

踏切警報機・踏切動作反応灯



踏切警報灯



踏切警報灯〈縦配置〉

概要

2灯1組で閃光動作させる踏切警報灯は、高輝度LEDを使用しております。



踏切警報灯〈横配置〉

仕様

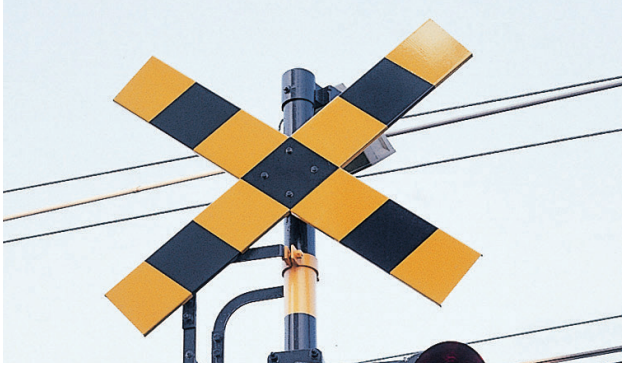
会社形式	EP1506N
発光部	高輝度LED赤色 DC24V 0.58A以下
レンズ有効径	170mm
備考	吊金具径φ35

Xマーク（踏切警標）

概要

EN2000Y EN2001Y

EN2001Yは、黄色部がスコッチライト、黒部分が塗装となっています。(EN2000Yは全て塗装)

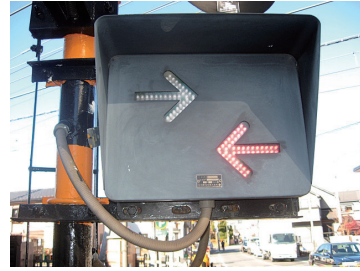


Xマーク（踏切警標） EN2000Y

LED 列車方向灯

概要

LED列車方向灯は、上り列車と下り列車が続いて通過する場合などに、通行者へ警報を喚起する重要な効果を発揮します。高輝度LEDを使用しており、消費電力の低減、視認性の向上などのメリットがあります。



LED列車方向灯
EP1004E

仕様

会社形式	EP1004E
発光部	高輝度LED赤色 AC110V 0.1A以下
備考	ステンレス鋼板製

踏切動作反応灯



踏切動作反応灯 EP2004C

概要

列車の運転席から、通過しようとする踏切がしや断されているかを確認できるように設置されるものです。

高輝度LED素子を採用しており、目に優しい色調と視認性を確保しています。

特長

- ピークカット回路を採用し、電源電圧の変動に対してLED素子への過大電流の流入を防止しており、明るさの安定化とLED素子の長寿命化を図っています。
- 周囲の明るさに連続的に応答する調光器を採用し、ハレーションを防止するとともに昼・夜ともに優れた視認性を確保しています。
- 表示部は4個のLEDユニットで構成され、回路がユニット毎に分離していますので、ユニットが万一故障しても全て滅灯してしまうことを回避し、装置の信頼度を向上させています。
- 表示部、調光器をそれぞれユニット化しており、現場での保守・点検が容易です。
- 融雪ガラスのヒータ電源を自動的にON/OFFする温度センサを標準装備し、光源への着雪防止を図っています。
- 筐体はステンレス製のため、錆の心配はありません。

仕様

会社形式	EP2004C	
電源電圧・電流	LED表示部	AC 110V 50/60Hz 0.3A以下
	融雪装置	AC 110V 50/60Hz 1.1A以下
視認距離および角度		
中心線から左右5度の角度において視認距離200m以上		
融雪温度 スイッチ	ON	4±3℃ 以下
	OFF	8.5±4.5℃ 以上
外形寸法		530(W)×585(H)×125(D)mm