

# 照明技術製品

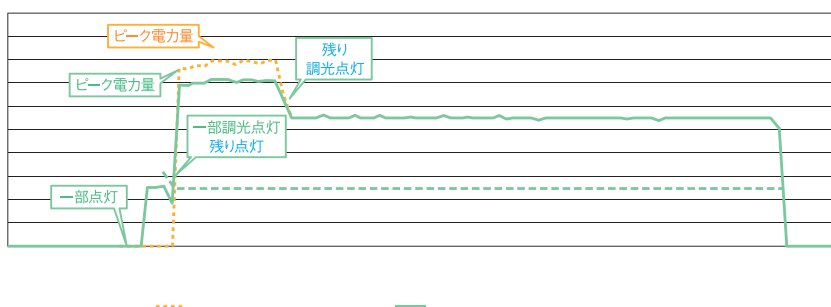
## 道路照明管理の新時代

道路照明設備は安全な夜間走行環境を提供する上で交通事故防止に不可欠です。  
 エンジ東京の照明技術製品は、道路照明を正確かつ安全に点灯・消灯させることで省エネに貢献でき、  
 また万が一の故障時には安全に簡単に効率的に作業を行うことが可能です。

国土交通省 新技術情報提供システム  
 NETIS 登録番号 KT-060067

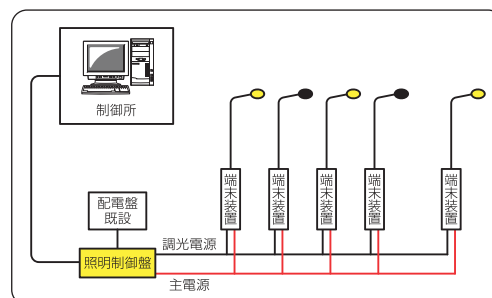
### ICの節電には、新機能自動調光装置 (IRLs-I)

- CDSの経年劣化による動作照度変化を抑制するため、精度の高い「フォトセンサ」を採用。
- 補正処理機能を備えることにより、正確かつ安全に点灯・消灯させることが可能。
- IC道路照明設備を「2段階点灯」することにより、最大（ピーク）電力量の削減が可能。
- 経費節減、CO<sub>2</sub>排出量削減が可能。



### 本線照明の節電には、個別点灯制御システム (IRLs-II)

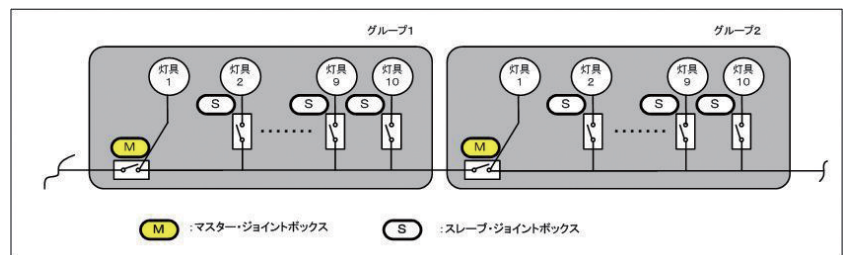
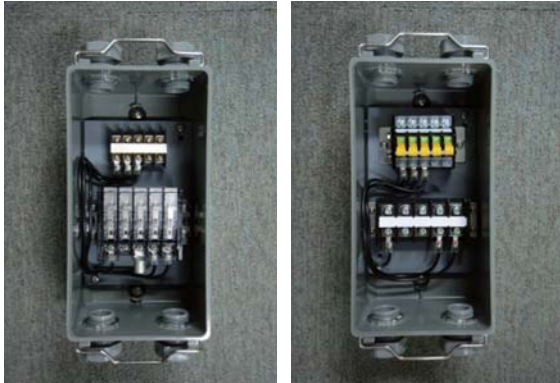
- 本線連続照明設備において、間引き点灯



特許取得 第4750163号  
東京都建設局 新技術登録

## ○ 道路照明設備故障時には、システムジョイントボックス

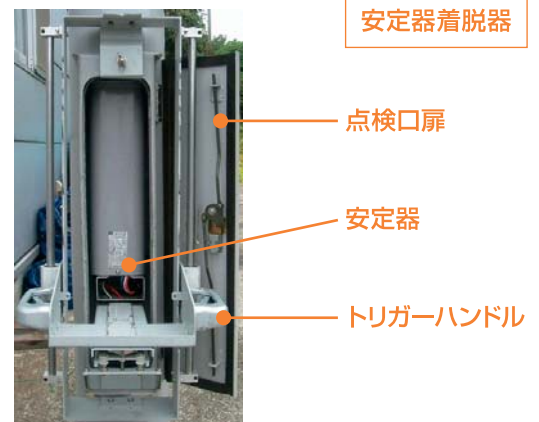
- マスタージョイントボックスとスレーブジョイントボックスで構成することによりグループ検索が可能になり、作業のルーティン化で故障対応時間を大幅に縮減出来ます。
- 従来のネジ端子接続方式からレバー操作での切り分け方式に改良したため、故障発生時の作業が大幅に軽減されます。
- 高い防水・防塵機能で屋外フィールドにおける過酷な条件下で長期間性能を維持します。
- オプションとして専用のSPD (JISクラスII対応) を収納することで、確実な避雷対策が可能です。(SPD実装状態にてメガリング試験対応可能)



システムジョイントボックス構成図

## ○ 道路照明用安定器着脱器

- ハンドル操作で一でもらくらく着脱が可能です。
- 安定器とポールの間で手を挟む心配がなく、安全性が向上します。
- 着脱作業がスピーディに、確実に、作業効率が向上します。
- 建電協仕様(国土交通省、高速道路会社、地方自治体等)の照明ポールに取り付け可能。



安定器着脱器の設置状況

注) IRLs : Intelligent Road Lighting System

### 中日本ハイウェイ・エンジニアリング東京株式会社

〒160-0023 東京都新宿区西新宿1-23-7 新宿ファーストウエスト  
TEL 03-5339-1711(代表) FAX 03-5339-1719

(お問い合わせ先) 経営企画部 技術営業課  
TEL 03-5339-1717 FAX 03-5339-1739  
e-mail: info@c-nexco-het.jp  
http://www.c-nexco-het.jp

### IRLsI (製造) 岩崎電気株式会社

〒103-0002 東京都中央区日本橋馬喰町1-4-16  
馬喰町第一ビルディング  
東京広域営業所  
TEL03-5847-8631 FAX03-5847-8648

### IRLsII

(製造) 星和電機株式会社

東京支店  
TEL 03-5217-2116 FAX 03-5217-2117

### システムジョイントボックス (製造) 星和電機株式会社

東京支店  
TEL 03-5217-2116 FAX 03-5217-2117

### 道路照明用安定器着脱器 (製造) 富士機材株式会社

〒132-0002 東京都江戸川区谷河内1-2-1  
営業部  
TEL 03-3678-7721(代表) FAX 03-3678-7724