

作業現場で役立つLEDライト・ヘッドライト・回転灯・投光器などを紹介します。

LED GOODS CATALOG

LED製品カタログ



トوغ安全工業の総合カタログを
ご希望の方は、こちらのアドレスに
アクセスしてください。

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

Headlight / Handy Light
/ Floodlight / Battery
/ Revolving Light / Road Safety Light
/ Balloon-type Floodlight
/ Generator
/ and more



ユニークな商品づくりで貢献する

トوغ安全工業株式会社

LEDヘッドライト 頭部に装着して使うタイプのLEDライトです。

ヘッドライト GT-301D

周囲の明るさを感じて明るさを調整します。

- センサーが周囲の光を感じし、状況に合わせて自動調光するオートディマーマード搭載モデル。
- 明るさ:(Hi)210ルーメン
- 照射距離:(最大)約42m
- 点灯時間:(Hi)6時間、(Mid)12時間、(Eco)45時間
- 電源:単3アルカリ乾電池×3本(テスト用付属)
- 重量:約190g(電池含む)
- 保護等級:IP66 ●2m落下耐久



GT-301D 974371

ヘッドライト GT-501D

手をかざすだけでスイッチ操作ができます。

- 手を触れずにライトのON/OFF操作が可能です。
- 明るさ:(Hi)210ルーメン
- 照射距離:(最大)約42m
- 点灯時間:(Hi)6時間、(Mid)12時間、(Eco)45時間
- 電源:単3アルカリ乾電池×3本(テスト用付属)
- 重量:約180g(電池含む)
- 保護等級:IP66 ●2m落下耐久



GT-501D 974372

ヘッドライト GT-101D

シンプルで使いやすいベーシックモデル。

- 明るさ:(Hi)210ルーメン
- 照射距離:(最大)約42m
- 点灯時間:(Hi)6時間、(Mid)12時間、(Eco)45時間
- 電源:単3アルカリ乾電池×3本(テスト用付属)
- 重量:約180g(電池含む)
- 保護等級:IP66 ●2m落下耐久



GT-101D 974373

ヘッドライト GT-105R

USB充電タイプのベーシックモデルです。

- 明るさ:(Hi)320ルーメン
- 照射距離:(最大)約54m
- 点灯時間:(Hi)4.5時間、(Mid)8時間、(Eco)45時間
- 電源:リチウムポリマー充電電池
- 重量:約145g(電池含む)
- 保護等級:IP66 ●2m落下耐久
- 付属品:Micro USBケーブル(50cm)



GT-105R 974374

ヘッドライト GD-002D

コンパクトで携帯しやすいモデルです。

- 明るさ:(Hi)50ルーメン
- 照射距離:(最大)約36m
- 点灯時間:(Hi)8時間、(Eco)16時間
- 電源:単3アルカリ乾電池×1本(テスト用付属)
- 重量:約55g(電池含む)
- 保護等級:IP54 ●1m落下耐久



GD-002D 974375

Gシリーズ GH-003RG

最大500ルーメンの高品質充電モデル

- 明るさ:(Hi)500ルーメン
- 照射距離:(最大)約60m
- 点灯時間:(Hi)12時間、(Mid)25時間、(Eco)55時間
- 電源:リチウムイオン充電電池、または単3アルカリ乾電池×4本(別売)
- 重量:約295g(電池含む)
- 保護等級:IP66 ●2m落下耐久
- 付属品:専用充電ケーブル、ACアダプター(5V/2A)



GH-003RG 974376

※充電電池単体でも充電が可能です。

Gシリーズ GH-001RG

最大照射距離78mの高品質充電モデル。

- 明るさ:(Hi)300ルーメン
- 照射距離:(最大)約78m
- 点灯時間:(Hi)6時間、(Mid)13時間、(Eco)54時間
- 電源:リチウムポリマー充電電池、または単4乾電池×4本(別売)
- 重量:約145g(電池含む)
- 保護等級:IP66 ●2m落下耐久
- 付属品:専用充電ケーブル、ACアダプター(5V/1A)



GH-001RG 974377

※充電電池単体でも充電が可能です。

ヘッドライト アクセサリー

ヘルメット装着時に役立つアクセサリーです。

シリコンバンドS(幅20mm)

- 適合機種:GD-002Dほか ※ヘッドライトは別売



GT-SS020 974378

シリコンバンドL(幅25mm)

- 適合機種:GB-77TTRほか ※ヘッドライトは別売



GT-SL025 974379

ラバーバンド

- 適合機種:GD-002Dほか ※ヘッドライトは別売



GT-RH0016 974381

ヘルメットホルダー

- 1セット4個入り



GT-RV0020 974382

LEDヘッドライト 頭部に装着して使うタイプのLEDライトです。

ティカXP

- ワイド・ミックス・スポットと複数のモードとカラーがあるので様々な状況に対応できます。
- 4段階の白色光モード(赤色光もあり)
- 明るさ:(ブースト)180ルーメン
- 照射距離:(ブースト)最大75m
- 点灯時間:(強)2時間、(中)8時間、(弱)100時間
- 電子制御機能により、点灯中明るさを一定に保ちます。
- 電源:単4アルカリ乾電池×3本(付属)
- 重量:85g ●リチウム電池使用可



E99HNE 978235

タクティカプラス

- 近距離照射や迅速な行動に適したミックスビーム(ワイドとスポットの組み合わせ)を照射します。
- 4段階の白色光モード(赤色光もあり)
- 明るさ:(ブースト)160ルーメン
- 照射距離:(ブースト)最大60m
- 点灯時間:(強)2時間、(中)8時間、(弱)100時間
- 電子制御機能により、点灯中明るさを一定に保ちます。
- 電源:単4アルカリ乾電池×3本(付属)
- 重量:85g ●リチウム電池使用可



E89AHBN2 978236

ティカプラス

- 近距離照射や迅速な行動に適したミックスビーム(ワイドとスポットの組み合わせ)を照射します。
- 4段階の白色光モード(赤色光もあり)
- 明るさ:(ブースト)160ルーメン
- 照射距離:(ブースト)最大60m
- 点灯時間:(強)2時間、(中)8時間、(弱)100時間
- 電子制御機能により、点灯中明るさを一定に保ちます。
- 電源:単4アルカリ乾電池×3本(付属)
- 重量:85g ●リチウム電池使用可



E97HNE 978237

ティカ

- 近距離照射用ヘッドランプ ●2段階の照射モード
- 明るさ:(強)100ルーメン
- 照射距離:(強)55m
- 点灯時間:(強)120時間、(弱)180時間
- 電源:単4アルカリ乾電池×3本(付属)
- 重量:85g



E93HNE 978238

ティキナ

- 近距離照射用ヘッドランプ ●2段階の照射モード
- 明るさ:(強)80ルーメン
- 照射距離:(強)35m
- 点灯時間:(強)120時間、(弱)180時間
- 電源:単4アルカリ乾電池×3本(付属)
- 重量:85g



E91HNE 978239

イーライト(超小型ヘッドライト)

- 巻取式リールで様々な取付けが可能なライトです。
- コンパクトで電池を入れた状態で10年保管が可能です。なので、防災備蓄にも適しています。
- 明るさ:(最大)26ルーメン ●照射距離:(強)29m
- 電池:CR2032 リチウム電池×2個
- 点灯時間:(強)55時間、(弱)70時間
- 重量:27g(電池含む)

防水



E02P3 978228

ピクサ1

- 耐久性が高い防水型モデルです。
- ビームパターン:ワイド
- 明るさ:(強)60ルーメン ●照射距離:(強)15m
- 点灯時間:(強)3.5時間、(弱)16時間
- 電子制御機能により、点灯中明るさを一定に保ちます。
- 重量:160g(電池含む) ●電子制御機能付
- 電源:単3アルカリ乾電池×2本(付属)
- ニッケル水素充電電池、リチウム電池も使用可。

防水



E78AHB2 978241

ピクサ2

- 耐久性が高い防水型モデルです。
- ビームパターン:ミックス
- 明るさ:(強)80ルーメン
- 照射距離:(強)55m
- 点灯時間:(強)3.5時間、(弱)26時間
- ※その他のスペックはピクサ1と同じです。

防水



E78BHB2 978242

ピクサ3

- 耐久性が高い防水型モデルです。
- ビームパターン:ワイド・ミックス・スポット
- 明るさ:(強)100ルーメン
- 照射距離:(強)90m
- 点灯時間:(強)3.5時間、(中)6.5時間、(弱)26時間
- ※その他のスペックはピクサ1と同じです。

防水



E78CHB2 978243

LEDヘッドライト

- サイズ:90×40×60mm ●光源:高輝度白色LED×8灯
- 重さ:約130g ●電源:単4乾電池×3本(付属)
- 点灯時間:約35時間 ●2灯→4灯→8灯の3段階切替が可能です。

ELA-8E 978117



※ヘルメットは別売りです。

LEDキャップライト

- サイズ:84×20×50mm ●光源:高輝度白色LED×5灯
- 重さ:30g(電池含む) ●電源:CR2032 リチウム電池×2個(付属)
- 点灯時間:約5時間 ●1灯→3灯→5灯→全点滅の4段階切替が可能です。

ELE-5E 978123



※ヘルメットは別売りです。

LED
ヘッドライト

LED
ライト

セフ
ティ
ー
バ
ン
ド

電
子
発
炎
筒

LED
回
転
灯

LED
点
滅
灯

LED
矢
印
板

LED
工
事
保
安
灯

03

LEDハンディライト 作業に役立つ強力なLEDライトです。

チップタイプLEDを用いているハンディライトです。照射範囲を無段階調節することが可能です。 ※ブラスターBR-1000Rはワイドビームのみ

ネクセラ NEX-903D

- サイズ:φ26×149mm
- 重量:約138g(電池含む)
- 光源:チップタイプ白色LED×1灯
- 明るさ:180ルーメン
- 最大照射距離:約80m
- 電源:単3アルカリ乾電池×2本(テスト用付属)
- 実用点灯:(Hi)10時間、(Eco)24時間、(クイックフラッシュ)20時間
- 防滴仕様(IPX4)



NEX-903D 974361

ネクセラ NEX-905D

- サイズ:φ37×159mm
- 重量:約295g(電池含む)
- 光源:チップタイプ白色LED×1灯
- 明るさ:280ルーメン
- 最大照射距離:約115m
- 電源:単2アルカリ乾電池×2本(テスト用付属)
- 実用点灯:(Hi)14時間、(Mid)22時間、(Eco)44時間、(クイックフラッシュ)60時間
- 防滴仕様(IPX4)



NEX-905D 974362

ブラスター BR-1000R

- サイズ:φ43×185mm
- 重量:約240g(電池含む)
- 光源:高輝度チップタイプ白色LED×1灯
- 明るさ:950ルーメン
- 最大照射距離:約308m
- 電源:リチウムポリマー充電電池
- 充電時間:約3.5時間(USB充電式)
- 実用点灯:(Hi)3時間、(Mid)8時間、(Eco)30時間
- 2m防水仕様(IP68)、2m落下耐久



BR-1000R 974363

閃(セン) SG-330

- サイズ:φ28.5×156.7mm
- 重量:約138g(電池含む)
- 光源:チップタイプ白色LED×1灯
- 明るさ:150ルーメン
- 最大照射距離:約110m
- 電源:単3アルカリ乾電池×2本(テスト用付属)
- 実用点灯:9時間
- 1m防水(IP67)、2m落下耐衝撃



SG-330 974364

閃(セン) SG-335

- サイズ:φ32.8×115mm
- 重量:約122g(電池含む)
- 光源:チップタイプ白色LED×1灯
- 明るさ:200ルーメン
- 最大照射距離:約120m
- 電源:単4アルカリ乾電池×3本(テスト用付属)
- 実用点灯:5時間
- 1m防水(IP67)、2m落下耐衝撃



SG-335 974365

閃(セン) SG-339R

- サイズ:φ32.3×166mm
- 重量:約180g(電池含む)
- 光源:チップタイプ白色LED×1灯
- 明るさ:450ルーメン
- 最大照射距離:約150m
- 電源:リチウムイオン充電電池
- 充電時間:約3.5時間(USB充電式)
- 実用点灯:(Hi)4.5時間、(Mid)13時間、(Eco)37時間
- 1m防水仕様(IP67)、2m落下耐久



SG-339R 974367

レッドレンザーP5R.2

- サイズ:約φ26×117mm
- 重量:約77g(電池含む)
- 光源:パワーチップ白色LED×1灯
- 明るさ:約270ルーメン
- 最大照射距離:約240m
- 点灯時間:(Hi)4時間、(Eco)12時間
- 電源:リチウムイオン充電電池
- 付属品:壁掛け専用ホルダー、ACアダプター、USB充電ケーブル(マグネットチャージャー)、ハードケース、ストラップ



LENSER-P5R.2 974338

レッドレンザーP7.2

- サイズ:約φ37×130mm
- 重量:約175g(電池含む)
- 光源:パワーチップ白色LED×1灯
- 明るさ:約320ルーメン
- 最大照射距離:約260m
- 点灯時間:(boost)2時間、(Hi)4時間、(Eco)50時間
- 電源:単4アルカリ電池×4本(テスト用付属)
- 付属品:ポーチ、ストラップ



LENSER-P7.2 974339

レッドレンザーP17.2

- サイズ:約φ53×305mm
- 重量:約773g(電池含む)
- 光源:パワーチップ白色LED×1灯
- 明るさ:約450ルーメン
- 最大照射距離:約420m
- 点灯時間:(boost)30時間、(Hi)50時間、(Eco)300時間
- 電源:単1アルカリ乾電池×3本(テスト用付属)
- 付属品:インテリジェントクリップ



LENSER-P17.2 974341



PCなどのUSBから充電することができます。



ブラスターBR-1000Rは優れた耐久性があり、過酷な現場で活躍します(2m防水仕様(IP68)、2m落下耐久)



製品の仕様は予告なく変更される場合があります。ご了承ください。

LED携帯ライト

日常生活でも活躍するLEDを用いたライトです。

LED強カライト

- サイズ:約幅120×長さ210×高さ130mm
- 重量:約330g(乾電池別)
- 電源:単1乾電池×4本(別売)
- 光源:超高輝度白色LED×9灯
- 輝度:36ルーメン ●材質:PP
- 電池寿命:約150時間(アルカリ使用時)
- 専用ストラップ付き



LEDG-9 974215

スーパーLED強カライト

- サイズ:幅110×長さ223×高さ127mm
- 重量:455g
- 電源:単1乾電池×4本(別売)
- 材質:(本体)ABS製
- 明るさ:1W



HGH1411F 931110

LEDなんでもライト

- サイズ:約φ59×長さ208mm
- 重量:約170g(乾電池別)
- 電源:単2・単3・単4乾電池の同サイズ×2本(別売)
- 光源:高輝度白色LED×3灯
- 電池寿命:約115時間(単2アルカリ乾電池)



HGN2340F 974214

充電式LEDライト

- サイズ:φ65×長さ205mm
- 重量:約230g
- 電池:充電式
- 連続点灯時間:約1.5時間
- 充電時間:約5時間
- 材質:ABS製
- 光源:スーパーLED(1Wクラス)
- 明るさ:約60000ルクス



HRL001F 974223

LEDラジオ付き強カライト

- サイズ:幅100×長さ180×高さ135mm
- 重量:480g(電池別)
- 材質:ABS
- 電源:(ライト・ラジオ)単2乾電池×4本、(時計)単3乾電池×1本
- 使用LED:スーパーLED(1Wクラス)
- 使用時間(アルカリ使用時):
(ライトのみ)約20時間、
(ラジオのみ)約120時間、
(時計)約2年間



HGR2411F 974137

強カライト

- サイズ:120×248×133mm
- 電源:単1乾電池×6本(別売)
- 重量:400g
- 材質:PP樹脂

HL-3000
974218

ハロゲン強カライト

- サイズ:約幅137×長さ254×高さ146mm
- 重量:1.3kg
- 電源:単1乾電池×6本(別売)
- 明るさ:約15000ルクス

BF777F-Y
974116

ジョーハンドランプ(充電式LEDライト)

高品質のリチウムイオンバッテリーを搭載したライトです。
全光束500ルーメンの明るさを発揮します。

- 10WのハイパワーLEDチップを20個搭載したハイパワーライトです。
- 防雨型で吊り下げフック、強力マグネットも付いているので屋外でも大活躍!
- 明るさを2段階のスイッチで切替可能です。

- サイズ:約φ44×303mm ●重量:300g
- 光源:白色LED×20灯(10W)
- 明るさ:500ルーメン
- 電池仕様:7.4V/2200mAh リチウムイオン電池
- 連続点灯時間:(Hi)2時間、(Lo)4.5時間
- ※連続点灯時間は初期値から50%の明るさまで落ちるまでの目安です。
- 充電時間:8時間
- 付属品:ACアダプター、DC12V専用カープラグ

LW-10-JOEHAND
974411

エネルグ ポータブルLEDライト

雨や嵐の中でも安心してライティングが可能な防水型LEDライトです。低輝度時で15時間の連続点灯が可能です。

- 防塵防水仕様(IP55)の屋外対応型高輝度LEDライト。
- ライトは最大高さ94cmまで可変します。
- 照射角度を自在に変更可能です。
- 屋外での夜間作業、夜間の自動車修理、防災用途、屋外レジャーなどに最適です。

- サイズ:360×210×200mm ●重量:9.5kg
- 光源:高輝度LED×24灯
- 明るさ:(高輝度時)2880ルーメン、
(低輝度時)1440ルーメン
- 連続点灯時間:(高輝度時)8時間、(低輝度時)15時間
- 充電時間:8~10時間 ●材質:ABS+PC
- 照明角度:80度
- バッテリー形式:鉛酸バッテリー

EL-2800PLS-NT 974413



収納時

LED
ヘッドライトLED
ライトセフ
ティー
バンド
電池車載
用回
転灯
電子
発
炎
筒LED
点滅
灯
LED
回
転
灯LED
標
示
板
電
光工
事
保
安
灯
LED
矢
印
板バ
ル
ー
ン
投
光
器
発
電
機

充電式ワークライト GZ-1・GZ-2シリーズ

多重影がでにくく照射範囲が広いCOB LEDを用いています。

マグネット

ワイドな照射面+180度可動式なので、狙った場所を確実に照射します。底面マグネット、背面フックなどで固定することも！

- 光源:高輝度白色COB LED×1灯(GZ-202のトップライトは5mm白色LED×1灯)
- 電源:リチウムイオン充電電池
- 材質:ポリカーボネート
- 付属品:MicroUSBケーブル、ACアダプター
- 電池寿命:充放電約500回

ワークライト GZ-102

- サイズ:幅51×奥行25×高さ155mm
- 重量:約175g
- 明るさ:260ルーメン
- 最大照射距離:約19m
- 照射角度:約120度
- 実用点灯:(Hi)3時間、(Eco)6時間
- 充電時間:約3時間
- 機能:底面マグネット、180度可動式グリップ
- 作業ベルトに挟んで使える背面大型クリップ
- 防塵防雨仕様(IP54)

GZ-102
889742

ワークライト GZ-103

- サイズ:幅56×奥行25×高さ184mm
- 重量:約285g
- 明るさ:420ルーメン
- 最大照射距離:約24m
- 照射角度:約120度
- 実用点灯:(Hi)3時間、(Eco)6時間
- 充電時間:約3.5時間
- 機能:底面マグネット、180度可動式グリップ
- 作業ベルトに挟んで使える背面大型クリップ
- 充電状態と電池残量の目安を表示します。
- 防塵防雨仕様(IP54)

GZ-103
889743

ワークライト GZ-202

- サイズ:幅42×奥行57×高さ333mm
- 重量:約330g
- 明るさ:440ルーメン
- 最大照射距離:約26m
- 照射角度:約110度
- 実用点灯:(Hi)3時間、(Eco)6時間、(Top)30時間
- 充電時間:約3.5時間
- 機能:底面マグネット、180度可動式ヘッド
- 頭頂部にトップライト有り(光源:5mm白色LED×1灯)
- 充電状態と電池残量の目安を表示します。
- 防塵仕様(IP52)

GZ-202
889746

背面の大型クリップでベルトに挟んで使えます。



底面にはマグネット有り、グリップは180°可動式



底面のマグネットで固定でき、作業時に役立ちます。

LEDランタン EX-777XP(暖色LED)

- サイズ:約φ84×高さ185mm
- 重量:817g(電池含む)
- 明るさ:280ルーメン
- 光源:高輝度チップタイプ暖色LED×3灯
- 電源:単1アルカリ乾電池×3本(別売)
- 付属品:吊り下げ用ハンガーフック
- 実用点灯:約72~144時間

EX-777XP
974134

LEDランタン EX-313CW(白色LED)

- サイズ:φ94×高さ185mm
- 重量:約828g(電池含む)
- 明るさ:300ルーメン
- 光源:チップタイプ白色LED×2灯
- 電源:単1アルカリ乾電池×3本(別売)
- 付属品:吊り下げ用ハンガーフック
- 実用点灯(約):High/22時間、Mid/44時間、Low/88時間、SOS点滅/50時間

EX-313CW
974133

製品の仕様は予告なく変更される場合があります。ご了承ください。

充電式ワークライト GZ-3シリーズ

多重影がでにくく照射範囲が広いCOB LEDなので、暗所でもとても明るくムラなく照らします。

投光器に代わる新しい作業現場用ライトです。内蔵充電電池でも、コンセントからの給電でも使用可能です。

- 光源:高輝度白色COB LED×1灯
- 電源:リチウムイオン充電電池
- 材質:ポリカーボネート、アルミニウム
- 付属品:5mケーブルACアダプター
- 耐塵防水仕様(IP67)
- 充電時間:約3.5時間
- 電池寿命:充放電約500回

ワークライト GZ-302

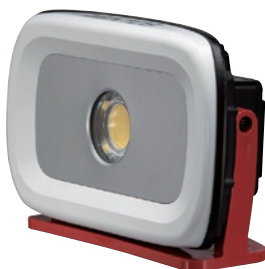
- サイズ:幅223×奥行65×高さ138mm
- 重量:約1400g
- 明るさ:2300ルーメン
- 最大照射距離:約91m
- 実用点灯:(Hi)2.5時間、(Eco)6時間
- 照射角度:約120度



GZ-302 889732

ワークライト GZ-303

- サイズ:幅267×奥行75×高さ165mm
- 重量:約2100g
- 明るさ:4200ルーメン
- 最大照射距離:約80m
- 実用点灯:(Hi)2時間、(Eco)6時間
- 照射角度:約140度



GZ-303 889733



多数のLEDチップを基板に直接実装したCOB LED (Chip On Board)を用いているので多重影がでにくく、照射範囲が広いのがGZシリーズの特徴です。

豊富な取り付けアクセサリがあり、取り付け場所を選びません。

ワークライト用 バイス

- サイズ:(開口部)約110mm、(奥行)約61.5mm
- 材質:スチール、ゴム
- 付属品:ボルト
- ※ワークライトは別売



GZ-3VS
889734

ワークライト用 雲台

- サイズ:約幅425×奥行192×高さ36mm
- 材質:スチール、ゴム
- 付属品:ボルト
- ※ワークライトは別売



GZ-3BR
889735

ワークライト用 三脚スタンド

- サイズ:約幅160×奥行150×高さ790mm
- 高さ調節:約790~1820mm
- 重量:約2.6kg
- 材質:スチール、ポリカーボネート、ゴム
- 付属品:専用ブラケット、ボルト
- ※ワークライトは別売



GZ-3ST
889736

暗所で活躍します ※写真はイメージ



ワークライト用 マグネットベース

- サイズ:約幅159×高さ142mm
- 材質:スチール、ポリカーボネート、ネオゴム
- 付属品:ボルト
- 対象物:厚さ3mm以上の鉄板 ※ワークライトは別売



GZ-3MB
889737

LED
ヘッド
ライト

LED
ライト

電池
セフ
ティー
バンド

車載
用回
転灯
電子
発
炎
筒

LED
点滅
灯
LED
回
転
灯

LED
標
示
板
電
光

工
事
保
安
灯
LED
矢
印
板

バル
ーン
投
光
器
発
電
機

ポータブルLED投光器 (キャリデライト)

信頼性が高く高品質な日亜化学工業株式会社のパワーLEDを採用しています。

消費電力が水銀灯と比較して約1/5! 高品質日亜化学工業ハイパワーLEDを用いた三脚付きの投光器です。

3400ルーメンなので、とても明るい!!

- サイズ:(本体)幅1000×奥行870×高さ2000mm
※三脚開脚時
- 重量:約10.5kg ●日亜化学工業ハイパワーLED
- 材質:(三脚)スチール、(光源)アルミニウム合金
- 全光束:8400lm ●色温度:5000K
- 照射角度:100° ●消費電力量:80Wh
- 電源:100/200V ●照明寿命:60000時間
- 動作温度:-40~60℃ ●保護構造:IP65

ポータブルLED投光器用バッテリー

USF-PT 889712

- ポータブルLED投光器専用です。
- AC100Vから蓄電池に充電可能。
- 満充電時には、LED投光器の
約11時間の連続点灯が可能です。
- コンセントが取れない現場や、電力の安定しない場所での作業などに最適です。
- 点灯中の運転音が発生しないため騒音問題に対応します。

TG-CDL183-60TX
(本体 + 三脚)

889711



大型LED照明 (TG-PCAシリーズ)

信頼性が高く高品質な日亜化学工業株式会社のパワーLEDを採用しています。

さまざまな施設に於ける水銀灯の代替として使用できるLED照明です。
青色のLEDを使用した照明は保安灯としても使用できます。

- 材質:アルミニウム合金 ●LED:日亜化学工業ハイパワーLED
- 照明寿命:60000時間 ●動作温度:-40~60℃ ●保護構造:IP65

安心の品質です。

LED素子は、信頼性が高く高品質な日亜化学工業株式会社のパワーLEDを採用していますので安心してお使いいただけます。

放熱問題を解決しました!!

独自の放熱技術を用い、ヒートシンク一体型冷却モジュール化することで放熱効率を高め、本体の軽量化につながりました。

消費電力が約1/5!!

TG-PCAシリーズの消費電力量は、同じ明るさの水銀灯と比較して約1/5になります。



品質が良いので工場や倉庫などでも利用されています。



TG-PCA-80W



屋外駐車場の照明として利用できます。



地下駐車場の使用例です。明るくて経済的です。

内 容	TG-PCAシリーズ TG-PCA-80W 889721	TG-PCAシリーズ TG-PCA-100W 889722	TG-PCAシリーズ TG-PCA-130W 889723	TG-PCAシリーズ TG-PCA-150W 889724
サイズ	幅296×奥行174×高さ316mm	幅296×奥行174×高さ386mm	幅296×奥行174×高さ456mm	幅296×奥行174×高さ527mm
重 量	4.4kg	4.9kg	5.5kg	6.0kg
定格光束	8800 lm	11000 lm	14300 lm	16500 lm
消費効率	110 lm/w			
色温度	5000K			
演色性	Ra 70			
照射角度	標準品:100°(別注でオプション配光あり)			
消費電力	80Wh	100Wh	130Wh	150Wh
電 源	100/200V(50/60Hz)			

ソーラー発電 LEDライティングシステム (GDシリーズ)

太陽光を利用する、環境に配慮した屋外用LED照明灯です。

完全独立電源のため、設計や配線工事の大幅軽減に成功しました。
景観を損ねないシンプルなお外観に仕上げたソーラーLEDライティングシステムです。

Rタイプ、R2タイプを中心としたGDシリーズは、公園のような場所だけでなく一般のご家庭でもお気軽にご利用いただけるソーラーLEDライティングシステムです。

シンプルなデザインは、どこにでも違和感なく設置が可能で、尚且つ他モデル同様、今までのソーラー照明のイメージにない明るく長時間の点灯が可能となっております。

庭先などに電源を引くことも必要ありません。高性能を保ちながら新築のお祝いなどにも利用できる手軽さが魅力です。

- 用途例: エントランス照明／公園などの照明／遊歩道の照明
／駐車場灯などの照明
- 内容: LED照明ユニット・ソーラーパネル・
コントロールボックスを含めた一体型

GDシリーズ R2タイプ

USF-TD-2106 **889621**

- サイズ: (全長) 幅355×奥行336×高さ1132mm
(支柱径) φ130

GDシリーズ Rタイプ

USF-TD-2212 **889622**

- サイズ: (全長) 幅360×奥行424×高さ1846mm
(支柱径) φ130



GDシリーズ R2タイプ



GDシリーズ Rタイプ



※写真はイメージです。

内 容	GDシリーズ R2タイプ USF-TD-2106	GDシリーズ Rタイプ USF-TD-2212
ソーラー電池	最大出力:15W	最大出力:20W
バッテリー	7Ah DC12V	7Ah DC12V×3台
本体高さ	1132mm	1846mm
光源	LED1.2W	LED2.4W
消費電力	1.2W	2.4W
光束	120lm	240lm
放出電力	12V	
自動点灯/自動消灯	太陽光発電感知型	
消灯コントロール	点灯後1～10時間後消灯設定可(1時間毎10段階)	
無日照対応日数	12時間点灯で 5日間	12時間点灯で 7日間

ソーラー式 ポータブル電源

ソーラーパネルと家庭用コンセント(AC-100V)から充電ができるタイプの蓄電池です。専用キャリアで可動式。
日照によって設置場所を変更でき、効果的な発電も可能です。288Wと大型720Wの2タイプからお選び下さい。

PTシリーズ 280タイプ

- サイズ: (設置時) 幅674.5×奥行490×高さ924mm
(収納時) 幅410×奥行490×高さ729mm
- 連続点灯時間: 約100時間(付属LED照明のみの場合)
- 重量: 約28kg
- 充電時間: (ソーラー) 約12時間、(100V) 約5時間

USF-PT288(288Wh)

889601

- 満充電時、携帯電話なら約30回分
充電できます。



PTシリーズ 720タイプ

- サイズ: (設置時) 幅875×奥行490×高さ807mm
(収納時) 幅444×奥行509×高さ814mm
- 連続点灯時間: 約240時間(付属LED照明のみの場合)
- 重量: 約45kg
- 充電時間: (ソーラー) 約16時間、(100V) 約6時間

USF-PT720(720Wh)

889602

- 満充電時、携帯電話なら約50回分
充電できます。



LED
ヘッド
ライト

LED
ライト

セフ
ティ
ー
バ
ン
ド
電
池

電
子
発
炎
筒
車
載
用
回
転
灯

LED
回
転
灯
LED
点
滅
灯

電
光
標
示
板
LED

LED
矢
印
板
工
事
保
安
灯

発
電
機
バル
ーン
投
光
器

乾電池

長期保存が可能なモデルなど、様々なラインアップがございます。用途に合わせてお選び下さい。

高性能アルカリ乾電池(プレミアム)

10年間保存が可能なハイパワー乾電池です。高まる安全意識に応じて、耐漏液性能を大幅改善しています。

●単1形 ●1.5V
●2個パック ●入数:100個



PR20F 875331

●単2形 ●1.5V
●2個パック ●入数:100個



PR14F 875332

●単3形 ●1.5V
●4個パック ●入数:200個



PR6F 875333

●単4形 ●1.5V
●4個パック ●入数:200個



PR03F 875334

**10年間
保存可能**

使用推奨期限
(JISに準拠)

アルカリ乾電池(ロングライフ)

5年間保存が可能!! 信頼性の高い乾電池です。(単5形・9V形の期限は2年)

●単1形 ●1.5V
●2個パック ●入数:100個



LR20F 875335

●単2形 ●1.5V
●2個パック ●入数:100個



LR14F 875336

●単3形 ●1.5V
●4個パック ●入数:200個



LR6F 875337

●単4形 ●1.5V
●4個パック ●入数:200個



LR03F 875338



●単5形 ●1.5V
●2個パック ●入数:200個

LR1F 875339



●9V形 ●9V
●1個パック ●入数:100個

6LR61F 875341

マンガン乾電池(黒)

●単1形 ●1.5V
●2個パック ●入数:200個



R20PUC 975121

●単2形 ●1.5V
●2個パック ●入数:200個



R14PUC 975122

●単3形 ●1.5V
●4個パック ●入数:400個



R6PUC 975123

マンガン乾電池(赤)

●単1形 ●1.5V
●2個パック ●入数:200個



R20PSC 975131

●単2形 ●1.5V
●2個パック ●入数:200個



R14PSC 975132

●単3形 ●1.5V
●4個パック ●入数:400個



R6PSC 975133

ニッケル水素充電電池(FDK製) 充電5年後でも約70パーセントの容量が残っているため、すぐに使用可能です!!

日本で低自己放電タイプのニッケル水素充電電池です。買ってすぐに使用できます。

●一度電池が切れても再充電すれば使える電池です。 ●デジカメなどの大電流機器で安定した放電性能を発揮。1回の充電で長時間の使用が可能!
●置いておくだけで容量が減る自己放電を大幅に抑制。充電1年後でも約75パーセントの容量が残っているため、すぐに使用可能!

HR-3UTHC(単3×4)

●min.2450mAh(高容量タイプ)



HR-3UTHC(単3×4) 875342

HR-3UTC(単3×4)

●min.1900mAh



HR-3UTC(単3×4) 875343

HR-4UTC(単4×4)

●min.750mAh ●単4電池



HR-4UTC(単4×4) 875344

FCT343FX(充電器/単3×4)

●充電器と単3水素充電電池4本のセット。



FCT343FX(充電器/単3×4) 875345

※充電器のみもございます。

LED
ヘッドライト

LED
ライト

電池
セフティーバンド

車載用
電子発光筒

LED
LED点滅灯
LED回転灯

LED
電光標
示板

工事
LED矢印板
保安灯

バルーン
発電機
投光器

製品の仕様は予告なく変更される場合があります。ご了承ください。

ニッケル水素充電電池（パナソニック製） 充電5年後でも約70パーセントの容量が残っているため、すぐに使用可能です!!

日本製で低自己放電タイプ!! 人気商品のエネルギーに高容量タイプと多機能充電器が追加されました。

エネルギー単3形（スタンダードモデル）

●電池容量:min.1900mAh ●電圧:1.2V



BK-3MCC/4 (単3×4本)

875301

BK-3MCC/8 (単3×8本)

875302

エネルギー単4形（スタンダードモデル）

●電池容量:min.750mAh ●電圧:1.2V



BK-4MCC/4 (単4×4本)

875303

BK-4MCC/8 (単4×8本)

875304

エネルギー単3形（ハイエンドモデル）

●スタンダードよりも**高容量でパワフル**です。
●電池容量:min.2500mAh ●電圧:1.2V



BK-3HCD/4 (単3×4本)

875305

エネルギー単4形（ハイエンドモデル）

●スタンダードよりも**高容量でパワフル**です。
●電池容量:min.930mAh ●電圧:1.2V



BK-4HCD/4 (単4×4本)

875306

エネルギー対応エコナビ充電器（4本用）

●エネルギー・充電式エボルタの単3形・単4形に対応します。各4本まで充電が可能です。
●USB出力ポート付き。



充電時のムダを見つけて、自動で節約する**エコナビ機能付!!**
急速タイプなので、充電が早い!!

BQ-CC57 (4本用充電器 単品)

875307

エネルギー単3形充電器セット（スタンダード）

●急速充電器とエネルギー単3形×4本のセット
●単4形の充電も可能です。



K-KJ55MCC40 (充電器・単3×4セット)

875308

※充電式エボルタにも対応します。

エネルギー単4形充電器セット（スタンダード）

●急速充電器とエネルギー単4形×4本のセットです。
●単3形の充電も可能です。



K-KJ55MCC04 (充電器・単4×4セット)

875309

※充電式エボルタにも対応します。

エネルギー単3形充電器セット（ハイエンド）

●急速充電器とエネルギー単3形×4本のセットです。
●単4形の充電も可能です。



K-KJ55HCD40 (充電器・単3×4セット)

875311

※充電式エボルタにも対応します。

リチウム乾電池 ハイパワーで幅広い温度範囲で使用可能です。

大電流機器で長時間使えるリチウム電池です。15年の長期保存が可能なおえ、-40℃～60℃と幅広い温度範囲での使用ができます。

1.5Vリチウム乾電池 単3形



FR6HJ/2B (単3×2本)

875441

1.5Vリチウム乾電池 単4形



FR03HJ/2B (単4×2本)

875442

**15年間
保存可能**

※JIS C8515
アルカリ乾電池の基準に準拠

LED
ヘッドライト

LED
ライト

電池
セフティーバンド

車載用回転灯
電子発炎筒

LED
点滅灯
LED
回転灯

LED
電光標示板

工事保安灯
LED
矢印板

バルーン投光器
LED
機

12 LEDセーフティバンド

LED Safety Band

製品の仕様は予告なく変更される場合があります。ご了承ください。

LEDセーフティバンド AX-R100 (3色発光・USB充電式) 夜間の存在を知らせるLEDバンドです。

長時間点灯(または点滅)して夜間の作業員を守るLEDバンドです。LED反射ベストと合わせて使用すれば効果的です。

- サイズ:約長さ181×幅33mm
- 重量:約40g(電池含む)
- 光源:3色切り替えLED×2灯
- 材質:シリコン
- 電源:リチウムポリマー充電電池 3.7V(300mA内蔵)
- 点灯時間(点灯モード):(赤)約15時間、(緑)20時間、(青)21時間
(点滅モード):(赤)約28時間、(緑)38時間、(青)40時間
- 防滴仕様(IPX4)



AX-R100 (3色発光) 974231



防災用やジョギング用にも最適!(写真はAX-8シリーズ)



LED反射ベスト等と合わせて使用できます。



足や腕、手首などに装着して使用できます。

LEDセーフティバンド 緑発光・赤発光・青発光の3色からお選びください。夜間のウォーキング、登山、キャンプなどでも活躍します。

長時間点灯(または点滅)して夜間の作業員を守るLEDバンドです。

- サイズ:約長さ182×幅35mm ●重量:約35g(電池含む)
- 光源:5mmLED×2灯
- 材質:ABS(アクリロニトリル・ブタジエン・スチレン)樹脂
- 電源:リチウムボタン電池(CR2032)×2個(テスト用付属)
- 点灯時間(点灯モード):70時間、(点滅モード):100時間
- 防滴仕様(IPX4)



AX-820GR (緑発光)
974233



AX-830RD (赤発光)
974234



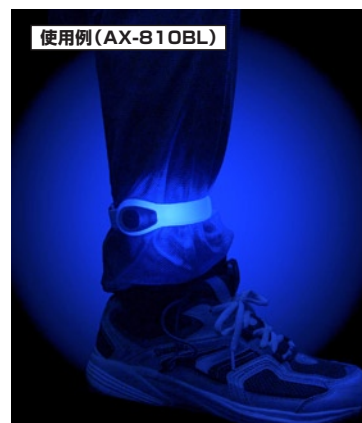
AX-810BL (青発光)
974232



AX-820GR



使用例 (AX-830RD)



使用例 (AX-810BL)

LED
ヘッドライト

LED
ライト

電池
セフティバンド

車載用
電子発光筒

LED
LED点滅灯
LED回転灯

LED
電光標示板

工事保安灯
LED矢印板

バルーン
発電機
投光器

製品の仕様は予告なく変更される場合があります。ご了承ください。

流線型LED回転灯

耐衝撃性・耐熱性に優れたポリカーボネート樹脂製グローブを使用しています。

マグネット

外突規制対応品

高寿命で省エネルギー。デザイン性にも優れたLED回転灯です。12V・24V兼用タイプなので安心。

- サイズ:幅130×奥行189×高さ147mm ●ターンベルト駆動による消音設計 ●シガーライター部にON/OFF操作ができる「手元スイッチ」付き。
- 付属品:マグネット保護プレート、4mコード



SKM-PHL-Y 730131



SKM-PHL-B 730132



SKM-PHL-G 730133



SKM-PHL-R 730134



12V車、24V車、どちらでも使用できます。



手元スイッチでON/OFF操作ができます。



マグネットはプレート式となります。

流線型LED回転灯 シングルビーコン

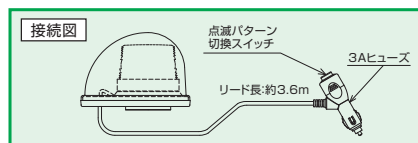
下記以外にも様々な仕様がございます。

マグネット

外突規制対応品

点滅パターンが選べるモーターレスのLED回転灯です。12V・24V兼用タイプ!!

- サイズ:(本体)幅142×奥行185×高さ130mm、(マグネットラバー)幅160×奥行205×高さ3.2mm
- 光源:LED(1W)×4灯 ●消費電力:9.6W ●点滅パターン:20種類
- モーターレスなので耐震に優れています。 ●シガーライター部に点滅パターン切換スイッチ付き。
- 付属品:マグネットラバー、約3.6mコード



NY9256-3Y/MR 730141



NY9256-3B/MR 730142



NY9256-3G/MR 730143



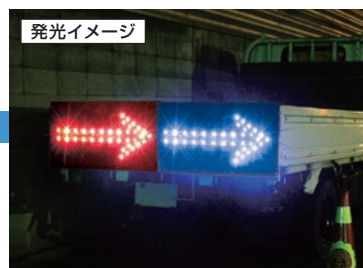
NY9256-3R/MR 730144

LED矢印シート マグネット付

乾電池

折りたたんだり、重ねたりできますので、スペースをとりません。

- 発光パターン:点滅・流動 切り替え式 ●連続点灯時間:約100時間(アルカリ乾電池使用時)
- LED輝度数:8000mcd(MAX) ●LED色種:赤・青 ※各種乾電池は別売。



発光イメージ

大タイプ

- サイズ:幅860×高さ470mm ●ハトメ数:8個 ●マグネット数:10個 ●光源:LED×36灯



ARS-1 638111

- 赤LED
- 単3乾電池×4本



ARS-3 638113

- 青LED
- 単3乾電池×6本

小タイプ

- サイズ:幅540×高さ395mm ●ハトメ数:6個 ●マグネット数:6個 ●光源:LED×24灯



ARS-1S 638114

- 赤LED
- 単3乾電池×2本



ARS-3S 638116

- 青LED
- 単3乾電池×3本



装着例

LED
ヘッドライト

LED
ライト

電池
セフティーバンド

車載用回転灯
電子発炎筒

LED点滅灯
LED回転灯

LED
電光標示板

工事保安灯
LED矢印板

バルーン投光器
発電機

14 電子発炎筒

LED Smoke Candle

ニコハザード(電子発炎筒)

各地で大人気の電子発炎筒です。パワーLEDを使用しています。

マグネット

道路上で発炎筒の代わりとして使用できます。パワーLED使用の電子発炎筒です。視認距離は約1km(昼間)

- サイズ:約 幅155×奥行109×高さ70mm ●電源:(電池式)単3乾電池×3本(別売)、(シガープラグ式)DC12~24V
- LED数:(1面発光)2W×3灯、(3面発光)2W×9灯 ●LED輝度数:(赤・黄・緑)300cd以上、(青)160cd以上
- 連続作動時間:(1面発光)約16時間、(3面発光)約8時間 ●マグネット付きなので車両取付けが可能です。
- 防塵・防滴構造(IP54) ●落下しても破損しにくい耐衝撃設計(ポリカーボネート樹脂にシリコンゴムプロテクター装備)
- 付属の盗難防止フックを装着できます。

車両用に最適な
シガープラグ式が
ございます。



VK16H-H1R(赤発光) 720175

●1面発光 ●電池式



VK16H-H1Y(黄発光) 720176

●1面発光 ●電池式



VK16H-H1B(青発光) 720177

●1面発光 ●電池式



VK16H-H1G(緑発光) 720178

●1面発光 ●電池式

VK16H-H3R(赤発光) 720171

●3面発光 ●電池式

VK16H-H3Y(黄発光) 720172

●3面発光 ●電池式

VK16H-H3B(青発光) 720173

●3面発光 ●電池式

VK16H-H3G(緑発光) 720174

●3面発光 ●電池式

VK16H-C3R(赤発光) 720179

●3面発光 ●シガープラグ式

VK16H-C3Y(黄発光) 720181

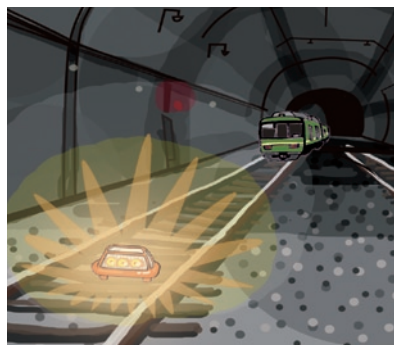
●3面発光 ●シガープラグ式

VK16H-C3B(青発光) 720182

●3面発光 ●シガープラグ式



発炎筒以上の効果を道路上で発揮します。



発炎筒が使用できない場所でも使用できます。



マグネット搭載なので車両に取り付けられます。



IP54の防塵・防滴構造を実現しています。



盗難防止フックを付属しています。



マグネット部はゴムで覆われており傷が付きにくい。

ニコハザード・ファブ(ブザー付き電子発炎筒)

スイッチを押すごとに「点滅」「点滅+ブザー」「消灯」に切替できます。

マグネット

ブザーを鳴らして警告することができる電子発炎筒です。約20時間使用できます(アルカリ乾電池使用時)

- サイズ:約 幅155×奥行109×高さ70mm ●電源:単3乾電池×3本(別売) ●LED数:2W×9灯 ●音圧レベル:78dB/at1m ●連続作動時間:約20時間
- マグネット付きなので車両取付けが可能です。 ●防滴構造(IP24) ●耐衝撃設計 ●付属の盗難防止フックを装着できます。



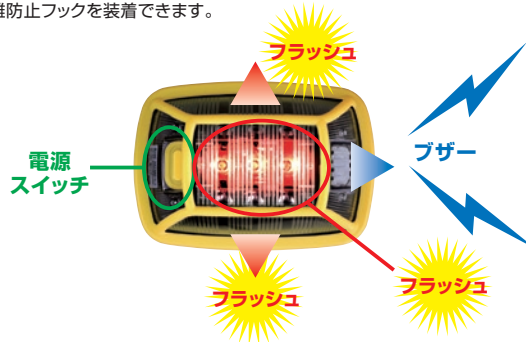
VK16H-F3R(赤発光) 720191

●3面発光



VK16H-F3Y(黄発光) 720192

●3面発光



LED
ヘッドライト

LED
ライト

電池
セフティーバンド

車載用回転灯
電子発炎筒

LED点滅灯
LED回転灯

LED
電光標示板

工事保安灯
LED矢印板

バルーン投光器
発電機

車載用警告灯 コンソールタイプⅡ

車載用に開発されたLED警告灯です。

ハイパワーLEDユニットを4方向に配列した高輝度の車載用警告灯です。電光標示板や車両頭頂部に設置可能です。

- サイズ:奥行267×高さ130mm ●電源:DC12～24V ●発光色:赤・黄・青 ●前後左右の広範囲に強力な光を発光します。
- 様々な点滅パターンが設定できます。 ●本体とは別に、電源ON/OFFとパターン切替ができるスイッチボックスを付属しています。



NY9356-1Y



NY9356-3NY



NY9356-57NY

NY9356-1Y(黄発光) 723121

- 幅:約400mm ●光源:LED(1W)4連×6個

NY9356-2NY(黄発光) 723122

- 幅:約800mm ●光源:LED(1W)4連×8個、6連×4個

NY9356-3NY(黄発光) 723123

- 幅:約1100mm ●光源:LED(1W)4連×12個、6連×4個

NY9356-55NY(黄発光) 723124

- 幅:約1400mm ●光源:LED(1W)6連×16個

NY9356-57NY(黄発光) 723125

- 幅:約1710mm ●光源:LED(1W)6連×20個



電光標示板にも採用されています。

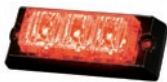
車載用警告灯 シンプルタイプⅠ

車載用に開発されたLED警告灯です。

ハイパワーLEDユニットを使用した警告灯です。単体または複数連結して車載や電光標示板など様々な用途に使用可能です。

- 電源:DC12～24V ●発光色:(単体ユニット)赤・黄・青・緑・白、(デュアルユニット)赤・黄・青・緑 ●特殊レンズを採用しており広範囲の視認性があります。
- 機種により12～76種類のパターンが選択可能です。

単体ユニット



NY9400R(赤発光) 723131

- サイズ:幅91×奥行34×高さ28mm
- 光源:LED(1W)×3灯



NY9420Y(黄発光) 723132

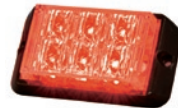
- サイズ:幅118×奥行34×高さ28mm
- 光源:LED(1W)×4灯



NY9430R(赤発光) 723133

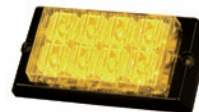
- サイズ:幅156×奥行34×高さ28mm
- 光源:LED(1W)×6灯

デュアルユニット



NY9400DRR(赤発光) 723134

- サイズ:幅97.3×奥行54×高さ27.7mm
- 光源:LED(1W)×6灯



NY9420DRY(黄発光) 723135

- サイズ:幅118×奥行59×高さ27.7mm
- 光源:LED(1W)×8灯

車載用照明灯 ハイパワーライト(1W)

車載用に開発されたLED警告灯です。

強力な1WのハイパワーLEDを7個使用した高輝度の照明灯です。車載用や屋外用施設照明として使用できます。

- サイズ:φ111×奥行56×高さ133mm ●電源:DC12～24V ●光源:LED(1W)×7灯 ●発光色:白・赤・黄 ●緩み防止のロックナットを採用
- ボディはアルミフレームで支持金具、ビス類はステンレス製、表面カバーはポリカーボネート製です。
- 点灯タイプです。(点滅タイプもございます)



NY9262W(白発光)
723141



NY9262R(赤発光)
723142



NY9262Y(黄発光)
723143



一般車両以外にも湾岸作業車両や重機、船舶、その他工事現場、駐車場、庭園の照明等にも適しています。※写真はイメージです。

LED
ヘッド
ライト

LED
ライト

セフ
ティ
ー
バ
ン
ド
電
池

車
載
用
回
転
灯
電
子
発
炎
筒

LED
点
滅
灯
LED
回
転
灯

LED
電
光
標
示
板

工
事
保
安
灯
LED
矢
印
板

バ
ル
ー
ン
投
光
器
発
電
機

LED三角サイン 三角サインにLED付きモデルが追加されました。

LED発光するので、夜間の視認性が抜群です。LEDは100時間持続します!(単3アルカリ乾電池×4本使用時)

- サイズ:△480mm(折りたたみ式) ●電源:単3アルカリ乾電池×4本(別売)、もしくはDC-12V用コード6m(付属)
- 光源:超高輝度赤LED×21灯 ●LED輝度数:3000mcd以上 ●持続時間:約100時間 ●視認距離:500m以上
- 発光方法:点灯・点滅2段切替式 ●重量:本体約1.2kg(電池含む) ●付属品:専用樹脂ケース、DC-12V用コード6m
- 防滴構造

視認距離
500m以上

MRT-50LED 878114



車載用照明灯 ハイパワーライト(5W) 車載用に開発されたLED照明灯で、施設用にも用いられています。

5WのハイパワーLED(CREE社製)を使用した車載&施設照明灯です。

- 電源:DC12~24V ●発光色:白(昼光色) ●防塵・防滴構造(IP67) ●アルミボディ、衝撃に強いポリカーボネート表示部、SUSビス使用
- 適用温度は-30℃~60℃と過酷な条件下での使用も可能です。 ●高い耐振性能があります(10.9G)



NY9751-40 723151

- サイズ:幅183×奥行78.5×高さ86.5mm
- 光源:LED(5W)×8灯
- LED輝度数:3740cd(1300lm)



NY9752-40 723152

- サイズ:幅295×奥行78.5×高さ86.5mm
- 光源:LED(5W)×16灯
- LED輝度数:6280cd(2320lm)



NY9753-40 723153

- サイズ:幅213×奥行81.5×高さ163.5mm
- 光源:LED(5W)×24灯
- LED輝度数:9580cd(3640lm)

車両周辺の照明に最適なハイパワーLEDライトです。
※写真はイメージです。

LEDフラッシュ点滅灯

強力なLEDがまぶしい光りを照射します。高速道路などでも使用することができます。

- サイズ:約φ180×高さ405mm
- 電源:単1乾電池×12個(別売)
- 光源:超高輝度白色LED×1灯(明るさ9ワット相当)
- 視認距離:約2000m
- 簡易防水(完全防水ではありません)
- 点滅時間:約180時間(アルカリ乾電池12個使用時)
- 重量:2.1kg(電池含まず)
- cds付:自動的に夜間点灯／昼間消灯

視認距離
約2000mDSK-3YL(黄)
531514DSK-3RL(赤)
531515DSK-3BL(青)
531516

55mm

350mm



強力な光りで運転手に注意を促します。



約φ180mmの反射板を装着しています。

LEDフラッシュ点滅灯α (アルファ)

単1乾電池2本で使えるフラッシュ点滅灯です。

- サイズ:約 φ195×高さ330(取手部60含む)mm
- 電源:単1乾電池×2個(別売)
- 光源:高輝度LED×12灯
- 簡易防水(完全防水ではありません)
- 点滅時間:約15日以上(マンガン乾電池使用時)
- 重量:0.6kg(電池含まず)
- cds付



DSK-4GR(緑/赤)
531527



DSK-4R(赤) 531524



DSK-4E(橙) 531525

- 緑LED×4
- 赤LED×8

DSK-4B(青) 531526

専用取り付けアダプター(別売)

- 穴開きコーンに取り付ける事が可能となる
コーンアダプターです。
- ※その他マグネット付き、専用バースも
ございます。



DSK-A1
531531

LEDフラッシュ点滅灯 同期点滅流動型

同期一斉点滅または流動(スクロール)します。

- サイズ:約 φ180×高さ405mm
- 電源:単1乾電池×12個(別売)
- 視認距離:約2000m
- 簡易防水(完全防水ではありません)
- 点滅時間:約180時間(アルカリ乾電池12個使用時)



DSK-3YL-5S(5台1組)
531518



光りの形を線状にすることができ、高速道路などで効果的です。＊写真はイメージ

LED音声合成報知器(ニコボイス)

新開発の安全報知器です。

音声はメモリーカードで書き換えが可能!! さらにオプションで多様な用途に対応します。

- サイズ:(本体)φ159×高さ268mm
- 電源:AC100V
- LED数:(全色)32灯
- 消費電力:約15W
- 閃光数:(回転)約140回/分 (点滅)約240回/分
- 音圧レベル:最大105dB(1kHz/前方1m)
- その他:DC12Vタイプ、DC24Vタイプ、AC200Vタイプなどがございます。詳しくはお問い合わせください。
- 別売の人間スイッチと組合わせて使用することが可能です。



VL12V-100AR/P 720141



VL12V-100AY/P 720142



VL12V-100AG/P 720143



VL12V-100AB/P 720144

音声はメモリーカードで書換可能!!

弊社が用意しております音声の組み合わせにより、ご要望に近いものを製作できます。(ユーザー様での書き換えには対応していません)

2チャンネル出力での音声再生!

パソコンなどで普及度の高い音声圧縮フォーマットMP3を採用。音声出力は2チャンネルあり、それぞれ最大4種、合計8種の音声をメモリーカードにて録音できます。

音声一覧表(8種類登録可能) ※音声は下記以外にも多数ご用意しています。

内蔵音声	擬音	音声内容
音声その1	ビビビビ・ビビビビ	危険です。立ち入らないでください。
音声その3		トラックが出入りします。ご注意ください。
音声その6		車両が通ります。ご注意ください。
音声その7		バックします。ご注意ください。
音声その14		防犯装置が作動しています。
音声その15	ピンポーン	防犯カメラが作動しています。
音声その19		高所作業では安全帯を使用してください。
音声その22		トラックが出入りします。ご注意ください。
音声その31		ここは駐車禁止です。駐車はご遠慮ください。
音声その42	ブー・ブー	ただ今工事中です。頭上にご注意ください。
音声その43		車が出ますのでご注意ください。



LED
ヘッド
ライト

LED
ライト

電池
セフ
ティー
バンド

車載
用回
転灯
電子
発
炎
筒

LED
点滅
灯
LED
回
転
灯

LED
電
光
標
示
板

工
事
保
安
灯
LED
矢
印
板

バル
ーン
投
光
器
発
電
機

LED回転灯 大型(ニコモア)

- 高寿命、高耐久性、省エネルギーです。(同クラス電球式と比べて、電気代約3分の1)
- サイズ:φ170×高さ165mm ●回転と点滅を外部入力で制御できます。
- 電源:AC-100V ●LED数:(赤・黄)160灯、(緑・青)128灯



LED回転灯 乾電池 中型(ニコカプセル) マグネット

- 単一アルカリ乾電池2本で、約1000時間の長寿命(赤・黄)
※緑・青は約200時間
- 底面にはマグネットと固定穴(ボルト3点留め可)があり。
- 内部の切替スイッチで、回転(流動)と点滅の切替可。
- モーターレスで高耐久性です。 ●IP55構造
- サイズ:φ118×高さ157mm ●LED数:(全色)16灯
- 電源:DC-3V(単1乾電池×2本 別売)



LED回転灯 中型(ニコフラッシュ)

- サイズ:φ118×高さ172mm ●電源:AC-100V
- 2点留めで細い場所にも設置可能です。
- 回転(流動)・点滅切替SW内蔵です。 ●LED数:(全色)64灯



LED回転灯 乾電池 小型(ニコUFO) マグネット

- 単3アルカリ乾電池2本で、約400時間の長寿命(赤・黄)
※緑・青は約150時間
- 底面にはマグネットと固定穴を装備しています。
- 内部の切替スイッチで、回転(流動)と点滅の切替可。
- モーターレスで高耐久性です。 ●IP55構造
- サイズ:φ76×高さ75mm ●LED数:(全色)8灯
- 電源:DC-3V(単3乾電池×2本 別売)



LED回転灯 電波式

- 同時に複数台の回転灯のON/OFFを遠隔操作できます。
- 各回転灯の動作状況を確認できるモニターランプがついているので、一目で動作状況把握ができます。
- 一斉動作は最大5台まで可能。
- 操作可能距離:約100m(障害物なし)



※回転灯の色は、上記以外に赤・緑・青がございます。別途お問い合わせ下さい。

LED回転灯 ソーラー型(ニコソーラー)

- 電源供給のできない場所でも動く太陽電池一体型の中型LED回転灯です。
- 日中太陽光で充電行い、暗くなると自動的に動作します。
- 太陽電池部は本体と一体型なので、コンパクトで設置も手軽。
- 内部の切替スイッチで、回転(流動)と点滅の切り替えが可能。
- サイズ:φ105×高さ98mm ●LED数:(全色)8灯 ●IP55構造



高輝度LED回転灯 小型(ニコトーチ・φ70) 小型でありながら高輝度で回転します。

- グローブにフレネルレンズ(拡散レンズ)を設け、反射板式に負けない視認性を実現しました。 ●サイズ:φ70×高さ123mm(φ120、φ90タイプもございます)
- モーターレスの静音設計 ●電源:AC-100V・200V兼用(DC12~24Vもございます) ●LED数:(全色)20灯 ●3点留めで細い場所にも設置可能です。



LED
ヘッドライト

LED
ライト

電池
セフティーバンド

車載用
電子発炎筒

LED
LED点滅灯

LED
LED標示板

工事保安灯
LED矢印板

バルーン
発電機

高輝度LED回転灯 中型(ニコトーチ・φ120)

フレネルレンズ構造により視認光の面積を高めることに成功しました。

昼間でも高い視認性!! 広視野角LEDを採用していますので、高い輝度を実現しました。

- 光源に超高輝度LEDを2段配列し、フレネルレンズ(拡散レンズ)とグローブのリップで輝度と拡がりを持たせ、反射板式に負けない視認性を実現しました。
- その他、大音量ブザータイプ、人感センサータイプ、フラッシュ点滅タイプ、AC/DC12Vタイプ、AC/DC24Vタイプ、AC200Vタイプなどがございます。
- サイズ:φ120×高さ155mm(φ90、φ70タイプもございます) ●モーターレスの静音設計 ●電源:AC-100V ●LED数:(全色)32灯
- 3点留めで細い場所にも設置可能です。 ●材質:(グローブ)アクリル樹脂



VL12R-100NR/P 720161



VL12R-100NY/P 720162



VL12R-100NG/P 720163



VL12R-100NB/P 720164

ソーラーLED照明灯(アトリウム)

(登録番号 KK-140015-A)

ソーラー

NETIS
登録済み製品

一体型と分離型があり、幅広く使用できます。専用取付金具も充実しています!!(金具は別売)

- サイズ:(ライト部)横450×縦80mm、(ソーラーパネル)横450×縦80mm ●LED色:白色 ●重量:1.5kg ●電源:ソーラーパネル、ニッケル水素電池
- 光源:(人感センサー無)超高輝度白色LED×12灯、(人感センサー付)LED(1W)×4灯
- 材質:ソーラーパネルに長寿命単結晶シリコンの高級ガラスパネルを使用
- cde付:自動的に夜間点灯/昼間消灯 ●駆動時間:満充電より連続使用約3日間(1日約10時間)
- 設置箇所に応じて簡単に取付けができるよう、それぞれに対応した取付金具(別売)がございます。(壁面・手すり・平面・ポール)
- より明るく一部を照らす「スポット型」もございます。

WA45S-AW
(一体型)
899121WA45S-AW/J
(一体型・人感センサー付)
899122WA45S-BW
(分離型)
899123WA45S-BW/J
(分離型・人感センサー付)
899124

※コードの長さ:1800mm

※取付金具(別売)は別途ご相談ください。

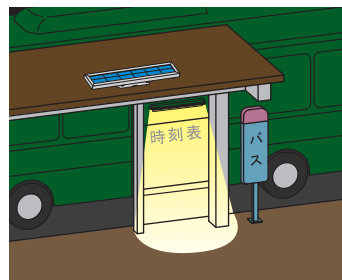
設置例(一体型)

裏出入口の照明として使用した例。日本製の超高輝度LEDが広範囲を明るく照らすので安心です。



設置例(分離型)

ソーラーパネルのみを日当りのよい場所に設置することが可能です。



FAX着信表示用LED回転灯(ニコFAX)

表示部はLEDとプリズムのシンプルな設計で長寿命、認識範囲も幅広い!

マグネット

FAXが着信しますと出力紙を検知し、音と光で知らせます。コンパクト設計で取付けも簡単!!

- サイズ:φ45×高さ81mm(台座φ65mm) ●電源:AC-100V ●LED色:黄 ●据え置き、マグネット固定どちらも可能です。
- 材質:(グローブ)アクリル樹脂、(ボディ)ABS ●線の長さ:(電源線)3m、(センサー線)3.9m

VL04S-100FAN(タイプ1)
720101VL04S-100FAT(タイプ2)
720102VL04S-100FAB(タイプ3)
720103

【機能で選べる3タイプ】

タイプ1(VL04S-100FAN) 出力紙を取るまで連続して点滅。

タイプ2(VL04S-100FAT) 用紙を取らなくても最初の1分間は高速で点滅、その後一定間隔で間欠点滅動作します。

タイプ3(VL04S-100FAB) 着信後10秒間ブザーが鳴り自動停止します。表示部は1分間高速で点滅し、その後一定間隔で間欠点滅動作します。

LED
ヘッド
ライトLED
ライトセフ
ティ
ー
バ
ン
ド
電池車
載
用
回
転
灯
電子
発
炎
筒LED
点
滅
灯
LED
回
転
灯LED
標
示
板
電
光工
事
保
安
灯
LED
矢
印
板バ
ル
ー
ン
投
光
器
発
電
機

ソーラー式小型警告標示灯(ソーラーONE)

ソーラー

NETIS
登録済み製品

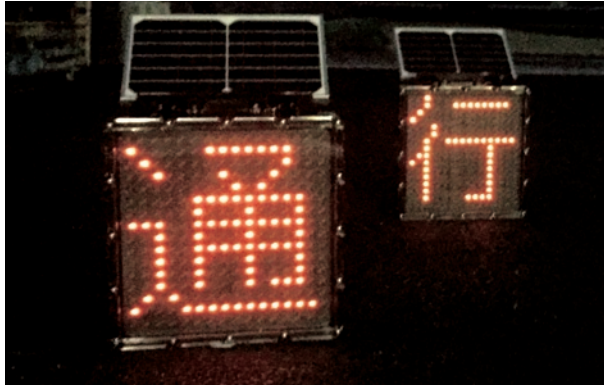
携帯型LED標示板です。最大16台まで連動でき、
複数台で連動させて使用すれば大変効果的です!!(1台でも使用可能です)

- サイズ:(本体)幅370×奥行102×高さ410mm、(LEDパネル)□320mm
- 重量:約6kg ●ソーラーパネル:単結晶シリコン太陽電池
- LEDパネル:オレンジ単色 ●LED数:256灯 ●バッテリー:ニッケル水素電池
- 無日照日数:約4日間(点滅文字標示時) ●無線通信:TWE-Lite 2.4GHz無線
- 標示文字の変更はロータリースイッチを使用
- 明暗自動切替機能付き ●強制充電:ACアダプタにて(オプション)
- 使用環境温度:-10℃~45℃(結露なきこと)
- 標示パターン:(1)警告パターン(4重丸・点滅)、(2)矢印パターン(点滅)
- (3)文字標示(点滅またはスクロール)
- (4)警告パターンと文字標示の組合せ

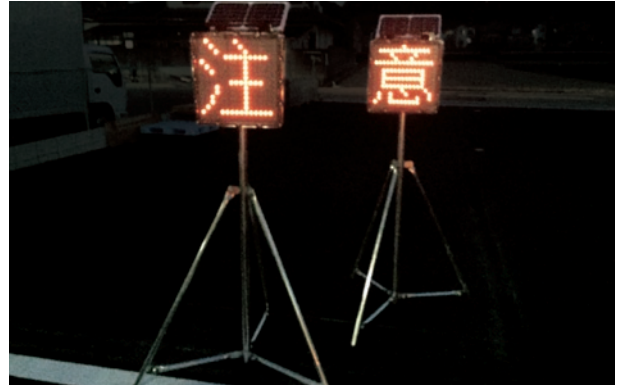
※ソーラーパネルの上部に障害物があり影になる場所や天候によっては十分能力を発揮できない場合があります。

ONE-320 670118

※近日発売予定



●警告灯、矢印板、標示器の代用として使用できます。●可搬式なので、持ち運びの際便利です。●パソコンで文字標示の変更が可能です。(対応チャンネルのみ)



複数台を連動させることが可能で、(1)警告パターンまたは矢印パターンで連動、(2)文字の点滅またはスクロール標示、(3)警告パターンと文字の組合せが可能。



無線での標示連動が可能です。(最大16台) 現在、標識看板を設置しているガードレールなどに設置し、LEDで警告標示や文字標示することで夜間や降雨・降雪時の安全性が飛躍的に向上します。※設置用パーツや使用方法など詳しくは弊社までお問い合わせ下さい。※写真はイメージです。

どこでも情報板 色々な文字を標示することが可能です。

片手で持ち運びできる携帯型LED標示板です。様々な用途で活躍しています。

- サイズ:(本体)横880×縦460×厚さ20mm、(文字)□400mm ●LED色:アンバー(レンズ付低電力型LED) ●チャンネル数:最大256ch
- 電源:リチウムイオン電池(AC充電器にて充電) ●重量:約8kg ●満充電時 約100時間点灯 ●専用ソフトにより文字の入力や編集が可能です。
- オプション:データメモリー転送器・折りたたみ式スタンド・ブラケット

DJ-840
670117LED
ヘッドライトLED
ライトセフ
ティー
バンド車載
用回
転灯LED
点滅
灯LED
電
光
標
示
板工
事
保
安
灯バ
ル
ー
ン
投
光
機

(登録番号 KK-100021-VE)

LEDG ソーラーVII UDタイプ ソーラーパネルを装備した電光標示板です。

ソーラー

NETIS
登録済み製品

12日間無日照でも稼働が可能!! (満充電時) さらに、軽トラック (荷台高さ650mm以下に限る) での運搬ができます!!

- サイズ:(昇降前)幅1320×高さ1840×奥行1060mm、(昇降後)高さ2600mm ●電源:ソーラーパネル、バッテリー、AC100V
- LED画面サイズ:横960×縦320mm ●色調:超高輝度オレンジタイプ ●標示内容:合計99種類の標示内容の中から最大4種類までの標示が可能
- 調光機能:昼夜2段階切換(自動にて) ●データ入力方法:携帯電話の赤外線機能を利用 ●重量:155.5kg
- 筐体材料:焼付け塗装仕上げ(架台部分は亜鉛鍍金処理) ●構造:屋外使用可能な防水構造 ●消費電力:4.2W(但し標示内容により異なります)
- バッテリー駆動時間:満充電より連続使用12日間(但し標示内容により異なります) ●使用環境温度:-10℃~45℃(但し結露なきこと)
- 昇降装置はWプーリー式ウインチにて昇降をおこないます。 ●専用リモコンを付属 ●NETIS VE登録済み製品です。
- カラーユニバーサルデザイン対応。色覚の個人差を問わず見やすい表示の製品としてNPO法人カラーユニバーサルデザイン機構(CUDO)の承認を受けています。

SDX-UD130B
670107

LEDG ソーラーVII UDタイプの特徴



●ホタルライト

中央標示板部分を、白色LEDが照らします。蛍のようにゆっくり点灯消灯を繰り返すのが特徴です。



●ウインチ

Wプーリー式を採用し、従来品と比べ巻き上げ性能が向上しています。

大型のソーラーパネルを装備しました。
※写真はSLタイプ(縦型)

車載例

NETIS V登録済み製品!!

軽トラックでも輸送が可能!!

LEDG ソーラーVII UDタイプ/SLタイプ(縦型)共にNETISで活用効果評価され、V登録となりました。(NETISとは国交省が取り組んでいる、情報の共有及び提供を目的としたシステムです。)

標示板の高さが1850mm以下なので、軽トラック(荷台高さ650mm以下に限る)でも運搬が可能です。

(登録番号 KK-100021-VE)

LEDG ソーラーVII SLタイプ(縦型) ソーラーパネルを装備したSL型電光標示板です。

ソーラー

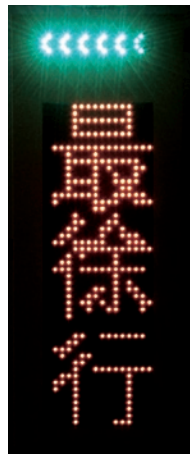
NETIS
登録済み製品

従来のソーラー充電能力をさらに向上! 12日間無日照での稼働が可能(満充電時)なSLタイプの標示板です。

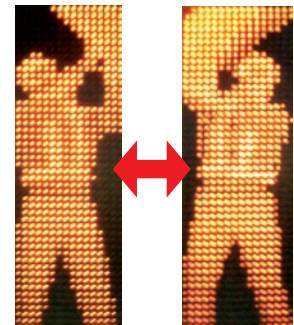
- サイズ:(本体)幅750×高さ1815×奥行800mm、(LED画面)横320×縦960mm ●電源:ソーラーパネル、バッテリー、AC100V
- 色調:超高精度オレンジタイプ ●調光機能:昼夜2段階切換(自動にて) ●筐体材料:焼付け塗装仕上げ。(架台部分は亜鉛鍍金処理)
- 標示内容:合計99種類の中から最大4種類までの標示が可能(動画は「78:ガードマン旗振り」「98:ペンギン」があり、「79~97」は文字を書き換えることができます。)
- データ入力方法:携帯電話の赤外線機能を利用 ●重量:102kg ●構造:屋外使用可能な防水構造 ●消費電力:4W(但し標示内容により異なります)
- 使用環境温度:-10℃~45℃(但し結露なきこと) ●バッテリー駆動時間:満充電より連続使用12日間(但し標示内容により異なります) ●専用リモコンを付属
- NETIS VE登録済み製品です。 ●カラーユニバーサルデザイン対応。カラーユニバーサルデザイン機構(CUDO)の承認を受けています。



181.5cm

SL3296B
670106

LED画面の表示内容は最大4種類までの標示が可能です。



ガードマンの旗振り映像を収録しています。



液晶パネルは大きなスイッチと標示番号の読み出しにより標示変更が簡単にでき、バッテリー残量やソーラーの状態を常時確認できます。

【LEDGソーラーVII 注意事項】 ※ソーラーパネルの上部に障害物があり影になる場所や天候によっては十分能力を発揮できない場合があります。 ※仕様は製品改良のため予告なく変更する場合があります。 ※使用後はバッテリーの満充電を行いバッテリーコネクタを外して保管して下さい。 ※出荷前にはバッテリー残量が十分か確認して出荷して下さい。

LED
ヘッド
ライトLED
ライトセフ
タイ
ーバ
ン
ド車載
用回
転灯
電池
電子
発
炎
筒LED
点滅
灯
LED
回
転
灯LED
点滅
灯
LED
回
転
灯LED
矢印
板
工事
保安
灯バル
ーン
投
光
機
機

LEDスーパー リフレクターライト(LED合図灯)

LED仕様で防滴タイプの合図灯シリーズです。

LEDスーパーリフレクターライト(ESL-1・ESL-1H)

- サイズ:φ34~φ30×長さ560mm ●電源:単2乾電池×2本(別売)
- 持続時間:(ESL-1)50時間、(ESL-1H)30時間
- 発光方式:点滅・連続全灯の両用
- LED:(ESL-1)赤色4000mCD×6灯、(ESL-1H)赤色4000mCD×12灯
- スイッチ:プッシュ式×2個



ESL-1 587511

ESL-1H 587512



スイッチ部

LEDスーパーリフレクターライト(ESL-2)

- サイズ:φ34~φ30×長さ540mm ●電源:単2乾電池×2本(別売)
- 持続時間:50時間 ●発光方式:点滅・連続全灯の両用
- LED:赤色4000mCD×6灯 ●フック付きタイプもございます。
- スイッチ:プッシュ式×1個



ESL-2 587513

ESL-2F(フック付き) 587531

LEDスーパーリフレクターライト(ESL-3W)

- サイズ:φ34~φ30×長さ560mm
- 電源:単2乾電池×2本(別売) ●持続時間:30時間
- 発光方式:点滅・連続全灯および免許確認用ライト付(白LEDタイプ)
- LED:赤色11000mCD×15灯+白色8000mCD×1灯
- スイッチ:プッシュ式×2個



ESL-3W 587517



LEDリフレクターライト ミニ

- サイズ:φ33×長さ260mm ●電源:単3乾電池×3本(別売)
- マグネット・フック付き。 ●持続時間:16時間
- 発光方式:点滅・連続全灯の両用 ●防水性:防滴タイプ
- LED:(ESL-5)赤色4000mCD(12赤LED+1白LED)
- (ESL-5RB)赤色4000mCD(6赤LED+6青LED+1白LED)



ESL-5(赤) 587533



ESL-5RB(赤青) 587534

ハンディミニ警告灯

- 2色灯(赤／黄) ●サイズ:φ37×長さ165mm ●電源:単3乾電池×2本(別売)
- 重量:約150g ●視認距離:200M以上 ●マグネット付き



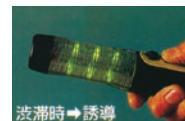
HMY150 588511

操作方法

- ・赤色点滅
- ・黄色点滅
- ・ライト点灯



緊急時→警報



濃霧時→誘導



タイヤ取替に、探し物・地図確認に

LED蛍サインボード

シンプルで使いやすいLED看板です。※下記以外にもラインアップがございます。詳しくはお問い合わせ下さい。

- サイズ:(タテ型)横425×縦1020mm、(ヨコ型)横950×縦430mm ●カラー:黄蛍光反射地 赤文字反射 ●LED色:赤色(レンズカバー付)
- LED数:徐行(144灯)、作業中(108灯)、工事中(150灯) ●電源:AC-100V DC-12V(単1乾電池×8個使用) ●使用時間:約120時間(アルカリ乾電池使用時)
- 重量:約8kg ●金具:ヨコ型は単管パイプと車両取り付け用がセット品になります。別売りで三脚用取付金具がございます。 ※別注製作承ります。



LESB-01 672111



LESB-02 672112



LESB-03 672113



LESB-04 672114



LESB-05 672115



LESB-06 672116



LESB-4B 672129 ●車載型



LESB-07 672117



LESB-08 672118



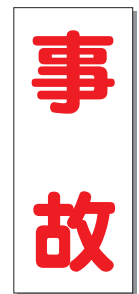
LESB-09 672119



LESB-10 672121



LESB-11 672122



LESB-12 672128

マルピカソーラーBIG (ビッグ)

業界最大級!! 新開発の環境に優しいエコロジーなソーラー工事灯です。

ソーラー

発光部もパネルもビッグサイズ! 電池いらずのソーラー電源なのうれしい!!

- サイズ:幅160×奥行85×高さ226mm ●光源:超高輝度チップLED×10灯(青×2、赤×8) ●電源:ニッケル水素電池×2本 ●無日照時10日間点滅(夜間発光時)
- 材質:(本体)ポリカーボネート、(筒部)ABS ●スイッチ:ON/OFF(電源OFF時充電可能) ●ソーラーパネル:1枚(大型) ●cds付:自動的に夜間点灯/昼間消灯
- 点滅方式:ルーレット(回転)発光 ●重量:約500g ●FDK株式会社製(トーク×FDK 共同企画品)



本体下部の穴に針金を通して盗難と落下を防止します。



セフティコーン、ロードリングコーン等へ直接装着できます。



単管バリケードに装着の際は、下記の「マルピカソーラーBIG バイス付(横タイプ)」を使用してください。

豊富な取り付けアダプターで、取り付け場所を選びません。

※セフティコーン、WSコーン等へは直接使用できます。

マルピカソーラーBIG
コーントップ付

- カラーコーンや、スコッチコーンなどに取付可能です。

マルピカソーラーBIG
バイス付(横タイプ)

- 単管バリケードなどに装着可能です。



平型ソーラー工事灯

通行人の妨げにならない小型のソーラー工事灯です。

ソーラー

しっかりと点滅して夜間の安全を守るソーラー工事灯です。3種類の取り付けアダプターがあります。

- サイズ:約 幅85×奥行40×高さ170mm ●光源:高輝度LED×8灯 ●スイッチ:充電用切替可能
- ソーラーパネル:1枚 ●cds付:自動的に夜間点灯/昼間消灯 ●無日照点滅日数:(赤点滅)10日間、(白点滅)5日間、(赤/緑点滅)6日間



専用取り付けアダプター各種(別売)



カラーコーントップ C



ジョイント タイプA-1



単管用バイス筒(縦)

LED
ヘッドライトLED
ライトセフティ
電池
バンド車載用
電子
回転
筒
発
炎
筒LED
LED
回転
点滅
灯LED
電
光
標
示
板LED
工
事
保
安
灯
矢
印
板発
電
機
バル
ーン
投
光
器

マルピカ⑦ソーラー

二酸化炭素や有害な排気ガスを出さない、環境に優しいエコロジーな工事灯です。

ソーラー

ロングセラーの工事灯です！ 電池いらずのソーラー電源なので維持費が掛かりません！！

- サイズ:幅93×奥行61×高さ264mm
- 無日照時7日間点滅
- 電源:ニカド単3×2本
- 光源:高輝度LED×2灯
- スイッチ:充電用切替可能
- ソーラーパネル:2枚
- cds付:自動的に夜間点灯／昼間消灯



MP-7S (赤点滅)
620161



MP-7SB (青点滅)
620181



電源ONでも、OFFでも充電可能です。

赤発光タイプと青発光タイプがございますので、シーンに合わせてお選び下さい。

豊富な取り付けアダプターで、取り付け場所を選びません。

※セフティコーン、WSコーンへは直接使用できます。



カラーコーン
トップ

カラーコーン トップ B

- サイズ:φ40×長さ203mm
- ※ソフトカラーコーンやソフトスコッチコーンに取付可能。



C-10B
639112

※マルピカ⑦ソーラーは別売



単管用バイス金具
(縦タイプ A)

セフティバイス BTT-2

- サイズ:横100×縦45mm



BTT-2 632123

※マルピカ⑦ソーラーは別売



単管用バイス金具
(横タイプ)

単管用バイス (横タイプ) A

- サイズ:約 横110×縦100mm



BTT-3A 632117

※マルピカ⑦ソーラーは別売



単管用バイス金具
(横タイプ)

単管用バイス (横タイプ) B

- サイズ:約 横140×縦140mm
- 角度調整機能付きなので設置しやすい。



BTT-3B 632124

ソーラーLEDピカライトチューブ

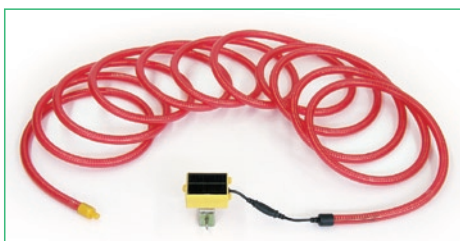
ソーラーパネルで充電し点灯する扱いやすいチューブ型ライトです。

ソーラー

- サイズ:φ22mm×10m
- 電源:ニッケル水素電池
- 光源:LED×24灯
- 重量:約1.3kg(ソーラー部含む)
- ※ソーラーパネルの上部に障害物があり影になる場所や天候によっては十分に能力を発揮できない場合があります。

赤発光タイプ

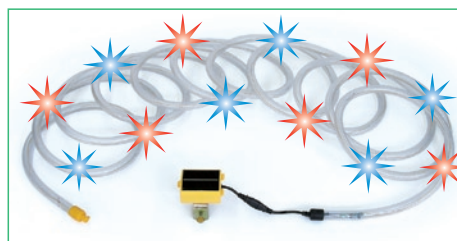
- 連続点灯時間:約50時間



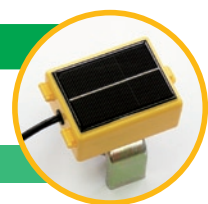
PKA-SR10
741116

赤／青発光タイプ

- 連続点灯時間:約30時間



PKA-SW10
741123



ソーラーユニットで充電が可能です。

LED
ヘッド
ライト

LED
ライト

電池
セフ
ティ
コー
ン
バ
ン
ド

車
載
用
回
転
灯
電
子
発
炎
筒

LED
点
滅
灯
LED
回
転
灯

LED
標
示
板
電
光

工
事
保
安
灯
LED
矢
印
板

発
光
機
バル
ーン
投
光
器

バルーン投光器

緊急災害時や防犯、防災に最適な優しい発光をする投光器です。LEDタイプとメタルハライドタイプがあります。

- サイズ:(バルーン直径)850mm ●電圧:AC100~240V(要プラグ交換) ●輝度:38000ルーメン ●周波数:50/60Hz共用
- 使用可能温度範囲:-5~40℃ ●調光機能がございます。

LEDバルーン投光器 300W

- サイズ:1050×1000×1770mm(最大高2600mm)
- 重量:(カート部)29.2kg、(バルーン部)8.2kg
(発電機※EF1600isの場合)19.9kg、(合計)57.3kg
- ボール形式:急落下防止式伸縮3段
- 光源:LED(300W)×1灯
- ランプ色温度:6000K
- 電流:3.65A

WL301SLBA4C
963121

※発電機は別売です。

バルーン投光器 400W

- サイズ:750×730×1980mm(最大高2620mm)
- 重量:(フレーム部)22.1kg、(バルーン部)6.6kg
(発電機※EF900isの場合)12.7kg、(合計)41.4kg
- ボール形式:急落下防止式伸縮2段
- 光源:メタルハライド(400W)×1灯
- 電流:4.45A

WL401SMBADC
963124

※発電機は別売です。

ネオエコバルーン180

大容量リチウムイオンバッテリーを採用!
12時間連続運転が可能です。

- 排ガスや騒音が無いので、屋内・トンネル内・住宅街で安心して使用できます。
- 1回の満充電の電気代は約60円。エンジン発電機の約1/5で経済的です。
- サイズ:(展開時)幅570×奥行950×高さ1770~2720mm
(収納時)幅570×奥行745×高さ1200mm
- 明るさ:21000ルーメン
- 光源:LED(30W)×6灯
- 点灯時間:(180W)約12時間、(90W)約24時間
- 電池容量:2200Wh
- 充電時間:約6時間



ライトバンに積載可能なサイズです。

(登録番号 KK-120041-A)

NETIS
登録済み製品

NB180-WD 963125

エコLED投光器

長寿命60000時間。2灯タイプと4灯タイプがございます。

- 瞬時再点灯。消してもすぐ点灯! 緊急時も安心です。
- UVカットで虫が寄らない。低誘虫で衛生的。
- 軽量コンパクト(商用車に積込可能) ●サイズ:幅950×奥行1055×高さ3400mm
- 電圧:AC100・200・242V ●周波数:50/60Hz共用 ●ランプ色温度:5000K
- 照射角:120° ●マスト方式:伸縮式3段 ●マスト操作:手動減速ウィンチ
- T字ハンドル前輪操舵・ブレーキ付き

エコLED投光器 100W×2灯

- ランプ:100w×2灯 ●重量:90kg
- 全光束:20000ルーメン ●電流:2.02A



※発電機は別売です。

WL102WLK(2灯) 963126

エコLED投光器 100W×4灯

- ランプ:100w×4灯 ●重量:100kg
- 全光束:40000ルーメン ●電流:4.04A



※発電機は別売です。

WL104WLK(4灯) 963127

製品の仕様は予告なく変更される場合があります。ご了承ください。

発電機(スバル製) コンパクトなのに高出力! 富士重工業社製の発電機です。

AVRタイプ(SGX24/SGX29)

- AVR(自動電圧調整器)の採用による安定した電圧。
- バッテリー充電用直流出力(コンセント)標準装備。
- 使用燃料油:無鉛ガソリン(12.8ℓ)



※写真はSGX29

SGX24 964221

- 定格出力:(50Hz)2000W
(60Hz)2400W
- 連続運転時間:(50Hz)10時間
(60Hz)8.2時間

SGX29 964222

- 定格出力:(50Hz)2400W
(60Hz)2900W
- 連続運転時間:(50Hz)8.7時間
(60Hz)7.1時間

ポータブルタイプ(SG9)

- サイズ:幅295×奥行490×高さ445mm
- AVRタイプ ●乾燥重量:25kg
- 使用燃料油:無鉛ガソリン(3.5ℓ)



SG9 964223

- 定格出力:(50Hz)700W
(60Hz)900W
- 連続運転時間:(50Hz)3.8時間
(60Hz)3.7時間

ポータブルタイプ(SGi14)

- サイズ:幅295×奥行490×高さ445mm
- インバータータイプ ●乾燥重量:20.5kg
- 使用燃料油:無鉛ガソリン(3.5ℓ)



SGi14 964224

- 定格出力:1400W
- 連続運転時間:7～3.5時間

インバータータイプ(SGi25/SGi28)

- パソコンにも使える高品位出力と低騒音・省燃費を実現しました。
- インバータータイプ ●無鉛ガソリン(10ℓ)



※写真はSGi25

SGi25 964225

- 定格出力:2500W
- 連続運転時間:18.5～7時間
- 乾燥重量:37kg

SGi28 964226

- 定格出力:2800W
- 連続運転時間:15.6～6時間
- 乾燥重量:38kg

防音インバータータイプ(SGi25S/SGi28SE/SGi38SE)

- 超低騒音化とメンテナンス製を両立した新防音構造。 ●インバータータイプ ●無鉛ガソリン



※写真はSGi25S

SGi25S 964227

- 定格出力:2500W
- 連続運転時間:20～7.6時間
- 燃料タンク容量:10.8ℓ
- 乾燥重量:54kg

SGi28SE 964228

- 定格出力:2800W
- 連続運転時間:16.9～6.5時間
- 燃料タンク容量:10.8ℓ
- 乾燥重量:59kg

SGi38SE 964229

- 定格出力:3800W
- 連続運転時間:14.2～5.3時間
- 燃料タンク容量:12.8ℓ
- 乾燥重量:74kg

発電機(ヤマハ製)EF900iS

- インバータータイプ ●定格出力(交流):0.9kVA
- 乾燥重量:12.7kg ●騒音レベル:48.5dBA(※)
- 連続運転時間:4.1～11.9時間(※)
- 使用燃料油:無鉛ガソリン(2.5ℓ)
- (※)…エコノミーコントロール[ON] 1/4負荷時



EF900iS 964213

デンヨープロパン発電機

- 外部ガスボンベ使用で約10時間運転可能!!
- 付属の燃料ホースと専用レギュレーターで簡単取付。
- ※画像のガスボンベは付属しておりません。
- サイズ:幅330×奥行400×高さ390mm
- 乾燥質量:20kg ●出力:0.85kVA
- 電圧:100V ●電流:8.5A



※別売

GE-900P 964219

ガスパワー発電機 エネポ

- サイズ(収納時)365×262×524mm
- 重量:約19.5kg
- 連続運転時間(1/4負荷):約2.2時間
- ※カセットボンベ2本(別売)使用時
- 定格出力(交流):100V・900VA
- 使用燃料:LPG(液化ブタン/指定カセットボンベ)



EU9iGB 964218

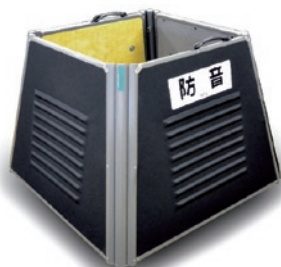
※別売(3本セット)

発電機用サイレンサー 小型移動式発電機の防音や、ハツリ作業の打撃音を最大50%カットします。

(登録番号 KT-120128-A)

NETIS
登録済み製品

- サイズ:(使用時)幅1100×長さ1100
×高さ800mm
(収納時)幅1100×長さ200
×高さ800mm
- 可能発電機:幅550×長さ550
×高さ550mmまで
- 出力2.6kVAまでの発電機を推奨
- 重量:11kg
- PP樹脂仕様で軽量です。
- 折りたたみ機能採用



MES-B8070 964243



LED
ヘッドライト

LED
ライト

電池
セフティーバンド

車載用回転灯
電子発炎筒

LED
点滅灯
LED
回転灯

LED
電光標示板

工事保安灯
LED
矢印板

バルーン投光器
発電機



トوغ安全工業の商品を、全て確認することができる
総合カタログがごございます。

ご希望の方は、お近くのトوغ安全工業 営業所へお問い合わせいただくか、
 トوغ安全工業公式ホームページよりご請求ください。

パソコンやスマートフォンでご確認いただける**WEBカタログ**もごございます。

<http://www.tougu.co.jp/webcatalog/vol4/html5.html>

●動作環境(パソコン) Windows7、8、10以上 (スマートフォン) iOS9以上、Android4.4以上

ユニークな商品づくりで貢献する
トوغ安全工業株式会社

□ 本 社 ・ 工 場	TEL (06)6633-1281	FAX (06)6631-0496	〒556-0001	大阪市浪速区下寺3丁目16番8号
□ 大 阪 営 業 所	TEL (072)331-8600	FAX (072)331-8061	〒580-0046	大阪府松原市三宅中8丁目5番1号
□ 松 原 工 場	TEL (072)331-8579	FAX (072)334-8913	〒580-0046	大阪府松原市三宅中8丁目5番1号
□ 神 戸 営 業 所	TEL (078)652-8750	FAX (078)652-8751	〒652-0893	神戸市兵庫区南逆瀬川町2番地31
□ 首都圏営業所・川崎	TEL (044)865-3411	FAX (044)866-8161	〒213-0015	神奈川県川崎市高津区梶ヶ谷3丁目3番地12号
□ 首都圏営業所・千葉	TEL (047)378-2371	FAX (047)378-2312	〒272-0015	千葉県市川市鬼高4丁目13番24号
□ 名 古 屋 営 業 所	TEL (0567)95-4881	FAX (0567)95-6082	〒497-0058	愛知県海部郡蟹江町富吉3丁目254番
□ 福 岡 営 業 所	TEL (092)523-1243	FAX (092)524-4744	〒810-0033	福岡市中央区小笹1丁目17番38号
□ 北 海 道 営 業 所	TEL (0144)55-7001	FAX (0144)55-7002	〒059-1366	北海道苫小牧市あけぼの町1丁目1番1号
□ 東 北 営 業 所	TEL (0237)48-2050	FAX (0237)48-2055	〒999-3761	山形県東根市大字神町字西原1117番
□ 山 形 工 場	TEL (0237)48-2050	FAX (0237)48-2055	〒999-3761	山形県東根市大字神町字西原1117番

トوغ ホームページアドレス <http://www.tougu.co.jp>

※安全を願うニーズ、開発(研究・技術)のため、製品を予告なく改良、変更することがあります。 ※写真はイメージです。 ※各製品に工業所有権を取得しています。
 ※各製品の色は、印刷によって実際の色彩と多少異なる場合があります。 ※品切れの際はご容赦下さい。 ※無断転載を禁じます。