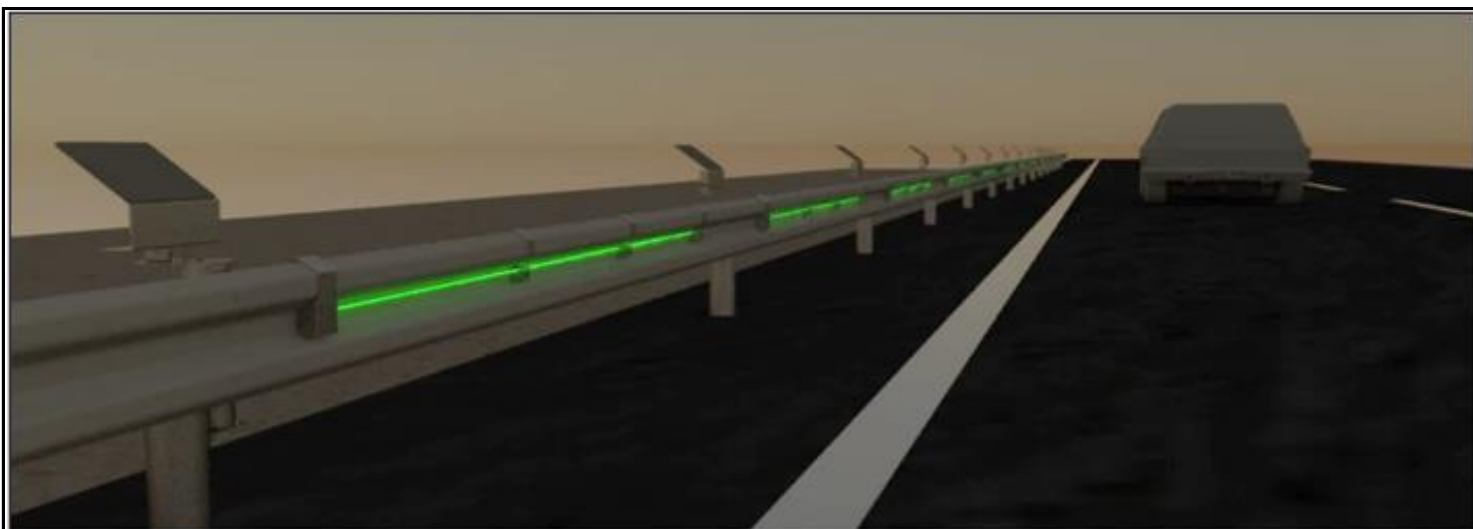


ガードレール用視線誘導標

発光体によるガードレールの注意喚起、夜間の視認性を向上

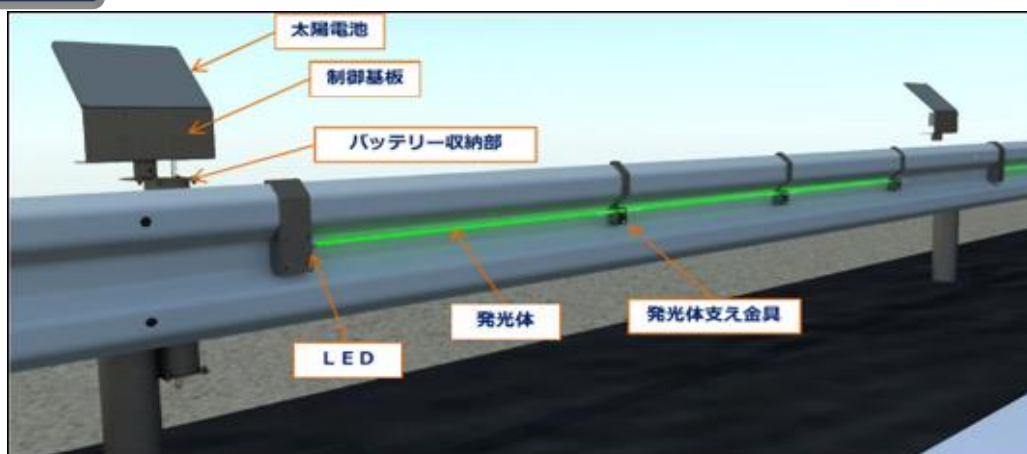
安全設備



本製品の特徴

- 1 発光体の端部からLEDを当てて発光体全体が光ります。LED光を直視しないため、グレアの障害が無く、ブルーライトによる人体への影響はありません。目にやさしい光を発します。
- 2 発光体には直径φ8mmの導光樹脂線を使用し、高輝度発光を実施します。
- 3 9W太陽電池と100Whの大容量バッテリーの採用により、高輝度で最大12時間点滅発光します。
- 4 既設のガードレールに簡単に取付が可能です。

各部の機能



製品一覧

西日本高速道路エンジニアリング関西株式会社

みち、ひと…未来へ。

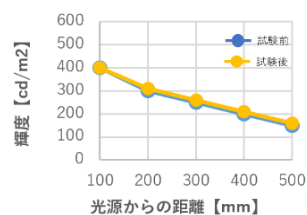


夜間発光状況



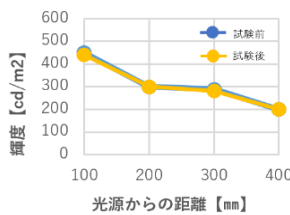
発光体性能試験

ヒートサイクル：R.T.→80°C・90%×2h→R.T.→30°C×2h→R.T.(10サイクル)



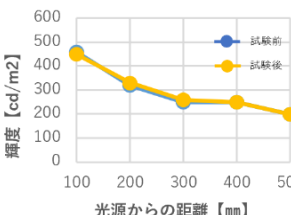
ヒートサイクル	
評価寸	600mm
輝度変化率	0.8~9.5%
色度x変化量	-0.003~-0.002
色度y変化量	-0.004~-0.003
外觀・形状	異常なし
判定結果	○

塩水噴霧：塩水噴霧：35°C・47%×8h→養生：35°C・47%×16h



塩水噴霧	
評価寸	500mm
輝度変化率	-4.1~-0.7%
色度x変化量	-0.002
色度y変化量	-0.002
外觀・形状	異常なし
判定結果	○

耐寒性：R.T.→-40°C×500h→R.T.



耐寒性	
評価寸	600mm
輝度変化率	-3.1~-5.1%
色度x変化量	-0.002~-0.001
色度y変化量	-0.002~-0.001
外觀・形状	異常なし
判定結果	○

仕様

項目	仕様
太陽電池モジュール	定格電圧 6V、 定格出力 9W
LED	3W×1個 標準発光色：緑（その他の色も対応可能）
発光体	直径φ8mm、 材質：コア部 アクリル系樹脂、クラッド部 フッ素系樹脂
バッテリー	鉛バッテリー 100Wh、4V
動作	点灯時間：夜間12時間点滅(バッテリー満充電時に3日間無日照対応) 点滅間隔：点灯/消灯=0.05s/0.05s

