

# 電池総合試験機

商品番号: BC-06



## 前書き

電池総合試験器の適用範囲は、18650などの円筒型、角型リチウム電池、ポリマー電池、ニッケルカドミウム電池、ニッケル水素電池、鉛蓄電池などです。

[詳細を学ぶ](#)

型式 BC-06H		モデルBC-06	
測定範囲:		測定範囲:	
電池電圧測定範囲:	0-10V精度 0.001V分解能 1mV	電池電圧測定範囲:	0~10V 最小分解能 10mV
充放電電流試験範囲:	5mA-2000mA精度 0.001A分解能 1mA	電流測定範囲:	0~12A 最小分解能 1mA
バッテリー過電流測定範囲:	0.-20A 分解能 0.01A	内部抵抗測定範囲:	0~1000mΩ、最小分解能1mΩ
内部抵抗測定範囲:	0~999mΩ 分解能 1mΩ	識別抵抗測定範囲:	0.1~999.9KΩ 最小分解能 0.1KΩ
抵抗測定範囲:	0.1~999.9KΩ分解能 0.1KΩ	容量測定範囲:	0 ~ 10000mAh 最小分解能 1mAh
容量測定範囲:	0~60000mAh 分解能 1mAh		
テストスピード:		テストスピード:	
静的試験6項目（電圧、内部抵抗、短絡保護、充電、放電、過電流）:	0.1~0.3秒	静的テスト（すべての機能をテスト）:	0.4~0.5秒
容量テスト（1C電流充放電）:	3~4時間	容量テスト（1C電流充放電）:	2~3時間
測定精度:		測定精度:	
1) 電圧測定精度:		±0.01%FS+2ワード(10V)	
2) 電流測定精度:		±0.1%FS+2ワード(2A)	
3) 過電流測定精度:		±1%FS+2ワード(20A)	
4) 内部抵抗測定精度:		±1%FS+1mΩ	
5) 識別抵抗測定精度:		100KΩ±1%	
6) バッテリー容量測定精度:		60AH±×1%	
機器の適用環境:		機器の適用環境:	
温度:		0~40°C	
高度を使用:		海拔2Km以内でご利用ください	
相対湿度:		湿度40~80%	
基本パラメータ			

電源電圧：	220V±10% 50Hz
消費電力：	最大50W
楽器のサイズ：	長さ(285mm)×幅(240mm)×高さ(85mm)
外装梱包サイズ：	長さ(320mm)×幅(300mm)×高さ(160mm)