

雪道の視程障害の最後の決め手

# 帯状ガイドライト

(プロジェクションガイド®)

【特許第5982325号】 H26年度 土木学会東北支部 技術開発賞受賞

## 夜間の視程障害時、ドライバーに 走行位置を示すことで、運転支援を行います。

吹雪・降雪・ホワイต์アウトなどの走行時に視界不良や真っ白な路面状況でどこを走って  
良いか分からない時に、路肩ライン位置を標示し、運転支援を行います。



設置効果

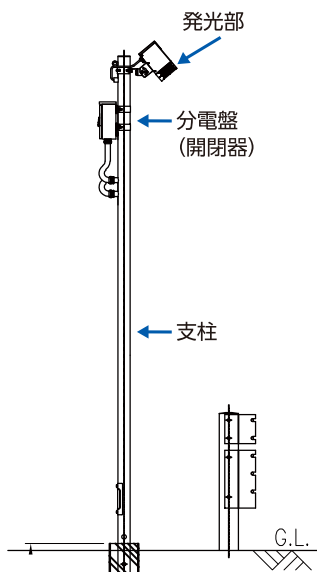
- ① 外側線が明確化になり**走行を支援**
- ② 吹雪視界不良時も**外側線をはっきり視認**
- ③ 降雪時も外側線を**常に標示**
- ④ 外側線外への**はみ出し抑制**

※「プロジェクションガイド」は積水樹脂㈱(共同開発)の登録商標です。



株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北

## 装置構成

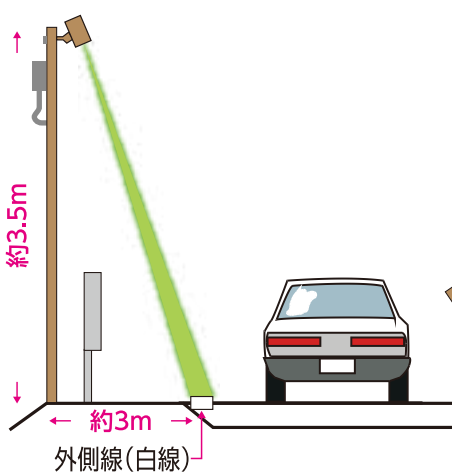


設置(土工部)(設置例)

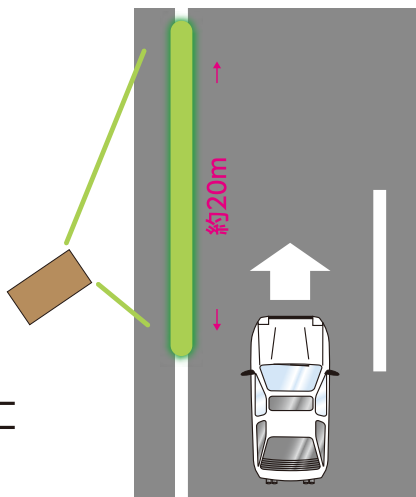
発光部仕様	
光源	緑色高輝度発光ダイオード(LED)
発光動作	常灯
照射距離5mでの中心照度	600~900lux
消費電力	30VA以下
入力電源	AC100V~AC200V(±10%) 50/60Hz
重量(発光部)	3.5kg
外形寸法(発光部)	H150mm×W135mm×D225mm (突起部除く)

※発光体を高さ3.5mに設置し、3m離れたラインを照射した場合の参考値

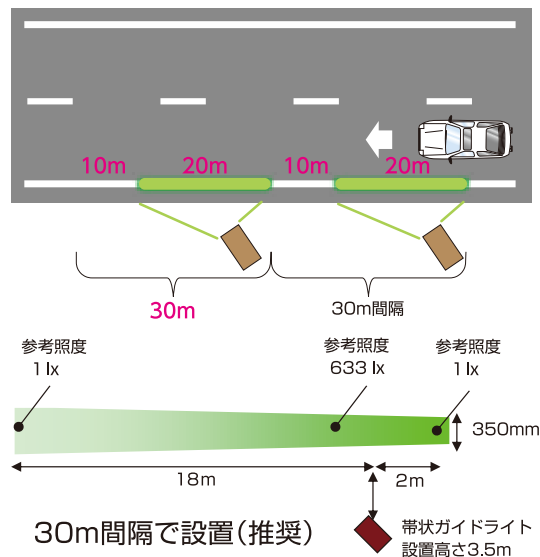
## 設置方法



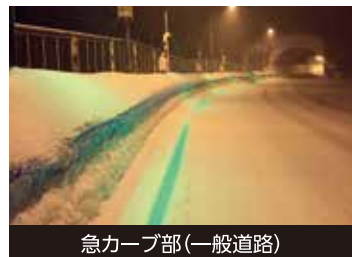
ガードレールの外側に設置



外側線上に照射



## 設置事例(例)



詳細はこちら



お問い合わせ先

株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北

〒980-0013 宮城県仙台市青葉区花京院2-1-65 いちご花京院ビル

TEL : 022-713-7317 FAX : 022-713-7323

窓 □ : 技術開発営業部 技術開発営業課

技術担当 : 施設技術部 施設技術課

▶製品紹介サイト : <https://www.e-nexco-engito.co.jp/products/>

共同開発会社

積水樹脂株式会社

第一事業本部 交通・標識事業部

〒105-7110 東京都港区東新橋1-5-2 汐留シティセンター10F

TEL : 03-6758-1058 FAX : 03-6758-1084

URL : <https://www.sekisuijushi.co.jp>