

災害対策・計画停電・BCP対策に！



PGJ5200PRO

大容量 5120Wh 可搬式 ポータブル 蓄電池

災害・非常対策にとどまらず、これまで難しかった大出力の商業用超低温冷凍庫から業務用、家庭用の電気製品を運用可能に。さらに**UPS機能搭載!** また、スマホアプリを使えばいつでもどこでも自分の**電力使用量を監視、制御、最適化**をすることが可能。また、音や排ガスなど発電機が使えない現場など、**屋内外を問わず、さまざまな用途にご利用いただけます**



製品紹介動画

- 大容量**
長時間使用可能
- 簡単操作**
誰でもつかえる
- キャスター付**
移動ラクラク
- 短時間充電**
即使えます
- UPS機能付**
障害につよい
- 3年間**
長期保証

自治体の避難所を始め、ワクチン接種会場、病院、オフィスなど豊富な採用実績！

短時間充電！ 遠隔操作！ 多彩な出力！

同梱の充電ケーブルで簡単に充電ができます

1500W 約3.4時間



オプションでT500アダプターを使用することで同時充電ができます

Total 2000W 約2.6時間



太陽光パネルやあらゆるソーラーパネルと接続可能
※専用モジュール使用



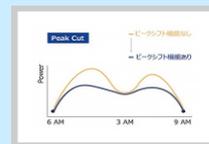
Total 2400W 約2.2時間



Total 3000W 約1.7時間

ソーラーパネルから最大2400Wの入力電力を得ることが出来ます
ソーラー充電とACで同時に充電すれば最大3000Wの入力電圧を得ることが出来ます

専用アプリやブラウザで蓄電池を**遠隔監視、制御、最適化**
ピークシフト・ピークカット
専用アプリでリモート管理で最適化
電気料金削減、環境配慮が可能！



2台接続



大容量だから出来る！ 業界最大容量5120Whで高出力！

キッチン家電

冷蔵庫 1700W(24h) 2~3日	電気調理器 1500W 2.7時間	電子レンジ 1000W 4.2時間	洗濯機 500W(1000W) 4~7.66時間

工具

ベンチグラインダー 1400W 2.9時間	溶接機 1800W 2.3時間	丸ノコ 1400W(2300W) 1.7~2.9時間

生活家電

ヒーター 1500W 2.7時間	エアコン 8000Btu 6.3~17.3時間	スマホ 15Wh 280+回	ラップトップ 49Wh 80+回	デスクトップ 300W 13.77 Hrs

交通

電気自動車 1800W 17~28 Km	電気自転車 500W 160~240 Km

7種類の多彩な出力端子 あらゆるニーズに対応することが可能

PGJ5200PROには、7種類の多目的な出力端子を備えています。その中でも業界をリードする3000WのAC端子を4つ備え、家庭用電化製品の多くを稼働させることができます。

DC12/30A RVポート×1
DC12V/10A シガーソケットポート×1
DC12V/10A出力ポート×2
100W USB-Cポート×2
ワイヤレス充電ポート×2
USB-A2(DC5V/3A)ポート×2
急速充電USB-A1(18W)ポート×2

AC100V出力ポート×4

AC100V

NEMA L14-30ポート×1

商用電源・発電機

からの入力ポート

ソーラーパネル・アダプター

からの入力ポート

PGJ5200PRO / 仕様

容量	5120Wh (50Ah)	出力仕様	AC出力/周波数	AC100~120V/20A×4 50/60Hz AC100~120V/30A×1 50/60Hz
バッテリー種類	リン酸鉄リチウムイオン電池		AC出力 過負荷時の電力	3100W < load < 375W, 2min;
充放電回数	6000回以上			3750W < load < 4500W, 5s;
充電環境温度	0℃~40℃			4500W < load < 6000W, 500ms;
放電環境温度	-20℃~40℃		出力波形	純正弦波
保管環境温度	-20℃~40℃		USB-A	急速充電 DC3.6~12V/18W×2
動作環境湿度	10~90%			DC5V/3A×2
色	スチールグレー、パールホワイト		USB-C	100W×2
外形寸法	L580 × W300 × D760mm		シガーソケット	DC12V/10A×1
正味重量	83kg		ワイヤレス充電	5W/7.5W/10W/15W×2
認証取得	PSE、FCC、CE、UN38.3、MSDS、		RVポート	DC12V/30A
	UL、SAA、ROHSの認証習得済み		DC 5521	DC12V/10A×2
保証期間	ご購入日より3年間			

導入のご検討や使用用途、また、販売・レンタルなど蓄電池のことは、
私たちにすべておまかせください！



新日本建販 株式会社

〒222-0033 横浜市港北区新横浜3-6-5

TEL : 045(473)4057



お近くの営業所へお問い合わせ下さい

営業所案内

<https://www.njm.co.jp/product/product.html>

