

# 信号用LEDユニット

信号機等の信号電球と交換するだけで、  
見通し距離などの性能も確保しLED化できます。



G形

## 長寿命

期待寿命は、約10万時間(輝度半減時)と  
交換の手間を削減できます。

## 高信頼性

LED発光回路は2重系とし、高い信頼性を確保  
耐電圧性能を1500Vに向上させています。

※耐電圧性能は、JIS E3021鉄道信号保安部品の絶縁抵抗及び  
耐電圧試験方法の耐電圧試験(1500V)で評価しています。



F形セミシールド用

## 仕様

種類	G形		F形セミシールド用	
主な用途	主信号機		セミシールド付の各種表示灯	
項目	信号用LEDユニット	G形電球(参考)	信号用LEDユニット	F形電球(参考)
電圧	24V~30V	24V~30V	18V~24V	24V(19~22V)
電流	200mA以下 (片断線時50mA以上)	1.5A (片断線時750mA)	135mA	800mA
色	電球色(レンズを通して赤、青、黄)		電球色	
LED素子配列	2重系 正面発光	2重系 全方向	2重系 6方向(拡散角120度)	1重系 全方向
耐電圧	1500V	1000V	1500V	1000V
寿命	100,000h(輝度半減時)	*5,000h	100,000h(輝度半減時)	1,000h

\*G形複線の試験電圧における規格寿命

※2灯点灯用として使用の際は信号灯回路の変更が必要になる場合がございます。  
詳しくはお問い合わせ願います。

