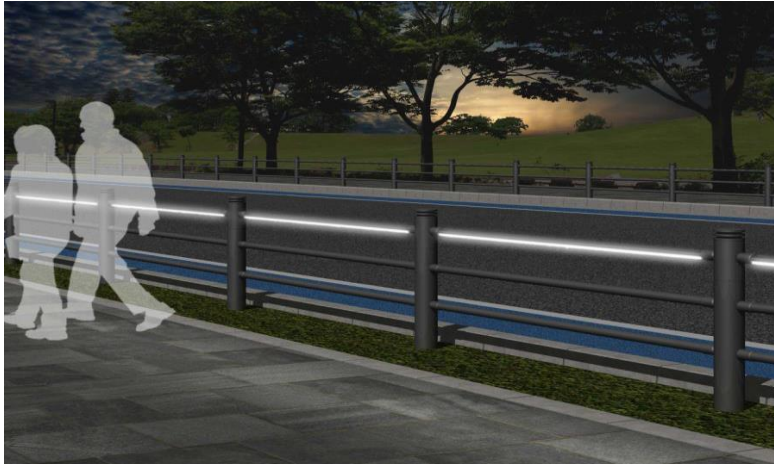
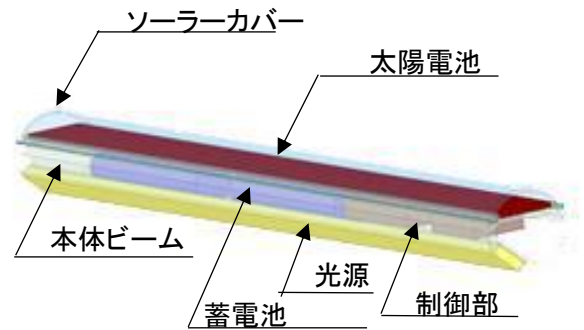


名称: Solar LED Beam Series
 品番: M・G-SMB2000 W
 標準規格: φ48.6mmx2000mm (長さは任意対応可能。サンプルは1000mm) 3.1Kg
 概要: アダプターを取り付けることで SFシリーズを含める様々なフェンスなどに対応です。
 もちろん 既設フェンスの改造も対象となります。(防護柵基準の強度)
 夜間に自動的に LEDが点灯します。 照度調節可能です。
 路面を優しく照射、離れた場所から視認性もよく視線誘導の役割も果たします。
 ソーラー、LED、蓄電池が一体化しております。そのため配線工事検討は必要ございません。



- 製品構成:
1. 本体ビーム
アルミ合金 A6063/T5を採用により
P種対応となっている。
 2. ソーラーカバー
特殊樹脂(デウラビオ+ポリカーボネイト)の
2層構造。強度だけではなく 透明度、
耐候性に優れる。
注:特殊樹脂は国内大手化学製品製造会社が供給
 3. 太陽電池
雨天 曇天時においても1日に消費する電力以上を安定して発電する設計
国産大手電機メーカー製アモルファスシリコン太陽電池を採用
 4. 蓄電池
リン酸鉄リチウムイオン電池の採用(長寿命、動作温度範囲、安全性より選択)
 5. 制御部
充放電コントローラー LED出力機能 防水構造対応
 6. 光源
LEDを採用 99pcs 防水のため表面にはポリカーボネイト性のカバーを取りつけ保護



電気仕様

太陽電池: 出力 2.6W 15.4V-171mA
 蓄電池: 12.8V-1.5Ah 容量19.2Wh
 寿命:10年以上 ビーム内部収納のため棒状 過充電過放電保護回路 付加
 発光色: W白、WW電球色、R赤、G緑、B青
 点灯消灯: 太陽電池電圧検知
 点灯時間: 設定可能(8時間、12時間など対応可能)
 明るさ: 調整可能

連絡先: 株式会社メタルグラス・ジャパン tel:0463-23-9160