

日本の「ものづくり」を強くする

Yeah!!! 報 Vol.201

明治のオススメする **イチオン** 商品



イチオンPOINT!!

高スルーレート:60A/ μ s、任意IV特性(ARB)モード

The Flagship — 継承、そして深化。 —

KIKUSUI 菊水電子工業(株)

新たなる電子負荷のスタンダード

多機能直流電子負荷装置 PLZ-5Wシリーズ (全4モデル)

視認性に優れたカラー液晶を搭載



操作性の良いテンキーとロータリーノブを搭載

用途

EV、HEV 用コンバータの評価試験
太陽光発電、燃料電池、二次電池等の評価試験
デバイス評価試験



2U(88mm)

PLZ2405WBブースター(2400W)は高さ2U(88mm)と超小型化!

■ラインアップ

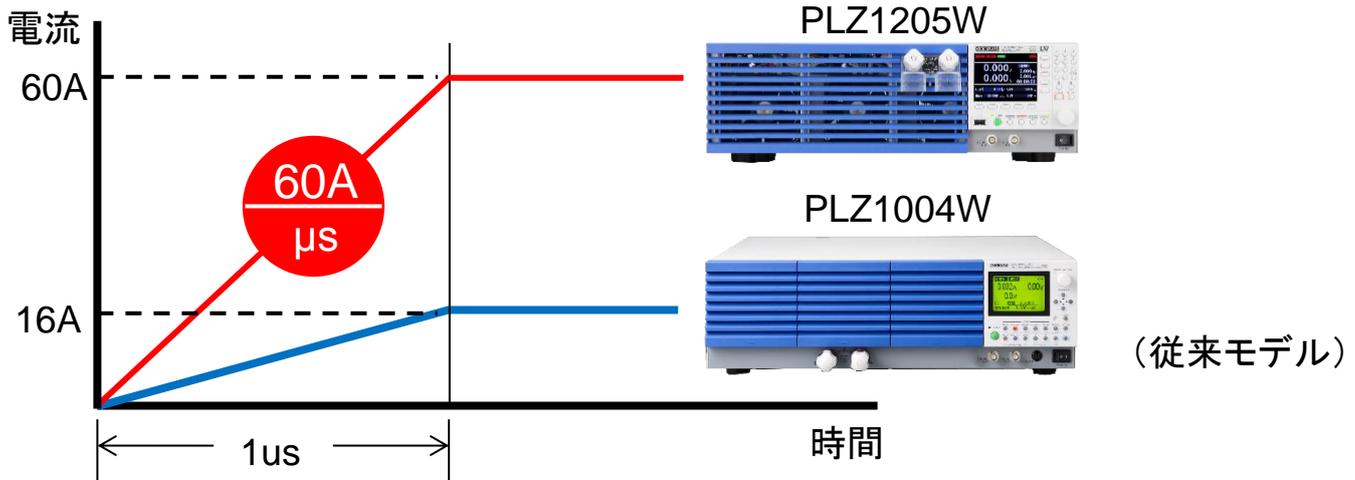
形名	動作電圧	定格電流	定格電力	標準価格(税抜)
PLZ205W	1~150V	40A	200W	¥250,000
PLZ405W		80A	400W	¥330,000
PLZ1205W		240A	1200W	¥570,000
PLZ2405WB		480A	2400W	¥630,000

[機能一覧]

- 並列運転機能 ●通信機能 ●電流モニタ出力 ●スルーレート可変 ●スイッチング動作 ●ソフトスタート ●経過時間表示 ●自動ロードオフタイマ
- リモートセンシング ●外部ロードオンオフ制御入力 ●外部レンジ切り替え入力 ●外部トリガ入力 ●外部アラーム入力 ●アラームステータス出力
- ロードオンステータス出力 ●レンジステータス出力 ●ショート信号 ●外部電圧制御 (CC,CR,CV,CP モード) ●過電圧検出 (OVP) ●過電流保護 (OCP)
- 過電力保護 (OPP) ●過熱保護 (OTP) ●低電圧検出 (UVP) ●逆接保護 (REV)

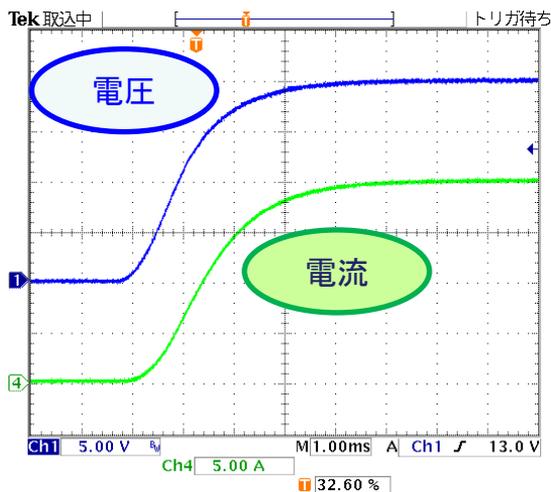
高スルーレート

スルーレートが大きくなり、高速な電流変化の試験が可能になりました。



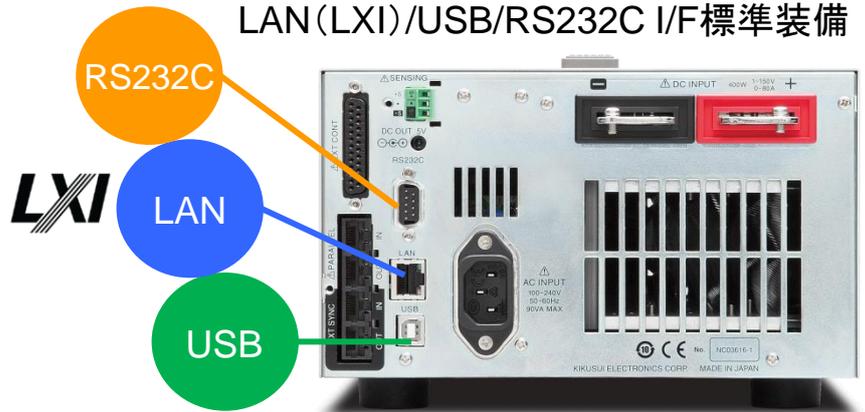
CRモードの電圧追従特性の高速化

低電圧から応答することで、抵抗負荷の代わりにして使用することができます。



充実したインターフェース

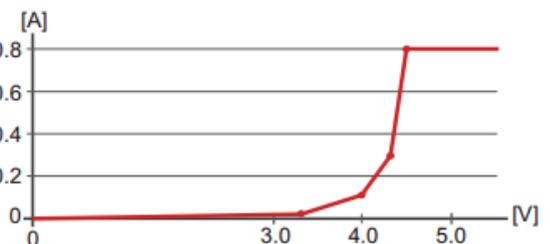
LAN(LXI)/USB/RS232C I/F標準装備



任意IV特性 (ARB) モード

電圧値と電流値を1セットとした任意のポイントを登録する事で、PLZ-5Wを複雑なIV特性を有した負荷として使用することができます。半導体(LEDなど)等の模擬に有用です。

電圧 [V]	電流 [A]
0	0
3.2	0.02
4.0	0.1
4.3	0.3
4.5	0.8
157.5	0.8



<http://www.kikusui.co.jp/catalog/pdf/files/2016/plz-5w.pdf>

明治電機工業株式会社

本社営業部 (052)451-7651
 四日市営業所 (059)353-0241
 名古屋北営業所 (0587)59-6331
 豊田支店 (0566)81-9121
 豊橋営業所 (0532)53-5050
 東京支店 (045)476-5601
 西東京営業所 (042)660-0676

仙台営業所 (022)771-0460
 大阪営業所 (06)6338-3021
 福岡営業所 (092)414-9551
 ソリューション事業本部 (052)451-1288
 エンジニアリング事業本部 (0566)82-8514
 業務部 (052)451-7651

「Yeah!!報」に関するお問合せは下記までお願いいたします。

※掲載内容につきましてはお断りなく変更することがありますのでご了承下さい。