

# アースチェッカー

SB52503-01  
 SB52791-01  
 SB5287-01

## 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します。
- ◆ 監視回線の絶縁抵抗が低下し、絶縁不良を検出すると警報接点を構成します。
- ◆ F形リレーのスペースに取り付けできます。  
 (5回路形はA形リレーのスペースになります)
- ◆ 警報の接点構成動作タイミングは、踏切故障検出器N1、集中自動復帰形現場装置、電子式踏切故障検出器の各々に対応できます。



【4秒タイマー付】



【2A形】



【5回路形】

## 定格および性能

種類	4秒タイマー付	2A形	5回路形
定格電圧	AC110V	DC26.2V 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	100mA以下	200mA以下	400mA以下
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の接点を構成します。	DC加圧回線の絶縁状態が低下し、一定時間(25~50秒間)警報点以下になると絶縁不良と判断し、警報の接点を構成します。	・アースチェッカー2A形の機能を5回路分有しています。 ・AC(踏切制御子H形用200V)、DC加圧回線の監視ができます。 ・5回路をポーリング方式で順次監視します。
寸法 W×H×D	58×96×160 mm (突起部含まず)		147×74×231 mm (突起部含まず)
質量	約1.0kg		約2.0kg
品番	SB52503-01	SB52791-01	SB5287-01

・消費電流は定格電圧時の値です。