



Z+ シリーズ 200/400/600/800 W 44 モデル

出力電圧：0 ~ 10/20/36/60/100/160/320/375/650 V

出力電流：0 ~ 0.32A から 0 ~ 72A

サイズ：70W×83H×350D (2U)

低リップルノイズ & 高安定出力、マスタスレーブ運転（並列：6台、直列：2台）、USB、RS-232/RS-485 標準（オプション：GPIB/LAN/絶縁アナログ）、標準で2種類のデジタル通信ソフト添付（出力電圧/電流プログラミング：シーケンス作成可）

用途

- 電子部品の製造、検査用
- 信頼性 / 耐久試験
- エージング / 半導体バーニン
- 実験用電源



Genesys シリーズ 1U 750W/1.5kW/2.4kW, ~ 300A, 36 モデル

出力電圧：0 ~ 6/8/10/12.5/16/20/30/40/60/80/100/150/300/600V

出力電流：0 ~ 100A (750W)、0 ~ 200A (1.5kW) 0 ~ 300A (2.4kW)

出力電力：750W、1.5kW、2.4kW

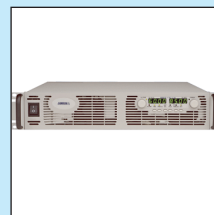
サイズ・重量：423 (214) W×44H×433Dmm、7kg (4.5kg) / 8.5kg/10kg

2.4kW 出力で 1U サイズ実現（業界初）

CE/UL 取得、RS-232/RS-485 標準、(GPIB/USB/絶縁アナログ Op.)

用途

- 半導体製造装置用コイル電源
- MOCVD 装置用ヒーター電源
- PDP/有機 EL 生産設備用電源
- 超純水製造装置用電源
- ハイブリッドカー / 電気自動車用モータ試験



Genesys シリーズ 2U 3.3kW/5kW, ~ 600A, 24 モデル

出力電圧：0 ~ 8/10/15/16/20/30/40/60/80/100/150/300/600V

出力電流：0 ~ 400A (3.3kW)、0 ~ 600A (5kW)

出力電力：3.3kW、5kW

サイズ・重量：423W×88H×433Dmm、13kg/16kg

5kW 出力で 2U サイズ実現（業界初）

CE/UL 取得、RS-232/RS-485 標準、(GPIB/USB/絶縁アナログ Op.)

用途

- 半導体製造装置用コイル電源
- MOCVD 装置用ヒーター電源
- PDP/有機 EL 生産設備用電源
- 超純水製造装置用電源
- ハイブリッドカー / 電気自動車用モータ試験



Genesys 3U 【Lambda-Americas】 10kW/15kW, ~ 1,000A, 30 モデル

出力電圧：0 ~ 7.5/10/12.5/20/25/30/40/50/60/80/100/125/150/200/250/300/400/500/600V

出力電流：0 ~ 1,000A

出力電力：10kW、15kW

サイズ・重量：423W×133H×648Dmm、43kg

CE/UL 取得、RS-232/RS-485 標準、(GPIB/USB/絶縁アナログ Op.)

用途

- 半導体製造装置用コイル電源
- MOCVD 装置用ヒーター電源
- PDP/有機 EL 生産設備用電源
- 超純水製造装置用電源
- ハイブリッドカー / 電気自動車用モータ試験



ESS シリーズ 【Lambda-Americas】 10kW/15kW, ~ 1400A, 38 モデル

出力電圧：

0 ~ 7.5V/10V/12.5V/20V/25V/30V/33V/40V/50V/60V/80V/100V/125V/150V/160V/200V/220V/300V/330V/350V/400V/500V/600V

出力電流：0 ~ 1,400A

出力電力：10kW、15kW

サイズ・重量：483W×222H×559Dmm、48kg

用途

- 半導体製造装置用コイル電源
- MOCVD 装置用ヒーター電源
- PDP/有機 EL 生産設備用電源
- 超純水製造装置用電源
- ハイブリッドカー / 電気自動車用モータ試験



500A, 102A, 152A, 202A シリーズ

キャパシタチャージング用 / 高電圧・定電圧電源
出力電圧：0 ~ 1k/1.5k/2k/3k/4k/5k/6k/10k/15k/20k/30k/40kV

充電率：平均 500/1k/1.5k/2k J/s

出力電力：500/1k/1.5k/2kW

サイズ・重量：146W×141H×361Dmm (202A は 368Dmm)

用途

- 各種レーザ用電源（エキシマ、パルス YAG、N2、ダイレーザ）
- 超高エネルギーキャパシタバンク
- グリッドバイアス電源



408/802 シリーズ

キャパシタチャージング用電源

出力電圧：0 ~ 1k/2k/4k/5k/10k/20k/30k/40k/50kV

充電率：平均 4 kJ/s、8 kJ/s

サイズ・重量：483W×222H (5U) ×432Dmm、約 41kg

用途

- 各種レーザ用電源（エキシマ、パルス YAG、N2、ダイレーザ）
- 超高エネルギーキャパシタバンク
- グリッドバイアス電源



XR, XR-DC シリーズ

キャパシタチャージング用電源

出力電圧：0 ~ 1k/2k/4k/5k/10k/20k/30kV

充電率：平均 6kJ/s (XR シリーズ)

出力電力：8kW (XR-DC シリーズ)

サイズ・重量：483W×222H (5U) ×432Dmm、約 41kg

用途

- 各種レーザ用電源（エキシマ、パルス YAG、N2、ダイレーザ）
- 超高エネルギーキャパシタバンク
- TWT やジャイラトロン駆動用
- グリッドバイアス電源
- 素粒子加速



LC1202 シリーズ

高電圧・定電圧電源

出力電圧：0 ~ 1k/2k/4k/5k/10k/20k/30kV

充電率：平均 12kJ/s

出力電力：15kW

サイズ・重量：483W×222H (5U) ×432Dmm、約 41kg

用途

- 各種レーザ用電源（エキシマ、パルス YAG、N2、ダイレーザ）
- 超高エネルギーキャパシタバンク
- TWT やジャイラトロン駆動用
- グリッドバイアス電源
- 素粒子加速



203/303 シリーズ

キャパシタチャージング用 / 高電圧・定電圧電源

出力電圧：0 ~ 1k/1.5k/2k/3k/4k/5k/6k/10k/15k/20k/30k/40k/50kV

充電率：平均 30kJ/s

出力電力：50kW

サイズ・重量：483W×311H×560Dmm、約 87kg

用途

- 各種レーザ用電源（エキシマ、パルス YAG、N2、ダイレーザ）
- 超高エネルギーキャパシタバンク
- TWT やジャイラトロン駆動用
- グリッドバイアス電源
- 素粒子加速



Turn-key HV Power Solutions

303 シリーズにジャンクションボックスとコントローラで構成

出力電力・最大電圧：60kW ~ 1MW 以上、1kV ~ 50kV

低リップル：定格電圧の ±0.1%pp (オプション：±0.01%)

低蓄積エネルギー：50J/s 以下 @ 0.1%pp リップル (オプション：10J/s)

負荷保護のためのクローバ回路不要

完全水冷仕様（オイル冷却不要）

ラックシステム又はモジュール単位（ベアボーン）で提供

用途

- マイクロ波管ビームパワー用電源（ジャイラトロン、クライストロン、マグネトロン、TWT、IOT）
- レーダーシステム電源
- 直流高電圧電源システム
- ハイパワーアンプの供給電源
- 素集塵装置電源

お問い合わせ先

ゼネラル物産株式会社

〒164-0001 東京都中野区中野2-18-2 TEL:03-3383-1711 FAX:03-3383-1719

<http://www.general-bussan.co.jp> E-mail: info@general-bussan.co.jp