

# 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。

## 長寿命

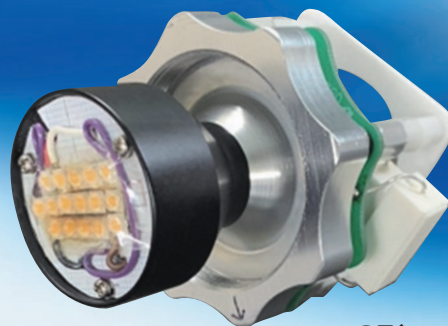
期待寿命は、約10万時間(輝度半減時)と  
交換の手間を削減できます。

## 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。

※G形は2灯点灯時に断線があっても、2灯が同じ明るさになるように  
設計されています。



G形



F形セミシールド用

## 仕様

種 類	G形		F形セミシールド用	
	主信号機		セミシールド付の各種表示灯	
主 用 途	信号用LEDユニット		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)	120mA	800mA
色	電球色(レンズを通して赤、青、黄)		電球色	
L E D 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