雪氷作業用 衝突防止 セーフティライン

（プロジェクションガイド®車両搭載仕様）

【特許第7099946号】【特許第7676230号】【意匠第1701817号】【意匠第1701818号】【意匠第1701836号】【意匠第1701837号】

夜間作業車後方の路面上に緑色のラインを標示し、作業車への衝突を防止します。

除雪車・湿塩散布車の車両後方、路面上に 緑色のライン を標示します。
ドライバーは、遠方から雪氷作業車へ接近する際、この「ライン」を目印に
「接近から一定車間の確保、そして追従走行」により、雪氷作業車への衝突を防止します。

車両位置がつかみにくい

車両位置をはっきり認識

車両からの視界

設置効果

① 雪氷作業区域の明確化による**車両進入抑制**
② 遠方からの作業車視認性向上による**車両接近注意喚起**
③ 追い抜きによる**車両接触事故防止**
④ 追従車の前方不注視による**追突防止**
⑤ 雪氷作業時の**集中力向上**

※「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。

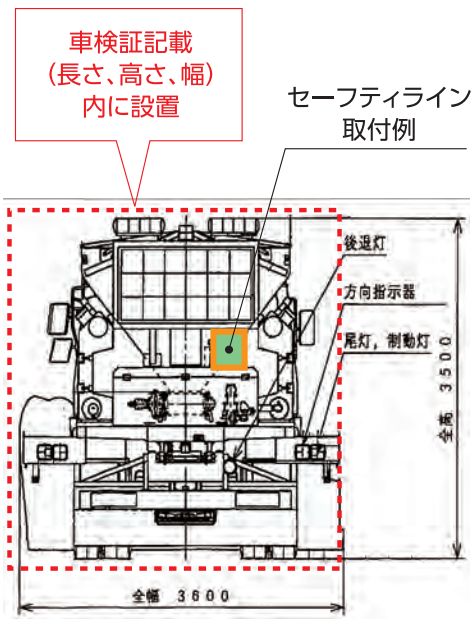
NEXCO 東日本グループ
株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北

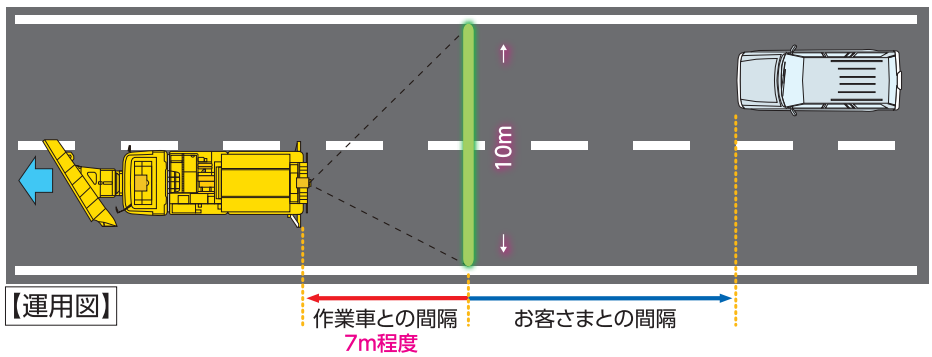
装置構成

発光部仕様	
光　　源	緑色高輝度発光ダイオード（LED）
光　　度	4000cd以上
消費電力（発光部）	45W以下
消費電力（ヒーター部）	25W以下
入力電源	DC24V
重量（発光部）	5kg
外形寸法（発光部）	H249×W174×D195mm（突起部除く）

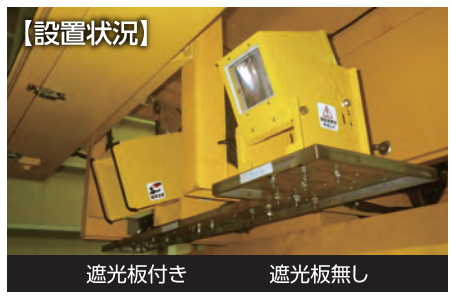
注意事項
・雪氷作業以外（回送等）には、使用できません。

設置方法





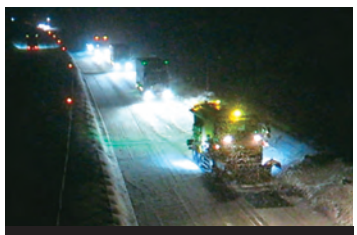
遮光板装着発光部

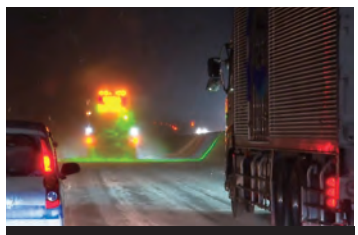


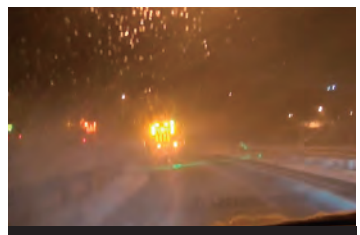
遮光板付き　　遮光板無し

運用状況

3車線をカバー


追従状況


「セーフティライン」を目印に追従走行


視界不良時の事故防止

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　　口：技術開発営業部 技術開発営業課
▶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

2025.07