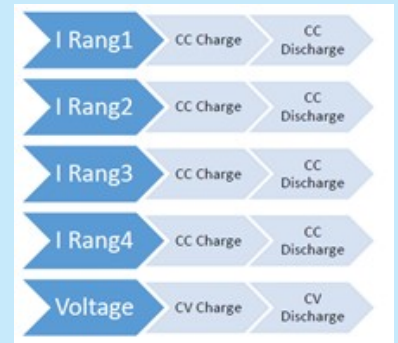


MODEL A170103

特長

- 充放電装置17010・17011マルチモデル対応
(17216 series / 17216M series / 17208M series/ 17212R series / 17212M series)
- 校正/検証項目(最大10項目)
 - 電流1:CC充電→CC放電
 - 電流2:CC充電→CC放電
 - 電流3:CC充電→CC放電
 - 電流4:CC充電→CC放電
 - 電圧:CV充電→CV放電



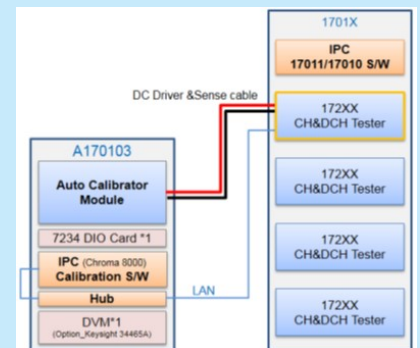
■ 入力電源

- 1Φ AC100V±10% 又は 1Φ AC200V±10%
*マニュアル切替

■ 周辺機器(オプション)

- IPC(ADVANTECH製)
- PCI-7234(G)カード (ADLINK製)
- デジタルマルチメータ34465A(KEYSIGHT製)
- スイッチングHUB(BUFFALO製)

■ 機器接続図



バッテリーセルテストシステム自動校正機 MODEL A170103

校正作業の効率と利便性を向上させ、コスト削減に寄与

Chroma A170103 バッテリーセルテストシステム自動校正機は、ユーザーに作業工数と測定頻度の削減および技術的な精度確認方法を提供します。

充電と放電の校正・検証は、チャンネル数とテスト項目が多いため、時間がかかることがよくあります。

ユーザーは、DUTの通信ケーブルと出力ケーブルを接続するだけで校正・検証を開始することができます。

電流4レンジ、最大16チャンネルを自動校正(調整前・調整・調整後)

電圧レンジ:0-10V

電圧精度:±0.0045% of F.S.+40uV

電流レンジ(7レンジ):1mA/10mA/100mA/1A/6A/30A/150A

電流精度:±0.01% of F.S.

最大対応チャンネル数:16ch

装置サイズ:D900×W600×H1,100mm

172XXシリーズ対応モデル表

172XXシリーズ製品の出力150A未満すべてのモデルがこの1台で対応できます。

Auto Calibration Kit			Tester Model						
レンジ	精度	シャント	17216M-10-6 6A/0.2A/6mA/0.2mA	17216M-6-12 12A/3A/1A/0.1A	17208M-6-30 30A/10A/0.1A/1mA	17208M-6-60 30A/10A/0.1A/1mA	17212R-5-60	17212R-5-100	17212M-6-100 120A/100A/50A/25A
1mA	0.01%	1000Ω	Range1		Range1				
10mA	0.01%	100Ω	Range2						
100mA	0.01%	10Ω		Range1	Range2				
1A	0.01%	0.5Ω	Range3	Range2		Range1			
6A	0.01%	0.5Ω	Range4	Range3		Range2			
30A	0.01%	0.01Ω		Range4	Range3 Range4	Range3			Range1
150A	0.015%	0.002Ω				Range4	Range1	Range1	Range2 Range3

* 外観および仕様は改良のため、お断りなく変更することがあります。

