

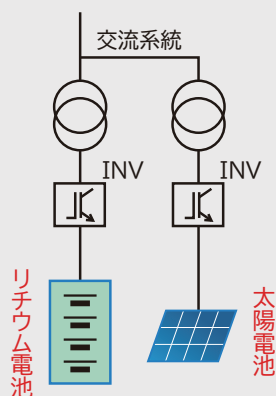
蓄電池対応パワーコンディショナ

発電した電力を有効に活用する蓄電池対応パワーコンディショナ
当社は様々な蓄電池に対応可能なパワコンをご提供しています。



イメージ図

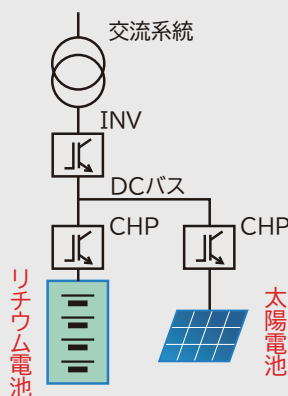
ACリンクインバータ



リチウム電池が大型な場合に

- 交流システムに対して個別での制御が可能
- 太陽光発電システム用パワーコンディショナとの同時電力供給が可能

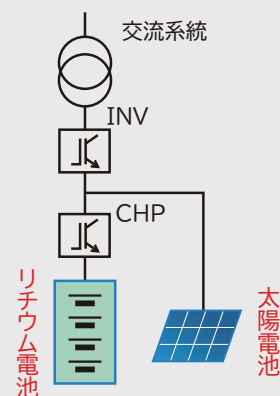
DCリンクインバータ



リチウム電池等の増設を
将来的に行う場合に

- 増設した電池ごとに制御が可能

ハイブリッドインバータ



リチウム電池容量が太陽光発電システム用
パワーコンディショナの容量より少ない場合に

- ACリンクインバータ、DCリンクインバータと比べて回路構成がシンプルなのでコストが安い

他にも、お客様のご要望に沿った仕様での対応が可能です！
お気軽にご相談ください。

製作事例



電池盤

中継盤

PCS

納入機器

100kW蓄電池付きパワーコンディショナ

仕様

直流入力	入力電圧範囲 0~750V
系統条件	三相3線式 200V 50/60Hz
交流出力	定格出力容量 100kW
自立運転機能	定格出力容量 50kVA(200/100V)
蓄電池	リチウムイオン 192kWh

株式会社三社電機製作所
<https://www.sansha.co.jp/>



●パワー半導体 ●新エネルギー関連機器(太陽光発電)

本社・支店・営業所

営業本部 〒533-0031 大阪市東淀川区西淡路 3-1-56
TEL : 06-6325-0500 FAX : 06-6321-0355
東京支店 〒110-0015 東京都台東区東上野 1-28-12
TEL : 03-3834-1700 FAX : 03-3834-1702

●環境関連機器(プラズマ灰溶融・オゾン発生)

中部営業所

〒461-0001 名古屋市東区泉 1-23-30
TEL : 052-955-5600 FAX : 052-955-5650

九州営業所

〒812-0013 福岡市博多区博多駅東 2-15-19
TEL : 092-431-7586 FAX : 092-474-9643

北陸事務所

〒920-0901 石川県金沢市彦三町 1-2-1
TEL : 076-293-1725 FAX : 076-293-1881

工場

滋賀工場

〒524-0041 滋賀県守山市勝町 452-1
TEL : 077-583-8632 FAX : 077-583-5395

岡山工場

〒708-1312 岡山県勝田郡奈義町柿 1741
TEL : 0868-36-3111 FAX : 0868-36-3065

●産業用機器(表面処理用・電力調整器・溶接機・光源)