

SHW-110T 高速スイッチボックス



■特長

- 各測定点にフィルタ内蔵
- 各測定点ごとにセンサモード設定可能（データロガー側で設定）
- 半導体リレー採用により、耐久性が飛躍的に向上
- 新型ハムキャンセル回路内蔵で電源ハムの影響が小さい
- 小型A3サイズ、軽量、低消費電力設計

高速データロガーTHS-1100と組み合わせて高速で多点測定を行うためのスイッチボックスです。測定点数は100点で、直流電圧、熱電対温度が測定できます。測定点の切換えには、従来の機械式リレーに代えて機械的可動部の無い半導体リレーを採用。同時多点モニタおよび計測頻度の高い高速、多点測定に対しても長期安定性、高信頼性を実現しています。

■仕様

| | |
|---------------|--|
| 測定点数 | 100点 |
| 熱電対温度測定 | |
| 測定範囲 | 組み合わせるデータロガーによる |
| 直流電圧測定 | |
| 測定範囲 | 組み合わせるデータロガーによる |
| 入カインピーダンス | 1M Ω /100 μ F+57 Ω |
| センサモード | データロガー側で各点ごとに設定 |
| 測定点番号 | 100点ごとにロータリスイッチで任意設定 |
| 測定点表示 | 各点に赤色LED |
| 切換器 | 半導体リレー |
| 使用温湿度範囲 | -10~+50 $^{\circ}$ C 85%RH以下（結露を除く） |
| 電源 | 1VA MAX（データロガー供給時） |
| 外形寸法 | 298(W) \times 110(H) \times 420(D)mm(突起部を除く) |
| 質量 | 約7.5kg |
| 標準付属品 | |
| 取扱説明書 |1部 |
| 接続ケーブル（CR-60） |1本 |
| プラスドライバ |1本 |