

直流電圧/電流データロガー ES120



用途:

低電圧モニタリング、太陽光電池の研究開発、
電源供給モニタリング、プラントのモニタリ
ング、研究開発、一般的な電圧の記録等多種

ES120 は、2チャンネルの直流電圧・電流データロ
ーです。

ES120 では、スイッチの切替で電圧/電流又は電
圧/電圧又は電流/電流の計測に対応できます。

メモリー数は1チャンネル16,000(合計32,000メモ
リー)と大きく、測定間隔は10秒~23時間59分5
0秒の間で10秒毎に自在設定し、長期間の測定にも
対応できます。

ES120 では、他の測定機器と接続して、測定機器か
ら出力された直流電圧値又は電流値を解析ソフト
で、その測定機器の計測数値(単位)に変更すること
も可能です。

仕 様

| | | | |
|------|---|--------|---------------------------------------|
| 測定範囲 | 直流電圧:0.000V~5.000V 直流電流:0.000mA~20.000mA | メモリー数 | 32,000 (1チャンネル16,000) |
| 分解能 | 直流電圧:0.001 V 直流電流:0.001 mA | 測定間隔 | 10秒から23時間59分50秒間で 10秒毎に選択可能 |
| 精度 | 直流電圧:±6mV 直流電流:測定値の±0.1 % | 電源 | 3Vリチウムコイン電池 (約5年の電池寿命/工場で交換可能) |
| 使用環境 | 温度 -40~+80°C 湿度 0~90%RH(結露なきこと) | サイズ・重量 | 7.9 cm x 5.3 cm x 2.3 cm 60g(電池含む) |

解析ソフト: Windows XP, Vista, 7, 8 に対応

| | |
|-------------------|-------|
| ES120 | 本体 |
| 解析ソフト・RS232C ケーブル | オプション |
| RS232C-USB 変換ケーブル | オプション |