

[優良賞] ソーラー式視線誘導標「サーモアイ」



代表取締役
早川 勇 氏

株式会社 イズム

〒980-6108 仙台市青葉区中央1-3-1
AER8階805号

TEL. 022 (212) 1495

<http://www.izm-e.com/>



外気温低下に伴いLEDの発光色を切り替えて、ドライバーに路面凍結への注意を促すソーラー式視線誘導標。

早期の注意喚起を目的とし、2 以上は白色、2 未満は青色に発光点滅を行う。発光点滅および高輝度反射シートの再帰反射性能によって、夜間走行時の道路線形を鮮明に表示し、安全で快適な道路交通をサポートする。

汚れや着雪による充電障害が生じないように太陽電池を製品正面に配置し、快晴時には30分以内、曇天・雨天時でも4時間程度で満充電となり、約21時間の連続使用が可能。

厚さ18mmと薄型形状のため、既存の反射式視線誘導標の反射板表面に貼り付けるだけで施工可能。さらに、蓄電部には長期間にわたって交換不要な電気二重層コンデンサーを使用しているため、トータルコストを大幅に低減できる。