

Product

IT6700シリーズ 直流安定化電源

「コンパクトサイズ
コストパフォーマンス」



IT6700シリーズ 直流安定化電源

IT6700 Series DC Power Supply

Your Power Testing Solution



IT6700 シリーズ 直流安定化電源

IT6700シリーズは、業界最高水準の電力比と幅広い電圧・電流の使用率を実現した経済的な高性能直流安定化電源です。1台の電源で多くの機種を置き換えることができ、応用範囲が大幅に広がります。IT6720を例として、100Wの容量で5A or 60Vが出力でき、さらに電圧と電流の変化率を自動制御し、最大3倍の電力比を実現します。1台で60V×1.6A/32V×3A/20V×5Aの従来3機種を置き換えられるため、重複投資を抑え、コストとスペースを大幅に削減し、従来の電源から容易に置き換えられるようになります。

特長

- 小型・ローコスト
- 出力モード CV/CC
- ワイドレンジ出力
- 高分解能：10mV/1mA
- 低リップル・ノイズ
- 高輝度 LED ディスプレイ
- 保護機能：OCP/OVP/OTP
- メモリ機能

アプリケーション



研究室、エージング



学校

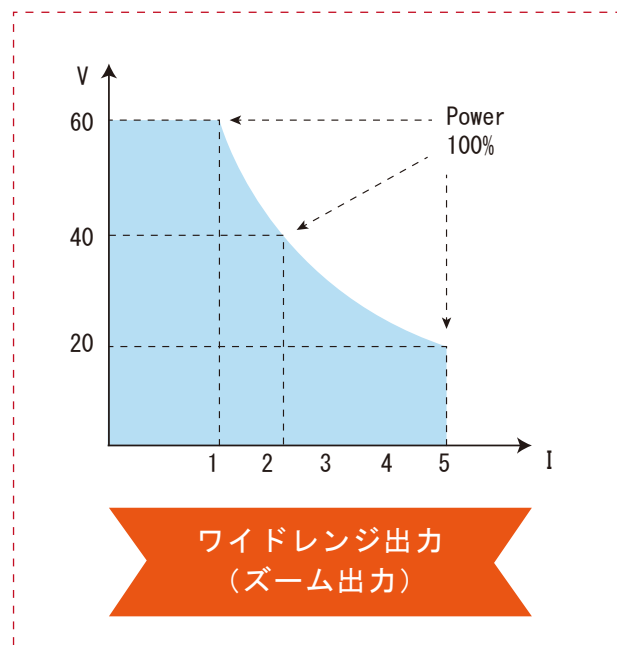


生産ライン検査等

ワイドレンジ出力

例：IT6720 (0 ~ 60V/0 ~ 5A/100W)

出力 20V 時は 5A 出力できます。出力電圧を 40V に設定した場合、自動的に電流値は 2.5A になります。この状態で出力電圧を 20V に低下させた場合に電流は 2.5A になったままです、5A 必要なら再度電流値を 5A に変更する必要があります。



Your Power Testing Solution

IT6700系列 数控直流电源



IT6720 : 60V/5A/100W

IT6721 : 60V/8A/180W



IT-E152 19" ラックキット5台収納

IT6700シリーズ 仕様

		IT6720	IT6721
定格出力	出力電圧	0-60V	0-60V
	出力電流	0-5A	0-8A
	出力電力	100W	180W
負荷変動	電圧	<0.01%+3mV	<0.01%+5mV
	電流	<0.01%+3mA	<0.01%+5mA
電源変動	電圧	<0.01%+3mV	<0.01%+5mV
	電流	<0.1%+3mA	<0.1%+5mA
設定精度	電圧	<0.05%+10mV	<0.05%+10mV
	電流	<0.2%+2mA	<0.3%+5mA
リードバック精度	電圧	<0.05%+10mV	<0.05%+10mV
	電流	<0.2%+2mA	<0.3%+5mA
リップル	電圧	2mVrms	5mVrms
	電流	5mA _{rms}	8mA _{rms}
サイズ (mm)	W*H*D	88*175*282	88*175*282
重量	Net	2.5kg	2.5kg

* 記載の仕様また機能は技術改善等により予告なく変更する場合があります。



ITECH WORLDWIDE DISTRIBUTION MAP

Please select your country or region from below



Canada
Mexico
United States



Argentina
Brazil
Chile
Colombia
Peru
Venezuela



Austria
Balkan countries
Baltic Countries
Belarus
Benelux
Czech Republic
Denmark
Finland
France
Germany
Hungary
Ireland
Italy
Norway
Poland
Portugal
Romania
Russia
Slovakia
Slovenia
Spain
Sweden
Switzerland
Turkey
Ukraine
United Kingdom



Egypt
Ghana
South Africa



China
Hong Kong
India
Indonesia
Israel
JAPAN
Kazakhstan
Korea
Malaysia
Pakistan
Philippines
Saudi Arabia
Singapore
Taiwan
Thailand
United Arab Emirates
Viet Nam



Australia



工場外観



工場正門



工場ロビー



生産ライン

【ご注意】記載の仕様または機能は技術改善などにより予告なく変更する場合があります。本カタログの商品写真は印刷の都合上、実際の色とは若干異なる場合があります。製品の価格には消費税等が含まれておりません。



ITECH ELECTRONIC CO.,LTD.

www.itechate.com

日本技術サポートセンター

〒651-0084

兵庫県神戸市中央区磯辺通3-1-19 日本測器ビル5F

TEL: 078-200-4292 FAX: 078-222-4882

E-mail: info-jp@itechate.com.tw



台湾本社

No.918,Zhongzheng Rd.,Zhonghe Dist.,New Taipei City 235,Taiwan

TEL: +886-3-668-4333

FAX: +886-3-667-6466

中国第1工場

No.108, XiShanqiao Nanlu,Nanjing city,210039,China

TEL: +86-25-52415098

中国第2工場

No.150, Yaonanlu ,Meishan Cun,Nanjing city,210039,China

TEL: +86-25-52415099

販売代理店