



産業用三相 3 線式 ハイブリッド型蓄電システム APX シリーズ

GROWATT

P O W E R
- I N G O -
T O M O -
R R O W ●

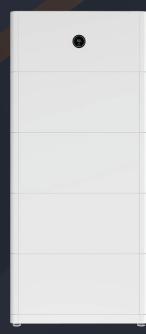


APX20.0P-S2-JP



APX30.0P-S2-JP

バッテリータイプ	: リン酸鉄リチウムイオン蓄電池 (LFP)
コントロールユニット	: APX98025-P2-JP
コントロールユニット数	: 1
蓄電池モジュール	: APX5.0P-B1-JP
蓄電池モジュール容量	: 5kWh
蓄電池モジュール数	: 4
定格容量	: 20kWh
定格電力	: 10kW
ピーク出力電力	: 14kW-60s
定格電圧	: 670V
動作電圧範囲	: 350V ~ 850V
寸法 (W/D/H)	: 705/190/1,649.9 mm
質量	: 250 kg
動作温度範囲	: -20°C ~ 50°C
環境湿度	: 5% ~ 95%
取付方式	: 壁掛け / 床置き
冷却方式	: 自然冷却
保護等級	: IP66
標高	: 4,000m 以内



MID10KTL3-XHL-JP



MID25KTL3-XH-JP

最大入力電力	: 20kW
最大入力電圧	: 1,100V
起動電圧	: 200V
定格電圧	: 360V
MPPT 電圧範囲	: 160V ~ 850V
MPPT 回路数	: 3
ストリング数量	: 2 (各 MPPT)
最大入力電流	: 32A (各 MPPT)
最大短絡電流	: 40A (各 MPPT)
動作電圧範囲	: 560V ~ 850V
最大充電電力	: 10kW
最大放電電力	: 10kW
定格出力電力	: 10kW
定格出力電圧	: AC202V
定格周波数	: 50/60Hz
最大出力電流	: 28.6A
最大効率	: 98%
インターフェイス	: RS485/USB/SEM-X/WiFi/LAN
蓄電池	: 209kWh

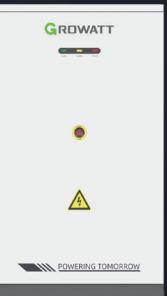


ACE209H-2H-JP



WIT100K-HU-JP

一システム	
バッテリータイプ	: リン酸鉄リチウムイオン蓄電池 (LFP)
制御モジュール	: ACE 1000140-C1
制御モジュール数	: 1
蓄電池モジュール	: ACE 16.1H-2E1
蓄電池モジュール容量	: 16.128kWh
蓄電池モジュール数	: 13
定格容量	: 209.6kWh
実行容量	: 188.6kWh
最大出力電力	: 100kW
公称電圧	: 748.8V
動作電圧範囲	: 655.2 ~ 854.1V
公称容量	: 280Ah (25°C)
寸法 (W/D/H)	: 1,200/1,165/2,040 mm
質量	: 2,500 kg
運転温度範囲	: -25°C ~ 55°C (45°C以上にて出力制限)
取付方式	: 床置き
冷却方式	: 空冷式
保護等級	: IP55
標高	: 3,000m 以内
一制御ユニット	
制御モジュール	: ACE 1000140-C1
通信方式	: CAN/RS485/USB
動作電圧範囲	: 300V ~ 1,000Vdc
最大出力電流	: 140A
寸法 (W/D/H)	: 458/800/228 mm
質量	: 25 kg



RP • Remixpoint

株式会社リミックスポイント

[東京本社]
〒105-0001
東京都港区虎ノ門 4-3-9
住友新虎ノ門ビル 2F
TEL : 03-6303-0290

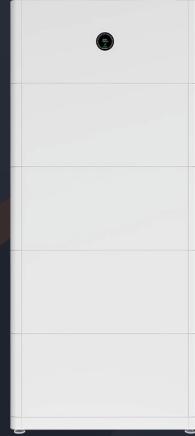
[名古屋営業所]
〒451-0045
愛知県名古屋市西区名駅 2-27-8
名古屋プライムセントラルタワー 5F
TEL : 052-589-6220

[石川営業所]
〒924-0871
石川県白山市西新町 1133
ボボロ松任 6F
TEL : 076-227-9417

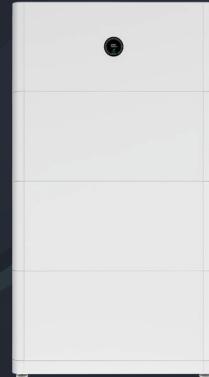
[大阪営業所]
〒530-0001
大阪府大阪市北区梅田 3-4-5
毎日新聞ビル 4F
TEL : 06-6476-8082

産業用小型蓄電システム

小規模のオフィスや店舗、公共施設など、省スペース設計が可能



蓄電池 20kWh
APX20.0P-S2-JP



蓄電池 30kWh
APX30.0P-S2-JP



- ・ハイブリッド PCS
10kW/25kW
- ・PV 専用 PCS
25kW



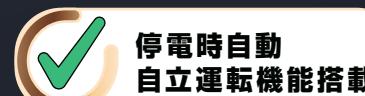
三相 3 線式



DC リンク接続



小型設計



停電時自動
自立運転機能搭載



202V/440V
出力

PCS25kW は 440V となり
別途ダウントラnsが必要です。

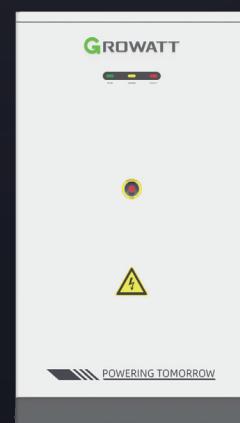


60kWh までの
カスタマイズ性

PCS1台につき、蓄電池容量を
20~60kWh までカスタマイズ可能です。
PCS を並列して蓄電容量を増やせます。

産業用中型蓄電システム

幅広い設置条件に対応可能で、大型工場や倉庫施設などに最適

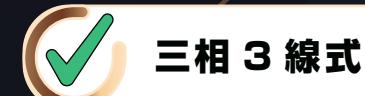


蓄電池 209kWh
ACE209H-2H-JP



※440V 出力のため、別途
ダウントラnsが必要です。

ハイブリッド PCS
100kW



三相 3 線式



DC リンク接続



空調消防内蔵



停電時自動
自立運転機能搭載

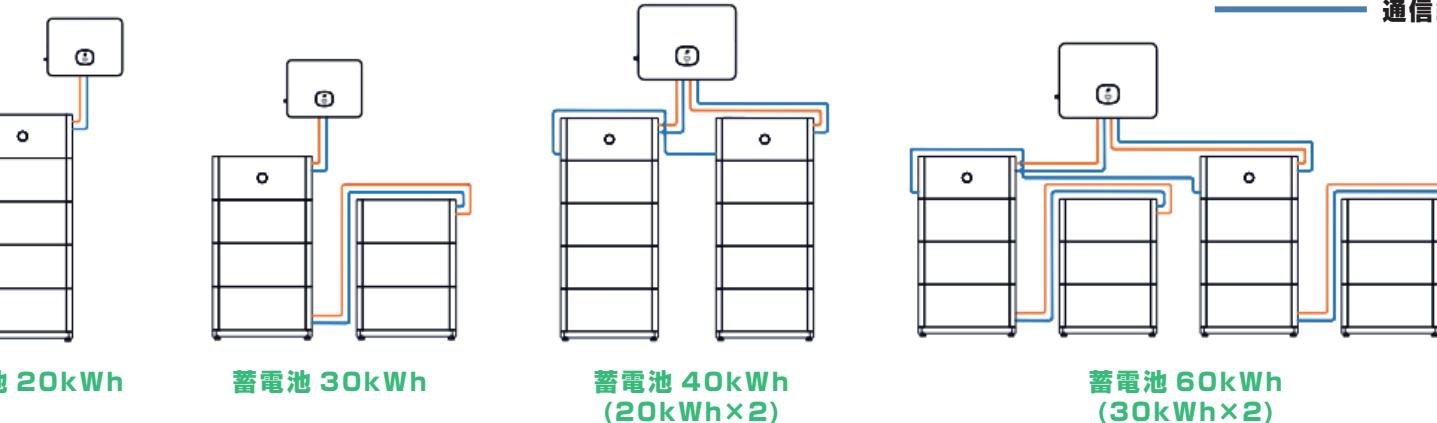


不平衡負荷対応



一体型簡易施行

産業用小型蓄電システム 構成例 (PCS1台の場合)



ハイブリッド PCS

ハイブリッド型のため電力変換時のロスを軽減し、平時はもちろん停電時でも、単機能型に比べて効率的な運用が可能です。

消防法準拠筐体

消防法に準拠するため、筐体の板厚は 2.3 mm以上の設計となっています。

ヒーター機能内蔵

ヒーター機能内蔵のため、寒い時期でも蓄電性能の低下を防ぎます。1年を通して最大限の能力を発揮します。

最大 10 年間の製品保証

蓄電池・PCS 共に、5年間の製品保証が付帯します。また、有償オプションにて5年間の延長保証制度もございます。

GROWATT について

GROWATT は、2011年に世界の太陽光発電産業のパイオニアたちによって設立され、緑豊かで持続可能な未来を築くというビジョンを掲げています。再生可能エネルギーの創成、蓄積と消費、およびエネルギーデジタル化に特化し、PVインバーター、蓄電池システム、EV充電器、スマートエネルギー管理システムなどを設計・開発・製造しています。

