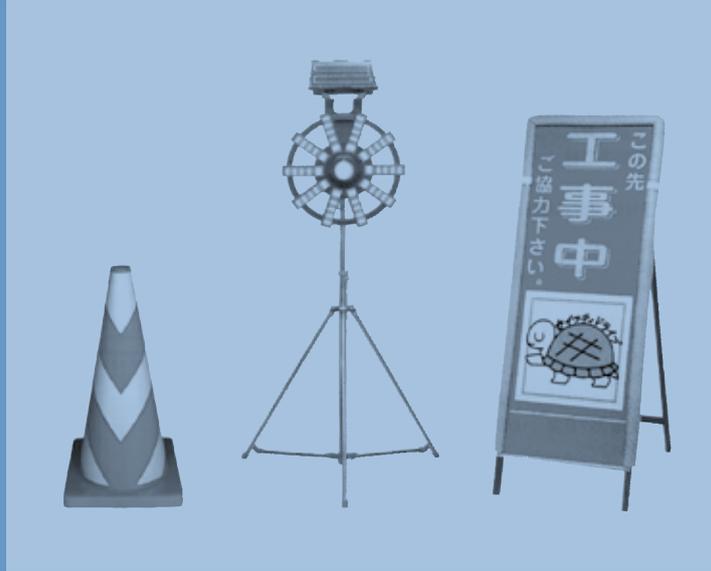


保安機材



親綱/部材/支柱 ————— 130

安全ブロック/カラーコーン関連 132

看板/掲示板 ————— 133

他の保安機材 ————— 135

親綱

工事現場等における高所作業をより安全に行う為の命綱としてあなたをお守りします。高品質な製品で、安全性の高さから工事現場での信頼が証明されています。

特長

- ロープの原糸はニューテロン繊維（特殊加工糸）を使用しており、収縮、硬化あるいは寸法の縮みが少ない素材です。
- 耐摩耗性に優れており、また含水時の強度低下等の変化が全くありません。
- 吸水性がない構造となっていますので、使用時にコンクリート等が附着しても容易に落とせますので、ロープ自体は常にきれいです。
- 原糸は高品質で、経年による色褪せがほとんどなく、耐候性にも優れ、柔軟性にも富んでいます。
- ロープの端部とフックに色別の標示がありますので、サイズの見分けも容易です。



10m・20mあり

現場写真



親綱部材

高所作業に用いる親綱を緊張、固定するために開発された緊張器です。親綱を通しピンと引っ張ることで、高所作業の安全性が確保されます。

■直結式緊張器

重量0.9kg



■ロープ付緊張器

重量1.0kg



■ロリップ



78ロリップは、レバーひとつのワンタッチ操作により電柱、鉄塔、梯子等を昇降する作業者の墜落を未然に防ぐ（昇降用）とともに任意の位置で作業する際の墜落を防ぐ、（定位置作業用）2種類の性能を有した墜落防止器具です。親綱への取り付けは、ワンタッチ操作により簡単にかつ確実に行え、昇降時には作業者の上下移動に応じて親綱上をスムーズにスライドし、定位置作業時には親綱の任意の位置に固定する事が出来ます。

親綱の張設方法



親綱の端部を緊張器の矢印方向に入れて、親綱を引っ張ります。

親綱の解除方法

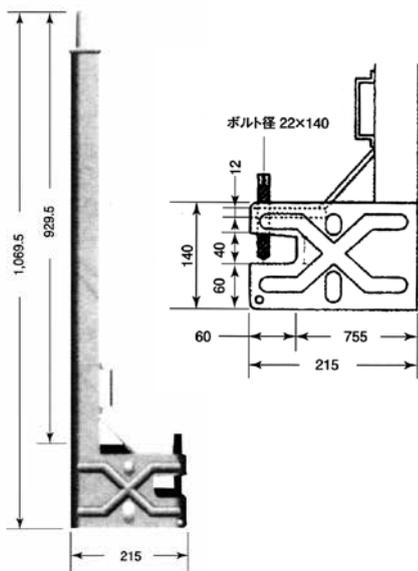


ラチェットの先端部分を歯形の凹部に差し込み、下に押します。

親綱支柱

■平行型(第1種)

L型



■強度試験方法図



水平方向に親綱を張るに当たって、支持点がない場合に親綱の支点として用います。

親綱使用時には墜落災害の防止はもちろん、衝撃吸収構造をもっており、墜落時の2次災害も最小限に食い止めます。支持点間がおよそ10mを超える場合には、支持点として親綱支柱を用いてください。

■特長

- フランジ幅の狭い、小梁上での安全通路の確保に最適です。
- 従来の親綱支柱に比べ、約100ミリ外側に跳ね出すことにより、小梁での高所作業をスムーズにします。
- 有効フランジ厚：34mm以下
- 自重：8.6kg

■L型使用方法

●鉄骨H鋼に取り付け部のボルトネジをラチェットレンチ又はシノで締めて取り付けて下さい。

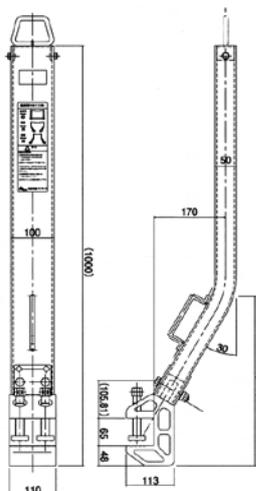


■仕様

規格寸法

品名	重量 (kg)	かみ幅 (mm)	奥行き
L型	8.6	34	60

■なぎなた型



■特長

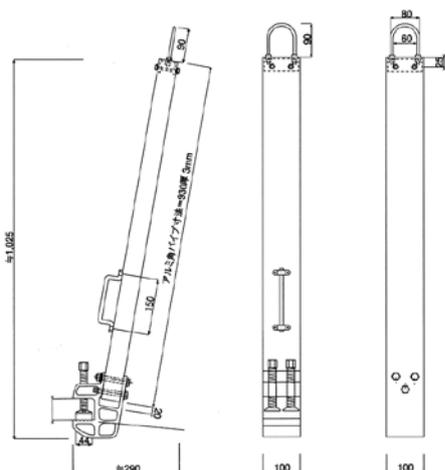
- 業界唯一の100kgまでの強度試験合格品です。
- フランジ端より170mmの安全を確保します。
- 材質はアルミ製のため6.7kgと軽量で、作業効率があがります。
- 締め付け部分は鉄骨フランジの厚さ50mmまで対応可能です。
- 平行専用型となりますので、親綱は支柱を取り付けた梁と平行方向でご使用ください。

■仕様

規定寸法

品名	重量 (kg)	かみ幅 (mm)	奥行き
なぎなた型	6.7	50	60

■斜め型



■特長

- 斜めの構造でフランジ幅の狭い小梁上での歩行を妨げず、安全通路の確保ができます。
- 材質はアルミ製のため5.5kgと軽量で、作業効率があがります。
- 平行専用型となりますので、親綱は支柱を取り付けた梁と平行方向でご使用ください。



■仕様

規定寸法

品名	重量 (kg)	かみ幅 (mm)	奥行き
斜め型	5.5	50	60

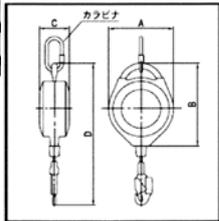
安全ブロック

安全な高所作業をサポートする巻取り式の墜落防止装置

●鉄塔での高所作業に



KP12



- 墜落の恐れのある、高所作業に従事する作業者の安全確保のための墜落防止器具です。
- 万一の落下にも確実に、安全に作動する小型・計量の安全ブロックです。
- 落下時の作業者の安全確保はもちろん、短い距離で落下を止める際の衝撃軽減作業も重要です。
- 「すべりクラッチ」の採用で、衝撃荷重を最大でも3.5kNまで軽減し、万一の時にも、人にやさしい性能を追求しました。

※3.5kNと言う数字に関して

安全帯のベルトやロープの強度としては11.3kNを基本とする規定をしている。
 なお、人体が受ける衝撃は2000ポンド(8.8kN)を限度とするように
 装置は設計させなければならない。

産業安全研究所 技術指針 1976年発行の「安全帯構造指針・安全帯使用指針」(TR-76-3)より

※なお、2009年現在の安全帯構造指針では、安全帯のベルトやロープの
 強度は15kN以上を基準とすると規定されている。

■仕様

型式	使用 体重 (kg)	ワイヤ ロープ (m)	ランヤード 長さ (m)	停止 距離 (cm)	衝撃 加重 (kN)	動作 速度	ワイヤ ロープ 戻り力 (kg)	付属品	自重 量 (kg)
KP-12	30~ 100	φ4×12	12	50~ 100	3~4	約2m/ 秒	1~2	引き寄せ ロープ カラビナ	4.2

■寸法表 (mm)

形式/寸法	A	B	C	D
KP-12	198	262	90	450

カラーコーン関連

LEDコーン/LEDスコッチコーン

カラーコーン

- スイッチ1つで点灯します ●点灯・点滅がスイッチの切り替えで変更可能 ●単1電池4本使用(販売)

■LEDコーン

高さ: 0.7m
 材質: PE樹脂



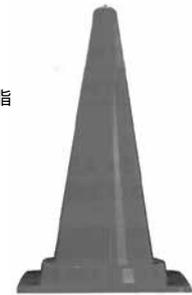
■LED
スコッチコーン

高さ: 0.7m
 材質: PE樹脂



■CCR 赤

高さ: 0.7m
 材質: PE樹脂



スコッチコーン

重量コーン

- 重さが3kgあるのでコーンヘッドが不要

ジャンボコーン

- 高さが1800あるのでイベント等でご使用ください

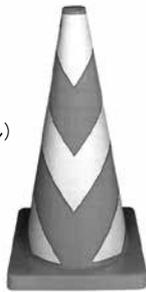
■SCR 赤白3段

高さ: 0.7m
 反射材: 3段巻
 材質: PE樹脂



■KEY-794W
反射タイプ

高さ: 0.7m
 重量: 約3kg(重し無し)



■CCR-1800

高さ: 1.8m
 材質: PE樹脂



■CB-2

重量: 約2kg
 材質: ゴム

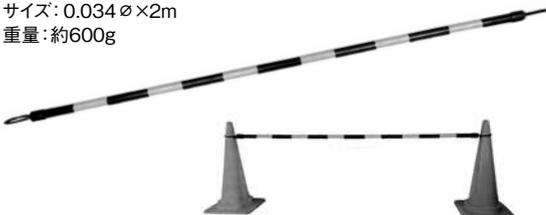


コーンバー

ライトコーン(100V仕様)

■CB3420 黄×黒

サイズ: 0.034φ×2m
 重量: 約600g

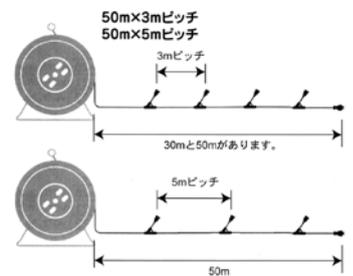


■ムカデドラムコード

30m×3mピッチ
 50m×3mピッチ
 50m×5mピッチ



サイズ: 0.76m



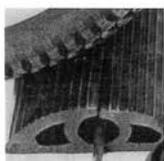
コードプロテクター

●車両通過もOK!電線をしっかり守る
路上への電線配置これで安心。車両通過による引きちぎれ、切断を防止。



20φ

40φ



寸法	重量	色
20φ×5m	約9.5kg	黒
20φ×10m	約19kg	黒
40φ×4m	約20kg	黒

クッションドラム



赤(反射)/白(反射)
寸法:φ0.58×0.83m

黄(反射)/黒(無反射)
寸法:φ0.58×0.83m

デルタクッション



寸法	重量
W1.14×D0.8×H1m	約20kg

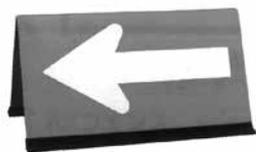
LED矢印板(フラッシャーパネル)



寸法	重量
0.5×0.9m	約7kg

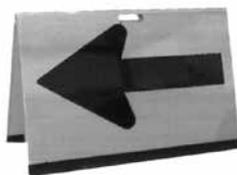
本体材質:鉄板、60時間使用可能
電源電圧:単1乾電池2ヶ
電気特性:矢印点滅

公団型矢印板



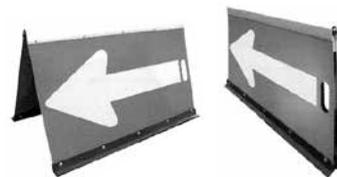
寸法	重量
0.45×0.9m	約11.2kg

高輝度矢印板



寸法	重量
0.5×0.9m	約11kg

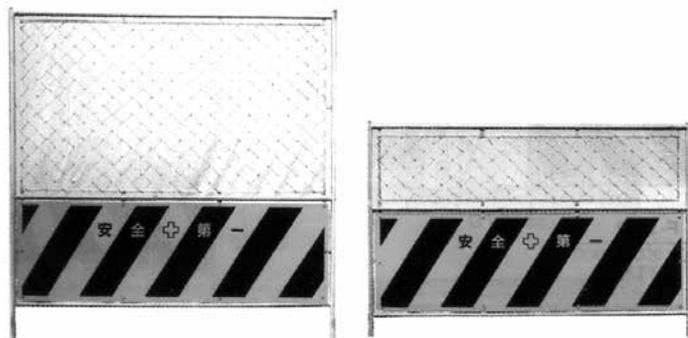
アルミ金具式折り畳み矢印板



使用時寸法	折り畳み時寸法	重量
0.505×0.52×0.9m	0.08×0.565m	約7.5kg

下地:赤 矢印:白 全面反射
折り畳めるので持ち運びが簡単です。
取っ手付

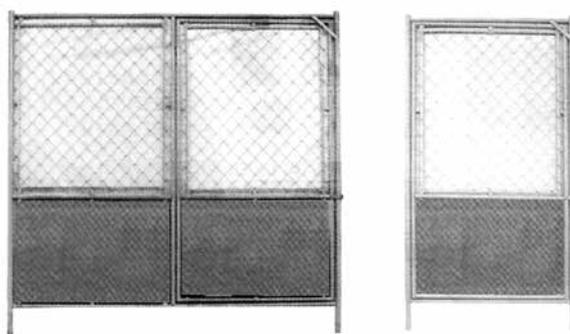
ガードフェンス(トラ)



寸法	W1.8×H1.8m
----	------------

寸法	W1.8×H1.2m
----	------------

扉フェンス(カラー・トラ柄)



寸法	W1.8×H1.8m
----	------------

寸法	W0.9×H1.8m
----	------------

フェンス用ブロック



重量	約10kg
----	-------

目隠しシート

手軽に工事現場をイメージアップ!



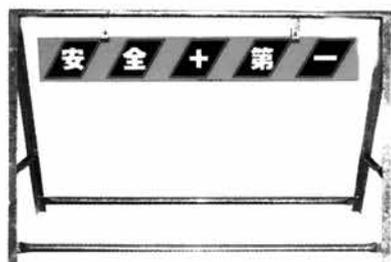
■白無地(結束ひも付)

寸法: W1.7×H0.9m
素材: ポリエチレン

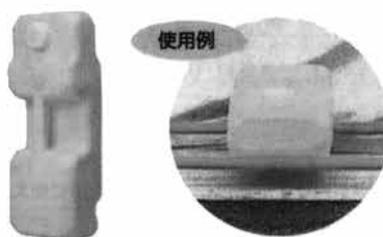
■安全第一(結束ひも付)

寸法: W1.7×H0.9m
素材: ポリエチレン

A型バリケード



A型バリケード用ウエイト(水タンク式)

●水は入っておりません。(黄色のみ)
※必ず水を抜いてご返却下さい。

A型バリケード用ウエイト(鋳物)



寸法	重量
W1.2×H0.8m	約7kg

寸法	重量
W0.5×D0.16×H0.17m	満水時約10kg

寸法	重量
0.14×0.48m	約5kg

AJスタンド(プラスチック)



MAスタンド(メッキ)



単管バリケード用ウエイト(万能おもし)



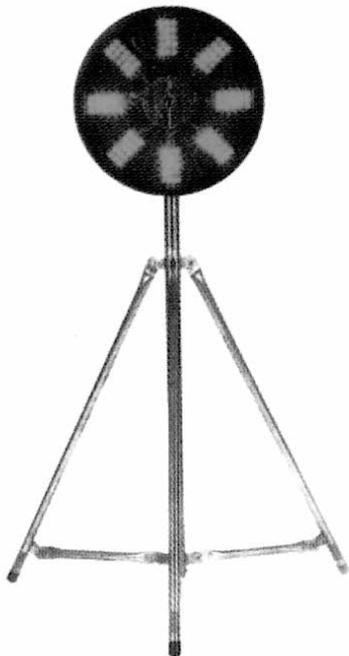
寸法	重量
W0.635×H0.82m	約2kg

寸法	重量
W0.6×H0.79m	約4kg

寸法	重量
W0.5×D0.16×H0.1m	満水時約10.8kg

ジャンボアイ

●灯体全面にカバーを採用してホコリ・雪などの付着を防ぎ自発光と大型ワイドリフレクターの併用により、ハイレベルの広角・遠距離視認性を実現。



寸法: 500×900mm

ソーラージャンボアイ

●環境に優しいソーラータイプ!
●明るさ!コスト!耐久性に優れたパワフルな性能!
●24時間連続使用可能(無日照:約10日間)
●センターフラッシュにより昼夜間、馬霧でも視認自好!



寸法: 600φ(展開時) 678×360mm

回転灯 100V



●カラー:黄・赤
※三脚が必要な場合はお申し付け下さい。

LED 回転灯 (下部マグネット)



●カラー:黄・赤・青
※三脚が必要な場合はお申し付け下さい。

8連スーパーソケット



●ガード:球付(24m×ガード8個)
(屋内仕様)

チューブライト 100V

●コントローラー内蔵型(夜間自動点滅)
●1つの電源から50本接続可能。
●コントローラーがいない。球切れがない。



寸法: 10m

チューブライト乾電池式

●コントローラー内蔵型(夜間自動点滅)
●70時間作動。



寸法: 10m

パトライト 12V・24V (下部マグネット)



●カラー:黄・赤

ソーラー保安灯



LED 工事灯

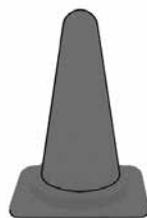
ぴっかり八兵衛

(乾電池式) 単一×2ケ



■カラーコーン(上部に穴のないタイプ)に取付ける場合

※重量コーンには不要です。



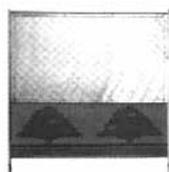
コーンライト
ケースを使用

G クラッカーⅡ

(ソーラー式)



■パイプやフェンスに
取付ける場合



123バイス
ケースを使用

G クラッカーⅢ

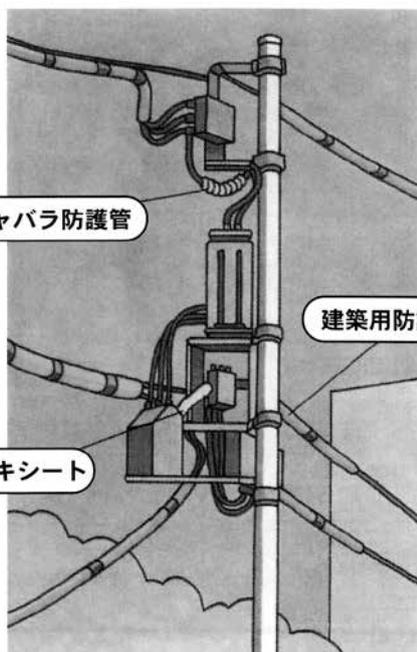
(ソーラー式)



■コーンの上部と内部を
光らせたい場合にオススメ



上部がカットされている
カラーコーン(重量コーン)
に限ります。



ジャバラ防護管



内径	35φ
肉厚	2mm
長さ	10M
耐電圧	20KV (1分間)

電線防護管



使用電圧	7KV以下
サイズ	35φ×2,500mm
	65φ×2,000mm
	100φ×2,000mm

メッシュ防護管

サイズ:メッシュ100φ×1500m

フロシキシート



種類	ピン碍子
	引留碍子
サイズ	7,000V以下使用
	230×1,000mm
	500×1,000mm
	750×1,000mm
	1000×1,000mm