

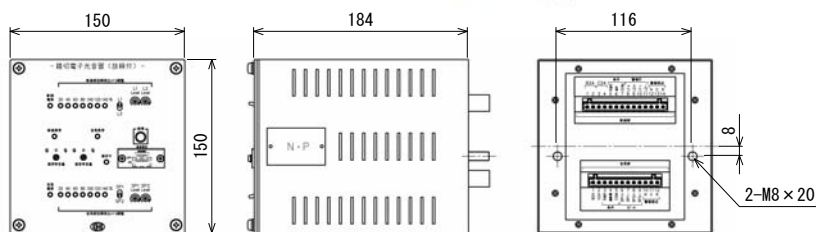
踏切電子光音器(故障検出機能付) SI61378-01

特長

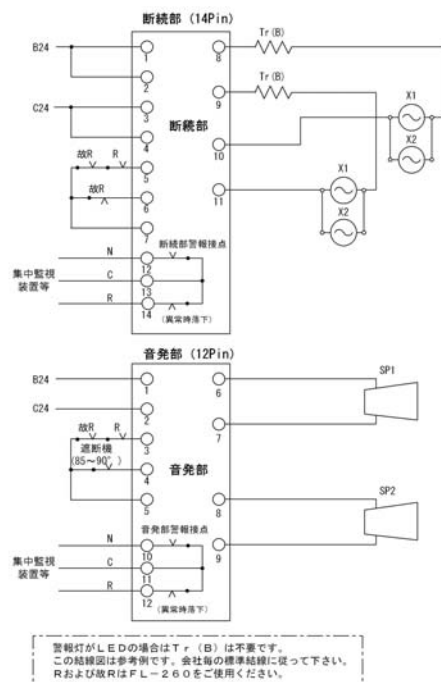
- ◆ 従来の踏切電子光音器に故障検出部を付加しました。
- ◆ 故障検出機能は、断続リレー部から警報灯、警報音発生器部からスピーカーへの電流を監視して異常を検出します。
- ◆ 電氣的に非接触の電流センサで故障検出していますので、万一、故障検出部に異常が発生しても、断続リレー部・警報音発生器部には影響しません。
- ◆ 故障検出部は電流が正常時の60%以下になると警報を出します。正常時の電流は設置環境に合わせて現場で容易に設定できます。
- ◆ 警報は内蔵リレーによる無電圧接点で、断続リレー部・警報音発生器部、各々出力します。
- ◆ コネクタはロック付きで誤差しのできない形状のものを使用しています。



【本体】



【外観図】



【結線図】

定格および性能

定格電圧	DC24V リップル含有率5%以下(バッテリーまたは平滑回路のある電源)
消費電流	0.84A 以下(定格電圧、列車接近前の待機状態時)
断続部最大負荷容量	片側 7.0A 以下(無誘導負荷抵抗)
警報しきい値	初期設定値(100%)に対し60%以下で警報
警報接点容量	DC30V 2A(無誘導負荷時)
寸法 W×H×D	150×150×184mm(ただし突起部は除く)
質量	3.0kg 以下
品番	SI61378-01