



ソーラー製品カタログ

SOLARCATALOGUE

自 然 エ ネ ル ギ ー の 活 用 を …

 株式会社 ヒロニチ

<http://www.hironichi.co.jp/>

本 社：〒730-0846 広島市中区西川口町1番5号

☎ (082)293-8333 FAX (082)231-2355

観音工場：〒733-0036 広島市西区観音新町3丁目10番3号

☎ (082)293-3039 FAX (082)293-3019

福岡営業所：〒816-0906 福岡県大野城市1丁目3番1号

☎ (092)504-5971 FAX (092)504-5972

 株式会社 ヒロニチ

LE-1100SO

太陽発電式で地球環境に優しい次世代電光板!



ソーラー式LED電光標示板

サイズ: H1792mm×W1227mm / 昇降時: H2557mm 電源: 太陽発電式 (100V兼用)
表面: メラミン焼付塗装 / 架台・支柱: 横桎: メッキ

太陽発電式で、地球環境に優しい電光板です。ソーラーマルチライトミニを搭載して抜群の明るさを持ち、電光標示は専用ソフト (LEDビルダー) で自由なメッセージを作成でき、スクロール・点滅の設定も簡単に行えます。専用バッテリーボックスは取り外し可能で、持運べるのでコンセントからの充電も可能。



■大型のソーラーパネルを採用したので短時間でも十分な電力を確保します。(100V兼用)



■バッテリーボックスは取外して持運べ、コンセントからの充電も手軽に行えます。



■ソーラーマルチライトミニを2基搭載して、電光標示と併せての明るさは抜群。



■USBフラッシュメモリーで、自由なメッセージを標示できファイルで内容管理が可能。

100V兼用
スピードセンサーとリンク

LE-1100SO-S300



100V兼用

信号機と連動表示



ソーラー式LED電光標示板 (信号機付)

サイズ: H1792mm×W1227mm / 昇降時: H2557mm
電源: 太陽発電式
信号機と連動で電光板に内容を表示できます。

MIG



100V兼用

スピードセンサーとリンク



ソーラー式LED縦型電光標示板

LED表示機器: DC12V/最大9W
太陽電池/パネル: 65W
サイズ: H1840mm×W930mm

MIG-550



100V兼用

スピードセンサーとリンク

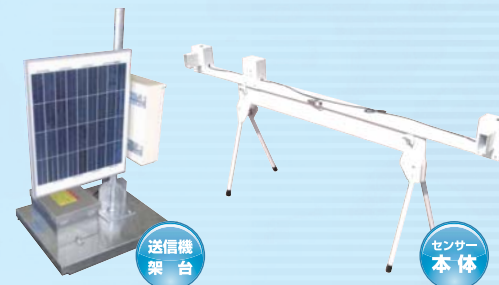


ソーラー式LED縦型電光標示板

LED表示機器: DC12V/最大3W
太陽電池/パネル: 35W 無日照時間: 満充電より5日間
サイズ: H2180mm×W600mm

option-SP

LED電光表示板シリーズとリンクするセンサーオプション



送信機
架台

センサー
本体

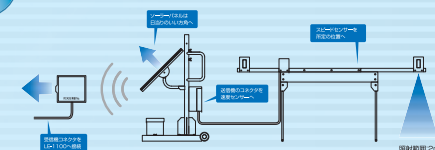


電光板オプション ソーラー式スピードセンサー

センサー機器: DC12V/200mA 赤外発光ダイオード: 860nm
ディープサイクルバッテリー: SEB-35 使用温度範囲: -25~+55℃



LED電光板シリーズとリンクするスピードセンサーオプション!
0km/h~90km/h以上の任意の速度に設定できます。



CGS225BS-H

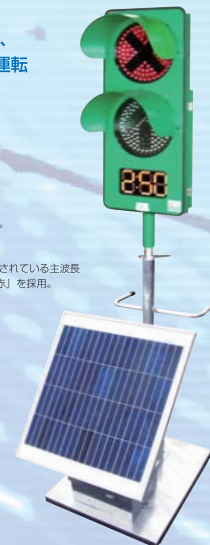
GPS衛星の電波受信で、
信号機間の正確な同期運転
を実現しました。

高視認性

- 赤・青の判別を形で判断できる様、赤(X)青(1)抜き。
- 待ち時間表示に「黄色LED」を採用。赤・青以外の色にすることにより、信号灯の誤認識を防止。
- LEDは、色弱の方が判断しやすいとされている主波長630nm以下の「オレンジ色に近い赤」を採用。

簡単設定

基本操作はパターン/番号設定で簡単設定。三叉路にも対応します。
[手動操作] [連動フラッシュモード] [トンネルモード] [任意設定]で多彩なニーズに対応。



ソーラー式GPS信号機

サイズ: H1792mm×W1227mm
表面: メラミン焼付塗装 架台・支柱: メッキ

単3電池

OPTION

オプションの無線リモコンで遠隔操作も可能!

option-SP

工事車両の出入りをセンサーで感知!

- キット内容
- 車両出入口表示
 - プザー付回転灯φ118 黄色
 - 車両検知センサー
 - 速度センサー (0km/h 設定済)
 - ソーラーパネル3.5W
 - 蓄電池ボックス40Ah



ソーラー式車両出入口センサー

制御機本体: DC12V 200mA / プザー付回転灯: φ118 DC12V 3W以下
無日照: 約4日間 (点灯頻度) による / センサー有効範囲: 約2m

SLP-N



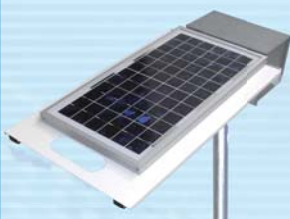
ソーラーライトプレート

サイズ：H500mm×W305mm
太陽電池：12V 9.7W 570mA

ソーラー式で環境に優しいプレート型照明機器

太陽光発電で環境に優しいプレート型照明機器です。
縦長のLEDを2基配置することで、立看板を最下部まで良好に照らします。また、万能板や支柱に取付け、歩行者用の照明としても活用します。

SLP-T



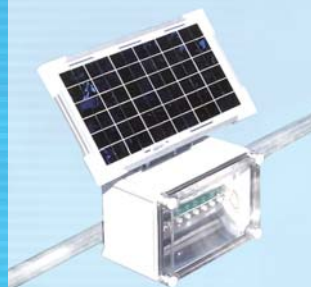
ソーラーライトプレート単管用

サイズ：H500mm×W305mm
太陽電池：12V 9.7W 570mA

※専用バッテリー・1.2mケーブル付属

●ソーラーライトプレート単管用は取付け器具を大幅に変え、バッテリー一体型で単管に差込だけの簡単設置。

SLP-BX



ソーラーライトボックス

本体サイズ：H190mm×W280mm×D170mm
太陽電池：12V 9.6W

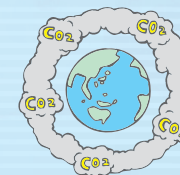
プラスチックボディでコンパクトな照明機器

太陽光発電で環境に優しいコンパクトボックス型照明機器。単管などに取り付け足元灯や保安灯、視線誘導灯として活躍します。また、150度の広角型LEDを使用し、光を反射させる効果がある基盤で180mmの光束を発します。

HBL-12

ソーラー発電でエコロジ的な防犯灯で、安心・安全な街づくり

近年、全国の「環境モデル都市」や各自治体において、CO2削減を目的としたLED防犯灯やLED街路灯などの取り換えや増設の需要が増加しています。交換頻度の高い防犯灯。毎晩町内や駐車場等の治安維持に役立つ防犯灯。無くてはならないし、蛍光灯が切れた時には、以外に交換費用がかさみます。LED防犯灯ならば、交換費用の削減、電気料金の削減。特に大きな違いとしてはLED防犯灯は寿命が来てても切れる事がない。バカバカと付いたり消えたりすると、子供達が怖がります。弊製品も良くないですね。また、ソーラー発電式でさらに環境に優しく、安全・安心なまちづくりに貢献します。



ソーラー防犯灯によるCO2削減効果

防犯灯100V20Wを一日12時間使用した場合、20W×12h×30日=7.2kWh/月。火力発電の石油消費量は1kWhあたり0.3145kg・CO2/kWhとすると、7.2kWh/月×0.3145kg・CO2/kWh=2.3kg・CO2/月CO2の排出削減量は年間約27.6kgにもなります。1年使用し続けた場合、27.6kg・CO2とはスギの木約2本分の植樹と同じ効果。これは1基で平均的な一世帯の家庭から排出される温室効果ガス（約5.350kg-CO2）の約5%を削減できることになります。当然、発電機ではこの試算より遙かに多くのCO2を排出する事になります。

青色LED
HBL-12B白色LED
HBL-12W

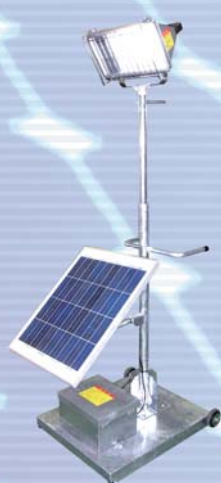
ソーラー式 LED防犯灯キット

キット内容 ■LED省電力防犯灯（単管クランプ付）
■ソーラーパネル35W（単管上部取付金具）
■蓄電池ボックス40Ah（単管クランプ付）

設置写真



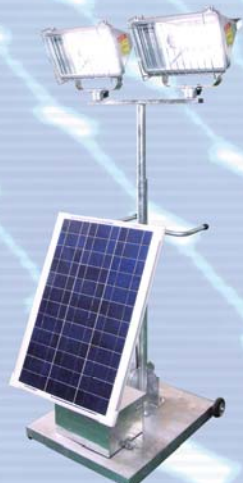
SL-512



ソーラー式LED照明

投光器本体：DC12V 378mA 540lm
指向特性：150度
太陽光発電：DC12V系 35W
蓄電池：密閉型DC12V40Ah
光センサー：cds方式
無日照日数：約6日間（12時間点灯時）

SL-512W



ソーラー式LED照明2灯式

投光器本体：DC12V 378mA 540lm
指向特性：150度
太陽光発電：DC12V系 50W
蓄電池：密閉型DC12V40Ah
光センサー：cds方式
無日照日数：約3日間（12時間点灯時）

HST-512D



乾電池式LED照明

投光器本体：DC12V 378mA 540lm
指向特性：150度

充電式にも対応する電池式LED照明。

日中のLEDを27球使用した、乾電池式の照明。乾電池8本で完全動作し、充電池等の1.2V電圧にも対応しております。

HBL-12B 自立型

自立型
ソーラー式 LED防犯灯（青）

青色LED：135lm
太陽発電パネル：43W
蓄電池：密閉型100Ah

※転倒防止措置が必要です！

発光イメージ



HBL-12W 自立型

自立型
ソーラー式 LED防犯灯（白）

白色LED：540lm
太陽発電パネル：35W
蓄電池：密閉型40Ah

※転倒防止措置が必要です！

発光イメージ



SC-W

増設用カメラ：SC-WC



ソーラー式 モニタリングカメラ

カメラ
イメージセンサー 1/5インチカラーCMOS
ビデオ解像度 656 x 488
夜間暗視機能 最大5メートル

通信
通信距離 300m(見通し)
動作可能温度 -10℃～50℃
動作可能湿度 15～85%RH

ソーラー電源で見たい所に簡単設置！



カメラを
最大4台まで
増設可能

無日照
最大4日間
可動

ソーラー電源なので場所を選ばず設置が可能です。(見通し最大300m) また、夜間も赤外線撮影で安心！カメラを最大4台まで増設(4台の場合通信最大100m)可能です！
7インチのモニターで簡単に確認ができます！



SPA-ABS

熱中症対策にも最適！



ソーラー式 遠心ミストファン

電 源：太陽発電・密閉型蓄電池併用
蓄電池：高耐久型DC12V50Ah
水タンク容量：30L 充電時間：約6時間
晴天時：連続稼働約4時間／曇天時：連続稼働約2時間



工事における
粉塵対策

園芸作業、
静電気発生防止の
加温対策

イベント会場
土木建築現場等の
熱中対策



Wireless Option

オプションの無線リモコンで遠隔操作が可能！

無線リモコンセット

無線リモコン送信機
電源：単四型乾電池×2
使用環境：温度 0～+50℃ 湿度 65%±20%
通信距離：約100～150m
無線リモコン受信機
電源：DC6.0V～12.0V
使用環境：温度 -10～+50℃ 湿度 25%～85%



信号機や回転灯などを遠隔操作

無線リモコンセットを使用することにより他のソーラー製品や、回転灯、電光板などさまざまな製品が遠隔で、オン/オフ操作ができます。受信機をついた専用架台で、専用リモコンから操作します。
※一部製品には使用できません。



SC-SP

ソーラー電源の動体検知カメラで防犯対策！

録画時間
最大18時間
可能！

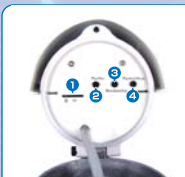
夜間も
ナイトビジョン
で安心！



ソーラー式 モーションディテクションCCTVカメラ

この製品は被写体の動きを検出した場合のみ、録画をスタートし30秒録画を続けます。効率的な録画で内蔵SDカードの容量を圧迫しないシステムを採用しております。

- 動体検知録画 (30秒間)
 - 赤外線LED暗視撮影技術 (ANVT)
 - 自動上書き録画機能
 - 時刻及び時間スタンプ機能
 - マイクロSDカード(バックアップ)/PC再生
 - 完全防水設計 (亜鉛合金ボディ)
 - 太陽電池50W
 - 密閉型蓄電池50Ah採用
- ナイトビジョン距離：8m
モーション検出距離：8m以内
メモリーカード：マイクロSDカード
メモリーカードの容量：32GB
録画時間：(最大)18時間録画可能
消費電流 (最大)：350mA
電源供給：12V DC
動作温度：-10～+50摂氏



①マイクロSDカードスロット
②PLAY/ESCボタン
③解像度選択ボタン※使用しません
④選択ボタン※使用しません



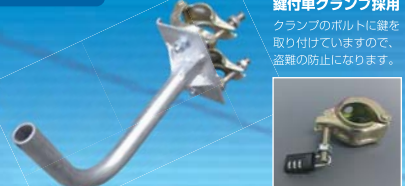
Joint Base

ジョイント式架台で自由自在に組み上げ可能！

各パーツが外せるジョイント式架台ですので、場所や用途に応じてさまざまな組み上げ方ができます。



Joint-1



Joint-2



Solar パネル

