ITECH

お問合せシート

ご検討製品（複数選択可）

☐ 直流電源　☐ 回生型・双方向直流電源　☐ 直流電子負荷　☐回生型・直流電子負荷
☐ 交流電源　☐ 回生型・双方向交流電源　☐ 交流電子負荷　☐回生型・交流電子負荷
☐ 充放電テストシステム　☐ その他 _____

ご検討仕様（複数選択可）

出力 or 入力電圧：_____V　出力 or 入力電流：_____A　出力 or 入力電力：_____W
通信インターフェス：　LAN　CAN　USB　RS232C　GPIB　RS485　不要　その他_____

ご要望（複数選択可）

☐購入希望　☐見積り希望　☐カタログ送付希望
☐連絡希望　☐訪問希望　☐その他

ご用途及びお困りのこと

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
YOUR POWER TESTING SOLUTION

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3-2-11 三宮ファーストビル503室
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

ITECH
YOUR POWER TESTING SOLUTION

Product
IT6700H 高電圧・ワイドレンジ直流安定化電源

IT6700H ワイドレンジ直流安定化電源

IT6700H High Voltage Wide Range Programmable DC Power Supply

Your Power Testing Solution

IT6700H シリーズ
高電圧・ワイドレンジ直流安定化電源

IT6700Hシリーズは、最大出力3000W、最大出力電圧1200Vまで可能です。全機種ワイドレンジ出力で1台で多くの機種を置き換えることができるため、コスト削減もできます。豊富な通信インターフェースと便利なシーケンス機能が用意されており、豊富なSCPIコマンドを使用することで、様々なインテリジェントテストプラットフォームを簡単に構築することができます。標準的な19インチサイズで、デスクトップタイプとシステムタイプの両方の機能を備え、簡単で便利な操作性を実現しています。

特長

- 最大出力電圧1200V迄
- 高輝度ディスプレイ表示（VFD）
- 出力ON/OFFスイッチ制御
- シーケンス機能（フロントパネル設定可）
- ワイドレンジ出力
- リモートセンシング機能
- スマート型ファン
- 通信インタフェース：RS232/USB標準装備*
- オプション：GPIB通信インタフェース

* IT6722はGPIB標準装備

アプリケーション

- バッテリー変動シミュレーションテスト
- バッテリー充電器
- 高電圧超高速ダイオード
- 電解コンデンサ
- モータ駆動と ATEテストシステム

型名	標準価格（税抜き）	定格出力	AC入力（単相）	寸法（W*H*Dmm）	質量（KG）
IT6723	お問合せ	0～80V / 0～40A / 850W	100V/200V	214.5×88.2×445	6
IT6723B	お問合せ	0～150V / 0～20A / 850W			
IT6723C	お問合せ	0～32V / 0～110A / 850W			
IT6723H	お問合せ	0～300V / 0～10A / 850W			
IT6723G	お問合せ	0～600V / 0～5A / 850W			
IT6724C	お問合せ	0～32V / 0～110A / 1500W	200V		
IT6724	お問合せ	0～80V / 0～40A / 1500W			
IT6724B	お問合せ	0～150V / 0～20A / 1500W			
IT6724G	お問合せ	0～600V / 0～5A / 1500W			
IT6724H	お問合せ	0～300V / 0～10A / 1500W			
IT6726B	お問合せ	0～160V / 0～40A / 3000W		439×88.2×462	16
IT6726C	お問合せ	0～32V / 0～220A / 3000W			
IT6726H	お問合せ	0～300V / 0～20A / 3000W			
IT6726G	お問合せ	0～600V / 0～10A / 3000W			
IT6726V	お問合せ	0～1200V / 0～5A / 3000W			

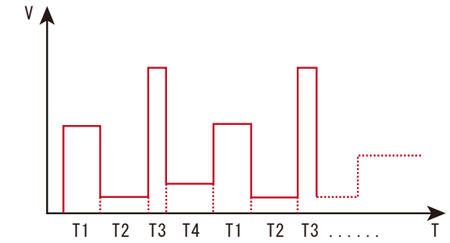
コンパクト設計

大きくてかさばる計測器の時代は終わり、コンパクトの計測器を求めています。IT6700H シリーズは、最大3000Wの出力とわずか1/2 2Uのサイズで、標準的なキャビネットに収めることができます。デスクトップで使用しても、場所をとりません。

最大1200V出力

LED、バッテリー、DC/DCコンバータなどの産業界の電源には高電圧が基本的に要求されており、IT6700Hシリーズは1200Vまでの電圧に対応しています。これらの産業界での試験だけでなく、非常に高い電圧が要求される特殊な試験にも対応しています。 高電圧試験の安全性は技術者にとって常に関心事であり、IT6700Hシリーズは試験の安全性を確保するために、安全端子などの細部にまで配慮して設計されています。

シーケンス機能（LIST）



ワイドレンジ出力

IT6700Hシリーズの最大電力は、最大電圧と最大電流の積ではありません。例として、IT6726Hは、最大出力3000W、最大電圧300V、最大電流20Aとなっており、1機種で2台以上の一般的な電源を置き換えることができます。

IT6700Hシリーズ　仕様

		IT6722A	IT6722	IT6723	IT6723B	IT6723C	IT6723G
定格出力（0～40℃）	電圧	0～80V	0～80V	0～80V	0～150V	0～32V	0～600V
	電流	0～20A	0～20A	0～40A	0～20A	0～110A	0～5A
	電力	400W	400W	850W	850W	850W	850W
負荷変動	電圧	≤0.01%+10mV	≤0.01%+10mV	≤0.01%+10mV	≤0.01%+40mV	≤0.01%+5mV	≤0.01%+100mV
	電流	≤0.1%+5mA	≤0.1%+5mA	≤0.1%+10mA	≤0.1%+10mA	≤0.1%+10mA	≤0.1%+10mA
電源変動	電圧	≤0.01%+2.5mV	≤0.01%+2.5mV	≤0.01%+10mV	≤0.01%+30mV	≤0.01%+5mV	≤0.01%+50mV
	電流	≤0.1%+2.5mA	≤0.1%+2.5mA	≤0.1%+10mA	≤0.1%+10mA	≤0.1%+10mA	≤0.1%+10mA
設定分解能	電圧	10mV	10mV	10mV	100mV	10mV	100mV
	電流	10mA	10mA	10mA	10mA	10mA	10mA
リードバック分解能	電圧	10mV	10mV	10mV	100mV	10mV	100mV
	電流	10mA	10mA	10mA	10mA	10mA	10mA
設定値精度	電圧	≤0.01%+20mV	≤0.01%+20mV	≤0.03%+20mV	≤0.03%+100mV	≤0.03%+10mV	≤0.03%+200mV
	電流	≤0.1%+10mA	≤0.1%+10mA	≤0.1%+40mA	≤0.1%+20mA	≤0.1%+60mA	≤0.1%+20mA
リードバック精度	電圧	≤0.01%+20mV	≤0.01%+20mV	≤0.03%+20mV	≤0.03%+200mV	≤0.03%+20mV	≤0.03%+200mV
	電流	≤0.1%+20mA	≤0.1%+20mA	≤0.1%+40mA	≤0.1%+20mA	≤0.1%+60mA	≤0.1%+20mA
リップル	電圧	≤50mVp-p	≤50mVp-p	≤100mVp-p	≤150mVp-p	≤100mVp-p	≤300mVp-p
	電流	≤15mArms	≤15mArms	≤50mArms	≤30mArms	≤150mArms	≤30mArms
立上時間	無負荷	≤300mS	≤300mS	≤300mS	≤300mS	≤300mS	≤300mS
	定格負荷	≤1S	≤1S	≤500mS	≤1S	≤500mS	≤1S
立下時間	無負荷	≤500mS	≤500mS	≤5S	≤5S	≤5S	≤5S
	定格負荷	≤300mS	≤300mS	≤150mS	≤200mS	≤150mS	≤200mS
サイズ（mm）		214.5W×88.2H×354.6D	214.5W×88.2H×354.6D	214.5W×88.2H×445D	214.5W×88.2H×445D	214.5W×88.2H×445D	214.5W×88.2H×445D
重量		2.5kg	2.5kg	6kg	6kg	6kg	6kg
AC入力		単相200V	単相200V	単相100V/200V	単相100V/200V	単相100V/200V	単相100V/200V

IT6700Hシリーズ　仕様

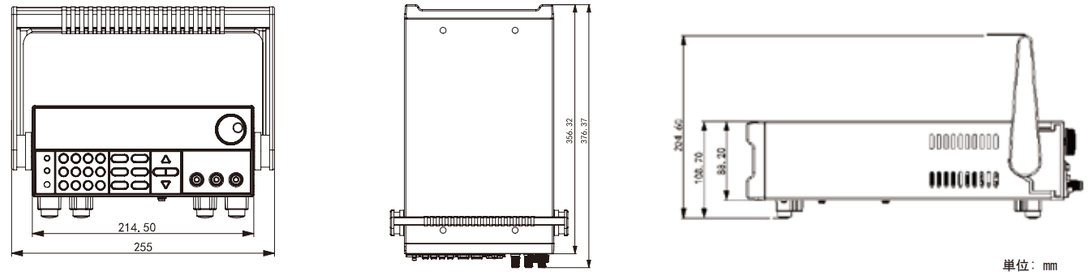
		IT6723H	IT6724	IT6724B	IT6724C	IT6724G	IT6724H
定格出力 (0～40℃)	電圧	0～300V	0～80V	0～150V	0～32V	0～600V	0～300V
	電流	0～10A	0～40A	0～20A	0～110A	0～5A	0～10A
	電力	850W	1500W	1500W	1500W	1500W	1500W
負荷変動	電圧	≤0.01%+100mV	≤0.01%+10mV	≤0.01%+40mV	≤0.01%+5mV	≤0.01%+100mV	≤0.01%+100mV
	電流	≤0.1%+10mA	≤0.1%+10mA	≤0.1%+10mA	≤0.1%+10mA	≤0.1%+10mA	≤0.1%+10mA
電源変動	電圧	≤0.01%+50mV	≤0.01%+10mV	≤0.01%+30mV	≤0.01%+5mV	≤0.01%+50mV	≤0.01%+50mV
	電流	≤0.1%+10mA	≤0.1%+10mA	≤0.1%+10mA	≤0.1%+50mA	≤0.1%+10mA	≤0.1%+10mA
設定分解能	電圧	100mV	10mV	100mV	10mV	100mV	100mV
	電流	10mA	10mA	10mA	10mA	10mA	10mA
リードバック分解能	電圧	100mV	10mV	100mV	10mV	100mV	100mV
	電流	10mA	10mA	10mA	10mA	10mA	10mA
設定値精度	電圧	≤0.03%+200mV	≤0.03%+20mV	≤0.03%+100mV	≤0.03%+10mV	≤0.03%+200mV	≤0.03%+200mV
	電流	≤0.1%+20mA	≤0.1%+40mA	≤0.1%+20mA	≤0.1%+60mA	≤0.1%+20mA	≤0.1%+20mA
リードバック精度	電圧	≤0.03%+200mV	≤0.03%+20mV	≤0.03%+200mV	≤0.03%+20mV	≤0.03%+200mV	≤0.03%+200mV
	電流	≤0.1%+20mA	≤0.1%+40mA	≤0.1%+20mA	≤0.1%+60mA	≤0.1%+20mA	≤0.1%+20mA
リップル	電圧	≤250mVp-p	≤100mVp-p	≤150mVp-p	≤100mVp-p	≤300mVp-p	≤250mVp-p
	電流	≤40mArms	≤50mArms	≤30mArms	≤150mArms	≤30mArms	≤40mArms
立上時間	無負荷	≤300mS	≤300mS	≤300mS	≤300mS	≤300mS	≤300mS
	定格負荷	≤1S	≤500mS	≤1S	≤500mS	≤1S	≤1S
立下時間	無負荷	≤5S	≤5S	≤5S	≤5S	≤5S	≤5S
	定格負荷	≤150mS	≤150mS	≤200mS	≤150mS	≤200mS	≤150mS
サイズ（mm）		214.5W×88.2H×445D	214.5W×88.2H×445D	214.5W×88.2H×445D	214.5W×88.2H×445D	214.5W×88.2H×445D	214.5W×88.2H×445D
重量		6kg	6kg	6kg	6kg	6kg	6kg
AC入力		単相100V/200V	単相200V	単相200V	単相200V	単相200V	単相200V

		IT6726B	IT6726G	IT6726H	IT6726V	IT6726C
定格出力 (0～40℃)	電圧	0～160V	0～600V	0～300V	0～1200V	0～32V
	電流	0～40A	0～10A	0～20A	0～5A	0～220A
	電力	3000W	3000W	3000W	3000W	3000W
負荷変動	電圧	≤0.01%+50mV	≤0.01%+100mV	≤0.02%+200mV	≤0.01%+200mV	≤0.01%+50mV
	電流	≤0.1%+10mA	≤0.1%+10mA	≤0.1%+10mA	≤0.1%+20mA	≤0.1%+30mA
電源変動	電圧	≤0.01%+40mV	≤0.01%+50mV	≤0.01%+50mV	≤0.01%+100mV	≤0.01%+50mV
	電流	≤0.1%+10mA	≤0.1%+10mA	≤0.1%+10mA	≤0.1%+20mA	≤0.1%+10mA
設定分解能	電圧	100mV	100mV	100mV	100mV	10mV
	電流	10mA	10mA	10mA	10mA	10mA
リードバック分解能	電圧	100mV	100mV	100mV	100mV	10mV
	電流	10mA	10mA	10mA	10mA	10mA
設定値精度	電圧	≤0.03%+200mV	≤0.03%+200mV	≤0.03%+200mV	≤0.04%+400mV	≤0.03%+30mV
	電流	≤0.1%+40mA	≤0.1%+20mA	≤0.1%+30mA	≤0.1%+20mA	≤0.2%+100mA
リードバック精度	電圧	≤0.03%+200mV	≤0.03%+200mV	≤0.03%+200mV	≤0.04%+400mV	≤0.03%+30mV
	電流	≤0.1%+40mA	≤0.1%+20mA	≤0.1%+30mA	≤0.1%+20mA	≤0.2%+100mA
リップル	電圧	≤250mVp-p	≤200mVp-p	≤300mVp-p	≤600mVp-p	≤200mVp-p
	電流	≤50mArms	≤50mArms	≤50mArms	≤50mArms	≤320mArms
立上時間	無負荷	≤500mS	≤500mS	≤500mS	≤500mS	≤500mS
	定格負荷	≤2S	≤2S	≤2S	≤2S	≤2S
立下時間	無負荷	≤10S	≤10S	≤10S	≤10S	≤10S
	定格負荷	≤400mS	≤400mS	≤400mS	≤400mS	≤400mS
サイズ（mm）				482.5W×88.2H×548.9D		
重量		16kg	16kg	16kg	16kg	16kg
AC入力		単相200V	単相200V	単相200V	単相200V	単相200V

*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。商品写真は実際の色とは若干異なる場合があります。

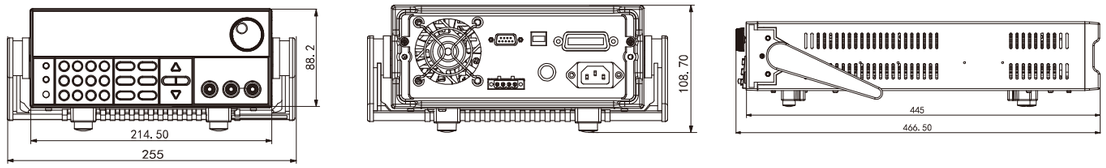
Your Power Testing Solution
IT6700H ワイドレンジ直流安定化電源

IT6722/IT6722A モデルサイズ



単位：mm

IT6723H/IT6724H/IT6723G モデルサイズ



単位：mm