



高度なタッチ鉛蓄電池の統合特性試験装置 MCI 200F Series

テスト
アプリケー
ション

寿命テスト



容量テスト

応用
技術デュアルコント
ロールモードタッチ
操作

以下の要求に対する最適なテストプラン

- 鉛蓄電池(6/12V)の研究テスト専用プラン
(2Vのカスタマイズ化が可能)が必要。
- 実験室には余分なコントローラー、コンピ
ュータ又は電子関連の接続設備を設置しな
い。

主要特色

コンピュータ制御とスレーブコンピューターと
のダブル操作モード。

デバイス内にメモリを構築し、コンピュータに接続して
いなくても24時間を超えるテストデータを保存可能。

タッチパネルによる直感的操作。

ディスプレイ表示情報は柔軟性のある調整が可能。

単セルの電圧及び温度測定機能が内蔵。

新世代通信伝送方式は、各種の最新レベルコ
ンピュータに適用。

マルチ国際テスト基準に合致。

カスタマイズ化により2Vのバッテリーテスト要求に合致。

其他產品功能

各チャネルの独立コントロール。

操作モード：定電流充放電、定電圧充放
電、定電力充放電、ACIR。

テストソフトウェア機能は完全かつ拡張性
を有し、外付け恒温槽の統合制御が可能。

AC電源			仕様をカスタマイズできる			
負荷範囲			充電	0~20V	放電	2~20V
出力	定電圧	最大出力電圧	20V			
		分解能	16 bit			
		精度	±0.02% F.S.			
	定電流	最大充/放電電流	定格により*			
		分解能	16 bit			
		精度	±0.02% F.S.			
測定	電圧	範囲	0~22V			
		分解能	16 bit			
		精度	±0.02% F.S.			
	電流	範囲	0~最大充/放電電流*1.1			
		分解能	16 bit			
		精度	±0.02% F.S.			
	温度	範囲	-50~150℃			
		分解能	0.1℃			
		精度	±1℃ (-40~90℃)			
データ記録時間		1s				
通信モード		Ethernet/ RS-485				
環境温/湿度		23℃±2℃; 20~90 HR				
オプション機能		ACIR測定、恒温槽統合				
オプション		恒温槽、カスタマイズ治具				

*仕様をカスタマイズできる

モデル	電圧 (V)	電流(A)
MCI 200F 18V/25A	20	±25
MCI 200F 18V/50A	20	±50
MCI 200F 18V/1030A	20	+10/-30
MCI 200F 18V/2060A	20	+20/-60
MCI 200F 18V/40120A	20	+40/-120