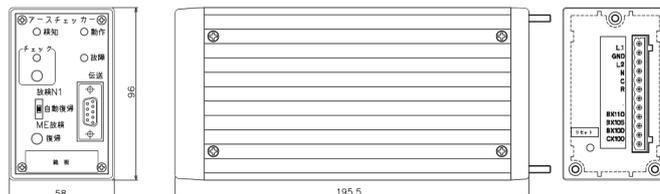


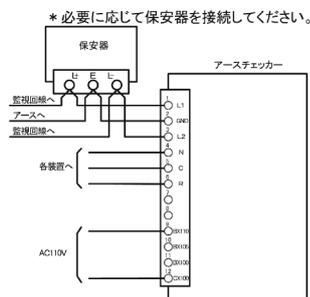
アースチェッカー(故障検知機能付) SB52509-01

特長

- ◆ 信号電源、踏切電源を監視回線とし、アース間絶縁抵抗を常時監視することで、障害の未然防止に役立ちます。
- ◆ アースチェッカー内部回路の健全性を常時監視し、異常と判断した場合、自己故障情報を出力する故障検知機能を内蔵しています。これにより、機器故障によって回線の異常を見逃してしまう危険性を低減できます。
- ◆ 監視回線の通常時、アース検知時、アース回復時における絶縁抵抗値を記憶し、その記憶データを専用ソフトにより読み出すことができます。
- ◆ F形リレー形状なので省スペースで設置が容易です。



【外観図】



【結線図】

定格および性能

定格電圧	AC110V
入力インピーダンス	100KΩ以上
接地種別	第三種接地(100Ω以下)
監視回線	無加圧回線、AC加圧回線、DC加圧回線
回線監視電圧	DC100V
警報点	無加圧回線 130KΩ
	AC加圧回線 135KΩ
	DC加圧回線 +側アース 100KΩ
	(DC26V加圧時) -側アース 165KΩ
監視内容	AC・DCの加圧回線の絶縁状態が低下し、連続4秒間警報点以下になると警報接点を構成し検知表示灯が点灯します。
故障検知機能	比較回路・4秒タイマ回路部が不良の場合、警報接点を出力し故障表示灯が点灯
記憶データ内容	通常時、アース検知時、アース回復時の絶縁抵抗値
寸法 W×H×D	58×96×195.5mm(突起部含まず)
質量	約1.0kg
品番	SB52509-01