

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

列車検知アクセラレーター TDA-143:SD43321A-01 TDA-203:SD43322A-01

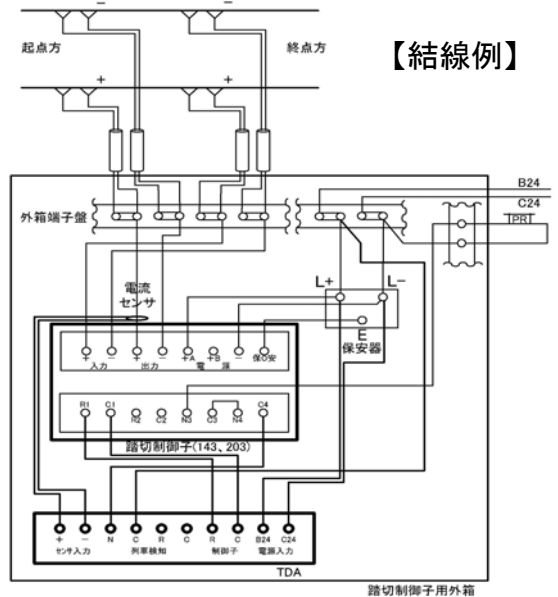
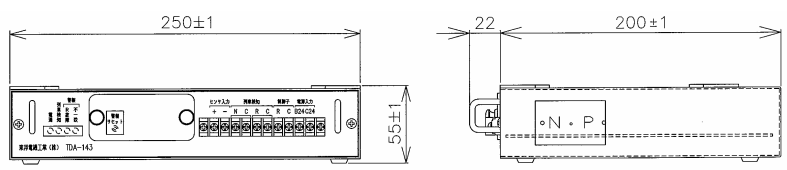


- 特長**
- ◆ 閉電路式踏切制御子3形(143、203)の列車検知性能向上のための装置です。
 - ◆ 短絡抵抗が大きく踏切制御子での列車検知が難しい環境でも、列車検知が可能になります。
 - ◆ 本装置は踏切制御子の出力電流の変動を監視し列車検知します。
 - ◆ 列車検知出力は内蔵リレーによる無電圧接点出力で、踏切制御子のリレーによる列車検知出力と直列につないで使用します。
 - ◆ クランプ式の電流センサーが電氣的に非接触の状態ですべて列車検知するので、踏切制御子の列車検知には影響を与えません。
 - ◆ 本装置は踏切制御子を上にのせるかたちで、踏切制御子用外箱の空きスペースに設置できます。



【クランプ式電流センサー】

【外観図】



定格および性能

定格電圧	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)
周囲温度	-20~+60°C
消費電流	230mA 以下(定格電圧時)
寸法 W×H×D	250×55×200mm
質量	3.0kg 以下
列車検知出力	無電圧接点で出力 列車なし C-N:CLOSE C-R:OPEN 列車あり C-N:OPEN C-R:CLOSE 接点容量 DC30V 2A
クランプ式電流センサー	適用電流 0.01~15A (50Hz~100kHz) 許容脱着回数 100回
機能	・列車検知機能 ・調査用VAM出力機能(TDAの動作をVAMIに記録し調査) ・踏切制御子との不一致検出機能
品番	・検知性能設定機能(列車検知の検出値などを設定) ・内蔵リレー故障検出機能 TDA-143:SD43321A-01 TDA-203:SD43322A-01