

Your Power Testing Solution

回生型・直流電子負荷

回生型・直流電子負荷
大容量・多機能

IT8000 シリーズ

6kW~1152kW

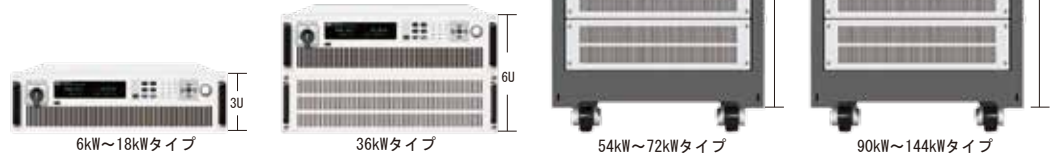


V 最大入力電圧：2250V

A 最大入力電流：2040A

W 最大入力電力：1152kW

% 最大回生効率：94.5%



IT8000シリーズ 電力回生型・大容量直流電子負荷装置

3Uサイズ=18kW

- 高密度設計：3U=18kW
- 高効率電力回生：最大94.5%
- 回生電力値が一目瞭然
- 外部USBメモリで波形インポート機能
- 並列最大入力容量：1152kW
- 最大入力電圧：0~2250V
- 最大入力電流：0~2040A

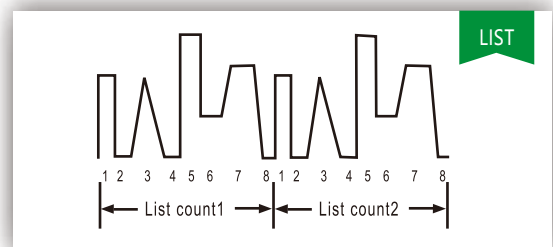
- シーケンス機能 / リモートセンシング機能
- バッテリー放電機能 / 合格一不合格機能
- 保護機能：OVP/OCP/OTP/OPP/UVP/Vsense逆接
- 回生保護機能：電圧/周波数出力異常、欠相
- 通信インターフェース：LAN/USB/CAN標準装備
- オプション：GPIB/RS232&アナログ制御端子
- コマンド制御機能

電力回生値が一目瞭然

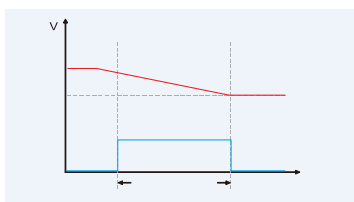


ディスプレイに回生電力値をリアルタイムに表示

シーケンス機能

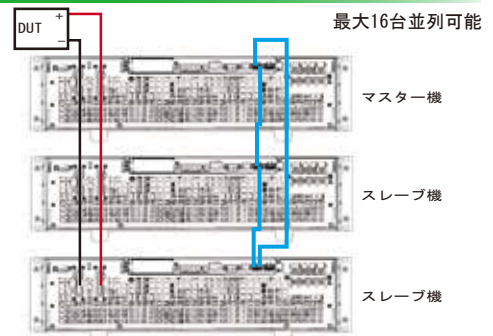


バッテリー放電テスト機能



設定したバッテリー放電停止電圧、停止容量、停止時間になると、自動ロードオフ

マスタースレーブ並列機能



IT8000 回生型・直流電子負荷ラインナップ

電圧	型名	電流	電力 (三相400V入力時)	電力 (三相200V入力時)	標準価格 (税抜き)
80V	IT8005-80-150	150A	5kW	2.5kW	お問合せ
	IT8010-80-300	300A	10kW	3kW	お問合せ
	IT8015-80-450	450A	15kW	7.5kW	お問合せ
	IT8030-80-900	900A	30kW	15kW	お問合せ
	IT8045-80-1350	1350A	45kW	22.5kW	お問合せ
	IT8060-80-1800	1800A	60kW	30kW	お問合せ
	IT8075-80-2040	2040A	75kW	37.5kW	お問合せ
	IT8090-80-2040	2040A	90kW	45kW	お問合せ
	IT8105-80-2040	2040A	105kW	52.5kW	お問合せ
	IT8120-80-2040	2040A	120kW	60kW	お問合せ
500V	IT8006-500-40	40A	6kW	3kW	お問合せ
	IT8012-500-80	80A	12kW	6kW	お問合せ
	IT8018-500-120	120A	18kW	9kW	お問合せ
	IT8036-500-240	240A	36kW	18kW	お問合せ
	IT8054-500-360	360A	54kW	27kW	お問合せ
	IT8072-500-480	480A	72kW	36kW	お問合せ
	IT8090-500-600	600A	90kW	45kW	お問合せ
	IT8108-500-720	720A	108kW	54kW	お問合せ
	IT8126-500-840	840A	126kW	63kW	お問合せ
	IT8144-500-960	960A	144kW	72kW	お問合せ
1500V	IT8018-1500-40	40A	18kW	9kW	お問合せ
	IT8036-1500-80	80A	36kW	18kW	お問合せ
	IT8054-1500-120	120A	54kW	27kW	お問合せ
	IT8072-1500-160	160A	72kW	36kW	お問合せ
	IT8090-1500-200	200A	90kW	45kW	お問合せ
	IT8108-1500-240	240A	108kW	54kW	お問合せ
	IT8126-1500-280	280A	126kW	63kW	お問合せ
	IT8144-1500-320	320A	144kW	72kW	お問合せ

電圧	型名	電流	電力 (三相400V入力時)	電力 (三相200V入力時)	標準価格 (税抜き)
300V	IT8006-300-75	75A	6kW	3kW	お問合せ
	IT8012-300-150	150A	12kW	6kW	お問合せ
	IT8018-300-225	225A	18kW	9kW	お問合せ
	IT8036-300-450	450A	36kW	18kW	お問合せ
	IT8054-300-675	675A	54kW	27kW	お問合せ
	IT8072-300-900	900A	72kW	36kW	お問合せ
	IT8090-300-1125	1125A	90kW	45kW	お問合せ
	IT8108-300-1350	1350A	108kW	54kW	お問合せ
	IT8126-300-1575	1575A	126kW	63kW	お問合せ
	IT8144-300-1800	1800A	144kW	72kW	お問合せ
800V	IT8006-800-25	25A	6kW	3kW	お問合せ
	IT8012-800-50	50A	12kW	6kW	お問合せ
	IT8018-800-75	75A	18kW	9kW	お問合せ
	IT8036-800-150	150A	36kW	18kW	お問合せ
	IT8054-800-225	225A	54kW	27kW	お問合せ
	IT8072-800-300	300A	72kW	36kW	お問合せ
	IT8090-800-375	375A	90kW	45kW	お問合せ
	IT8108-800-450	450A	108kW	54kW	お問合せ
	IT8126-800-525	525A	126kW	63kW	お問合せ
	IT8144-800-600	600A	144kW	72kW	お問合せ
2250V	IT8018-2250-25	25A	18kW	9kW	お問合せ
	IT8036-2250-50	50A	36kW	18kW	お問合せ
	IT8054-2250-75	75A	54kW	27kW	お問合せ
	IT8072-2250-100	100A	72kW	36kW	お問合せ
	IT8090-2250-125	125A	90kW	45kW	お問合せ
	IT8108-2250-150	150A	108kW	54kW	お問合せ
	IT8126-2250-175	175A	126kW	63kW	お問合せ
	IT8144-2250-200	200A	144kW	72kW	お問合せ

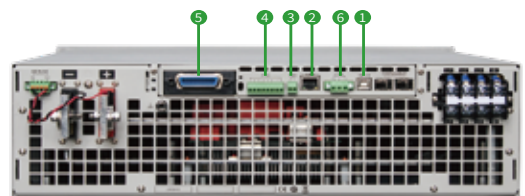
本シリーズの最小操作電圧は機種によって異なります。

オプション

型名	仕様	説明
IT-E4029-15U	15Uラックマウント	800mm×550mm X907.6mm
IT-E4029-27U	27Uラックマウント	800mm×600mm×1362.75mm
IT-E4029-37U	37Uラックマウント	800mm×600mm×1764.35mm
IT-E168	並列運転用光ファイバークット	複数台並列接続に使用される
IT-E165A-250 *1	逆接続防止ユニット 750V/250A	逆接続防止用
IT-E165A-400 *1	逆接続防止ユニット 750V/400A	逆接続防止用
IT-E165A-500 *1	逆接続防止ユニット 900V/400A	逆接続防止用
IT-E166	GPIO通信インターフェース	
IT-E167	RS232&外部アナログ制御 通信インターフェース	

*1 DUTの電圧/電流はIT-E165A定格範囲内必須

通信インターフェース（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 外部アナログ制御 RS232 or GPIO