

大容量デジタルスイッチング電源

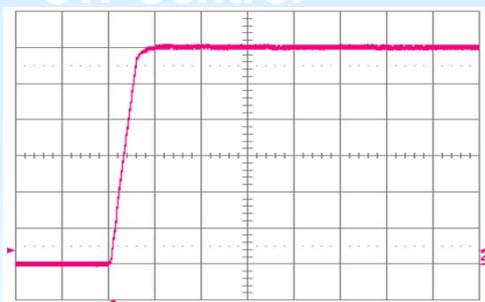


Digital Control Power Supply
for High Power Semiconductor Laser

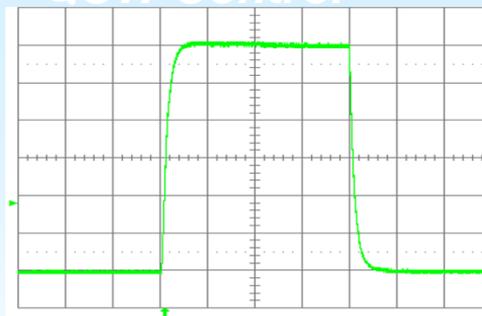
- 電圧、電流を任意に設定可能。
 - 電流立ち上がり、立下りを任意に制御可能。
 - オーバーシュート等、波形不良がありません。
 - 理想波形の生成が可能です (*)。
 - 負荷の過渡的变化に追従します。
 - LCD直接入力、LAN、USB、GP-IB、RS-232C制御に対応。
 - CW/QCW用途を切替えて使用できます。
 - あらゆる形状に対応します (*)。
 - 本機以外の電流/電圧仕様にも対応します (*)。
- (*) カスタム仕様で対応します。

デジタルだから可能な微細制御を実現しました。

CW Control



QCW Control



{主要諸元}

入力条件	AC200V±20V、50/60Hz
力率 (cosθ)	0.95 (PFC回路内蔵)
出力	<CW> DC73V、30A/立ち上り、立下り時間設定: 25~50A/0.1S <QCW> DC63V、130A:Duty20%max. / [パルス周期設定: 1~1kHz、出力パルス幅: 40~200μS] ※ CW-QCW切替式
精度	電流値/電流リップル: 0.5%FS.
制御方法	LCD直接入力/USB、LAN、RS-232C、GP-IB
製品重量	21.8kg

カスタム電源/トランス開発設計~製造



鈴木電機工業株式会社
SUZUKI ELECTRIC IND. CO., LTD.

〒433-8104 静岡県浜松市北区東三方町467番地
Tel. (053) 439-7111 (代) Fax. (053) 439-7117

URL : <http://www.suzuki-el.co.jp>