

仕様一覧

回生型直流電源		
モデル	MWBFP3-1008-J	MWBFP3-1250-J
定格出力	電圧 -1~80V ※1 電流 ±250A	電圧 -2~500V ※2 電流 ±35A
電力	±10kW	±11.5kW
出力精度	電圧 ±0.1% of F.S. 電流 ±0.2% of F.S.	電圧 ±0.1% of F.S. 電流 ±0.2% of F.S.
リップル	電圧 ±0.1%rms of 80V 電流 ±0.2%rms of 250A	電圧 ±0.1%rms of 500V 電流 ±0.2%rms of 35A
応答速度	電圧 10msec 以下 (1%→99%) (抵抗負荷による) 電流 3msec 以下 (-99%→99%)	
回生効率	86%	80%
電源定格容量	13.0kVA	14.5kVA
電源電圧	AC200V±10% (三相三線式) ※3	
力率	0.98 以上	
外部通信 I/F	LAN, CAN	
動作温度範囲	0~40℃、20~80%	
外形寸法	430mm (W) × 440mm (H) × 750mm (D)	
質量	約 125kg	

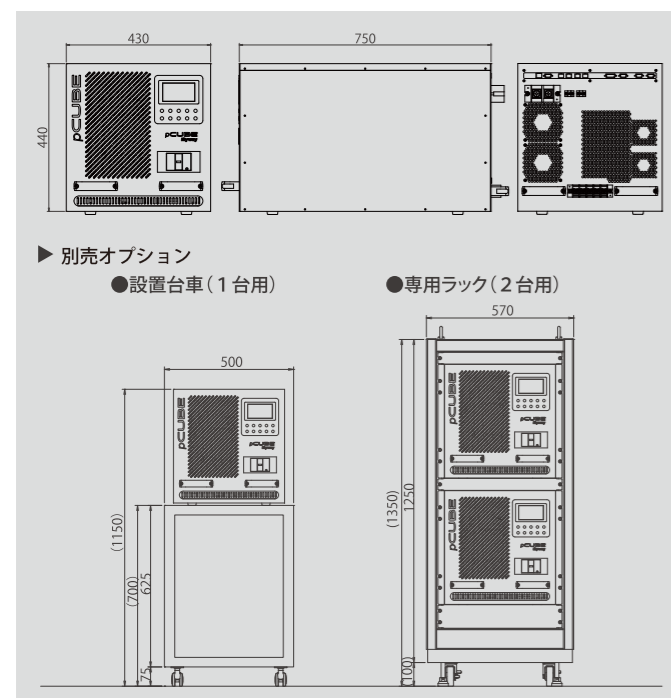
※1 バイポーラ仕様の場合：-80~80V
 ※2 バイポーラ仕様の場合：-500~500V
 ※3 海外仕様の場合：AC380V±10% (三相四線式)
 ●詳細仕様については、別途お問い合わせください。

別売オプション

オプション		
製品名	型番	備考
バッテリー模擬ソフトウェア	MWBFP3-BTS	
PV 模擬ソフトウェア	MWBFP3-PVS	
設置台車	MWBFP-ACS-01	1 台専用
専用ラック (2 台用)	MWBFP3-RCK-02	2 台専用

●詳細仕様については、別途お問い合わせください。
 ●オプションソフトウェアの海外仕様については別途ご相談ください。

外形寸法図



安全に関するご注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をお読みください。水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などにより、死亡や大けがをすることがあります。

●記載されている会社名および製品名は、当社や各社の商標または登録商標です。●使用されている製品の画面は、はめ込み合致です。●このカタログに記載されている内容の一部または全部を無断転載する事は禁止されています。

Myway プラスウェブサイト <http://www.myway.co.jp/>

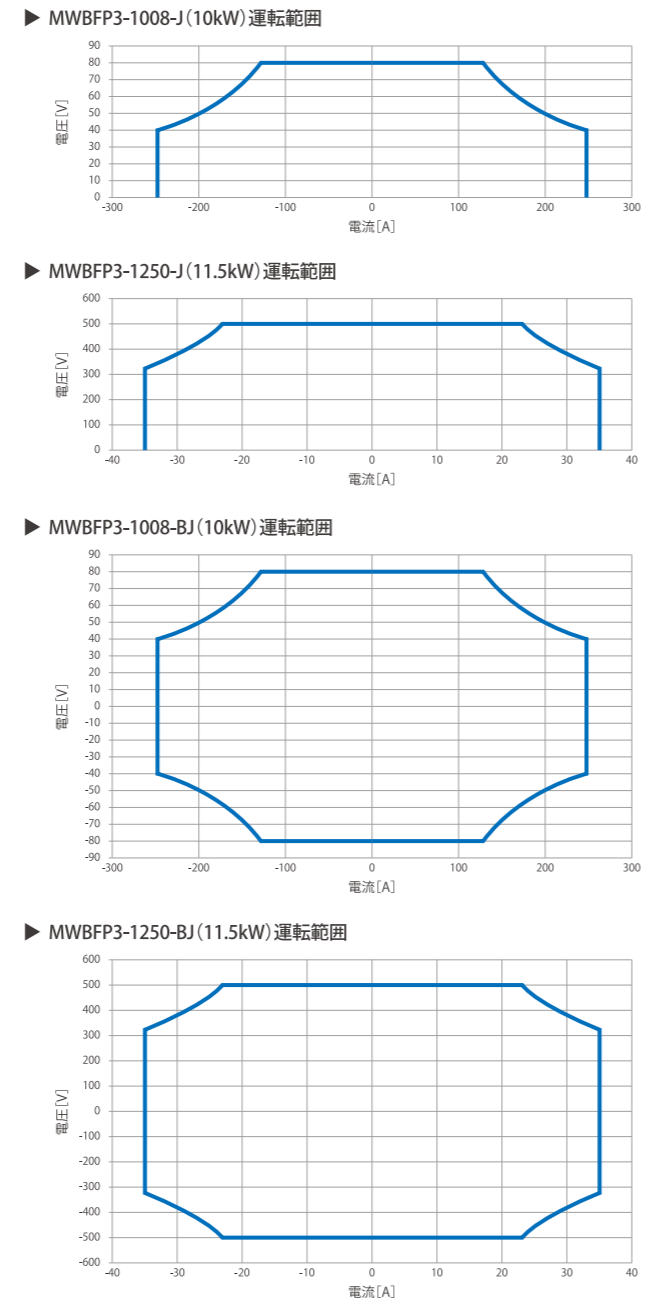
製品に関するお問い合わせおよび資料のご請求
ご相談窓口(営業)：045-548-8857
 ●FAX 受付：045-548-8832
 ●メール 受付：sales@myway.co.jp
 ●受付時間：月～金 9:00～18:00 (土曜・日曜・祝日・弊社休業日除く)
 ●このカタログに掲載の仕様および外観は改善のため予告なく変更することがあります。●写真の製品の色は、印刷により実際の色とは異なって見える場合があります。

Myway プラス株式会社 〒220-0022 神奈川県横浜市西区花咲町6-145 横浜花咲ビル
 Copyright © Myway Plus Corporation.

ラインアップ

製品名	型番	備考
pCUBE NEW	MWBFP3-1008-J	国内仕様
pCUBE NEW	MWBFP3-1250-J	国内仕様
pCUBE NEW	MWBFP3-1008-C	海外仕様
pCUBE NEW	MWBFP3-1250-C	海外仕様
pCUBE NEW	MWBFP3-1008-BJ	バイポーラ仕様、国内仕様
pCUBE 開発中	MWBFP3-1250-BJ	バイポーラ仕様、国内仕様

運転範囲(回生型直流電源 pCUBE 1 台の場合)



Myway
 it's a passion way

pCUBE [ピーキューブ]
 回生型直流電源

回生型直流電源

pCUBE®

pCUBE は、直列・並列の組み合わせが自由に行え、バッテリーの直列数のアップ(最大 1000V)や大電流(最大 1000A)が必要なバッテリーモジュールパック試験にも柔軟に対応できる投資対効果に優れた電源です。

並列接続だけでなく直列接続が可能。電池のような自由な拡張性。

- 主な用途**
- 蓄電システム、EV/HEV 用バッテリー(モジュール、パック組電池)の充放電試験用電源として
 - モータや ISG (Integrated Starter Generator) 駆動インバータ用電源として
 - バッテリー模擬電源、PV 模擬電源として(※別売オプションソフトが必要です)
 - バイポーラ電源として (NEW)



並列接続で、最大 **1000A** の入出力

MWBFP3-1008-J
 (80V/±250A/±10kW)

直列接続で、最大 **1000V** の入出力

MWBFP3-1250-J
 (500V/±35A/±11.5kW)



※1 High efficient Digital Control Technology

本カタログは環境に配慮した再生紙を使用しています。

TM003-002-576A

このカタログの記載内容は 2013 年 8 月現在のものです。

Myway プラス製品の最新情報は [こちら](http://www.myway.co.jp/) www.myway.co.jp/

