



## 製品ラインアップ

出力	CH 数	モデル名	出力電力	最低動作電圧	シームレス (0V 対応時は、 不可)	最大入力 電力	重量 /Kg	寸法 /cm (幅×奥行×高さ)	並列
75V 10A	48	GBR-75V10A-48	36kW	7.5V	Y	42.3kW	320Kg	60*80*184	N
75V 30A	8	GBR-75V30A-8	18kW	7.5V	Y	21.2kW	300Kg	60*80*131.5	Y
75V 60A	8	GBR-75V60A-8	36kW	7.5V	Y	42.3kW	300Kg	60*80*131.5	Y
120V50A	8	GBR-120V50A-8	48kW	10V	Y	56.5kW	300Kg	60*80*131.5	Y
120V100A	4	GBR-120V100 A-4	48kW	10V	Y	56.5kW	300Kg	60*80*131.5	Y
120V200A	2	GBR-120V200A-2	48kW	10V	Y	56.5kW	300Kg	60*80*131.5	Y
120V400A	1	GBR-120V400A-1	48kW	10V	Y	56.5kW	300Kg	60*80*131.5	N

\* オプション：温度測定、セル電圧測定、0V 放電 (シムレースは対応不可)

## 主な仕様

モデル名	GBR-75V10A-48	GBR-75V30A-8	GBR-75V60A-8	GBR-120V50A-8	GBR-120V100A-4	GBR-120V200A-2	GBR-120V400A-1
充電電圧	0~75V			0~120V			
充電電流	0.1A~10A	0.1A~30A	0.1A~60A	0.1A~50A	0.1A~100A	0.1A~100A、 100A~200A	0.1A~200A、 200A~400A
充電電力効率	90%						
放電電圧 (DC 端子にて)	7.5V~75V			10~120V			
放電電流	0.1A~10A	0.1A~30A	0.1A~60A	0.1A~50A	0.1A~100A	0.1A~100A、 100A~200A	0.1A~200A、 200A~400A
放電回生効率	88% (正弦波)						
チャンネル数 / ラック	48	8	8	8	4	2	1
チャンネル制御	各チャンネル独立制御可能						
電圧設定 / 測定 精度	±0.05 % FS / ±0.05 % FS						
電圧設定 / 測定 分解能	0.1mV / 0.1mV						
電流設定 / 測定 精度	±0.05 % FS / ±0.05 % FS						
電流設定 / 測定 分解能	0.1mA / 0.1mA						
全出力 / ラック	36kW	18kW	36kW	48kW			
入力電力	AC 三相 200V±10% / 周波数 47Hz ~ 63Hz						
入力側の電力品質	力率：≥99% (全負荷)、全高調波ひずみ率：≤5% (全負荷)						
最大入力電力	42.3kW	21.2kW	42.3kW	56.5KW			
記録時間	100 mS~65,535 S (18h12m15s)						
電流応答時間	立ち上がり時間≤5ms、立ち下がり時間≤5ms、充放電電流切替応答時間≤10mS(電源本体 DC 入出力端子にて) (シムレース機能は、標準機能です。但し、0V 放電機能 (Opt.) 対応させると対応不可となります。)						
充電モード	定電流充電 CC、定電圧充電 CV、定電流・定電圧充電 CCCV、定電力充電 CPC、定抵抗充電 CRC。						
充電停止条件	電圧、電流、時間、容量、温度 (温度オプション)						
放電モード	定電流放電 CD、定電圧放電 CVD、定電流定電圧放電 DCCV、定電力放電 CPD、定抵抗放電 CRD。						
放電遮断条件	電圧、電流、時間、容量、温度 (温度オプション)						
テスト端子方式	充放電 同端子						
サンプリング端子	4 線式						
1 サイクルのステップ数	50 Step						
ハードウェアとソフトウェアの保護	AC 側過電圧および低電圧保護、周波数異常保護、バス過電圧および低電圧保護、インダクタ過電流保護、ポート電圧保護、逆接続保護、過電圧保護、過電流保護、過熱保護、低電圧保護、短絡保護、冷却ファン異常停止保護。						
通信方式	TCP/IP (ネットワークポート)						
パラレル接続	対応不可	同ケース内が、可能です。(カスタマイズ可能です。)					対応不可

# TEXIO

株式会社 テクシオ・テクノロジー  
TEXIO TECHNOLOGY CORPORATION

本社 / 〒222-0033 横浜市港北区新横浜2-18-13藤和不動産新横浜ビル7F

お問合せ、カタログ請求は各営業所へどうぞ

北日本営業所：048-780-2757  
東日本営業所：045-620-2305  
中日本営業所：052-753-5853  
西日本営業所：072-631-8055

他にも種類豊富にラインナップ!  
こちらよりご確認いただけます!!  
<https://www.texio.co.jp/>

テクシオ

検索

