

バッテリ充電用直流電源

CN/CJシリーズ

産業用リチウムイオン電池、鉛蓄電池の充電に。

小容量～
大容量優れた
耐環境性能高効率
低リップル

高調波対策

電動化が進む
建機、運搬・搬送などの特殊車両、船舶...

- 小容量から大容量まで—電池容量にあわせて選択可能
- 並列接続により大容量化・大電流化
- 多チャネル対応—電池の直列数にあわせて選択可能
- 冷却方式 風冷または水冷
- PFC フィルタ等による高調波抑制対策



■大型特殊車両
(建機・搬送機など)

ユニットタイプ

車両に合わせた電力供給が可能



■大型船舶

大容量
メガW級

ラインナップ

CN/CJシリーズ

● サイリスタ型直流電源

型名	CN-200750	CN-300500	CN-400375	CN-500300
交流入力電圧	三相 200V			
直流出力電圧	200V	300V	400V	500V
直流出力電流	750A	500A	375A	300A

● インバータ型直流電源

型名	CJ-200600	CJ-300400	CJ-400300	CJ-500240
交流入力電圧	三相 200V			
直流出力電圧	200V	300V	400V	500V
直流出力電流	600A	400A	300A	240A



大容量・大電流・耐環境性など、各種産業分野の多様なニーズに対応します。

- 水処理 • 水素製造 • 純水製造 • 海水電解 • 貴金属回収 など
- 表面処理 • 電気めっき • アルマイト • プラズマ溶射 など
- 金属加工 • 放電プラズマ焼結 • 放電加工 • 電解バリ取り など
- バッテリ • バッテリ充電 • バックアップ用電源盤 など

※このカタログの記載内容は、2025年7月16日現在のものです。

●お断りなく外観・仕様の一部を変更することがあります。

なんでも
電源HOTLINE
0120-545839

株式会社 エヌエフ回路設計ブロック

本社・営業本部 〒223-8508 横浜市港北区綱島東6-3-20 045-545-8111
Chiyoda事業本部 〒171-0021 東京都豊島区西池袋3-1-13 03-6907-1440

■取扱代理店

■ 東北 022-722-8163 ■ 北関東 028-305-8198 ■ 首都圏 03-6907-1401
■ 東京 045-545-8132 ■ 横浜 045-545-8136 ■ 名古屋 052-777-3571
■ 大阪 072-623-5341 ■ 広島 082-503-5311 ■ 九州 092-411-1801

● <https://www.nfcorp.co.jp/>