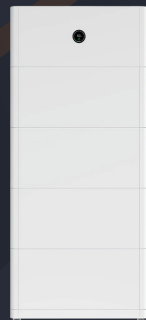




蓄電池
20kWh

APX20.OP-S2-JP

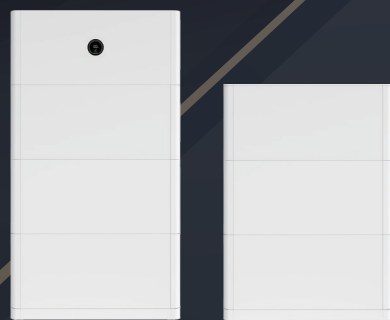
バッテリータイプ : リン酸鉄リチウムイオン蓄電池 (LFP)
 コントロールユニット : APX98025-P2-JP
 コントロールユニット数 : 1
 蓄電池モジュール : APX5.OP-B1-JP
 蓄電池モジュール容量 : 5kWh
 蓄電池モジュール数 : 4
 定格容量 : 20kWh
 定格電力 : 10kW
 ピーク出力電力 : 14kW-60s
 定格電圧 : 670V
 動作電圧範囲 : 350V ~ 850V
 寸法 (W/D/H) : 705/190/1,649.9 mm
 質量 : 250 kg
 動作温度範囲 : -20℃ ~ 50℃
 環境湿度 : 5% ~ 95%
 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



蓄電池
30kWh

APX30.OP-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.OP-B1-JP
 蓄電池モジュール容量 : 5kWh
 蓄電池モジュール数 : 6
 定格容量 : 30kWh
 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
 本体寸法 (W/D/H) : 705/190/1,339.9 mm
 増設寸法 (W/D/H) : 705/190/1,044.9 mm
 質量 : 369 kg
 動作温度範囲 : -20℃ ~ 50℃
 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



・RP

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



PCS
10kW

MID10KTL3-XHL-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tring数 : 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%

寸法 (W/D/H) : 579/231.5/433 mm
 質量 : 29.5 kg
 運転温度範囲 : -25℃ ~ +60℃
 待機電力 : <5.5W
 絶縁方式 : 非絶縁トランスレス
 冷却方式 : 強制風冷
 保護等級 : IP66
 標高 : 4,000m 以内
 直流端子 : MC4
 AC 端子 : 防水コネクタ + OT 端子
 インターフェイス : RS485/USB/SEM-X/WIFI/LAN



PCS
25kW

MID25KTL3-XH-JP

最大入力電力 : 50kW
 最大入力電圧 : 1,100V
 起動電圧 : 200V
 定格入力電圧 : 600V
 MPPT 電圧範囲 : 335V ~ 850V
 MPPT 回路数 : 3
 スtring数 : 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 : 20kW
 最大放電電力 : 20kW
 定格出力電力 : 25kW
 定格出力電圧 : AC440V
 定格周波数 : 50/60Hz
 最大出力電流 : 32.8A
 最大効率 : 98%

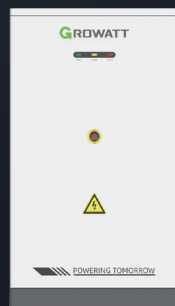
寸法 (W/D/H) : 579/231.5/433 mm
 質量 : 29.5 kg
 運転温度範囲 : -25℃ ~ +60℃
 待機電力 : <5.5W
 絶縁方式 : 非絶縁トランスレス
 冷却方式 : 強制風冷
 保護等級 : IP66
 標高 : 4,000m 以内
 直流端子 : MC4
 AC 端子 : 防水コネクタ + OT 端子
 インターフェイス : RS485/USB/SEM-X/WIFI/LAN



蓄電池
209kWh

ACE209H-2H-JP

ーシステムー
 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 : 209.8kWh
 実行容量 : 188.8kWh
 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℃)
 寸法 (W/D/H) : 1,200/1,165/2,040 mm
 質量 : 2,500 kg
 運転温度範囲 : -25℃ ~ 55℃ (45℃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



ー制御ユニットー
 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

ー蓄電池ー
 蓄電池モジュール : ACE 16.1H-2E1
 公称容量 : 16.128kWh
 公称電圧 : 57.6V
 動作電圧範囲 : 50.4V ~ 65.7V
 寸法 (W/D/H) : 453/887/228 mm
 質量 : 135 kg



PCS
100kW

WIT100K-HU-JP

最大入力電力 : 156kW
 最大入力電圧 : 1,100V
 起動電圧 : 195V
 定格入力電圧 : 550V
 MPPT 電圧範囲 : 335V ~ 850V
 MPPT 回路数 : 10
 スtring数 : 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 : 600V ~ 1,000V
 最大充電電力 : 113.5kW
 最大放電電力 : 167A

ー交流出力ー
 定格出力電力 : 100kW
 定格出力電圧 : 110kVA
 最大出力皮相電力 : 440V
 定格出力電圧 : 440V±15%
 出力電圧範囲 : 50/60Hz
 定格出力周波数 : 144.5A
 最大出力電流 : 100kW

ー自立出力ー
 定格出力電力 : 100kW
 定格出力電圧 : 120kVA
 最大出力皮相電力 : 440V
 定格出力電圧 : 50/60Hz
 定格出力周波数 : 157.6A
 最大出力電流 : 0.02 秒以内
 切替時間 : (自動 / 手動)

寸法 (W/D/H) : 820/510/1,350 mm
 質量 : 160 kg
 動作温度範囲 : -25℃ ~ 60℃
 標高 : 4,000m 以内
 絶縁方式 : 非絶縁トランスレス
 冷却方式 : 強制風冷
 保護等級 : IP66
 BMS 通信 : RS485/CAN
 インターフェイス : RS485/USB/SEM-X/WIFI/LAN



GROWATT

P O W E R

- I N G ●

T O M O -

R R O W ●



・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

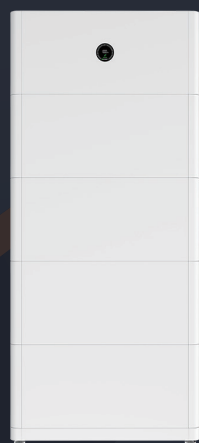
【名古屋営業所】
 〒451-0045
 愛知県名古屋市中区名駅 2-27-8
 名古屋プライムセントラルタワー 5F
 TEL : 052-589-6220

【石川営業所】
 〒924-0871
 石川県白山市西新町 1133
 本口松任 6F
 TEL : 076-227-9417

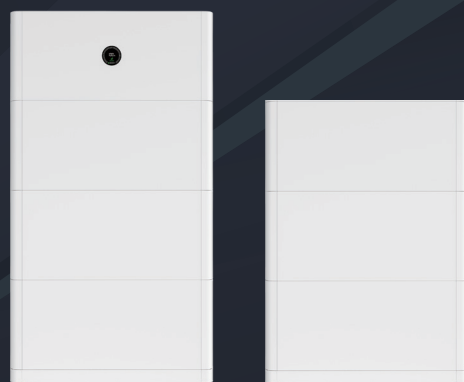
【大阪営業所】
 〒530-0001
 大阪府大阪市北区梅田 3-4-5
 毎日新聞ビル 4F
 TEL : 06-6476-8082

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
別途ダウントランスが必要です。

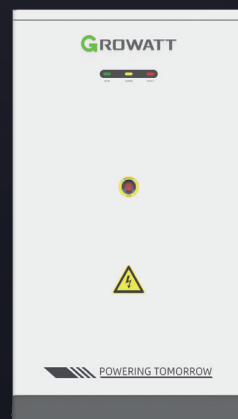


60kWh までの
カスタマイズ性

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

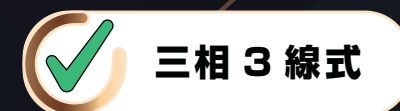


蓄電池 209kWh
ACE209H-2H-JP



ハイブリッド PCS
100kW

※440V 出力のため、別途
ダウントランスが必要です。



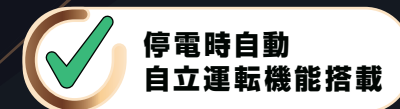
三相 3 線式



DC リンク接続



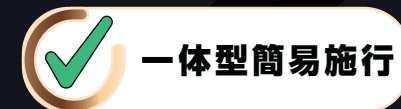
空調消防内蔵



停電時自動
自立運転機能搭載

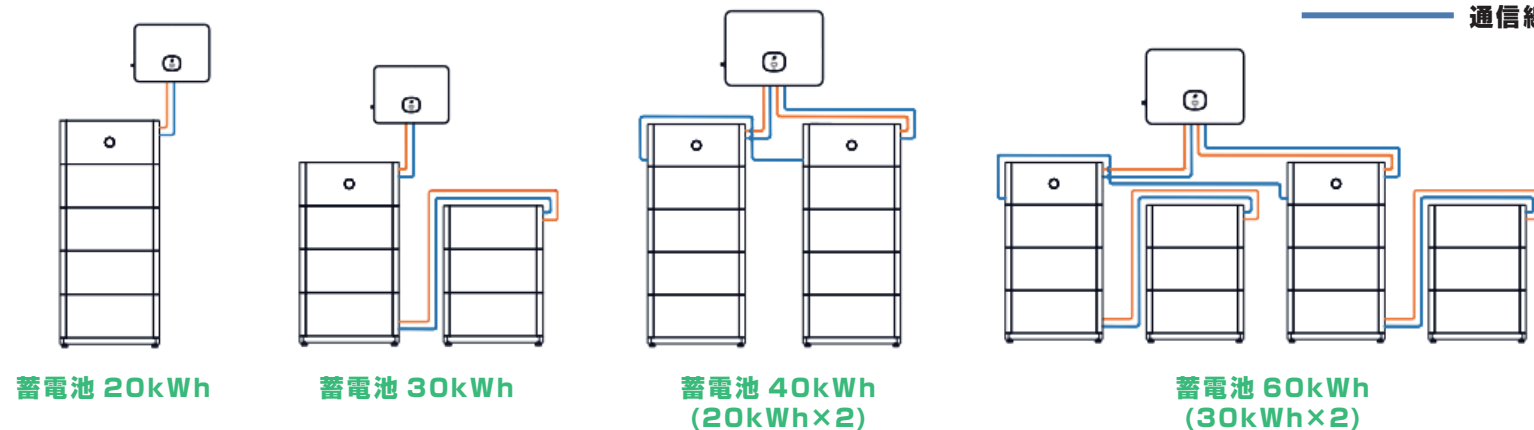


不平衡負荷対応



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用意しています。



各種トランスあり

メーカー推奨の各種トランスのラインナップも揃えております。蓄電システムとの連系により、漏洩電流を防止し三相負荷及び単相負荷へ電力を供給します。



PV 専用 PCS

25kW の PV 専用 PCS と組み合わせが可能なため低コストでの導入を実現します。



補助金対象機器

補助金を活用してお得に蓄電池を導入可能！当社では事業計画の策定から申請書類の作成までトータルでサポートいたします。



J クレジット制度

太陽光や蓄電池の使用によって削減する CO2 等の温室効果ガス排出量を、当社がクレジットとして創出することで、企業のカーボン・オフセットや CSR 活動にご活用いただけます。※詳しくはお問い合わせください。

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マネジメントシステムなどを設計・開発・製造しています。



42 箇所の
代表拠点



180 か国の
導入実績



250 万の
ユーザー実績



1,100 人の
研究開発エンジニア



167 件の
特許数

