

デジタルマルチメータ CD771

sanwa®

大遮断容量ヒューズ搭載
安全性と精度を兼ね備えたスタンダードモデル

- 4000カウント0.5%最高精度
- バックライト機能搭載の大型液晶
- ブザー音と同時に赤色LEDが点灯する導通チェック機能
- 二重成形により外周部は衝撃に強いエラストマーを採用
- 電流測定端子はセーフティキャップ付きで別設計
- データホールド
- レンジホールド
- リラティブ機能



■一般仕様 ■

| | |
|----------|---|
| 動作方式 | Δ-Σ方式 |
| 交流検波方式 | 平均値方式 |
| 液晶表示器 | 4000カウント |
| サンプルレート | 約3回/秒 |
| レンジ切り換え | オート及びマニュアル(一部オートのみ) |
| オーバー表示 | 数値部に「OL」を表示 (DC/AC 1000V, 10Aを除く) |
| 極性表示自動切換 | マイナス入力時に「-」のみ表示 |
| 電池消耗警告 | 約2.4V以下でバッテリーマークが点灯, または点滅 |
| 使用環境条件 | 高度2000m以下・環境汚染度II |
| 動作温度/湿度 | 5°C~31°Cで80%RH(最大), 31°C以上40°Cでは80%RHから50%RHへ直線的に減少 |
| 保存温度/湿度 | -10°C~40°C, 80%RH以下 結露のないこと 40°C~50°C, 70%RH以下 結露のないこと |
| 電源 | R6P (単3形乾電池)1.5V×2本 |
| 電池寿命 | DCVにて連続, 約400時間(オートパワーオフ解除時) |
| 消費電力 | 代表値4.5mW (DCVにて) |
| オートパワーオフ | 最終操作から約30分後に電源オフ |
| ヒューズ | F1200:0.5A/1000V, IR30kA, φ6.35×32mm セラミック管 F1201:10A/1000V, IR30kA, φ10×38mm セラミック管 |
| 安全規格 | IEC61010 CAT.III600V, CAT.II1000V |
| EMC指令 | IEC61326 (EMC) |
| RoHS指令 | EN50581 (RoHS) |
| 寸法 / 質量 | H166×W82×D44mm(突起部含まず) 約360g(電池込み) |

■付属品 ■

テストリード:TL-23a
(全長1.1m/ピン先18mm)
取扱説明書

■別売品 ■

アリゲータークリップ:CL-14
アリゲータークリップ:CL-15a
アリゲータークリップ:CL-DG3a
ICクリップアダプタ:TL-91C
細ピンアダプタ:TL-A7M2
バナナジャック接続アダプタ:TL-A4
ヒューズ入りテストリード:TLF-120
クランププローブ:ACS101
携帯ケース:C-77 (ソフト)
携帯ケース:C-77H (ハード)

測定仕様

| ファンクション | レンジ | 確度 | 入力抵抗 | 備考 |
|--------------------------|-----------------|------------------|--------|------------------|
| 直流電圧 (DCV) | 400.0 mV | ±(0.5%rdg+2dgt) | 約100MΩ | |
| | 4.000 V | ±(0.9%rdg+2dgt) | 約11MΩ | |
| | 40.00 V | | 約10MΩ | |
| | 400.0 V | | | |
| 交流電圧 (ACV) | 1000 V | | | |
| | 4.000 V | ±(1.2%rdg+7dgt) | 約11MΩ | 40Hz~400Hz(正弦波) |
| | 40.00 V | | 約10MΩ | |
| | 400.0 V | | | |
| 直流電流 (DCA) | 1000 V | | | |
| | 400.0 μA | ±(1.4%rdg+3dgt) | 約100Ω | 入力抵抗はヒューズ抵抗除く |
| | 4000 μA | | | |
| | 40.00 mA | | 約1Ω | |
| 交流電流 (ACA) | 400.0 mA | ±(2.0%rdg+3dgt) | 約0.01Ω | |
| | 4000 A | | | |
| | 10.00 A | | | |
| | 400.0 μA | ±(1.8%rdg+5dgt) | 約100Ω | 入力抵抗はヒューズ抵抗除く |
| 抵抗測定 (Resistance) | 4000 μA | | | |
| | 40.00 mA | | 約1Ω | |
| | 400.0 mA | | | |
| | 4.000 A | ±(2.4%rdg+5dgt) | 約0.01Ω | |
| 10.00 A | 400.0 Ω | ±(1.2%rdg+5dgt) | | 開放電圧:約DC0.4V |
| | 4.000 kΩ | | | |
| | 40.00 kΩ | | | |
| | 400.0 kΩ | | | |
| コンデンサ容量 (Capacitance) | 4.000 MΩ | ±(2.0%rdg+3dgt) | | |
| | 40.00 MΩ | ±(3.0%rdg+3dgt) | | |
| | 50.00 nF | ±(5.0%rdg+10dgt) | | リラティブキャンセル後の確度 |
| | 500.0 nF | | | オートレンジのみ |
| 周波数 (Freq) | 5.000 μF | | | |
| | 50.00 μF | | | |
| | 500.0 μF | | | |
| | 1000.0 μF | | | |
| 導通チェック | 5.000 Hz | ±(0.3%rdg+3dgt) | 約2kΩ | ゼロクロス信号, 3Vrms以上 |
| | 50.00 Hz | | | オートレンジのみ |
| | 500.0 Hz | | | 1Hz未満測定不可 |
| | 5.000 kHz | | | |
| ダイオードテスト | 50.00 kHz | | | |
| | 100.0 kHz | | | |
| | 範囲:0Ω~85Ω(±45Ω) | | | 開放電圧:約DC0.4V |
| | 動作:ブザー発音及びランプ点灯 | | | |
| バッテリーチェック | 開放電圧:約DC1.5V | | | |
| バッテリーチェック | 1.5V電池専用 | | | 概略値(30Ω負荷時) |

※確度保証温湿度範囲:23±5°C, 80%R.H.以下(結露のないこと)

三和電気計器株式会社

<https://www.sanwa-meter.co.jp/japan/>

カスタマーサポート

フレーダイアル

0120-51-3930

受付時間

9:30~12:00 13:00~17:00 (土日祝日を除く)

●本カタログの記載内容は2023年1月1日現在のものです。●本カタログ記載の仕様、価格は断りなく改正・改定することがあります。●写真は印刷の為製品の色と異なる場合があります。

販売店の皆様へ ご注文・修理・校正のご用命は各営業拠点へ連絡ください。

本社・東京営業所 東京都千代田区外神田2-4-4電波ビル

TEL:03-3253-4871 FAX:03-3251-7022

大阪営業所 大阪府大阪市浪速区恵美須西2-7-2

TEL:06-6631-7361 FAX:06-6644-3249

ご購入の際は販売代理店へ…

国華電機株式会社
KOKKA ELECTRIC CO.,LTD.

| | |
|---------|-------------------|
| 本社 | TEL: 06-6353-5551 |
| 京都営業所 | TEL: 075-671-0141 |
| 滋賀営業所 | TEL: 077-566-6040 |
| 奈良営業所 | TEL: 0742-33-6040 |
| 兵庫営業所 | TEL: 078-452-3332 |
| 姫路営業所 | TEL: 079-271-4488 |
| 姫路中央営業所 | TEL: 079-284-1005 |
| 川崎営業所 | TEL: 044-222-1212 |

メールでのお問い合わせ: webinfo@kokka-e.co.jp