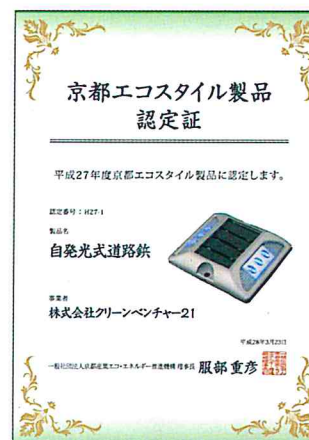


solar-flex (ソーラー・フレックス) 設置事例

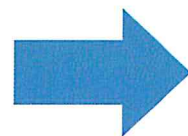


京都エコスタイル製品認定



ソーラースタッドは京都市から京都発信のエコロジー製品『京都エコスタイル製品』に認定されました。

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

自発光式道路鋲
YDM Solar Stud

SPHERICAL Si SOLAR PANEL INSIDE

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

SMART SOLAR LIGHTING

ON VARIOUS LOCATION



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

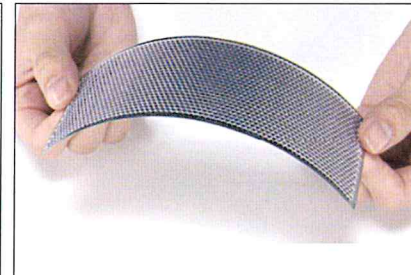
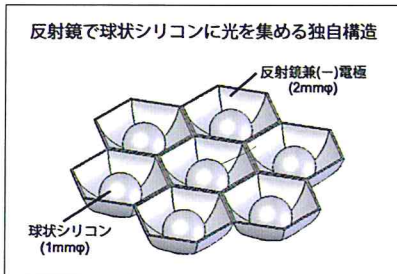
夜間
LED
発光



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。

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

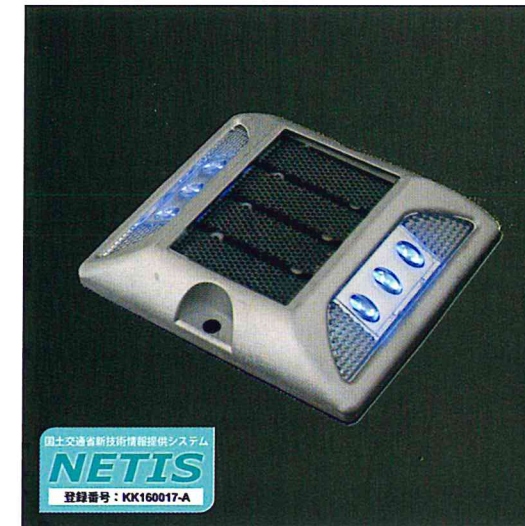
クリーンベンチャー 21 が開発した球状シリコン太陽電池は割れにくく、フレキシブルに曲げられる特徴を有するため、道路を往く車の振動や大型トラックに踏まれても割れにくく、自発光式道路鎮用の太陽電池としては最適です。

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

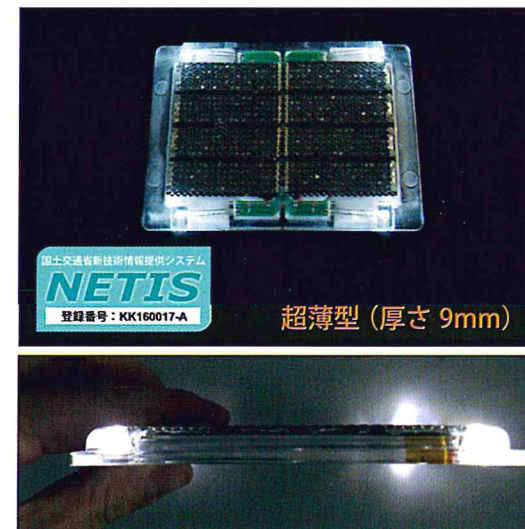
4 高光度 LED により、夜間の安全性を確保

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
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-AF シリーズ (超薄型タイプ)



太陽電池	球状シリコン太陽電池 4V / 180mA
バッテリー	リン酸鉄リチウムイオン電池 3.2V / 1000mAh
L E D	φ 3mm 両側 4 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	8000mcd
認識距離	500m
寸 法 / 質 量	135 x 100 x 9mm / 140g
発 光 色	白色・イエロー・レッド・ブルー・グリーン
材 質	プラスチックシェル、エポキシ充填
耐 荷 重	20 トン
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)

その他の CVRS シリーズ



CVRS-A1 シリーズ (脚部埋込固定タイプ)		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	本体: 125 x 105 x 25mm 脚部: φ 40mm x 75mm / 530g		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	20 トン		25 トン
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)		14,800 円 (税別)