

維持管理のしやすさが大幅に向上 LED低位置照明灯具 メンテナンス・プラス



「故障・損傷したパーツの交換が容易で、
維持管理しやすい低位置照明灯具です。」

維持管理性が 向上

前面ガラスや内機の交換が容易で、LED低位置照明灯具の維持管理作業を短時間で効率的に行うことができます。

本製品の 導入メリット

- 前面ガラスなど、外郭部品の交換が可能な構造です。
- 内部はユニット構造で、内機交換が可能です。
- 照明の累積点灯時間を監視し、寿命経過後アラームランプが点灯する機能を搭載しています。
- 低位置照明の配線、結線において幹線からの切り離しが可能です。

明日へ繋ぐ、未来に繋ぐ

中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋株式会社

概要

メンテナンス性を高めたLED低位置照明灯具

従来のLED低位置照明灯具は、外郭部品や内部部品の交換が容易にできない製品が多く、部分的な損傷や故障であっても灯具ごと交換をせざるを得ない場合があります。そのようなLED低位置照明灯具の維持管理上の課題を解決するために開発したのが本製品です。

本製品では、飛び石などで損傷しやすい前面ガラスなどの外郭部品の交換が可能な構造となっており、加えて、内部をユニット構造にすることで内機交換も可能になりました。さらに、光源部や電源部も単体での交換ができるため、損傷や故障の内容に応じて効率的な維持管理が可能となっています。

これにより、高所作業車を使用せずに維持管理作業ができるという従前からのメリットに加えて、維持管理コストの低減にも繋がります。



従来の照明灯具の維持管理では高所作業車の使用や灯具ごとの交換が必要



当該製品の使用で維持管理が効率的に

特長

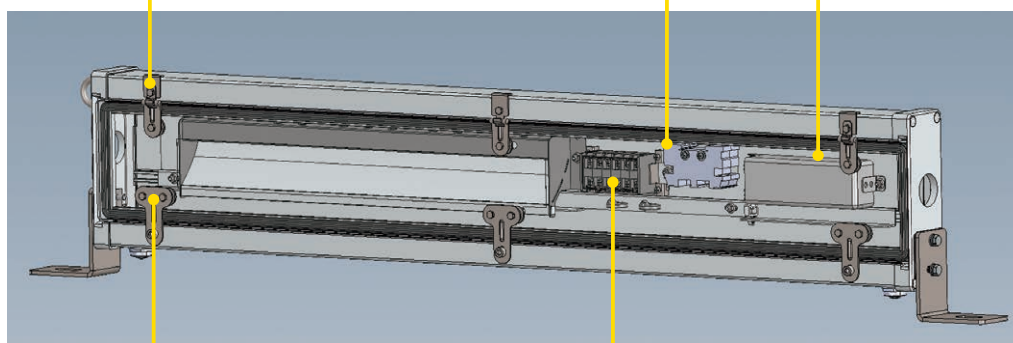
各パーツの脱着・交換が可能な構造

本製品は下図のようにボルト止め構造や内蔵物のユニット構造を採用しており、パーツ単位での単体交換が可能になっています。

ヒンジ部のガラス押えのボルトを緩めることで**前面ガラスの脱着**が可能

断路器、端子台を設置し**灯具の切り離し**が可能

ユニット上から各部品を固定しており**部品の単体交換**が可能



ラッチ部ボルト止め構造により**ボルトを緩めて開閉**することが可能

光源・電源・端子部ほか内蔵物ユニット構造を採用し、**内機交換**が容易

(問合せ先)

中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋株式会社

名古屋市中区錦1-8-11 DPスクエア錦9F 〒460-0003
TEL:052-212-4551(代表)052-212-4597(営業部直通)

中日本エンジ名古屋

検索

FAX:052-203-5106

<https://www.c-nexco-hen.jp/> mail:info.yy@c-nexco-hen.jp



第1版
2026.05