

双方向。

高電圧 & 大容量

BI-DIRECTIONAL
DC POWER SUPPLY
PXB
SERIES

Max1500V

20kW

● 特長

- ▶ 高電力密度: 3Uサイズで20kWを1筐体に凝縮。
- ▶ 最大電圧: 1500Vの高電圧対応。
- ▶ 双方向出力: 力行・回生を1台で。
- ▶ 電源入力AC 200Vでも400Vでも100%のフル出力
- ▶ 動作モード: CV(定電圧)/CC(定電流)/CP(定電力)
- ▶ 最大25台(500kW)まで並列運転可能
* 10台以上の並列運転をご希望の方はご相談ください。
- ▶ 直感的に操作可能なタッチパネルを搭載
- ▶ デジタルI/O: 制御項目を任意に設定可能
(入力5点、出力6点)
- ▶ 安心の国内製造 & 国内サポート



3U
132mm

BI-DIRECTIONAL DC POWER SUPPLY

双方向大容量直流電源 PXBシリーズ



【ラインナップ】幅広い電力要求に対応するワイドレンジ設定。

| 形名 | 出力 | | | リップルノイズ | 立上り/立下り時間 | | 入力電流 | 質量 |
|-------------|------------|---------------|------|---------|-----------|-----|--|--------|
| | CV | CC* | 定格電力 | | CV | CC | | |
| PXB20K-50 | 0V ~ 50V | -800A ~ +800A | 20kW | 30mV | 10ms | 5ms | AC 200V (三相3線): 80A AC 400V (三相3線): 40A ※いずれかのタイプを選択。 切替はできません。 | 約 41kg |
| PXB20K-250 | 0V ~ 250V | -200A ~ +200A | | 125mV | | | | 約 39kg |
| PXB20K-500 | 0V ~ 500V | -120A ~ +120A | | 250mV | | | | 約 38kg |
| PXB20K-1000 | 0V ~ 1000V | -60A ~ +60A | | 500mV | | | | 約 37kg |
| PXB20K-1500 | 0V ~ 1500V | -30A ~ +30A | | 750mV | | | | 約 37kg |

*最大シンクが可能な最低電圧は、PXB20K-50 では定格電圧の6%、その他の機種では定格電圧の2%になります。

【ご注意】仕様、デザインなどは改善等の理由により、予告なく変更する場合があります。

KIKUSUI 菊水電子工業株式会社

本社・菊水開発センター 〒224-0023 横浜市都筑区東山田 1-1-3 TEL : 045-593-0200 (代表)

<https://kikusui.co.jp/>

■首都圏【東】営業所(横浜) TEL : 045-482-6458
■北関東営業所(さいたま) TEL : 048-644-0601
■九州出張所(福岡) TEL : 092-263-3680

■首都圏【南】営業所(横浜) TEL : 045-593-7543
■東海営業所(名古屋) TEL : 052-774-8600

■東北営業所(仙台) TEL : 022-374-3441
■関西営業所(大阪) TEL : 06-6339-2203

