヨン
- ・色：ブラウン
- ・梱包単位：50㎡

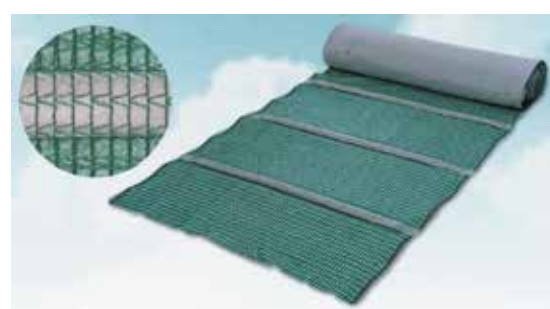
## ■施工方法

1. 施工の支障となるかぶりや浮き石、雑草、ゴミなどを除去し、法面の清掃を行う。
2. 法肩部分を10～20cm程度巻き込み、ネットがおもて面側で、種子を装着したシート面を法面に密着するように展開する。
3. シートの重ね合わせは、上下方向に5～10cm程度、左右方向に2～5cm程度を目安とする。
4. 目串等の固定具を所定の位置に打ち込み、シートと地山が密着するように法面に固定する。

## テンテックスマット 植生シート(肥料袋付)



肥料袋付ポリエチレンネットを装着した植生ネット



施工直後

## ■特長

- ・水解性シートで土壌改良材・種子・肥料等をサンドし肥料袋付ポリエチレンネットを装着した植生マットです。
- ・肥料袋には緩効性肥料・土壌改良材・保水材などが適量に入っており長期にわたり植生の持続を図ります。
- ・施工後の降雨により、水解性シートが法面に密着しやすく、種子の移動が防止され発芽生育に優れた効果を発揮します。

## ■仕様

- ・製品規格：1m×10m/ 肥料袋間隔 40cm
- ・材質：ポリエチレン
- ・色：グリーン
- ・梱包単位：20㎡

## ■施工方法

1. 施工の支障となるかぶりや浮き石、雑草、ゴミなどを除去し、法面の清掃を行う。
2. 法肩部分を10～20cm程度巻き込み、ネットがおもて面側で、種子を装着したシート面を法面に密着するように展開する。
3. マットの重ね合わせは、上下方向に5～10cm程度、左右方向に2～5cm程度を目安とする。
4. マットは、肥料袋が等高線状（水平）になるように展開する。
5. アンカーピン類を所定の位置に打ち込み、マットと地山が密着するように法面に固定する。

## パワーマット 樹木化容土入りマット



自然景観の連続性、法面強度の補強増加、維持管理の低減



※写真はパワーマット L-30 です。



## ■特長

- ・水溶性フィルムと不織布を袋状に縫い合わせた半割れ構造の種子袋は少量の降雨によって水溶性フィルムが溶けて内容物が法面の凹凸に沿って露出し、確実に発芽・生育させます。
- ・種子袋内には、土壌改良材・緩効性肥料が適量にはいっており長期にわたり植生の持続を図ります。
- ・ネット全面に接着した水溶性不織布に種子・化学肥料を装着することにより、種子等の移動が防止され、発芽・生育に優れた効果を発揮します。
- ・施工は、アンカーピンと止め釘により法面に敷設するため、吹付工事のようなネット張り作業・吹付作業の2工程が1工程に短縮できます。

## ■施工方法

1. 法面の浮石・かぶり・ゴミ等を取り除き法面清掃を行ったのち張り付けます。
2. 法肩10～20cm程度巻き込んで種子、肥料等の装着面を下にし、地山に密着するように張り付けます。
3. 種子袋の透明になったフィルムが天端を向くように敷設します。
4. アンカーは天端、法尻及び肥料袋の下側にアンカー頂部を上にして打ち込みます。
5. 止め釘は種子袋の中心部に打ち込みます。
6. 種子袋は法面に水平になる様に施工します。

| 品 名   |     | L - 6 0      | L - 3 0  | S P       |
|-------|-----|--------------|----------|-----------|
| 製品規格  |     | 1.0m×10m     | 1.0m×5m  | 1.0m×3m   |
| ネット   | 材 質 | ポリエチレンラッセル織り |          |           |
|       | 色   | グリーン         |          | ブラウン      |
| 種子袋間隔 |     | L 型 60cm     | L 型 30cm | SP 型 14cm |



## 土系舗装材

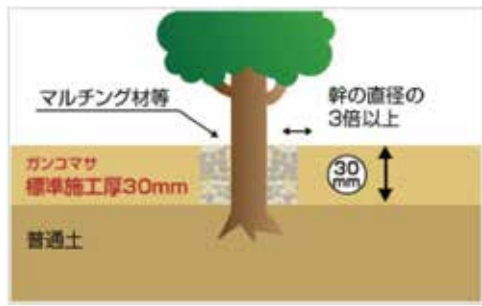
平成 10 年に発売以来、土舗装材界のパイオニアとして出荷実績に信頼



土の風合いを生かしながら雑草を抑える自然土防草材

### ■特長

- ・厳選した良質の真砂土を使用。
- ・徹底した品質管理のもと粒度を一定にして固化材と均一配合し高品質でムラが無く安定したプレミックス製品。
- ・アスファルト・コンクリート舗装に比べ表面温度が低くなり夏場の照り返しを緩和します。



### ■仕様

- ・主要骨材：真砂土・固化材
- ・荷姿：25kg 袋・500kg フレコン（受注生産）・1 t フレコン（受注生産）

※コケ・カビ抑制仕様もございます。



独自の発想と新技術で高強度・高性能化を実現した土舗装材

### ■特長

- ・自然土の風合いを活かしたまま歩道や園路にも対応。
- ・従来より土舗装材において最大の弱点とされていた耐久性能を弊社独自の転圧工法により向上、高強度化を実現しました。
- ・「JIS R 5201」に準じた試験結果において圧縮強度 20.0N/ mm<sup>2</sup>以上、曲げ強度 3.40N/ mm<sup>2</sup>以上計測しています。



### ■仕様

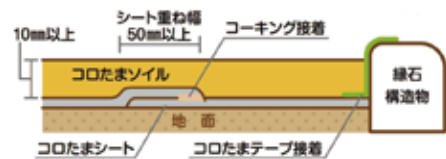
- ・主要骨材：真砂土・固化材
- ・荷姿：25kg 袋・500kg フレコン（受注生産）・1 t フレコン（受注生産）

※コケ・カビ抑制仕様もございます。



シートと固まる土を併用した防草工法  
景観に配慮した低コストで高耐久の雑草対策工法 ※コケ・カビ用抑制仕様

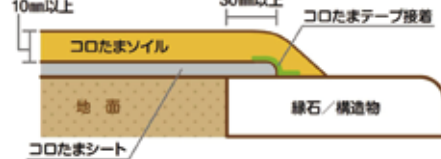
地面が縁石より低い場合



### ■特長

- ・コロたまシートとコロたまソイルを現場で重ね合わせる複合型防草材です。
- ・下地の抜根、整地作業がなく、草刈りだけで施工できます。
- ・コロたまシートを張り、コロたまソイルを撒き均し、散水するだけでコロたまソイルが固まり、コロたまシートを接着します。

地面が縁石と同じまたは高い場合



### ■仕様

- ＜コロたまソイル＞
  - ・主成分：真砂土・固化材・接着増強剤・抗菌材（天然鉱物）
  - ・荷姿：20kg 袋プレミックス
- ＜コロたまシート＞
  - ・主成分：ポリエステル不織布・高密度ポリエステル長繊維不織布
  - ・荷姿：1m×25m 巻・2m×25m 巻

## チガヤシート

強壮雑草もしっかり抑える防草シート

### チガヤシート

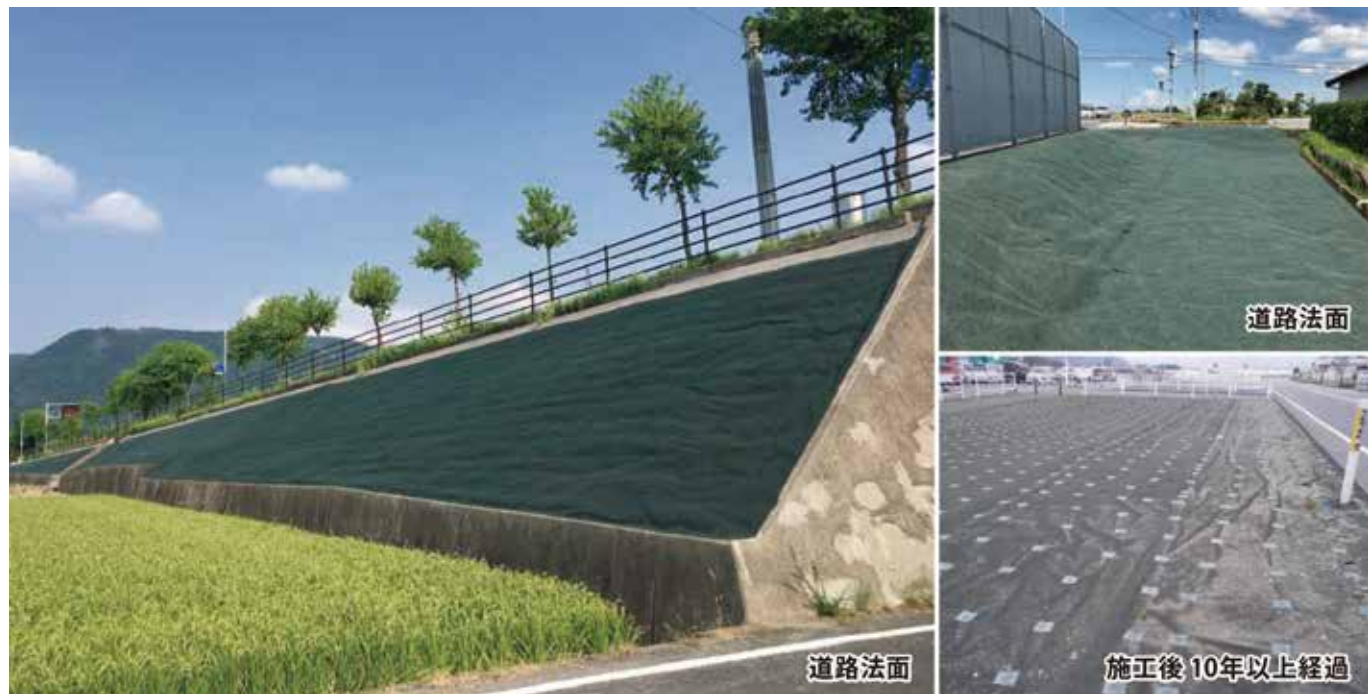


### ■特長

- ・裏面の高密度不織布は出芽貫通抵抗性に優れており頑強な強壮雑草の突き抜けを抑止します。
- ・「チガヤ」「ヨシ」「セイカタアワダチソウ」の芽と根をシャットアウト。
- ・表面の柔不織布はピン打設部の裂けを抑制し、裏面の高密度不織布を紫外線劣化から守ります。
- ・スリップしにくく、シート上での作業性に優れています。
- ・一部リサイクル品（リサイクル率 30%以上）を使用し、環境に優しい商品です。

### ■仕様

- ・寸法：1m×25m（面積 25 m<sup>2</sup>）/2m×25m（面積 50 m<sup>2</sup>）
- ・材質：ポリエステル不織布＋ポリエステル高密度長繊維不織布（密度 0.4g/ cm<sup>3</sup>ハード層付き二重構造）
- ・色：グリーン ※受注生産でブラウン色もございます。



### チガヤテープ

専用補助資材

### ■特長

- ・表層にチガヤシートと同じ素材を使用することにより、チガヤシートと同化します。

### ■仕様

- ・寸法：巻物 10cm× 長さ 25m / スリット品 □10cm（250 枚入り）
- ・色：グリーン ※受注生産でブラウン色もございます。



チガヤテープ



粘着テープ



チガヤテープ

チガヤテープ使用（赤枠内）



## エアリージャケット TOUGH



独自のパターン設計で空気の流れをコントロール



### 柱上作業用フルハーネス型安全帯対応モデル

品番：F2JPRH3301

#### ■仕様

- ・サイズ：S・M・L・XL・2XL・3XL-8・4XL-8・5XL-8・6XL-8
- ・材質：組成 / ポリエステル 100%
- ・色：ドレスネイビー × サーフブルー
- ・ベトナム製



### フルハーネス型安全帯対応モデル

品番：F2JP0182

#### ■仕様

- ・サイズ：S・M・L・XL・2XL・3XL-8・4XL-8
- ・材質：組成 / ポリエステル 100%
- ・色：アロイグレー × ドレスネイビー
- ・ベトナム製



### フルハーネス型安全帯対応モデル (ベストタイプ)

品番：F2JP0192

#### ■仕様

- ・サイズ：S・M・L・XL・2XL・3XL-8・4XL-8
- ・材質：組成 ポリエステル 100% / バインダー部 ポリエステル 96%ポリウレタン 4%
- ・色：ドレスネイビー
- ・ベトナム製

ファン・バッテリーは別売になります



エアリージャケット用  
ファン (品番 FJSF39210)



エアリージャケット用  
バッテリー (品番 FJSB49290)

## タフブレーカーウォーマージャケット



高耐久素材「タフブレーカー」+ 吸湿発熱素材「プレスサーモ」の中綿防寒着



ブラック



ドレスネイビー × サーフブルー



アロイグレー × ブラック



ブラック × レッド

#### ■仕様

- ・サイズ：S・M・L・XL・2XL・3XL-8・4XL-8
- ・材質：組成 表地 ポリエステル 100%  
裏地 ポリエステル 100%  
中綿 ポリエステル 100%  
後身頂上部芯地 合成繊維  
(プレスサーモ) 65%ナイロン 35%
- ・中国製 / ベトナム製



再帰反射プリントカラー



再帰反射プリントカラー



ペン差し

## オールマイティ BA 29H



安全性と快適な履き心地を両立



ホワイト



ブラック

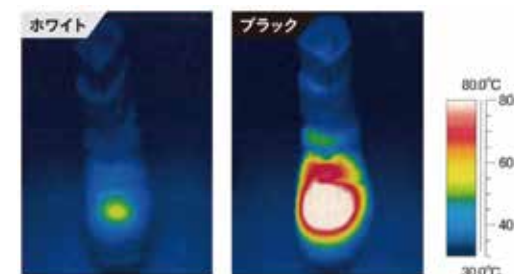
#### ■特長

- ・昇降作業を伴う柱上作業にも対応した微細な設計。
- ・ステップボルトなどへ足をひっかける動作に配慮したヒール設計。
- ・ベルトの留め具を樹脂製にし、感電の恐れに対応。

#### ■仕様

- ・重さ：約 490g (26.0cm 片方)
- ・材質：甲材 人工皮革・合成皮革 / 底材 ゴム
- ・サイズ：22.5 ~ 28.0・29.0cm

ホワイトタイプは表面温度の上昇を抑制する効果があり、夏場の野外作業に最適です。



サーモグラフィ画像

ホワイトとブラックに人工太陽照明を 30 分照射した後の表面温度を計測。ホワイトの方が表面温度を約 20° 抑制する結果が出ました。



優れた軽量性

つま先を高くしつまずきに配慮

油づまりしにくい意匠

クッション性に優れたソール

じゃばら構造で柔らかさと動きやすさを向上

内側に滑り止め加工を採用スポンの裾が出にくい

脱ぎ履きしやすい 3 本ベルトタイプ

油による劣化がしにくいラバーソール

## 充電式保冷温庫



マキタバッテリーで -18℃保冷～ 60℃保温

#### ■特長

- ・炎天下の現場でいつでも手軽にキンキンに冷えた水分補給ができます。
  - ・寒い現場では温かい飲み物で身体を素早く温めます。
  - ・40Vmax と 18V に対応、AC100V、シガーソケットでも使用できます。
  - ・保冷調整 7 段階「-18℃～ 10℃」保温調整 7 段階「30℃～ 60℃」
- ※バッテリー・充電器は別売となります。

選べる 2 色



青



オリーブ

CW001G

容量 20L



#### ※標準付属品

- ・ショルダーベルト
- ・AC アダプタ
- ・シガーソケット用コード

#### ■仕様

- ・500mL ペットボトルは 20 本
- ・2L ペットボトルは 4 本収納可能。
- ・寸法：663×341×372mm
- ・重さ：16.1kg

CW002G

容量 50L



#### ※標準付属品

- ・AC アダプタ
- ・シガーソケット用コード
- ・インナートレイ

#### ■仕様

- ・500mL ペットボトルは約 50 本
- ・2L ペットボトルは 15 本収納可能。
- ・寸法：867×465×476mm
- ・重さ：27kg



## 長靴

私進ゴム株式会社

様々な用途に合わせた多彩なラインナップ

### ステルクセーフティー SBHD-3128

- 特長
  - ・プロ仕様長持ち設計、ツヤ消しタイプ
  - ・吸汗裏布、銅製先芯（S 種相当）、吸汗フラットインソール
  - ・反射テープ、テイクオフカウンター、スコップガード

- 仕様
  - ・材質：ゴム
  - ・色：ブラック
  - ・片足重量：約 970g※26.0cm の場合
  - ・サイズ：23.0 ～ 30.0cm [3E]※27.5/28.5/29.5cm を除く



### シーラックス SF-3502

- 特長
  - ・足入れゆったり太型タイプ
  - ・太型ラスト、ツヤ消し仕上げ、ドライナー吸汗裏布
  - ・吸汗フラットインソール

- 仕様
  - ・材質：ゴム
  - ・色：ブラック / ネイビー
  - ・片足重量：約 880g※L の場合
  - ・サイズ：S ～ 3L [2E]



### フォーカス F-22

- 特長
  - ・滑りにくく抜けにくいツインピン構造
  - ・ツヤ消し仕上げ、ドライナー吸汗裏布、吸汗カップインソール
  - ・ツインピンスパイクソール、反射テープ

- 仕様
  - ・材質：ゴム
  - ・色：ネイビー
  - ・片足重量：約 900g※26.0cm の場合
  - ・サイズ：23.0 ～ 30.0cm [2E]※27.5/28.5/29.5 を除く



### ライトセーフティー LSB-54

- 特長
  - ・軽量ゴム & 軽量樹脂先芯入り（L 種相当）
  - ・ツヤ消し仕上げ、軽量配合、ダブルラッセルメッシュ +2mm ウレタン裏
  - ・DRM カップインソール、ナイロン OX カバー、反射テープ

- 仕様
  - ・材質：ゴム
  - ・色：ネイビー
  - ・片足重量：約 760g※26.0cm の場合
  - ・サイズ：24.0 ～ 29.0cm [3E]※27.5/28.5 を除く



## 長靴 太筒

阪神素地株式会社

ふくらはぎが太めの方でも履きやすい、太筒の極シリーズ

NEW

履き口周りが業界最大、従来品より約 7cm も広がっています。

### 多機能ブーツ太筒 BN-870



- 特長
  - ・水しぶき、砂塵などの侵入を防ぐフード付き。
  - ・再帰反射材使用で夜間の視認性を向上。
  - ・靴部は安心の 6 つの機能付。
- 仕様
  - ・材質：PVC
  - ・カラー：ブラック

| サイズ            |
|----------------|
| L (26~26.5cm)  |
| LL (27~27.5cm) |
| 3L (28~28.5cm) |
| 4L (29~29.5cm) |
| 5L (30~30.5cm) |
| 6L (31~31.5cm) |



### カラー長靴先芯入り太筒 FX-875



- 特長
  - ・靴部は安心の 5 つの機能付。
- 仕様
  - ・材質：PVC
  - ・カラー：ネイビー

| サイズ            |
|----------------|
| L (26~26.5cm)  |
| LL (27~27.5cm) |
| 3L (28~28.5cm) |
| 4L (29~29.5cm) |
| 5L (30~30.5cm) |
| 6L (31~31.5cm) |



## 踏み抜き防止インソール F-10

阪神素地株式会社

0.5mm のステンレスが足裏を守ります



- 特長
  - ・靴、ウェーダー、長靴の中に挿入することにより、靴底からのクギ、金属片、ガラス片などの貫通を防止します。
- 仕様
  - ・材質：ポリエステル / ステンレス（約 0.5mm）/ EVA スポンジ



高機能レインスーツ モトラスプロ

プロ向けのハイスpek素材&仕様であらゆるシーンに対応

私進ゴム株式会社

透湿度  
**25,000**  
g/m<sup>2</sup>・24h over

防水圧  
**20,000**  
mmH<sub>2</sub>O over

180°視界良好  
**回転フードシステム**

首の動きに連動する  
特殊構造の回転フード（特許取得）  
は雨の日の視界不良を軽減。  
透明シールド付き。取り外し可能。

■品名：モトラスプロ M770  
■サイズ：S / M / L / LL / 3L / 4L / 5L  
※マゼンタは S~3L のみ

| SIZE | 透湿度     | 防水圧     | 透湿度     |
|------|---------|---------|---------|
| S    | 150~160 | 78~85   | 66~76   |
| M    | 155~165 | 84~92   | 72~82   |
| L    | 160~170 | 90~98   | 78~88   |
| LL   | 165~175 | 96~104  | 84~94   |
| 3L   | 170~180 | 102~110 | 90~100  |
| 4L   | 175~185 | 108~116 | 96~106  |
| 5L   | 180~    | 114~122 | 102~112 |

ブルー

モトラスプロ  
M770

上下セットレインスーツ

ムレにくい  
3層構造の快適素材  
「モトラスプロ」

オレンジ   ネイビー   マゼンタ

縦・横・斜め全方向に伸びる  
**抜群のストレッチ性**

雨風の侵入防止&2段階調節可能で  
帽子やヘルメット着用時に対応。

**後部ハイネック & フード2段階調節**

**二重袖口 & 調節フラップ**

水の滴りを防ぐ  
二重袖口 &  
調節フラップ付き。

**フロント  
止水ファスナー  
& 止水ポケット**

雨や風の侵入を防ぐ  
止水ファスナー採用。

**大容量  
止水胸ポケット**

スマホも収納できる大容量  
止水ファスナー胸ポケット  
搭載。

履く靴や作業に応じて  
2段階調節可能な  
独自機能、「ジャバラン機能」  
搭載。

**パンツ裾丈調節**

ワーキングバックパック

Mizuno

機能性を重視し作業現場やアウトドアに最適

**40L C3JDB901**

工具を除く個人装備をたっぷり収納。

ヘルメット収納  
スペース

チェストベルト

背面芯材入り

[09] ブラック   [98] ブラックカモ

■仕様

- ・サイズ：約 L34×W22×H57cm
- ・容量：40L
- ・材質：[09] ナイロン（裏加工 PU）  
合成皮革（PU）  
[98] ポリエステル（裏加工 PU）  
合成皮革（PU）

**35L F3JDB801**

荷物が入っていない状態でも自立し、作業用  
ヘルメット、シューズが入ります。

ヘルメット収納スペース

シューズや汚れた衣服が  
入れられる収納袋付き

[14] ネイビー   [96] ブラック×レッド

■仕様

- ・サイズ：約 L27×W24×H57cm
- ・容量：35L
- ・材質：ポリエステル（裏加工 PU）  
合成皮革（PU）

**30L C3JDB902**

凹凸の地面でも自立しやすい重心安定型。

[09] ブラック   [98] ブラックカモ

■仕様

- ・サイズ：約 L36×W21×H51cm
- ・容量：30L
- ・材質：[09] ナイロン（裏加工 PU）  
合成皮革（PU）  
[98] ポリエステル（裏加工 PU）  
合成皮革（PU）

**25L C3JDB903**

荷物がコンパクトなワーカー向け。

[09] ブラック   [98] ブラックカモ

■仕様

- ・サイズ：約 L31×W18×H49cm
- ・容量：25L
- ・材質：[09] ナイロン（裏加工 PU）  
合成皮革（PU）  
[98] ポリエステル（裏加工 PU）  
合成皮革（PU）

**レインカバー B3JMC010**

雨の日の必需品、撥水レインカバー。

荷物の容量に合わせて  
調整できるスピンドル

ショルダーベルト  
固定用バックル

[09] ブラック

■仕様

- ・サイズ：約 L29×W262×H57cm
- ・適合容量：20 ~ 40L
- ・材質：ナイロン（裏加工 PU）
- ・耐水圧：10,000mm 以上

※ バッグとカバーの隙間から水が侵入する  
可能性がありますので、バッグの中身を  
完全に水から守るものではありません。



## インセクトポイズンリムーバー

蜂、蚊、毒虫等に刺された時、毒液を吸引作用で抽出する応急手当器具



### ■特長

- ・小型で軽く、誰にでも手軽に使用でき、傷口に応じてカップ両側のマウスピース面を差し替えて使用できます。ご使用後、先端のマウスピースを洗浄すれば繰り返しご使用いただけます。
- ・インセクトポイズンリムーバーは 1983 年に発売されてから 40 年にわたり世界で使われ続けています。

### ■仕様

- ・寸法：本体 Φ27×92mm、レバー幅 62mm
- ・重さ：12g
- ・材質：プラスチック（ポリエチレン系）
- ・デンマーク製

ご注意：医師の手当てを受けるまでの応急処置です、必ず専門医の治療を受けて下さい。

## アスピラボ エクストラクター

フランスで開発されてから約 30 年世界 40 カ国以上で使われ続けています



### ■特長

- ・刺された患部にあわせて大小の透明吸引マウスピースがケース内に 4 ケ付属しているので刺された部位に合わせて選ぶ事が出来ます。
- ・ポンプに独特な機能があるため吸引の空気の流速が速く刺した後、針を残すミツバチ等に有効です。

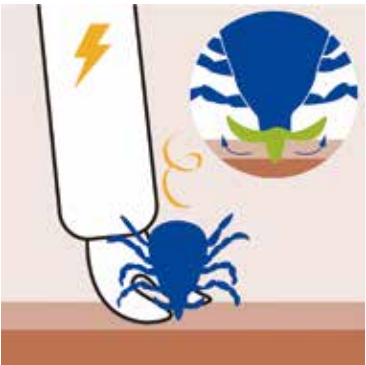
### ■仕様

- ・寸法：本体サイズ Φ26×49×18mm
- ・ケースサイズ： 80×123×35mm
- ・本体材質：プラスチック（ABS 樹脂他）
- ・重さ：87g（ケースを含む）
- ・フランス製

ご注意：医師の手当てを受けるまでの応急処置です、必ず専門医の治療を受けて下さい。

## オーベックス エレクティック

電気ショックでダニが気絶



### ■特長

- ・ボタンを押すだけで放電
- ・先端がスプーン状のため、接触せずにダニを電気ショックで気絶させることができます。
- ・肌に電気ショックのリスクはありません。

### ■仕様

- ・寸法：Φ16×113mm
- ・重さ：13g
- ・フランス製

## 携帯用トイレ プルプル

すばやく固めてニオイを出しません



### ■特長

- ・尿をすばやく固めてニオイを包む高分子吸水樹脂入り。
- ・男女兼用で、受け口が発泡体だから使いやすい形状。
- ・使用後はファスナー付きで密封できます。
- ・コンパクトに折りたためるので、持ち運びにも便利。
- ・畜尿袋 600cc の安心設計です。

### ■仕様

- ・寸法：110×195×10mm
- ・重さ：18g

## 携帯トイレ マイレット

水没しても使える 超耐水のトイレセット



100  
回分



WR-100

内容物

排便袋

大型外袋

使用方法  
ポスター

抗菌性凝固剤

内容物の耐水化  
内容物をアルミフィルムにて  
真空パック。

水没・湿気に強い！水没 1 週間後でも耐荷重 30kg



箱の材質そのものを水や湿気に強い超耐水性段ボール仕様としました箱の接合部に接着剤を使わず、折り込んで組み立てる形状を採用し水没時でも箱の機能を維持します。（特許出願中）

外箱も超耐水仕様です。



災害用テントセット  
マイベール  
タイプ  
中に脱臭剤・グリップ  
収納可能！  
1000g 20A  
約 1 袋分

災害用テントセット  
プラダン  
タイプ  
折りたたみ  
水に強い！  
1000g 20A  
約 1 袋分



レスキューテントX

商品内容：レスキューテント：1 個  
ベグ：8 本  
ロープ：4 本

ランタンフック  
ランタンを吊るせる天井フック。  
（約 250g まで）

換気口  
大きな排気口で、処理後に  
残ったニオイも排気。  
雨が吹き込まないひさし付き。

プライバシー  
を守る  
使用中の影が映り込まない  
シルバーコーティング採用。

ペーパーホルダー  
置き場所に困らない  
トイレットペーパーホルダー。

固定できる  
スカート  
袋状になっているので  
中や上に重りで固定。



## 熊・ヒル避け対策商品

山を歩くすべての人へ、危険を寄せ付けません。

他にも多様な商品をご用意いたしております

消音熊ベル 大



真鍮鑄物製で高音が響く。  
不要な場面では音を止められる  
消音機能付き。

GC 熊よけスプレー



噴霧距離約 6m で広範囲に瞬間噴射  
成分はカブサイシン 1.44%、UV 塗  
料入りで犯人識別にも使えます。

ヤマビルファイター 135ml



衣類にスプレーするタイプです。  
主成分はディートで乾いても効果が  
長持ち（最大 1 週間）

## 熱中症対策商品

多様な商品を取り揃えています



冷感 + 消臭素材キャップ



塩分チャージ

ファン付ネックシールド



アイスマンベスト



ボトル式



アクアウォーターベスト



COOLFIX ベスト & ハーネス ベルチェデバイス搭載



ネックファン各種



アラートバンド各種



コードレスミストファン



高速製氷機



バッテリー稼働



クーラーボックス



クイックシェード

## デジタルホワイトボード

書ける大型 4K ディスプレイ

### ■特長

- ・全面タッチパネルで、指や専用ペンを使って簡単に書き込み・消去が出来ます。
- ・PowerPoint や PDF などを表示して、その上に直接書き込めます。
- ・書き込んだ内奥は画像として保存でき、次の会議でもそのまま使用できます。
- ・65 型、75 型、86 型をラインナップ、設置場所に応じて最適なサイズが選択できます。

大画面なのでリモート会議に最適、事前資料（紙媒体）の配布が無くても資料の共有ができます。

### 図面表示・検討に

◆印刷の手間なし！

◆スピーディーな  
伝達を実現！



### 作業予定表・工程管理表・シフト表をDX化

◆インク汚れ無し！

◆記録に残せる！



### 保全／整備の打ち合わせに

◆大画面で現場写真に  
書き込みしながら  
報告・相談  
打ち合わせ！



### 選べるサイズラインナップ



選べる3サイズ。設置方法も標準的なキャリアブススタンドを始め、  
昇降式や壁掛けなど場所とサイズに合わせた方法を提案します。



## 護送用ベスト

株式会社 **サンキョウ** オリジナル製品

腰ロープの結束を解くことが困難になり逃走を防止します



### ■特長

- ・腰ロープをロープ脱落防止ベルトに通し、背面にて結束することでチョッキを脱がないと結束が解けません。
- ・開き部が背面にあるので1人で脱ぐことができません。
- ・よって腰ロープが身体から離れることなく逃走を防止できます。

### ■仕様

- ・サイズ：S・M・L・LL

## ヘルメット用防眩フィルム

株式会社 **サンキョウ** オリジナル製品

着脱可能



### ■特長

- ・静電タイプで使いやすい貼付けタイプ
- ・直射日光も紫外線も大幅カット
- ・接着剤やテープ不要で貼り換えラクラク

### ■仕様

- ・可視光線透過率 5%
- ・紫外線カット率 95%
- ・静電タイプ



## マンホール用かぎ穴キャップ

株式会社 **サンキョウ** オリジナル製品

かぎ穴による事故防止に効果あり



### ■特長

- ・ハイヒールのかかと部分がかぎ穴に入り込む事故を防止するのに効果があります。
- ・取り付けが容易です、また工具での取り外しも可能です。
- ・上部はR面となっており歩行者がつまづきにくい構造となっております。

### ■仕様

- ・材質：ポリエチレン
- ・色：黒
- ・最小ロット：100個より

## 樹脂・ゴム成形品 / 金属加工部品

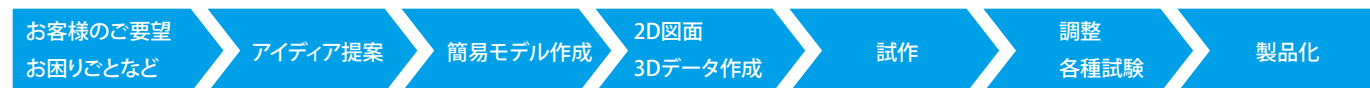
オーダーメイド承ります

今まで数々の製品を開発してきた経験と知識を活かし、お客様のご要望に応え、製作・販売します。用途に合わせた材料のご提案、設計支援・試作・量産に至るまでお任せください。



樹脂・ゴム成形品

金属加工部品



- 「こんな物があったら便利なのに」
- 「良いアイデアを思いついたがどうやって製品化したら？」
- 「面倒な作業を簡略化したい」
- 「もっと安全性を確保したい」

そんな時はぜひサンキョウのスタッフにお声かけください。

小ロット樹脂製品では3Dプリンタ製作品（ナイロン粉体造形・ABS光造形など）、金属製品ならレーザーカットを曲げ加工、大量生産では金型製作・成形の手配まで一貫してお受けいたします。

## 高圧ホース

オーダーメイド承ります

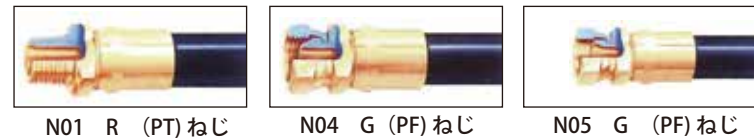
当社は住友理工ホーステックス認証アッセンブリステーションです。お客様の希望に合わせたホースを豊富な在庫から迅速に製作いたします。



### ■即納対象ホース

| サイズ \ 圧力 | 14.0MPa    | 20.5MPa    | 27.5MPa |
|----------|------------|------------|---------|
| Φ6       | ◎ ※外装ホースも可 | ◎ ※外装ホースも可 | ◎       |
| Φ9       | ◎ ※外装ホースも可 | ◎ ※外装ホースも可 | ◎       |
| Φ12      | ◎          | ◎          | -       |
| Φ19      | ◎          | ◎          | -       |
| Φ25      | ◎          | ◎          | -       |

### ■即納対象金具（異径金具等はお問い合わせください）



※上記即納対象仕様以外のホース金具につきましては都度、お問い合わせください。



# 一、一、一 努力 創意 力 大 意 唱

当社はお客様のニーズをお客様とともに形にすることで発展してまいりました。

当社オリジナル製品の多くはお客様のご要望をお聞きし共同開発されたものです。

今後もお客様のニーズを大切にしながら、縁の下の力持ちとして社会に貢献してまいります。

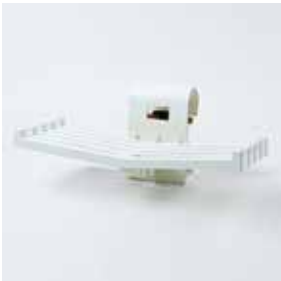
## ＜共同開発商品の一例＞



カラーコーン KS-700：P4



フルハーネス用反射帯：P6



ポリ管ハンガー：P81



碍子保護ネット：P84



マンホール用かぎ穴キャップ：P126

# データ無し

## ここに表紙-裏の右が来ます

| 営 業 種 目                    |                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. モノレール Mt.ライナーのレンタル、現場施工 | 8. 緑化資材・施工一式                                                                                                                                                                                                    |
| 2. 工業用ゴム製品                 | 9. 電設工具                                                                                                                                                                                                         |
| 3. 耐電用ゴム製品                 | 10. 土木建築工事設計・施工                                                                                                                                                                                                 |
| 4. 安全備置製品                  | 11. 土系舗装材・防草材                                                                                                                                                                                                   |
| 5. 墜落制止装置（安全帯）・その他保護具      | 12. 内装工事一式                                                                                                                                                                                                      |
| 6. プラスチック製品                | 13. 内・外装材                                                                                                                                                                                                       |
| 7. 土木資材一式                  |                                                                                                                                                                                                                 |
| 代理店業務                      | 藤井電工株式会社、住友理工ホーステックス株式会社、東北ゴム株式会社<br>住電機器システム株式会社、天龍ホールディングス、弘進ゴム株式会社                                                                                                                                           |
| 主な取引先                      | 中部電力パワーグリッド株式会社、株式会社トーエネック、株式会社シーテック、株式会社スギヤス<br>東日本電信電話株式会社、ドコモ CS 株式会社、東海旅客鉄道株式会社、西日本旅客鉄道株式会社<br>株式会社タワライン・ソリューション、株式会社関電工、川北電気工業株式会社、株式会社ヒメノ<br>東光電気工事株式会社、新生テクノス株式会社、株式会社アイチコーポレーション、愛知県警察本部<br>(敬称略 / 順不同) |
| 会 社 概 要                    |                                                                                                                                                                                                                 |
| 商 号                        | 株式会社サンキョウ                                                                                                                                                                                                       |
| 創 立 年 月 日                  | 昭和 49 年 11 月 1 日                                                                                                                                                                                                |
| 資 本 金                      | 10,000,000 円                                                                                                                                                                                                    |
| 代表取締役社長                    | 服部 恭幸                                                                                                                                                                                                           |
| 所 在 地                      |                                                                                                                                                                                                                 |
| 本 社                        | 〒466-0031<br>名古屋市昭和区紅梅町 1 丁目 17 番地<br>TEL (052) 852-3323 FAX (052) 852-1717                                                                                                                                     |
| 東 京 支 店                    | 〒164-0013<br>東京都中野区弥生町4-34-8 東京・インテックスビル 2B<br>TEL (03) 6454-1971 FAX (03) 6454-1972                                                                                                                            |
| 付知機材センター                   | 〒508-0351<br>岐阜県中津川市付知町                                                                                                                                                                                         |
| 安城資材センター                   | 〒446-0053<br>愛知県安城市高棚町井荒井 117 番地                                                                                                                                                                                |
| 建 設 業 許 可                  | 一般 国土交通大臣 第 25552 号                                                                                                                                                                                             |
| 保 有 設 備                    | 高圧ホースアッセンブリ設備 2 式                                                                                                                                                                                               |
| 沿 革                        |                                                                                                                                                                                                                 |
| 昭和 49 年 (1974 年) 11 月      | 成廣輝士が名古屋市昭和区吹上町にて創業                                                                                                                                                                                             |
| 昭和 51 年 (1976 年) 6 月       | 名古屋市昭和区紅梅町 1 丁目 8 番地に移転                                                                                                                                                                                         |
| 昭和 51 年 (1976 年) 8 月       | 会社設立                                                                                                                                                                                                            |
| 昭和 60 年 (1985 年) 7 月       | 名古屋市昭和区紅梅町 1 丁目 17 番地に移転                                                                                                                                                                                        |
| 平成 4 年 (1992 年) 4 月        | 東京支店開設                                                                                                                                                                                                          |
| 平成 6 年 (1994 年) 2 月        | 新社屋完成                                                                                                                                                                                                           |
| 平成 9 年 (1997 年) 9 月        | 一般建設業 愛知県知事許可取得                                                                                                                                                                                                 |
| 平成 17 年 (2005 年) 9 月       | 付知機材センター開設                                                                                                                                                                                                      |
| 平成 18 年 (2006 年) 8 月       | 私募債発行                                                                                                                                                                                                           |
| 平成 20 年 (2008 年) 5 月       | 安城資材センター開設                                                                                                                                                                                                      |
| 平成 26 年 (2014 年) 10 月      | 一般建設業 国土交通大臣許可取得                                                                                                                                                                                                |
| 平成 27 年 (2015 年) 5 月       | 電設工業展 出展                                                                                                                                                                                                        |
| 令和 2 年 (2020 年) 11 月       | 服部恭幸が代表取締役社長に就任                                                                                                                                                                                                 |
| 令和 4 年 (2022 年) 7 月        | 東京支店を東京都中野区弥生町 4-34-8 に移転                                                                                                                                                                                       |
| 令和 5 年 (2023 年) 11 月       | 鉄道技術展 出展                                                                                                                                                                                                        |
| 令和 6 年 (2024 年) 11 月       | 創業 50 周年                                                                                                                                                                                                        |