

Chroma

Advancing Excellence

高精度・コンパクト・低炭素化を実現 次世代テクノロジーに貢献

私たちは、計測機器の設計・開発・生産により、最先端ソリューションを提供し、技術者の皆さまの革新的創造を支援します。

Test & Measurement Technology

電子量測技術



Chromaは計測機械業界で40年間、グローバルに測定器を提供してまいりました。研究開発機関・教育学界の皆さまにも、より精度の高いテスト装置を提供しております。裏面に紹介させて頂いた電力回生式双方向直流電源や電子負荷の他に、二次電池の特性評価に向けた高精度充放電装置、レーザーダイオード向けのLIVテスターなど、開発者様、研究者様にお役に立ていただける製品を紹介いたします。

詳しい仕様と選定については、お気軽にお問い合わせください。



電力回生式プログラマブル双方向直流電源 62000Dシリーズ



プログラマブル直流電源 1Uサイズ薄型 62000Eシリーズ



回生直流電子負荷 63700シリーズ



- 双方向直流電源 & 電力回生式直流電子負荷のW機能
- 高速過渡応答時間 < 1.5ms
- 高電力密度：18kW*/高さ3U
- 幅広い電力範囲（CPモード）
- LV123/LV148規格準拠の予備試験に対応
- 充放電測定及び長時間寿命測定：双方向車載充電器、DC-DCコンバータ、PCSなど
- バッテリーシミュレータ機能

- 電圧/電流：最大1200V/最大22.5A
- 固定レンジ出力モデル、ワイドレンジ出力モデル
- オートシーケンスプログラミング機能
- CV/CCモード切替可能
- 高精度な測定機能
- 高速過渡応答特性<1ms
- 低リップル&ノイズ特性
- 直感的で使いやすいタッチパネルを採用

- 定格出力：600V, 1,200V, 1,800V
- 電流範囲：最大120A/台
- 定電流CC、定抵抗CR、定電力CP、定電圧CVMモード
- 全モデルで3U高さ
- 効率> 93%（代表値）
- ユーザー定義波形
- バッテリー放電
- 過電流保護テスト
- 高精度：電圧0.05%+0.05%F.S.
電流0.1%+0.1%F.S.

高精度電源・電子負荷を紹介します。いずれの製品も、コンパクトなサイズを実現しました。高電力密度実装である62000Dシリーズは業界最小クラスの3U/18kWを達成しました。また、回生機能付き装置は90%（63700は93%以上）の回生効率を実現し、二酸化炭素排出量減少で環境に貢献致します。なお、ご購入前の製品確認に向けて、デモ機のレンタルも実施しています。いつでも弊社営業までお問い合わせください！



問合せ先：

クロマジャパン株式会社 (Chroma ATE Inc.)

www.chroma.co.jp

TEL：045-542-1118

Email：info@chroma.co.jp 営業部