TOHO
E-mail seihin@toho-elc.co.jp
URL http://www.toho-elc.co.jp
信号・通信・車両などの鉄道関連機器および特殊機器の設計・製造・販売
東邦電機工業株式会社
本社・東京営業部 Tel.03-3491-5188(代) Fax.03-3495-2457 JR-Tel.058-4145 〒153-0063 東京都目黒区目黒１丁目６番30号
相模工場 Tel.046-251-1313(代) Fax.046-251-1383 JR-Tel.053-6335 〒252-0001 神奈川県座間市相模が丘４丁目62番26号

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することで、障害の未然防止に役立ちます。
- 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形リレー形状なので省スペースで設置が容易です。
  （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回線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。

東邦電機工業株式会社の製品マークです