

Your Power Testing Solution

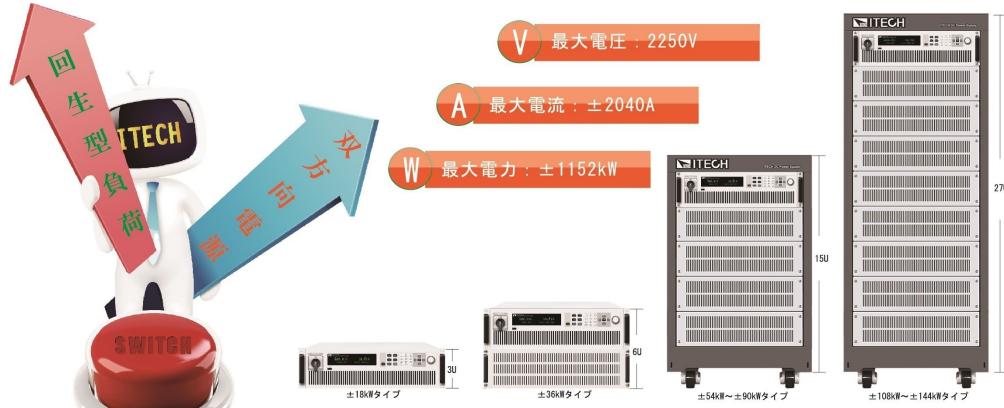
回生型・双方向直流安定化電源

直流安定化電源

回生型・双方向

IT6000B シリーズ

±6kW~±1152kW
スイッチング方式



IT6000Bシリーズ 回生型・双方向・大容量直流安定化電源
3Uサイズ=±18kW

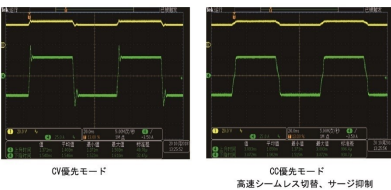
- 高密度設計：3U±18kW
- フロントパネルにワンスイッチ切替
- マスタースレーブ制御：最大±1152kW迄拡張可能
- 出/入力電圧：0~2250V
- 出/入力電流：最大±2040A
- 双方向シームレス切替
- バッテリー充電/放電機能

- 高効率回生機能：最大94%
- シーケンス機能（フロントパネル設定可）
- 可変抵抗出力機能
- 保護機能：OVP/±OCP/OTP/±OPP/停電保護
- 標準装備インタフェース：LAN/USB/CAN
- オプション：GPiB/RS232/アナログ制御端子
- PC専用ソフトウェア無償

双方向シームレス切替



CC/CV優先モード



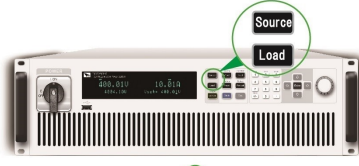
CV優先モード

CC優先モード
高速シームレス切替、サージ抑制

高効率回生：最大94%



ワンスイッチ切替



1台=18kW双方向電源 + 18kW回生型電子負荷

Your Power Testing Solution

回生型・双方向直流安定化電源

IT6000B 回生型・双方向・大容量直流電源ラインナップ

| 電圧 | 型名 | 電流 | 電力 (三相400V入力時) | 電力 (三相200V入力時) | |
|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------|
| 80V | IT6005B-80-150 | ±150A | ±5kW | ±2.5kW | |
| | IT6010B-80-300 | ±300A | ±10kW | ±3kW | |
| | IT6015B-80-450 | ±450A | ±15kW | ±7.5kW | |
| | IT6030B-80-900 | ±900A | ±30kW | ±15kW | |
| | IT6045B-80-1350 | ±1350A | ±45kW | ±22.5kW | |
| | IT6060B-80-1800 | ±1800A | ±60kW | ±30kW | |
| | IT6075B-80-2040 | ±2040A | ±75kW | ±37.5kW | |
| | IT6090B-80-2040 | ±2040A | ±90kW | ±45kW | |
| | IT6105B-80-2040 | ±2040A | ±105kW | ±52.5kW | |
| | IT6120B-80-2040 | ±2040A | ±120kW | ±60kW | |
| | 500V | IT6006B-500-40 | ±40A | ±6kW | ±3kW |
| | | IT6012B-500-80 | ±80A | ±12kW | ±6kW |
| IT6018B-500-120 | | ±120A | ±18kW | ±9kW | |
| IT6036B-500-240 | | ±240A | ±36kW | ±18kW | |
| IT6054B-500-360 | | ±360A | ±54kW | ±27kW | |
| IT6072B-500-480 | | ±480A | ±72kW | ±36kW | |
| IT6090B-500-600 | | ±600A | ±90kW | ±45kW | |
| IT6108B-500-720 | | ±720A | ±108kW | ±54kW | |
| IT6126B-500-840 | | ±840A | ±126kW | ±63kW | |
| IT6144B-500-960 | | ±960A | ±144kW | ±72kW | |
| 1500V | | IT6018B-1500-40 | ±40A | ±18kW | ±9kW |
| | | IT6036B-1500-80 | ±80A | ±36kW | ±18kW |
| | IT6054B-1500-120 | ±120A | ±54kW | ±27kW | |
| | IT6072B-1500-160 | ±160A | ±72kW | ±36kW | |
| | IT6090B-1500-200 | ±200A | ±90kW | ±45kW | |
| | IT6108B-1500-240 | ±240A | ±108kW | ±54kW | |
| | IT6126B-1500-280 | ±280A | ±126kW | ±63kW | |
| | IT6144B-1500-320 | ±320A | ±144kW | ±72kW | |
| | 2250V | IT6018B-2250-25 | ±25A | ±18kW | ±9kW |
| | | IT6036B-2250-50 | ±50A | ±36kW | ±18kW |
| | | IT6054B-2250-75 | ±75A | ±54kW | ±27kW |
| | | IT6072B-2250-100 | ±100A | ±72kW | ±36kW |
| IT6090B-2250-125 | | ±125A | ±90kW | ±45kW | |
| IT6108B-2250-150 | | ±150A | ±108kW | ±54kW | |
| IT6126B-2250-175 | | ±175A | ±126kW | ±63kW | |
| IT6144B-2250-200 | | ±200A | ±144kW | ±72kW | |

IT6000B 標準価格 (税別)

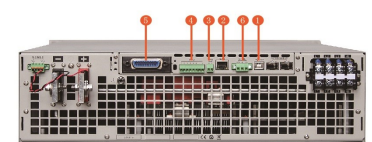
| 定格電圧 | 定格電圧 | | | | | | |
|-------|-------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 80V | 200V | 300V | 500V | 800V | 1500V | 2250V |
| ±6kW | ¥ 1,500,000 | 発売予定 | ¥ 1,500,000 | ¥ 1,500,000 | ¥ 1,500,000 | | |
| ±12kW | ¥ 2,000,000 | 発売予定 | ¥ 2,000,000 | ¥ 2,000,000 | ¥ 2,000,000 | | |
| ±18kW | ¥ 2,500,000 | 発売予定 | ¥ 2,500,000 | ¥ 2,500,000 | ¥ 2,500,000 | ¥ 2,500,000 | ¥ 3,000,000 |

注：上記価格は三相400V入力時の標準価格です。注：±36kW~±144kWの標準価格はお問い合わせください。

3Uサイズ外形寸法図



通信インタフェース (全機種共通)



標準装備：① USB ② LAN ③ CAN ④ デジタルI/O

オプション：⑤ (外部端子) 制御 ⑥ GPiB or RS232