

スノーポール設置型視線誘導標

発光体によるスノーポール注意喚起、積雪時の視認性を向上

安全設備

現在、商品改良のため販売を休止

発光の原理

取付方法

夜間発光状況

しております。
2026 年 4 月に向け販売再開を
予定していますので ご迷惑を
お掛け致しますが ご了承ください。

本製品の特長

- 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のない、目に優しい光を発します。
- 2 発光体の下端部から地面に向けて光が照射されるため、周辺も光ります。ぬけた光が雪面へ照射されることにより、雪に立体感が出て積雪を認識しやすくなります。
- 3 発光体には直径 $\phi 8$ mm の導光樹脂線を 2 本使用し、高輝度発光を実現します。
- 4 電源は両面受光型太陽電池を使用しており、積雪が積もりにくく、最大 12 時間点滅発光します。
- 5 既設のスノーポールに、簡単に取付が可能です。



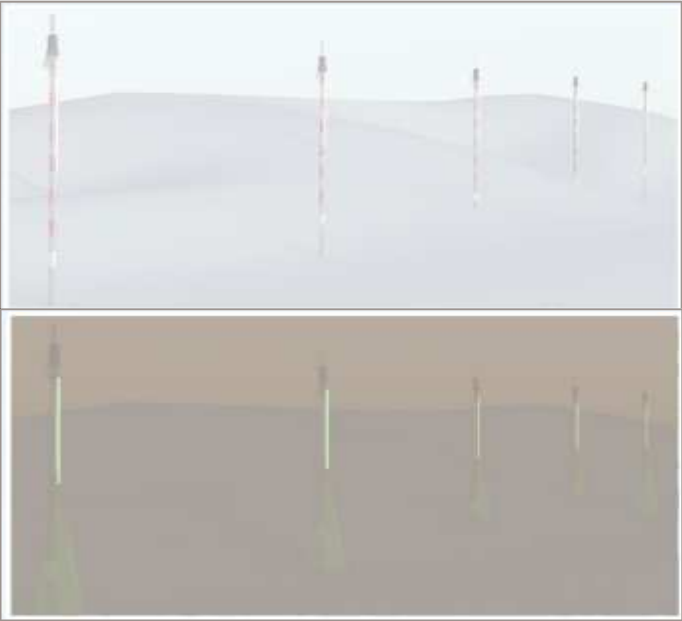
製品一覧

西日本高速道路エンジニアリング関西株式会社

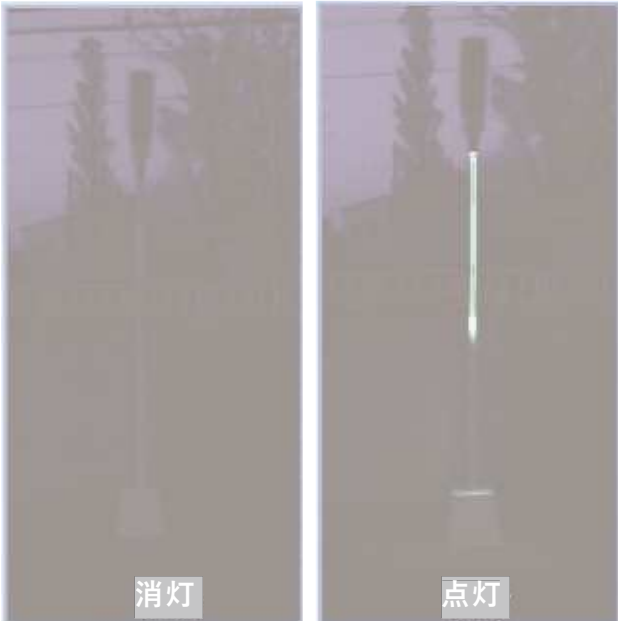
みち、ひと…未来へ。



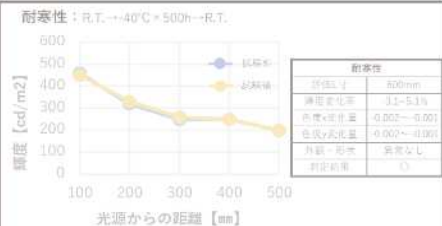
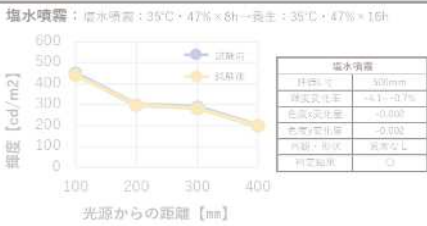
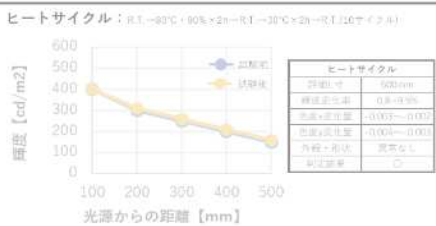
設置イメージ



点灯状況

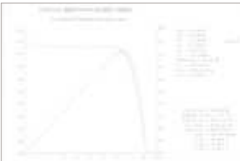


発光体性能試験

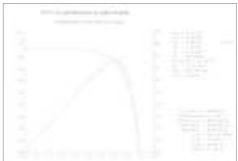


太陽電池鋼球落下による衝撃試験

- 試験条件
- ・鋼球質量：1.7kg/ 鋼球直径：75mm / 落下高さ：1.0m
 - ・衝撃時鋼球速度：4.427m/ s (15.937km/ h)
 - ・衝撃力：16.66 J



鋼球落下前 発光性能



鋼球落下後 発光性能

試験結果：外観と発光性能に変化はありません。



仕様

項目	仕様
太陽光モジュール	両面受光型太陽電池セル使用（定格電圧 5V、定格出力 3.15W）
LED	2 個（発光体 1 本につき 1 個使用） 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	リチウムイオンバッテリー
動作	点滅時間：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 = 0.5s/0.5s 点滅同期制御：電波時計方式