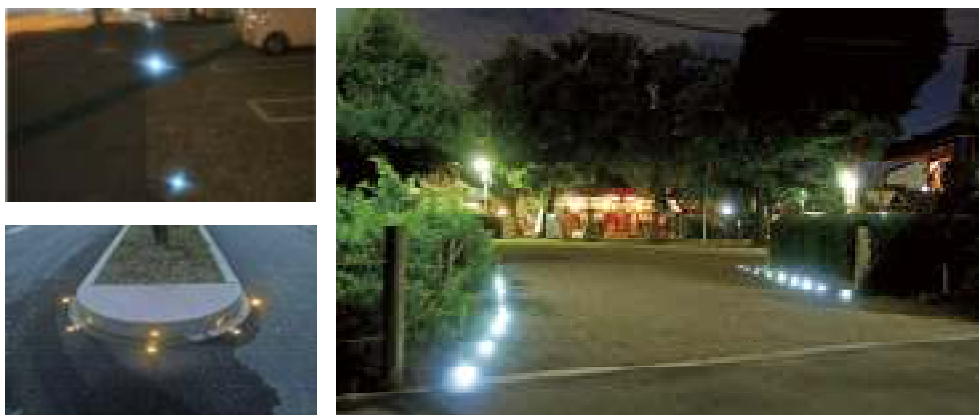
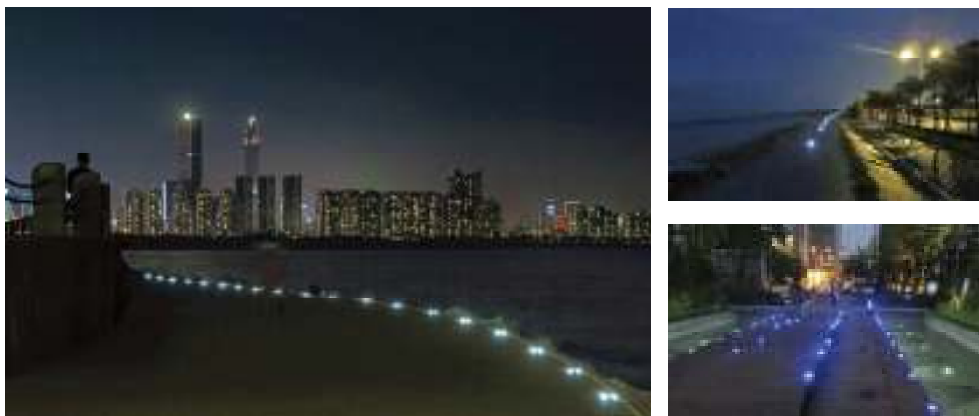


solar-flex (ソーラー・フレックス) 設置事例



昼間はしっかり充電！ 夜間はくっきり安全確保！！



※ソーラー・フレックスの製品保証は1年間となります。  
※ CVRS-A シリーズの設置は、屋外用のエポキシ接着剤を使用して固定してください。  
※ CVRS-AL、CVRS-C シリーズの設置については、販売店・工事店にご相談ください。

販売店

株式会社クリーンベンチャー21

〒601-8355  
京都市南区吉祥院石原堂ノ後町38  
TEL : 075-950-2105 FAX : 075-950-2116  
URL : www.cv21.co.jp

CV21 球状 Si 太陽電池内蔵

自発光式道路釘  
YDM Solar Stud

フレキシブル球状 Si 太陽電池  
だから、実現しました。  
他にはできない超耐久性

あらゆるシーンで人と車の安全を確保  
太陽電池で灯すスマート・ライト



日中  
ソーラー  
充電

夜間  
LED  
発光



球状 Si 太陽電池のフレキシブル性が  
頑強な自発光式道路鎮を実現させました。

### YDM・自発光式道路鎮の特長

#### 1 球状シリコン太陽電池の採用により、 耐荷重 20 トンをクリア



世界で唯一、フレキシブルで強固な球状シリコン太陽電池

クリーンベンチャー 21 が開発した球状シリコン太陽電池は割れにくく、フレキシブルに曲げられる特徴を有するため、道路を往く車の振動や大型トラックに踏まれても割れにくく、自発光式道路鎮用の太陽電池としては最適です。

#### 2 過酷な使用に耐える高信頼性設計

#### 3 大容量バッテリーで長時間連続点灯 72 時間連続作動を実現

#### 4 高光度 LED により、夜間の安全性を確保

### CVRS-A シリーズ (非埋込タイプ)



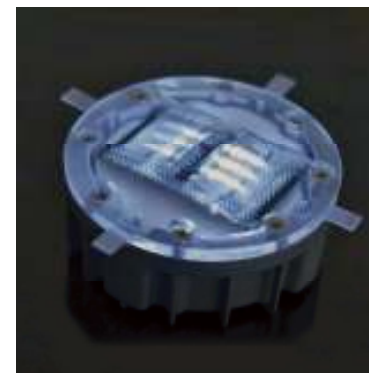
太陽電池	球状シリコン太陽電池 2V / 120mA
バッテリー	ニッケル水素電池 1.2V / 1200mAh
L E D	φ 5mm 両側 6 個
点 灯	連続発光、又は点滅 (標準 2Hz、要望で変更可)
動作開始照度	500lux
光 度	5000mcd
認識距離	500m
寸法 / 質量	125 x 105 x 25mm / 400g
発 光 色	白色・イエロー・レッド・ブルー・グリーン
材 質	アルミニウム、エポキシ充填
耐 荷 重	20 トン以上
作 動 時 間	フル充電で 72 時間連続作動
動作温度	-20℃ ~ +70℃
防 水 基 準	IP68
標準小売価格	9,500 円 (税別)

### CVRS-AL シリーズ (脚部埋込固定タイプ)



太陽電池	球状シリコン太陽電池 2V / 120mA
バッテリー	ニッケル水素電池 1.2V / 1200mAh
L E D	φ 5mm 両側 6 個
点 灯	連続発光、又は点滅 (標準 2Hz、要望で変更可)
動作開始照度	500lux
光 度	5000mcd
認識距離	500m
寸法 / 質量	本体: 125 x 105 x 25mm 脚部: φ 40mm x 75mm / 530g
発 光 色	白色・イエロー・レッド・ブルー・グリーン
材 質	アルミニウム、エポキシ充填
耐 荷 重	20 トン以上
作 動 時 間	フル充電で 72 時間連続作動
動作温度	-20℃ ~ +70℃
防 水 基 準	IP68
標準小売価格	10,200 円 (税別)

### CVRS-C シリーズ (埋込タイプ)



太陽電池	球状シリコン太陽電池 2V / 120mA
バッテリー	ニッケル水素電池 1.2V / 1200mAh
L E D	φ 5mm 両側 6 個
点 灯	連続発光、又は点滅 (標準 2Hz、要望で変更可)
動作開始照度	500lux
光 度	5000mcd
認識距離	500m
寸法 / 質量	φ 126mm x 60mm / 980g
発 光 色	白色・イエロー・レッド・ブルー・グリーン
材 質	アルミニウム、エポキシ充填
耐 荷 重	25 トン以上
作 動 時 間	フル充電で 72 時間連続作動
動作温度	-20℃ ~ +70℃
防 水 基 準	IP68
標準小売価格	14,800 円 (税別)