

ソーラー防犯灯・街路灯・避難灯のOEM供給

50年の歴史を持つ、一部上場会社の信頼性と革新的企画力を持ったベンチャー企業がコラボして提案する高性能高信頼性の商品です。

小型・軽量・超寿命なリン酸リチウム電池と高性能コントローラを採用しながらも低コストを実現しました。
各地の公共案件・準公共の防犯灯・街路灯・避難灯案件の最適です。

販売代理・OEM販売会社を募集します



ブレスライツ LED8W / LED16W

高性能なのに、低コスト

大量発電・高効率充電・大型電池で無日照期間5-7日対応

10年間の投資コストは新設水銀灯と同等以下

管理の手間がかかりません（約10年間メンテフリー）

水害（洪水等）に強い（電池も制御系もすべて上部に設置）

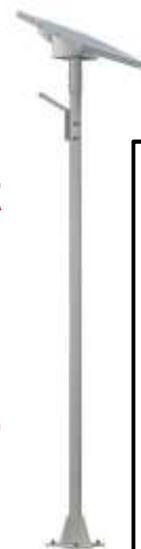
風速60m対応

設置が簡単

パートナー企業様への各部材提供も行っております

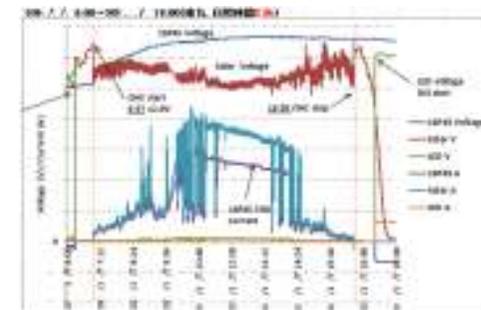
詳細は、以下のURLで確認ください

<http://www.tmf-earth.com/products/blesslights/>



システムテストも万全

実機による発電・充電テスト



85°高温でのシステム保護機能試験



ソーラー防犯灯・街路灯・避難灯仕様

LED出力 8W / パネル出力 60W / バッテリー 30Ah (12V) の場合の仕様

概略仕様			
太陽光 モジュール	出力	60W (LED8Wの場合)	取付方向垂直方向 任意設定化 水平方向任意設定化
	サイズ (mm)	660 x 700 x 35	
	期待寿命	25年間	
照明	最大出力 (LED)	8W	標準点灯で12年以上 交換不要。 ニチアのチップを使用している ので、品質は最高級。
	期待寿命	60000Hr	
	使用温度	-40℃～80℃	
	点灯期間	日没後10-14時間	
	無日照日数	5-7日間 (365日常時点灯制御)	
コント ローラー	制御方式	MPPT (発電量に最適に対応) 採用 日没検知機能付、照度自動調整機能付	時間に合わせた照度コント ロールが可能。 発電された電力を、最大 限に蓄電します。自己消 費電力も最小クラス。
	使用温度	-20℃～55℃	
	避雷保護	有	
	期待寿命	10年間	
蓄電池	種類	リン酸鉄リチウムバッテリー 30Ah (LED8wの場合)	突刺しても爆発しないリン 酸鉄リチウムを採用。 500度以下不燃。 期待寿命10年間
	寿命	10年	
	使用温度	-20℃～55℃	
	保護機能	有	
	ポール (LED8W)	L=3500mm / φ89.1mm (LED8W/12Wの場合)	LOT20以上で自由に選 択可能
オプション	特殊スパイラル	L-1.6mスパイラル杭	砂質により長さは要変更

LEDの出力等に応じてパネルサイズ・バッテリーサイズは、変更可能です