People are induced.

人々を導くHIKALUSA

長時間の点灯の為に大きくなる太陽電池をコンパクトにまとめ、蓄光材の効果を借りて14時間点灯を実現しました。280×280×80。このキューブの中に全てのシステムを組み込みました。クリーンエネルギーバックライトサインの革命です。

基本ピクトグラムレイアウト

数字変化あり

KHB-00 KHB-01 KHB-02 KHB-03 KHB-04 KHB-05

IHB-01 IHB-02 IHB-03 IHB-04 IHB-05

YTS-01 EHB-01 EHB-02 EHB-03 EHB-04 EHB-05

THB-00 THB-01 THB-02 THB-03 THB-04 THB-05

BHB-00 BHB-01 BHB-02 BHB-03 BHB-04 BHB-05

企画・開発

株式会社 saiブランド

〒130-0021 東京都墨田区緑 4-28-6 sai ブランドスクエア
TEL.03-6666-9965 FAX.03-6666-9964
www.sai-brand.jp

※本カタログの製品は、改良などにより予告なく仕様を変更する場合がありますので予めご了承下さい。

沿岸域でのお問い合わせ

FUDOTETRA 株式会社 不動テトラ

ブロック環境事業本部
〒103-0016 東京都中央区日本橋小網町 7-2 ぺんてるビル
TEL.03-5644-8595 FAX.03-5644-8599

お問い合わせは
各地域の sai-BRAND ディーラーへ

1507-2

sai BRAND

次の時代のランドスケープへ

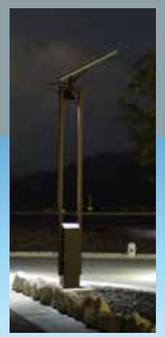
水際にも強く、自然と交際していく

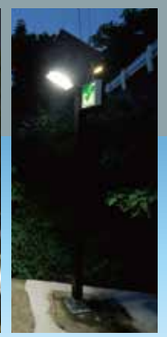
ヒラソル
太陽光発電システム
ソーラー避難誘導灯

海抜0mからの避難誘導に!!

沿岸域から避難集合場所まで設置条件に応じた総合提案力

- ·防災·減災
- ·沿岸(耐塩)仕様
- ·避難誘導灯
- ·津波·高潮対策
- ·避難誘導サイン併設
- **·震度計内蔵フラッシュ点滅仕様**
- **·バッテリー上部移設**


福井県敦賀港


静岡県伊東市

三重県阿曽浦漁港

徳島県小松島港

長崎県小鹿漁港

長崎県小綱漁港

鹿児島県竹島港

沿岸域
Hazard Map

ボックス(バッテリー)アップ仕様
(漂流物等の影響小)

MFV-CL63LL-BU-HKL

サイズ：H3856×W433
太陽電池：30W
光　源：白色LED 63球
蓄電池：12V-38Ah×1台
重　量：76kg(蓄電池含む)
仕　様：耐塩仕様(アルミ)／
避難誘導サイン付
ヒカルサ

民家密集域
Hazard Map

高支柱(4m)仕様
(高支柱とし、広範囲長距離より視認性向上)

MF2V-TL90-BU

サイズ：H4293×W343
太陽電池：65W
光　源：白色LED 60球／
青色LED 30球
蓄電池：12V-38Ah×2台
重　量：101kg(蓄電池含む)
仕　様：耐塩仕様(アルミ)

MFV-CL63LL-H4

サイズ：H4856×W433
太陽電池：30W
光　源：白色LED 63球
蓄電池：12V-38Ah×1台
重　量：約80kg(蓄電池含む)
仕　様：耐塩仕様(アルミ)

全製品共通仕様

◎素材にアルミを使用:「軽くて丈夫」「サビにくい」「重機進入が難しい箇所での人力設置が可能」
◎灯具は直下照度に優れるＣＬ型、周囲への視認性に優れるＴＬ型がございます。
◎バッテリー10年保証:供用開始後、5年経過時に無償でバッテリーを交換いたします。
※本カタログ製品は、改良などにより予告なく仕様を変更する場合がありますので、予めご了承ください。

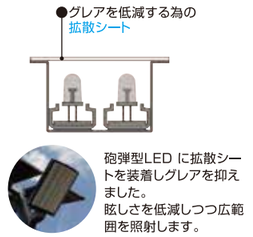
上図の色分けされた避難区域に対応した、
避難誘導灯を配置するご提案をしています。

disaster prevention design products

照明器具

●TL:ツインレッズ(丸型)

●CL:サークルライン(角型)



日照悪条件域
Hazard Map

太陽光パネル分離(DJ)仕様
(日照の良い箇所で充電)

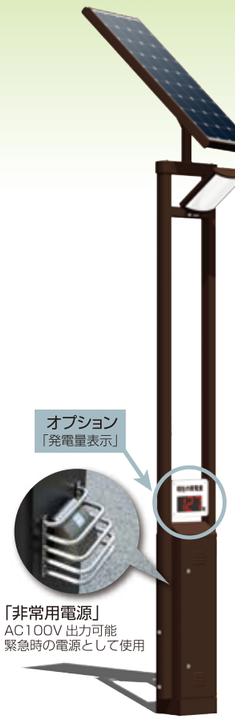
DJ1-CL63LL

サイズ：W433
太陽電池：30W
光　源：白色LED 63球
蓄電池：12V-38Ah×1台
重　量：42kg(蓄電池含む)
仕　様：DJ仕様／スチール

長崎県対馬市（比田勝港）

避難集合場所
Hazard Map

高·広域照度ーAC電源付き仕様有
(多目的利用が可能)



TF3-CL90-AC

サイズ：H4245×W554
太陽電池：90W
光　源：白色LED 90球
蓄電池：12V-38Ah×3台
重　量：126kg(蓄電池含む)
仕　様：AC電源付き仕様／
耐塩仕様(アルミ)

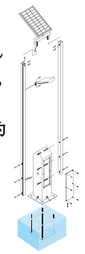
沖縄県渡名喜島

施工方法について

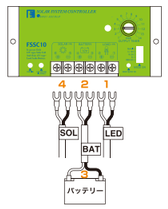
単独で充電、発光するクリーンエネルギー製品は、電気配線工事が必要ありません。配線管を埋めたり、
電線から引き込んだりする事がなくアンカーボルトで固定できる基礎があれば簡単に施工できます。

●パーツ出荷

設置現場にて簡単に組み立てられる「現場ノックダウン工法」を採用。クレーン等の大型重機がいらず、施工費、施工時間を大幅に節約できます。
また、路線便で運送可能です。



本体設置完了後、コントローラーへの接続を行います。
(本製品は弱電機器の為、配線工事に電気技師の資格が必要ありません。)



タワー内から支柱内に引き出した配線をコントローラーの端子台に結線します。極性(白を+、黒を−)を正確に結線。

■接続順序
1.LED配線
2.バッテリー配線とコントローラー
3.バッテリー配線とバッテリー
4.ソーラー配線

■注意
配線の短絡には注意してください。
結線後試験点灯を行ってください。
詳細はコントローラーの取扱説明書をお読みください。