

19 ENVIRONMENT/SAFETY

環境・安全保安用品

環境・安全保安用品

水タンク	224
ノッチタンク	224
小型pH中和処理装置	224
緊急油処理ボックス	225
みはり組	226
ソーラー式LED電光盤	226
規制車（ソーラー式）	226
コードレス信号機	227
コスモニューサークル	227
保安用品	228
敷鉄板	229
プラシキ	229
パワープレート	229
ゴムマット	229
ラクラクタラップ	230

水タンク



水タンク

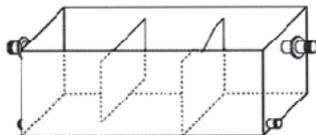
メーカー	サミット	モリマーサム	モリマーサム	モリマーサム
型式	SL-300	SL-500	SL-1000	SL-2000
容量 (ℓ)	300	500	1000	2000
全長 (mm)	920	1040	1315	1680
全幅 (mm)	760	860	1160	1420
高さ (mm)	760	860	1150	1270
蓋径 (mm)	420	420	420	420

年式、メーカーにより多少異なります。

ノッチタンク



下水道工事、土木工事等に！



ノッチタンク

メーカー	池口工業	池口工業	池口工業	池口工業	池口工業
容量 (m ³)	1	2	3	5	10
長さ (mm)	1300	1800	2000	2900	3660
幅 (mm)	900	900	1000	1390	1660
高さ (mm)	900	1200	1500	1700	2060
入口 (インチ)	2	2	3	3	4
出口 (インチ)	3	3	4	4	6
重量 (kg)	250	370	570	850	1500

年式、メーカーにより多少異なります。

小型pH中和処理装置



比較的小規模な土木建設現場で発生する
少量のアルカリ排水を、
炭酸ガスを用いて排水基準内pHに中和調整します！

小型pH中和処理装置

メーカー	ツルミ	荏原製作所
型式	TPC-0103G	NTN型-6NC
中和方式	炭酸ガス中和方式	炭酸ガス中和方式
制御方式	ON-OFF制御	ON-OFF制御
原水pHの組成	pH8～11	8～12
水処理pHの値	7.0 1.0±	5.8～8.6
水処理	1～3 (処理量は水質により変化)	—
吸い込み揚程 (m/h)	最大5	6 m ³ /h
配管口径 (m)	原水吸引口25Aホース口 処理水出口50Aホース口 (自然放流)	原水吸引口50Aホース口 処理水出口80Aホース口 (自然放流)
必要電源 (V)	単相100	単相・100
重量 (kg)	乾燥時110 運転時180	乾燥時 150

※炭酸ガスはご用意下さい。

年式、メーカーにより多少異なります。

緊急油処理ボックス



一刻を争う万一の油流出事故。必要な油処理材・道具が全てセットになりました。環境被害を最小限にするため備えておけば安心です。

緊急油処理ボックスは油吸着剤オイルゲーター、セルソープ各種製品はもとより、スコップ、回収ネット、防塵メガネ、ゴム手袋など、もしもの油漏れ事故のために備えておきたい用具一式を専用ボックスに収めたセットです。消火器のように、事故のための常備品として備えておくとう便利です。

NETIS登録オイルゲーター標準装備

用途

- 油流出事故 ●建設現場 ●船舶内 ●食品工場
- 厨房 ●油水分離槽 ect

緊急油処理
ボックス



環境・安全
保安用品

緊急油処理ボックス	
メーカー	リバー産業
素材	ザム鋼板
外板	アクリル焼き塗装仕上げ
重量 (kg)	134



農業用水路への油流出処理例

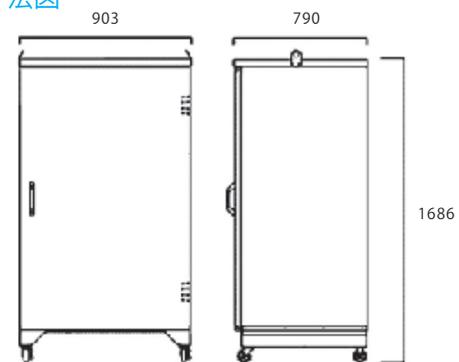


農業用溜池への油流出処理例

●セット内容



●寸法図



セット内容				
品名	重量・サイズ	油吸着量	用途	数量
オイルゲーター	20L缶 (6kg)	約31L	地面、コンクリート、アスファルト等にこぼれた油	2缶
セルソープ	8kg	約116L	水面に流れた油	1袋
セルマット	38×55×2cm (40枚1組)	約76L	水面に流れた油	1箱
セルフェンス (S1205-1)	5m×12cm (3kg)	約87L	水面に流れた油	2本
セルフェンス (S1801-3)	1m×18cm (1kg)	約44L	水面に流れた油	3本

消火器 (10型粉末) …1本 ゴム手袋 (耐油用) …2組 防塵メガネ…2組 防塵マスク…2組
回収用スコップ (アルミ製) /ホーキ/ネット…各1本 回収用袋 (45L)、ゴミ袋口止め…10組 フレコンバック (1m³) …1枚

みはり組

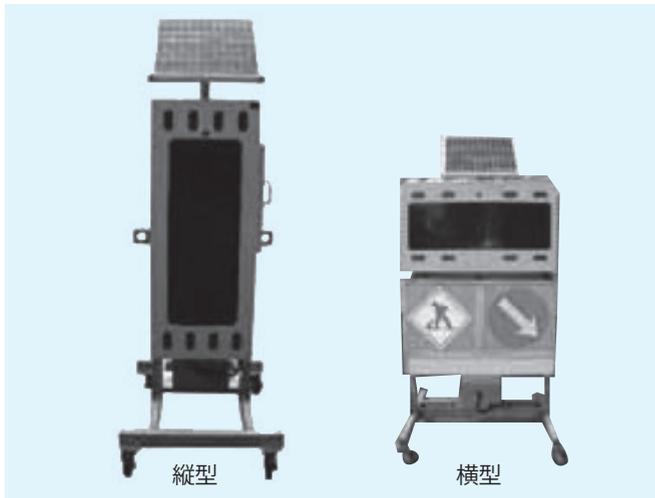


重機の危険範囲内の作業員に、音と振動で危険を知らせる警報補助装置

「みはり組」基本セット内訳		
みはりセンサー	発信機本体	1個
電池ボックス	本体用充電電池	1個
電池ボックス用充電器	本体用充電器	1個
オペレーター用ブザー	警報ブザー（運転席側）	1個
ヘルセンサー	充電器（作業員側）	2個
ヘルセンサー用充電器	受信器充電器	1個
キャリングケース	基本セット収納用ケース	1個

みはり組	
方式	対向式近赤外感知方式
感知距離	5m及び10m（2種）切替スイッチによる
感知幅	距離2mにて 水平幅：約2.8m 上下幅：約2.2m
出力	ヘルセンサー 断続ブザー音及び車両運転席への送信
送信周波数	微弱電波 315MHz
送信距離	約10m
車両運転者受信	断続ブザー音 音量2段階切替 中立位置でOFF、LED点滅
電源	みはりセンサー：DC+11V～+28V ヘルセンサー：内部バッテリー
充電器	みはりセンサー用：入力AC100V出力+24V ヘルセンサー用：入力AC100V出力+6Vヘルセンサー最大8個接続
動作環境湿度	-15℃～+60℃（みはりセンサー、ヘルセンサー）
防水使用	みはりセンサー、ヘルセンサー
外観寸法	みはりセンサー：165mm（横）×67（縦）×57（奥行）（取手・アンテナは除く） ヘルセンサー：57mm（横）×57（縦）×25（奥行）
重量	みはりセンサー：800g ヘルセンサー：70g（ベルト含む）

ソーラー式LED電光盤



縦型

横型

ソーラー式で電源手配不要！
CO₂無排出、無音で環境へ配慮。

LED電光盤		
形式	縦型	横型
LED画面	W300×H900（単色オレンジ）	
表示方式	登録パターン78/パターンより選択	本体内蔵切り替えスイッチ
プリンカー	2パターン搭載（赤色LED・黄色LED仕様）	-
上昇方式	-	固定式（上昇なし）
輝度調整	明るさ調整機能付き（夜間セーブ機能付）	
消費電力	5.5W	-
無日照時の連続動作期間	約7日間（バッテリー満充電時）	-
登録パターン	78パターン	-
電源	DC12V電源、バッテリー電源	
外形寸法	W800×H2100×L945	W1055×H2182×L1005
重量	約60kg	約70kg

規制車（ソーラー式）



- ソーラーパネルによるコストの削減
- らくらく操作方法
- LED画面の大型化



上昇時イメージ

2490mm

1200W軽規制車（ソーラー式）		
本体		ソーラー式LED電光盤
型式		SD-1402
外形寸法（mm）	全長	3395
	全幅	1475
	全高（格納時/上昇時）	2490/3290
LED画面	表示サイズ（幅×高さ）（mm）	400×1200
	表示色	単色オレンジ
	表示方法	登録ナンバー選択スイッチ式
上昇方式		手動ウインチ式
電源		DC12V55W、バッテリー電源
車輛	メーカー	ダイハツ
	車名	ハイゼットトラック
外形寸法（mm）	全長	3395
	全幅	1475
最大積載量		350kg
乗車定員		2名
駆動方式		2WD
エンジン		無鉛ガソリン
タンク容量		38L

コードレス信号機



- 衛星から電波受信するコードレスタイプ
- 待ち時間表示付き
- 視認性に優れた超高輝度LEDを使用
- ICカードで操作簡単
- 停電時のバックアップ機能付き
- 子機増設で三叉路にも対応

コードレス信号機	
メーカー	コンラックス松本
型式	SGS-1C-AB
制御方法	衛星による同期方式
寸法 (mm)	脚部を含む全体 約H1810 W780 D780 表示部 約H560 W320 D330
重量 (kg)	脚部を含む全体 約27.5 表示部 約12.5
電源	AC100V 50/60Hz DC12V
消費電力 (W)	約30
運転モード	自動運転 (三叉路対応)、赤点滅、赤点灯
発光素子	超高輝度 (赤、緑、橙)
輝度調節	昼夜2段階自動調光 (カウントダウン部)
データの保護	内部電池によるバックアップ
設定時間	10秒～9分50秒までの10秒間隔

年式、メーカーにより多少異なります。

ソーラー式コードレス信号機



- GPS 使用で安全動作
- ソーラーシステムで省エネ
- トンネル内での使用可
- 親機、子機の区別がない共用タイプ

ソーラー式コードレス信号機				
メーカー	コンラックス松本	コスモス	ティオック	ティオック
型式	CGS-1Y-S	CSG-30S-1	SO-3001	SO-3101
制御方式	GPS衛星電波による同期方式	マイコン制御方式	GPS方式・クォーツ方式	GPS方式・クォーツ式
寸法 (mm)	脚部を含む全体 H1820 表示部 H490 W280 D100	脚部を含む全体 H1820 表示部 H40 W440 D320 (ヒザシ含)	W550×H1820×D570	W550×H2100×D570
重量 (kg)	30 (バッテリー除く)	約33 (バッテリー含)	約35	約50
電源	太陽電池、及びバッテリー (補助充電電源AC100V～200V 50/60Hz)	バッテリー (AC100V/DC12V)	バッテリー (DC12V38Ah) ソーラーパネル (DC12V26W)	バッテリー (DC12V38Ah) ソーラーパネル (DC12V26W)
消費電力	2W以下 (AC100Vでバッテリー充電時約50W)	AC約13W/DC約3W	約2W	約2W
停電時	バッテリー動作のため、停電による運転停止なし	自動運転時24時間データバックアップ	バッテリー低下時：消灯	バッテリー低下時：消灯
無日照動作時間	7日間以上	バッテリー満充電で約7日間	約7日間	約7日間
運転モード	自動運転 (交互通行、三叉路、トンネルモード)、赤点滅	リモコン設定で自動運転、手動リモコン青赤切替 (100V)	二差路・三差路設定	二差路・三差路設定
発光素子	超高輝度 LED 赤、青、橙	LED赤・青	超高速輝度LED赤・緑	超高速輝度LED赤・緑
輝度調節	昼夜2段階、信号灯部、待ち時間表示部	夜間減光装置	夜間減光機能あり	夜間減光LED赤・緑
設定時間	表示パターン番号による設定	待ち時間最長9分55秒	背面スイッチ操作	背面スイッチ操作
親子設定	スイッチにより、親、子、子2 (三叉路) 設定可能	親・子1・子2、(三叉路) 各々設定	背面スイッチによりA/B/C機設置	背面スイッチによりA/B/C機設置

年式、メーカーにより多少異なります。

コスモニューサークラー



- LED大型回転
- 10ヶの発光グループのうち、6ヶづつが時計回りに順次発光することにより回転して見えます。
- 外内逆回転により視認性向上
 - 電子回路による6種類の点灯パターン
 - 電源は3方式 (100V・12V・単1乾電池)

コスモニューサークラー	
メーカー	コスモス
型式	NCC-600
回転数	内側 60回転/分 外側 80回転/分
発光色	内側 オレンジ/ホワイト/ブルー 外側 赤
LED数	内側 オレンジ90 ホワイト60 ブルー 60 外側 160
定格電圧 (V)	12
定格電流 (A)	0.7
重量 (kg)	6.8
使用時間 (h)	アルカリ乾電池 内外両方 24 外側 48 バッテリー 内外両方 100 外側 200

年式、メーカーにより多少異なります。

保安用品

環境・安全保安用品

環境・安全
保安用品

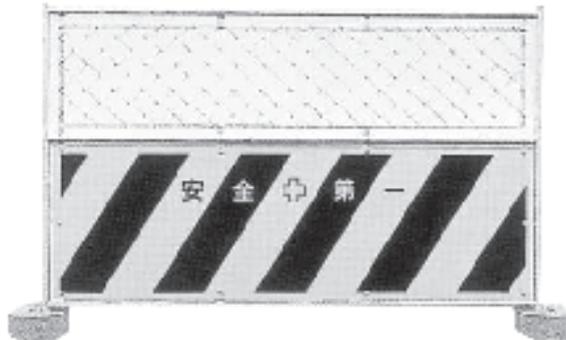
保安用品

●フェンス

(プラスチックフェンス)



(メッキフェンス)



●カラーコーン



●アースガード



●ソーラーフラッシュ



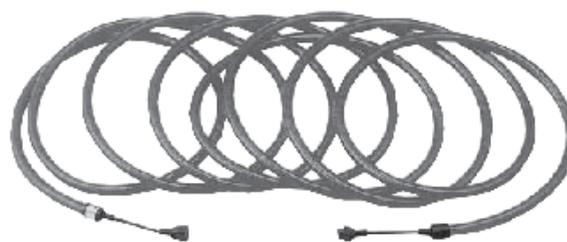
●回転灯



●ツインフラッシュ



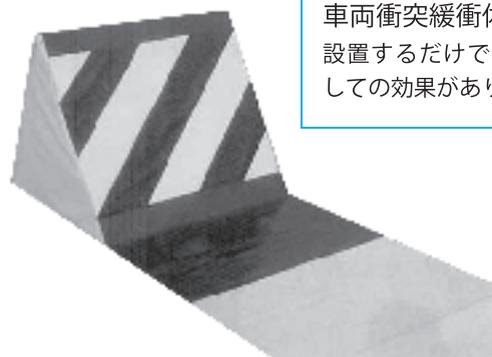
●チューブライト



●クッションドラム



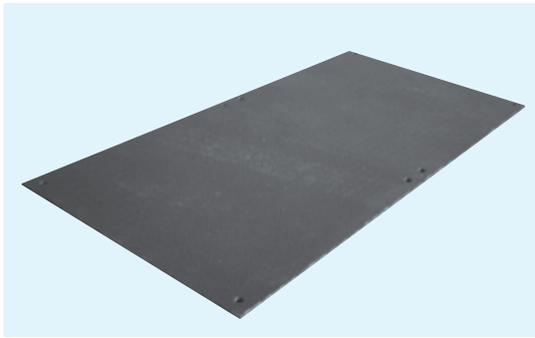
●デルタクッション



車両衝突緩衝体
設置するだけで緩衝体と
しての効果があります。

※掲載商品以外の保安用品のレンタルも行っています。

敷鉄板



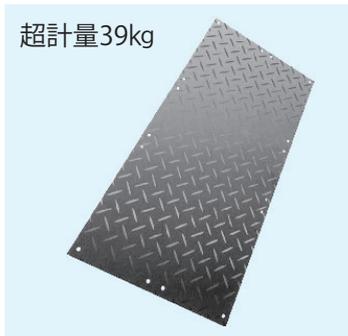
現場の泥濘を
即解決！

敷鉄板				
名称	3×6鉄板	4×8鉄板	5×10鉄板	5×20鉄板
寸法 (mm)	900×1800	1200×2400	1500×3000	1500×6000
重量 (kg)	288	512	802	1604
厚さ (mm)	22	22	22	22

年式、メーカーにより多少異なります。

プラシキ

超計量39kg



- 表裏両面に滑り止め付
- 割れにくく、曲がっても元に戻りやすい

プラシキ	
寸法 (mm)	1220×2440 (4×8)
材質	100%ポリエチレン
重量 (kg)	39
厚さ (mm)	13
耐荷重 (t)	最大車輛重量 60 (実績値)
穴径 (mm)	25
穴数	16

年式、メーカーにより多少異なります。

パワープレート

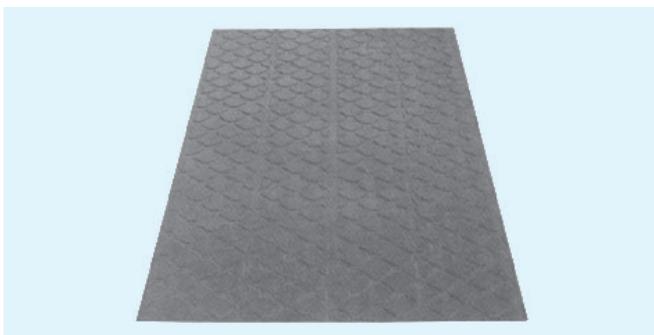


軽いため持ち運びやすい
細かい溝がないため泥汚れ
などは落しやすく掃除が楽

パワープレート	
寸法 (mm)	2000×1000
重量 (kg)	30
厚さ (mm)	15

年式、メーカーにより多少異なります。

ゴムマット



歩きやすさ抜群

ゴムマット	
メーカー	ブリヂストン
型式	PA1718
寸法 (mm)	1000×2000
重量 (kg)	42
厚さ (mm)	18

年式、メーカーにより多少異なります。

ラクラクタラップ

環境・安全保安用品

環境・安全
保安用品

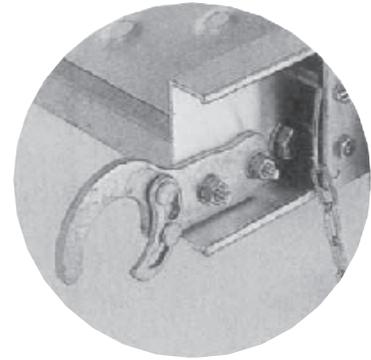
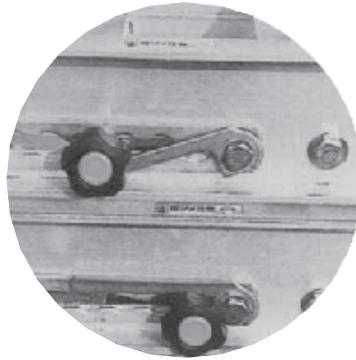
ラクラクタラップ

アルミ合金製
傾斜自在階段！

少人数・短時間で完成！

角度の決めはワンタッチ

タラップ1枚動かすだけで20°～70°角度調節OK
こうした操作がワンタッチで簡単に行えます。



安全確保もすばやく

手すりはアルミ製一体型、差し込むだけで即完成

- 角度調節によりレールに沿ってつまみが動きます。
- ステップが水平になった時点でつまみをレールのガイドに押し込み、しめ込みます。

- つかみ金具はロック、解除がスムーズに行える安全設計です。
- 仕上げは亜鉛メッキを採用しています。
- 対応パイプ径は42.7φ～48.6φです。

ラクラクタラップ

メーカー	日エセック	日エセック	日エセック	日エセック
型式	LT-14A	LT-24A	LT-24M	LT-38A
フレーム幅 (mm)	450標準	450標準	600	450標準
全長 (mm)	1400	2450	2450	3850
ステップ (段)	4	7	7	11
手摺両面 (kg)	5手摺(小)×2	7手摺(大)×2	7手摺(大)×2	12手摺(小)×2+手摺(大)×2
本体重量 (kg)	14	21	24	35
総重量 (kg)	19	28	31	47

年式、メーカーにより多少異なります。

手摺(小) (mm)	アルミ	H790×L1340
手摺(大) (mm)		H790×L2390