

製品仕様	
測定チャンネル	電圧 4ch
入力方式	スキャンング方式, 差動入力, 全チャンネル絶縁
絶縁	USB, 各チャンネル間, プレヒート 絶縁耐圧: 最大 50 V
入力インピーダンス	約 1.1 M Ω
入力周波数	DC ~ 100 Hz
測定レンジ	\pm 300 mV, \pm 1.5 V, \pm 6 V, \pm 24 V, Auto (*1)
精度	測定レンジ \pm 300 mV: \pm (0.3 % + 0.06 mV) \pm 1.5 V: \pm (0.3 % + 0.3 mV) \pm 6 V: \pm (0.3 % + 0.6 mV) \pm 24 V: \pm (0.3 % + 2.4 mV) Auto: 使用中の測定レンジに準じる
測定分解能	50 ~ 60 Hz フィルタ ON: 0.01 mV 50 ~ 60 Hz フィルタ OFF: 0.1 mV
記録間隔	2, 5, 10, 20, 50, 100, 200, 500 ミリ秒 1, 2, 5, 10, 15, 20, 30 秒 1, 2, 5, 10, 15, 20, 30, 60 分 (チャンネル数, 測定レンジ, フィルタ設定により最短間隔は異なる)
データ記録容量	フルデータ 480,000 個 (*2) 1ch 記録時: 最大 480,000 個 /ch 2ch 記録時: 最大 240,000 個 /ch 3ch 記録時: 最大 160,000 個 /ch 4ch 記録時: 最大 120,000 個 /ch
記録モード	エンドレス (本体内存メモリの空き容量がなくなると、記録中のデータの先頭から上書きして記録を継続) ワнтаイム (本体内存メモリの空き容量がなくなると記録を停止)
同期記録	最大 4 台 16ch まで同期記録が可能
液晶表示	測定値, トレンドグラフ, 電池寿命警告, その他 (日本語 / 英語 切替可)
通信インターフェース	USB 通信
通信時間	フルデータ吸い上げ時間 - 記録中 (記録間隔 2 ミリ秒の場合): 約 3 分 30 秒 - 記録停止中: 約 1 分 30 秒 - スレープ機: 約 4 分 30 秒

外部メモリ	SD メモリカード, SDHC メモリカード (*3)
電源	単 3 アルカリ電池 x 2 (ニッケル水素電池も使用可能), USB 電源
電池寿命 (*4)	単 3 アルカリ電池: 約 4.5 ~ 150 日
入力端子 / プレヒート端子	スクリーレス端子台 < 適合電線 > 単線: ϕ 0.32 mm ~ ϕ 0.65 mm (AWG28 ~ AWG22) 撚線: 0.08mm ² ~ 0.32mm ² (AWG28 ~ AWG22), 素線径 ϕ 0.12mm 以上 ムキしろ: 9 ~ 10mm
本体寸法	H 120 mm x W 75 mm x D 32 mm
質量	約 190 g (電池含む)
本体動作環境	温度: 0 ~ 50 °C 湿度: 90 %RH 以下 (結露しないこと)
付属品	単 3 アルカリ電池 x 2, USB 通信ケーブル (US-15C), ソフトウェア (CD-ROM), 取扱説明書 (保証書付) 一式

ソフトウェア (MCR-4V for Windows)

対応 OS (*5)(*6)	Microsoft Windows 8 32 / 64 bit 日本語 Microsoft Windows 7 32 / 64 bit 日本語 Microsoft Windows Vista 32 bit (SP1 以降) 日本語 Microsoft Windows XP 32 bit (SP3 以降) 日本語
----------------	---

*1: Auto の場合は測定中の電圧に応じてレンジが自動で切り替わります。

*2: 1 回の記録がフルデータに満たない場合、最大 30 回まで記録できます。

*3: メモリカードは記録データを本体からパソコンに移す際に使用します。メモリカードに直接記録データを書き込むことはできません。

*4: 電池寿命は測定間隔、フィルタ ON/OFF などにより異なります。本説明は新しい電池を使用したときの標準的な動作であり、電池寿命を保証するものではありません

*5: インストール時、Administrator (パソコンの管理者) の権限が必要になります。

*6: Windows 8 をご利用の場合、弊社ソフトウェアは [デスクトップ] 画面での動作のみサポート対象となります。

上記仕様は予告なく変更することがあります。