sanwa

デジタルマルチメータ
PC77/CD77シリーズ

ザ・定番

デジタルマルチメータ
CD772

温度測定機能で
空調・メンテナンスに最適

標準価格¥14,800（税込¥16,280）

真の実効値（TrueRMS）対応 / 温度測定機能（-20～300℃）搭載

電圧　電流　抵抗　コンデンサ容量

周波数　導通　ダイオード

- 衝撃に強いエラストマー素材ボディ
- 人間工学に基づいたジャストフィットデザイン
- 導通チェックはブザー音とLED点灯でお知らせ
- 誤挿入防止セーフティキャップ装備
- バックライト機能搭載の液晶表示部※
- 高遮断容量(30kA)ヒューズ搭載の安全設計※
- 交流・直流1000Vまでのワイドレンジ※
- 大電流レンジ付き※

※印はCD770除く

PC773
¥18,800(税抜)
¥20,680(税込)

CD771
¥10,800(税抜)
¥11,880(税込)

CD770
¥8,800(税抜)
¥9,680(税込)

三和電気計器株式会社

デジタルマルチメータ　PC77/CD77シリーズ

PC773

True RMS対応
PCLink7対応

¥18,800(税込¥20,680)
校正可能製品

DCV(直流電圧)		
レンジ	確度	入力抵抗
110.00mV	±(0.38 %rdg+2dgt)	≧約100MΩ
1.1000V	±(0.28 %rdg+2dgt)	約11MΩ
11.000V	±(0.38 %rdg+2dgt)	約10MΩ
110.00V		
1000.0V		

ACV(交流電圧)		
レンジ	確度	入力抵抗
110.00mV	±(0.9 %rdg+50dgt)	≧約100MΩ
1.1000V	±(0.7 %rdg+50dgt)	約11MΩ
11.000V	±(0.9 %rdg+50dgt)	約10MΩ
110.00V		
1000.0V		

DCA(直流電流)		
レンジ	確度	入力抵抗
110.00μA	±(0.5 %rdg+4dgt)	約1kΩ
1100.0μA		
11.000mA	±(0.7 %rdg+4dgt)	約10Ω
110.00mA		
11.000A	±(0.5 %rdg+8dgt)	約0.01Ω

ACA(交流電流)		
レンジ	確度	入力抵抗
110.00μA	±(0.9 %rdg+20dgt)	約1kΩ
1100.0μA		
11.000mA	±(1.1 %rdg+20dgt)	約10Ω
110.00mA		
11.000A	±(0.9 %rdg+40dgt)	約0.01Ω

抵抗		
レンジ	確度	
110.00Ω	±(0.4 %rdg+6dgt)	
1.1000kΩ	±(0.3 %rdg+6dgt)	
11.000kΩ		
110.00kΩ	±(0.6 %rdg+6dgt)	
1.1000MΩ	±(0.8 %rdg+6dgt)	
11.000MΩ	±(2.0 %rdg+6dgt)	
110.00MΩ	±(5.0 %rdg+6dgt)	

コンデンサ容量		
レンジ	確度	
11.000nF	±(4.0%rdg+30dgt)	
110.00nF	±(2.0%rdg+20dgt)	
1.1000μF		
11.000μF	±(3.0%rdg+10dgt)	
110.00μF		
1.1000mF	±(10%rdg+10dgt)	
11.000mF		
110.00m	±(20%rdg+10dgt)	

周波数		
レンジ	確度	
110.0Hz	±(0.01%rdg+2dgt)	
1100Hz		
11.000Hz		
110.00Hz		
1.1000Hz		

導通チェック
導通ブザー発音及び導通ランプ点灯範囲 30Ω未満で発音および点灯。
ダイオードテスト
測定端子間の開放電圧は電源電圧 -約 0.2 V
PC Link
データ取り込みソフトPC Link7(別売)と光リンクUSB接続ケーブルKB-USB773(別売)で パソコンへのデータロギングが可能

基本仕様	
使用ヒューズ	315mA/1000V 遮断容量30 kA 12A/1000V 遮断容量30 kA
内蔵電池	CATIII 600V / CATII 1000V
測定カテゴリ	R6P単三乾電池(1.5V)×2
寸法・重量	H166×W82×D44mm / 360g
付属品	テストリード TL-25a 取扱説明書

CD772

True RMS対応
温度測定機能搭載

¥14,800(税込¥16,280)
校正可能製品

DCV(直流電圧)		
レンジ	確度	入力抵抗
400.0mV	±(0.5%rdg+2dgt)	≧約100MΩ
4.000V	±(0.9%rdg+2dgt)	約11MΩ
40.00V		約10MΩ
400.0V		
1000V		

ACV(交流電圧)		
レンジ	確度	入力抵抗
4.000V	±(1.2%rdg+8dgt)	約11MΩ
40.00V		約10MΩ
400.0V		
1000V		

DCA(直流電流)		
レンジ	確度	入力抵抗
400.0μA	±(1.4%rdg+3dgt)	約100Ω
4000μA		
40.00mA		約1Ω
400.0mA		
4.000A	±(2.0%rdg+3dgt)	約0.01Ω
15.00A		

ACA(交流電流)		
レンジ	確度	入力抵抗
400.0μA	±(1.8%rdg+6dgt)	約100Ω
4000μA		
40.00mA		約1Ω
400.0mA		
4.000A	±(2.4%rdg+6dgt)	約0.01Ω
15.00A		

抵抗		
レンジ	確度	
400.0Ω	±(1.2%rdg+5dgt)	
4.000kΩ		
40.00kΩ		
400.0kΩ		
4.000MΩ	±(2.0%rdg+3dgt)	
40.00MΩ	±(3.0%rdg+3dgt)	

コンデンサ容量		
レンジ	確度	
50.00nF	±(5.0%rdg+10dgt)	
500.0nF		
5.000uF		
50.00uF		
100.0uF		

周波数		
レンジ	確度	
5.000Hz	±(0.3%rdg+3dgt)	
50.00Hz		
500.0Hz		
5.000kHz		
50.00kHz		
100.0kHz		

導通チェック
ブザー発音、ランプ点灯 範囲：0Ω～85Ω(±45Ω)　開放電圧：約DC0.4V
ダイオードテスト
開放電圧：約DC1.5V

温度測定	
レンジ	確度
-20.0℃～300.0℃	±(3.0%rdg+30dgt)

基本仕様	
使用ヒューズ	0.5A/1000V 遮断容量30kA 16A/1000V 遮断容量30kA
内蔵電池	R6P単三乾電池(1.5V)×2
測定カテゴリ	CAT.III 600 V / CAT.II1000 V
寸法・重量	H166×W82×D44mm 360g
付属品	テストリード TL-25a、取扱説明書 Kタイプ熱電対温度センサ(K-250CD)

CD771

バッテリーチェックレンジ搭載

¥10,800(税込¥11,880)
校正可能製品

DCV(直流電圧)		
レンジ	確度	入力抵抗
400.0mV	±(0.5%rdg+2dgt)	≧約100MΩ
4.000V	±(0.9%rdg+2dgt)	約11MΩ
40.00V		約10MΩ
400.0V		
1000V		

ACV(交流電圧)		
レンジ	確度	入力抵抗
4.000V	±(1.2%rdg+7dgt)	約11MΩ
40.00V		約10MΩ
400.0V		
1000V		

DCA(直流電流)		
レンジ	確度	入力抵抗
400.0μA	±(1.4%rdg+3dgt)	約100Ω
4000μA		
40.00mA		約1Ω
400.0mA		
4.000A	±(2.0%rdg+3dgt)	約0.01Ω
10.00A		

ACA(交流電流)		
レンジ	確度	入力抵抗
400.0μA	±(1.8%rdg+5dgt)	約100Ω
4000μA		
40.00mA		約1Ω
400.0mA		
4.000A	±(2.4%rdg+5dgt)	約0.01Ω
10.00A		

抵抗		
レンジ	確度	
400.0Ω	±(1.2%rdg+5dgt)	
4.000kΩ		
40.00kΩ		
400.0kΩ		
4.000MΩ	±(2.0%rdg+3dgt)	
40.00MΩ	±(3.0%rdg+3dgt)	

コンデンサ容量		
レンジ	確度	
50.00nF	±(5.0%rdg+10dgt)	
500.0nF		
5.000μF		
50.00μF		
100.0μF		

周波数		
レンジ	確度	
5.000Hz	±(0.3%rdg+3dgt)	
50.00Hz		
500.0Hz		
5.000kHz		
50.00kHz		
100.0kHz		

導通チェック
ブザー発音、ランプ点灯 範囲：0Ω～85Ω(±45Ω)　開放電圧：約DC0.4V
ダイオードテスト
開放電圧：約DC1.5V
バッテリーチェック
概略値(30Ω負荷時) 1.5V電池専用

基本仕様	
使用ヒューズ	0.5A/1000V 遮断容量30kA 10A/1000V 遮断容量30kA
内蔵電池	R6P単三乾電池(1.5V)×2
測定カテゴリ	CAT. III 600 V / CAT.II 1000 V
寸法・重量	H166×W82×D44mm 360g
付属品	テストリード TL-23a、取扱説明書

CD770

¥8,800(税込¥9,680)
校正可能製品

DCV(直流電圧)		
レンジ	確度	入力抵抗
400.0mV	±(0.5%rdg+2dgt)	≧約100MΩ
4.000V	±(0.9%rdg+2dgt)	約11MΩ
40.00V		約10MΩ
400.0V		
600V		

ACV(交流電圧)		
レンジ	確度	入力抵抗
4.000V	±(1.2%rdg+7dgt)	約11MΩ
40.00V		約10MΩ
400.0V		
600V		

DCA(直流電流)		
レンジ	確度	入力抵抗
400.0μA	±(1.4%rdg+3dgt)	約100Ω
4000μA		
40.00mA		約1Ω
400.0mA		

ACA(交流電流)		
レンジ	確度	入力抵抗
400.0μA	±(1.8%rdg+5dgt)	約100Ω
4000μA		
40.00mA		約1Ω
400.0mA		

抵抗		
レンジ	確度	
400.0Ω	±(1.2%rdg+5dgt)	
4.000kΩ		
40.00kΩ		
400.0kΩ		
4.000MΩ	±(2.0%rdg+3dgt)	
40.00MΩ	±(3.0%rdg+3dgt)	

コンデンサ容量		
レンジ	確度	
50.00nF	±(5.0%rdg+10dgt)	
500.0nF		
5.000μF		
50.00μF		
100.0μF		

周波数		
レンジ	確度	
5.000Hz	±(0.3%rdg+3dgt)	
50.00Hz		
500.0Hz		
5.000kHz		
50.00kHz		
100.0kHz		

導通チェック
ブザー発音、ランプ点灯 範囲：0Ω～85Ω(±45Ω)　開放電圧：約DC0.4V
ダイオードテスト
開放電圧：約DC1.5V

基本仕様	
使用ヒューズ	0.5 A/250 V、遮断容量1.5 kA
内蔵電池	R6P単三乾電池(1.5V)×2
測定カテゴリ	-
寸法・重量	H166×W82×D44mm 340g
付属品	テストリード TL-21a、取扱説明書

sanwa®
三和電気計器株式会社

https://www.sanwa-meter.co.jp

三和製品についてのお問い合せは
フリーダイヤル 0120-51-3930
受付時間
9:30～12:00 13:00～17:00
(土日祝日を除く)

詳しくは弊社代理店にお問い合わせ下さい。

本　社
03-3253-4871(代)
〒101-0021
東京都千代田区外神田2-4-4 電波ビル

大阪営業所
06-6631-7361(代)
〒556-0003
大阪市浪速区恵美須西2-7-2