

LIGHTING THE WORLD WITH GREEN ENERGY



PV+ 蓄電池システム ソリューション

総合カタログ

2025

ABOUT CHINT GROUP

CHINT グループ概要

Chint グループ株式会社 (以下「Chint」) は 1984 年に設立されたグローバルなスマートエネルギーシステムソリューション会社です。創立 40 年来、Chint は一貫して実業に専念し、産業化・科学技術化・国際化・デジタル化・プラットフォーム化を進め、国際的ブランドを確立してきました。またグリーンエネルギー・スマート電気・スマート低炭素の3分野の基盤と、国際化・科学技術イノベーションスタートアップ支援の2つの環境を確立しました。そして、「211X」経営をスローガンに、更なるスマート電気・新エネルギーの強化、地域への適応、社内の統合、科学技術イノベーションスタートアップ支援を進めています。Chint の事業は 140 以上の国と地域に広がり、4 つのグローバル研究開発センターを持ち、6 つの国際的なマーケティング地域を設立しています。国内外に 25 以上の製造拠点をもち、世界中で 5 万人以上の従業員を抱えています。2023 年のグループの営業収入は 1550 億元 (約 3 兆 1000 億円) で、中国企業 500 以内に 20 年以上連続でランクインしています。傘下の Chint 電器 (Zhengtai Electric) は中国初の低圧電器を主力事業とする A 株上場企業 (中国元の証券取引所) です。

Chint は「一云二網」戦略をさらに深化させ、「Chint クラウド」をスマートテクノロジーとデータ応用のプラットフォームとして活用し、エネルギー IoT および産業 IoT プラットフォームの構築を先駆けて行いました。グリーンエネルギーや低炭素の未開拓市場において、探索者、提唱者、実践者として積極的に取り組んでいます。グリーンエネルギー・スマートネットワーク・スマート電気・蓄電システムのシステムサービス能力を備えたプラットフォーム型企業として、地域のスマートエネルギー産業エコシステムを構築し、公共機関、商業および最終ユーザーに包括的なエネルギーソリューションを提供し、エネルギーの節約と炭素排出削減を実現し、エネルギー転換を加速させています。



今日のChint CHINT TODAY

Chint グループは 2023 年に、デジタル化を強く推進し、品質向上・コスト削減・効率向上に取り組み、改革と発展を図っています。2023 年、Chint グループは売上高 1550 億元を達成し、前年同期比で 25% の成長を遂げ、千億元の段階に入りました。

1750 億元
総資産

1550 億元
売上高

25% ↑
前年同期比成長率

140+
事業展開国・地域

50,000+
従業員数

2023年12月31日現在

ABOUT CHINT POWER

正泰電源系統有限公司 Chint Power Systems (CPS)

Chint Power Systems は、太陽光発電インバーターおよび蓄電システムを提供する企業として 2009 年に設立しました。Chint Power は、中国国内外の新エネルギーおよび太陽光発電分野に注力しており、3 つの研究開発センターと 5 つの生産拠点を有し、従業員は合計 783 人（外国籍を除く）です。そのうち、研究開発スタッフは 267 人、非ラインの従業員は 571 人です。同社の製品は、UL、VDE、KS などの認証を取得しており、アメリカ、日本、ドイツ、韓国、ブラジルなど、世界 30 以上の国と地域に販売されています。2015 年以降、北米の三相連系インバーター市場で非常に高いシェアを持ち、2021 年からは韓国市場でも高いシェアを誇っています。2023 年のブルームバーグ NEF（ブルームバーグの太陽光発電インバーター投資価値レポート）では、同社は世界第 1 位にランクインしました。また、ブルームバーグからは、世界の Tier1 太陽光インバーター製造業者および Tier1 蓄電システム統合業者として評価されています。さらに、同社は次の榮譽を受けています、国家級「サービス型製造示範企業」、国家級「專精特新重点小巨人」、上海市技術發明賞一等賞、高新技術企業、中国電力科学技術二等賞、浙江省科学技術進歩三等賞、これらの成果は、Chint Power が技術革新と品質向上に注力してきたことを証明しています。

30GW+

累計太陽光発電出荷

6

販売網

中国、アジア、北米、欧州
中東 & アフリカ、南米

3

研究開発センター

上海、深圳、西安

1.5GWH+

累計蓄電出荷量

5

生産拠点

上海、温州、張掖、金昌、
タイ

29

サービス拠点

全世界にわたる



会社の榮譽

COMPANY HONORS



認証取得

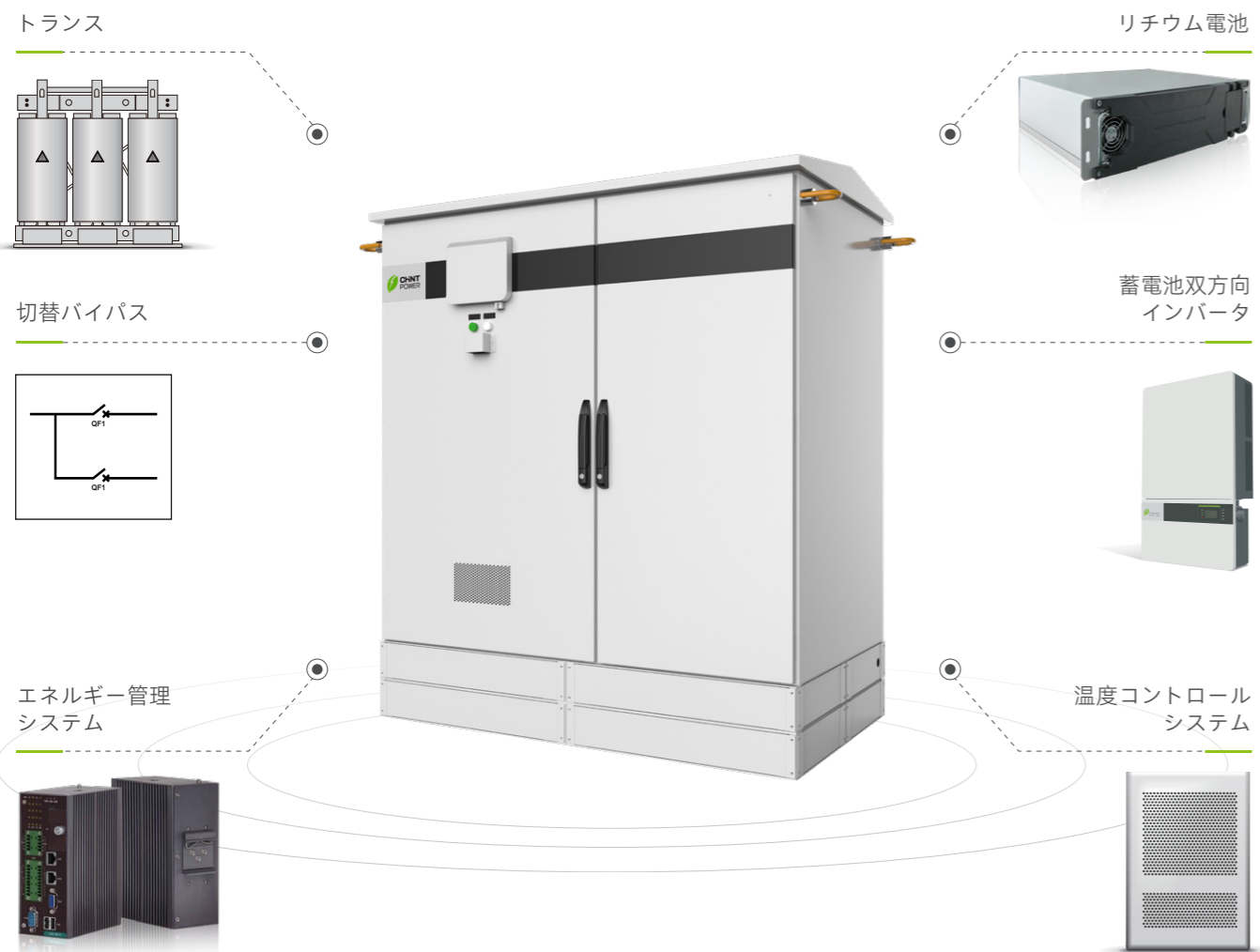
CERTIFICATE

Chint Power は、認証機関と協力しています。中国品質認証センター、デカイ品質認証（上海）有限公司、ドイツ・ライネ・大中華区、Intertek、TUV 北ドイツ、SGS、CSA、北京鑑衡認証センター、TUV 南ドイツ、Bureau Veritas など。これらの認証機関と連携することで、製品が世界最高基準に適合し、広く認められることを確保しています。



CPS ES-30kW/73.7kWh

工業・商業用蓄電システム



製品特徴

耐塩害性

- 塩害モデルのため、重度の塩害地域にも設置が可能です。

疑似系統連系

- 停電時は、疑似系統となり、太陽光発電など特定の負荷に給電ができます。

スマートに出力を制御

- 逆潮流防止・PV & 蓄電の制御・SOC 平衡制御をスマート管理制御します。

優れたバイパス付き電気回路

- 停電時に、系統から自立運転に自動切換えができます。

多岐にわたる用途に対応

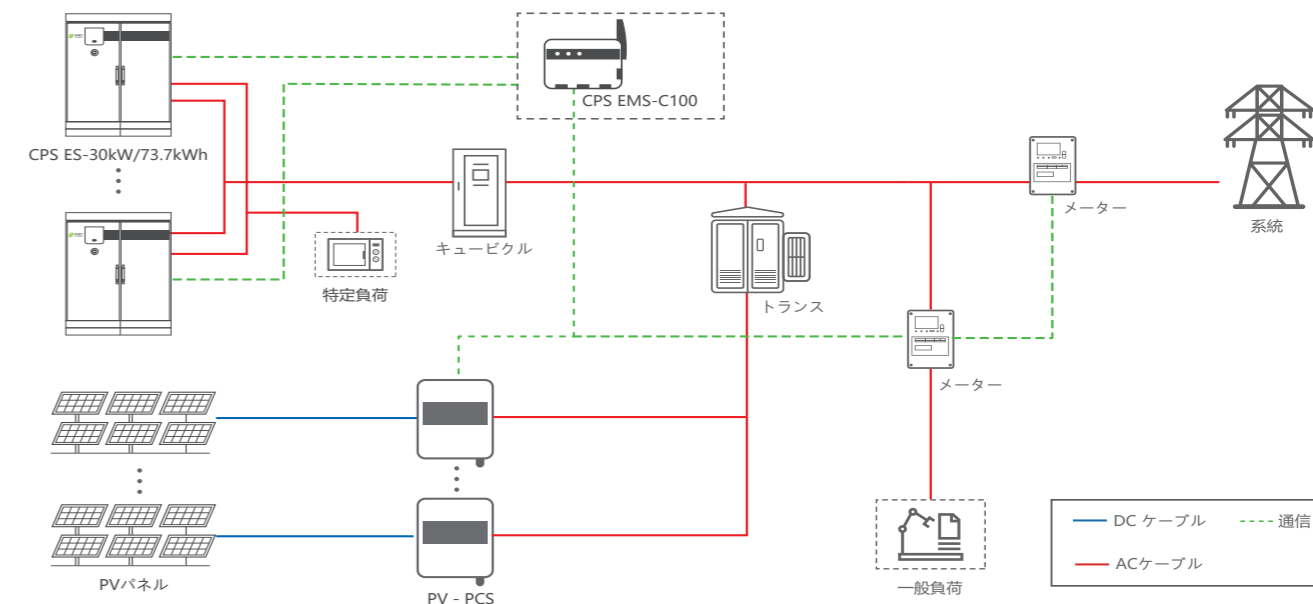
- BCP、自家消費、ピークカット、デマンド調整、外部制御（ラプラス連携済み）など、様々な用途に対応しています。

系統連系の実績

- 関西電力、中国電力、中部電力、東京電力、東北電力、九州電力など、多くの電力会社との連系実績があります。

BESS スペック

構想システム



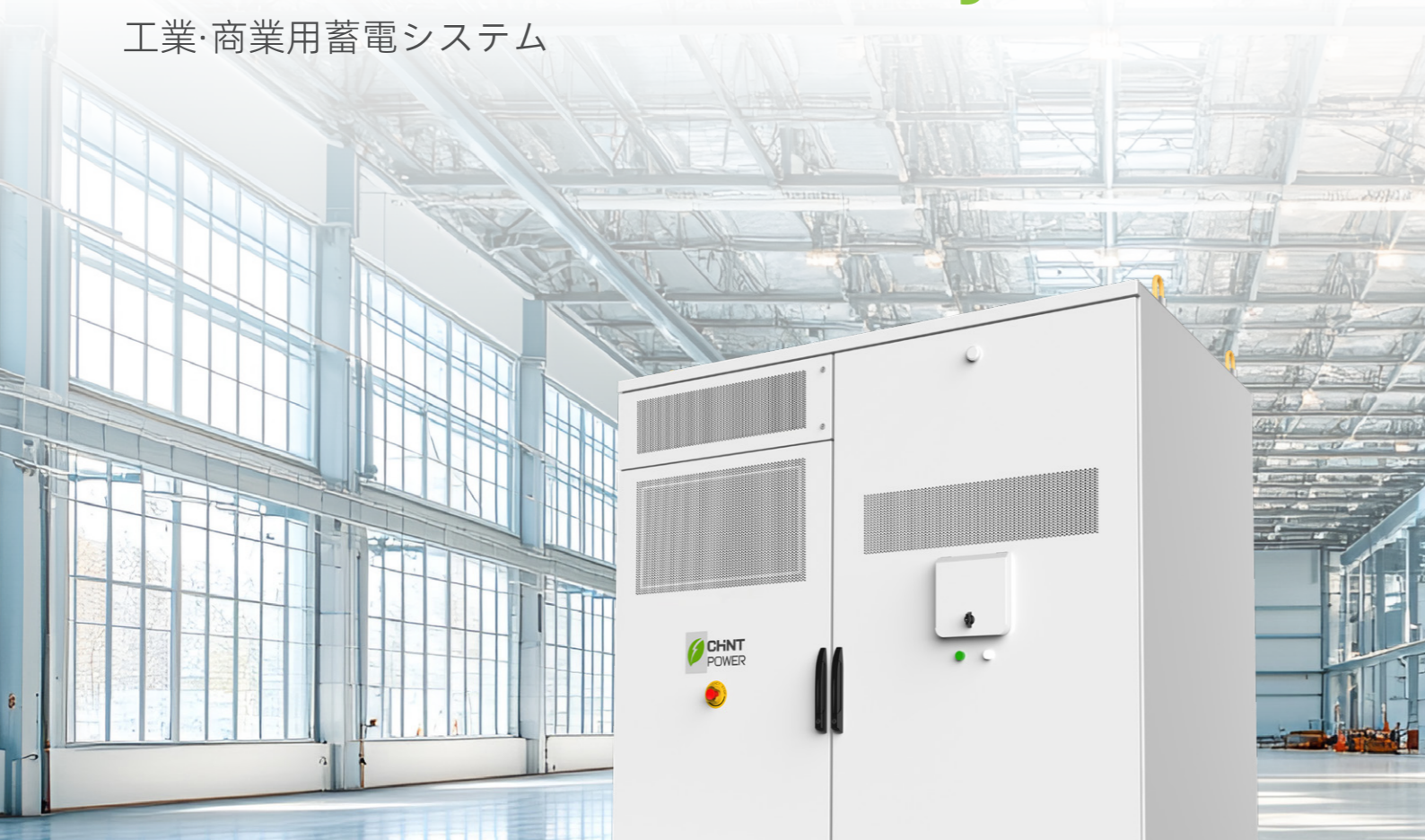
技術仕様

型番	CPS ES-30kW/73.7kWh
交流仕様	
定格出力電力	29.99kW（連系時）
定格皮相電力	29.99kVA
定格出力電圧	AC 202V
定格周波数	50Hz/60Hz
絶縁方式	絶縁トランス
定格出力電圧（自立運転時）	202V（三相）
蓄電池仕様	
蓄電池種類	リチウムイオン電池
蓄電容量	73.7kWh
一般データ	
保護等級	IP54
動作温度範囲	-20~40°C
動作湿度範囲	0~95%RH（結露無きこと）
通信方式	RS485, Ethernet
通信プロトコル	Modbus TCP / IEC 104
寸法 (W*D*H) (mm)	キャビネット：1677mm*1164mm*1938.5mm(PCS 含む)
重量	約 1.8ton
適合規格	IEC 規格、UN 38.3、UL 1741、JEAC9701-2019

*製品の仕様は、予告なしに変更されることがあります。販売ルートを通じて、最新版の取扱説明書資料を入手してください。

CPS ES-125kW/261kWh-JA/T

工業・商業用蓄電システム

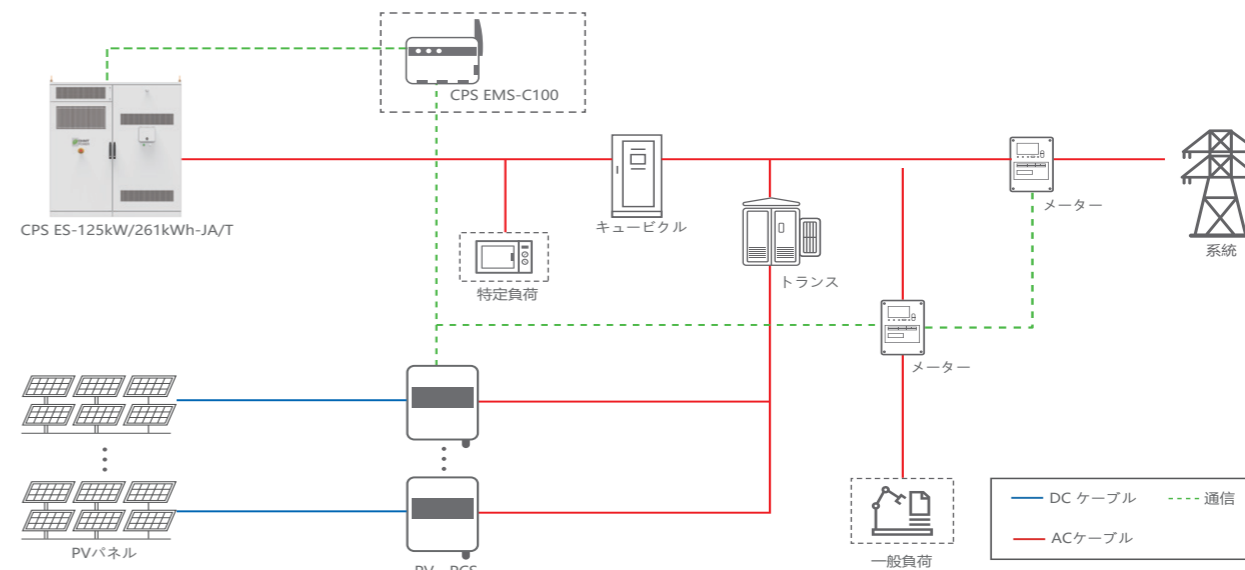


製品特徴

- オールインワン設計で、バッテリー、PCS、EMS、変圧器などの設備が統合されています。
- 蓄電システム RTE90% 以上、電池セルの温度差管理 2°C 以下、314Ah の大容量電池セルによりシステムは小型化されています。
- 水冷式温度制御、EMS を装備し、遠隔にて故障診断およびアップグレードができます。
- バッテリーパック単位の管理で、使用寿命を延ばします。
- 工場での事前内部配線と調整、およびシステム前面へのメンテナンス集約により、運用・保守性が向上されています。
- 消防システムの装備と防爆構造設計により、蓄電システムの安全性が向上されています。

BESS スペック

構想システム



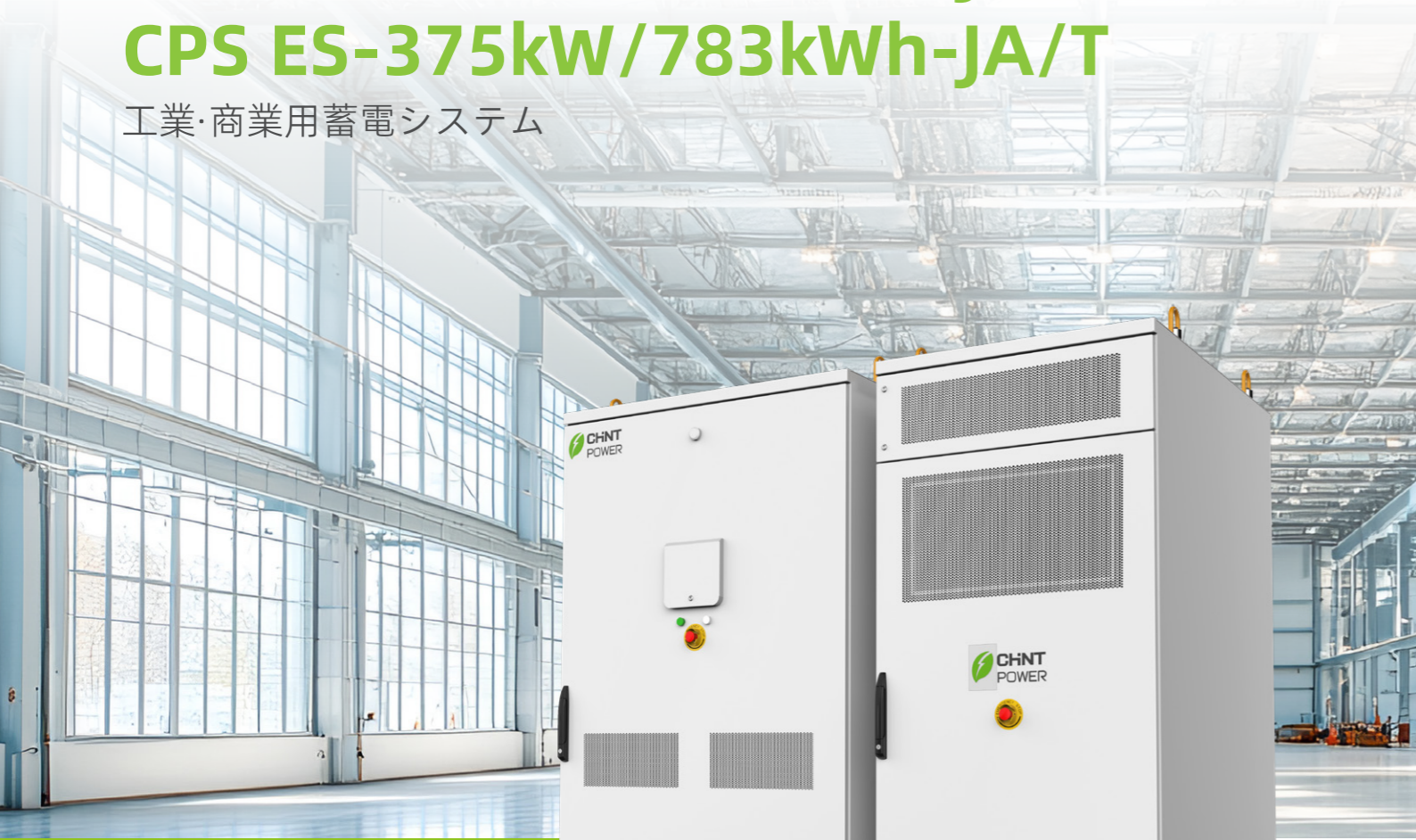
技術仕様

系統名称	CPS ES-125kW/261kWh-JA/T
直流側	
種類	リチウムイオン電池 (314Ah)
構成	1P260S
蓄電容量	261kWh
定格電圧	832V
動作電圧範囲	728V ~ 936V
交流側パラメータ	
定格出力電力	125kW
定格出力電圧	三相 3 線式 202V
電圧変動範囲	-10%~15%
定格周波数	50Hz/60Hz
周波数変動範囲	±5Hz
総電流波形歪み率 (TDH)	3% 以下
システムパラメータ	
寸法 (長さ×幅×高さ)	2,100mm*1,370mm*2,420mm (突起を含まない)
重量	約 4,000kg
動作温度範囲	-30°C ~ 55°C (出力抑制温度: 45°C)
動作湿度範囲	0%-95% (結露無きこと)
防護等級	IP54
環境区分 (ISO9223)	C3 (C5: オプション)
最大標高 (海拔)	2,000m 以下
冷却方式	蓄電池: 水冷式、PCS: 空冷式
消火システム	エアゾール式簡易消火具 (水: オプション)
※ 付属検知器	※ 熱感知器、煙感知器、可燃性ガス検知器
表示と通信	
通信インターフェース	Ethernet/RS485/CAN
通信プロトコル	MOUDBUS-TCP
ディスプレイ	タッチパネル式
安全規格	
適合規格	UL1973/UL9540A/UL1741/IEC62477/IEC62619/JET

* 製品の仕様は、予告なしに変更されることがあります。販売ルートを通じて、最新版の取扱説明書資料を入手してください。

CPS ES-250kW/522kWh-JA/T CPS ES-375kW/783kWh-JA/T

工業・商業用蓄電システム



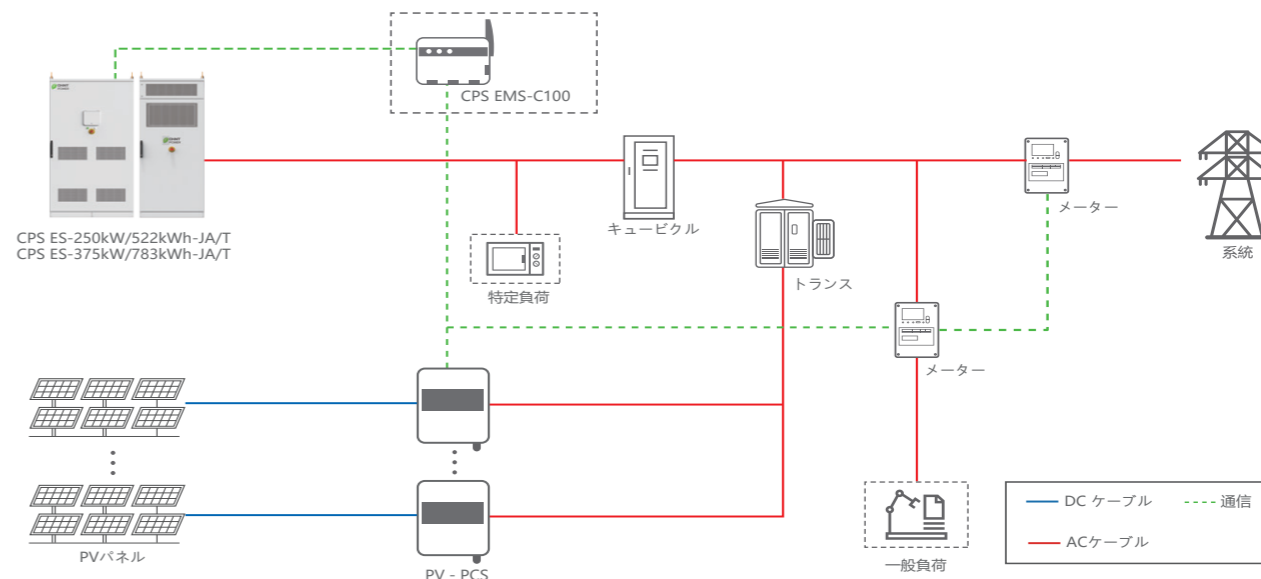
CPS ES-250kW/522kWh-JA/T
CPS ES-375kW/783kWh-JA/T

製品特徴

- オールインワン設計の小型化により、設置面積が20%削減されています。
- 蓄電システム RTE90% 以上、電池セルの温度差管理 2℃以下、314Ah の大容量電池セルによりシステムは小型化されています。
- 水冷式温度制御、EMS を装備し、遠隔にて故障診断およびアップグレードができます。
- バッテリーパック単位の管理で、使用寿命を延ばします。
- 工場での事前内部配線と調整、およびシステム前面へのメンテナンス集約により、運用・保守性が向上されています。
- 消防システムの装備と防爆構造設計により、蓄電システムの安全性が向上されています。
- モジュール化により複数の並列設置が容易にできます。

BESS スペック

構想システム



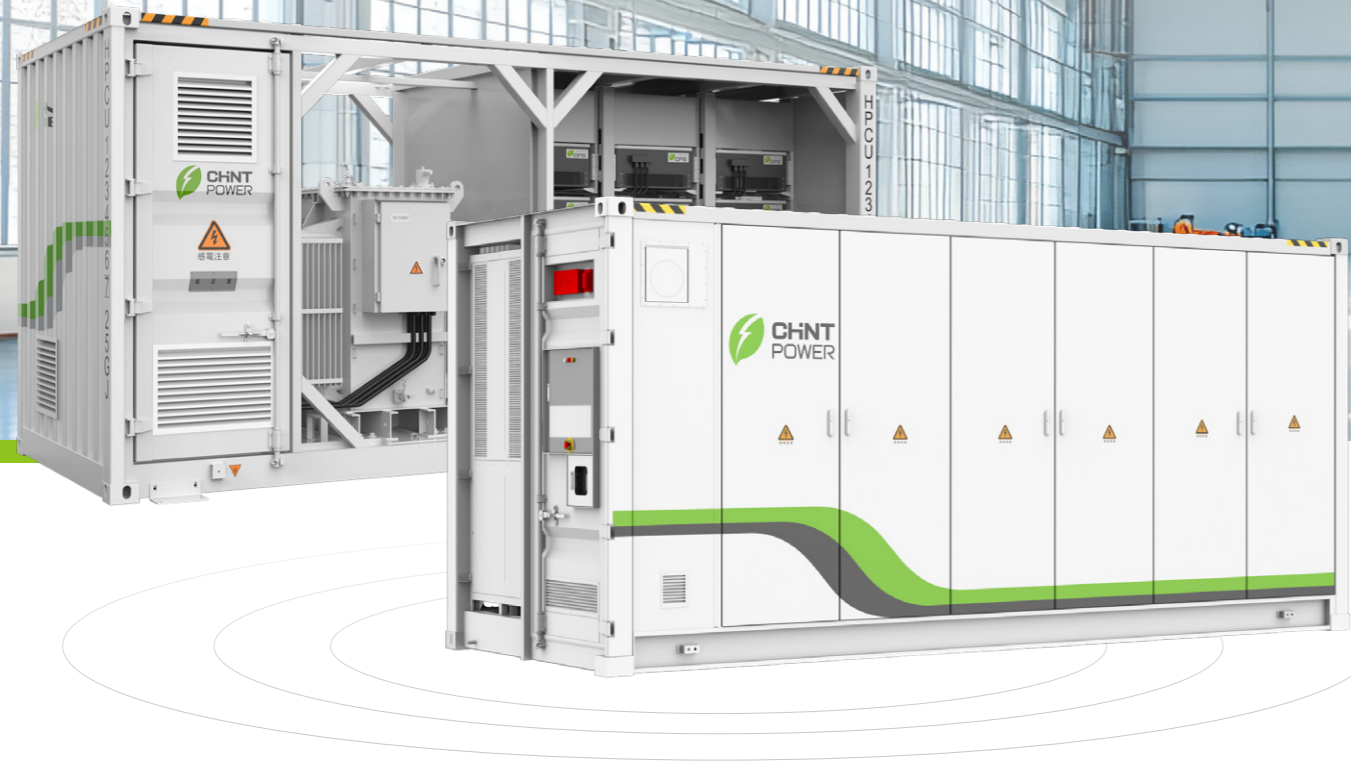
技術仕様

系統名称	CPS ES-250kW/522kWh-JA/T	CPS ES-375kW/783kWh-JA/T
直流側		
種類	リチウムイオン電池 (314Ah)	
構成	2* 1P260S	3* 1P260S
蓄電容量	522kWh	783kWh
定格電圧	832V	
動作電圧範囲	728V ~ 936V	
交流側パラメータ		
定格出力電力	250kW	375kW
定格出力電圧	三相 3 線式 202V	
電圧変動範囲	-10%~15%	
定格周波数	50Hz/60Hz	
周波数変動範囲	±5Hz	
総電流波形歪み率 (TDH)	3% 以下	
システムパラメータ		
寸法 (長さ×幅×高さ)	2,300 mm * 1,370 mm * 2,400 mm (突起を含まない)	3,300 mm * 1,370 mm * 2,400 mm (突起を含まない)
重量	トランスキャビネット 1500kg 蓄電池キャビネット 2600kg	トランスキャビネット 1600kg 蓄電池キャビネット 2600kg
動作温度範囲	-30℃ ~ 55℃ (出力抑制温度: 45℃)	
動作湿度範囲	0%~95% (結露無きこと)	
防護等級	IP54	
環境区分 (ISO9223)	C3 (C5: オプション)	
最大標高 (海拔)	2,000m 以下	
冷却方式	蓄電池: 水冷式、PCS: 空冷式	
消火システム	エアゾール式簡易消火具 (水: オプション)	
※ 付属検知器	※ 熱感知器、煙感知器、可燃性ガス検知器	
表示と通信		
通信インターフェース	Ethernet/RS485/CAN	
通信プロトコル	MOUSBUS-TCP	
ディスプレイ	タッチパネル式	
安全規格		
適合規格	UL1973/UL9540A/UL1741/IEC62477/IEC62619/JET	

* 製品の仕様は、予告なしに変更されることがあります。販売ルートを通じて、最新版の取扱説明書資料を入手してください。

CPS ES-2.4MW/5MWh

水冷式コンテナ蓄電システム



製品特徴

高性能

- 防衛等級 54 で、広範な環境に適合します。
- 個別単位の冷却により、蓄電池の温度差を 2°C以内に管理します。
- 最新の熱設計により、熱交換効率が 10%向上できます。

高安全性

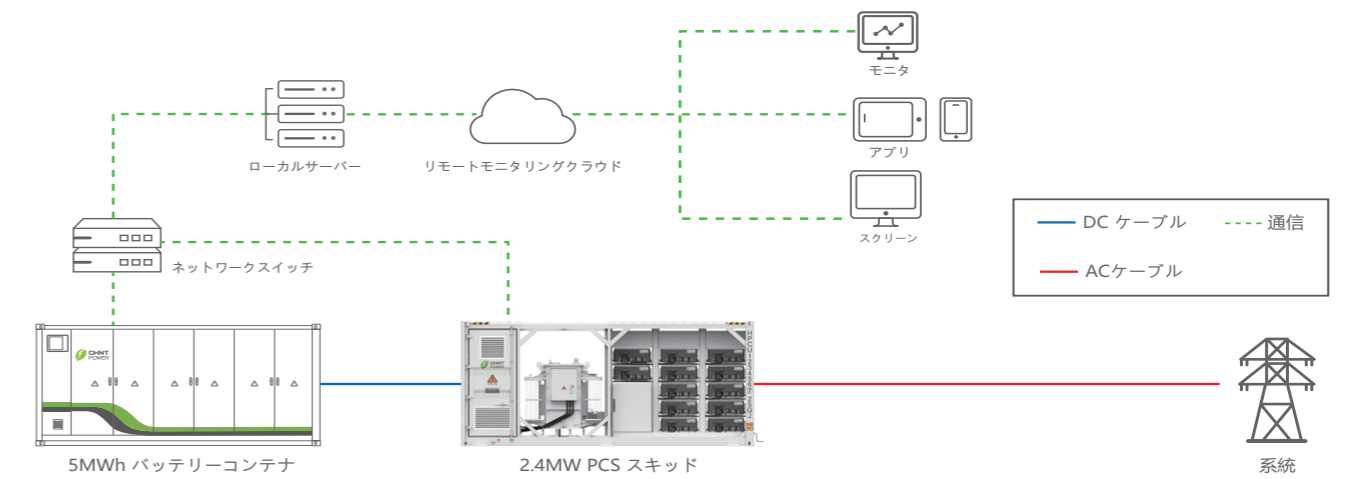
- 5700V の全域絶縁耐圧、12 の電気保護
- 45 のリスク管理

高密度

- 主流の 280 ~ 320Ah 電池を搭載しています。
- 5 MWh を 1 つの 20ft コンテナサイズに収容し、容量 / コンテナが 35%アップしました。
- 特許のボーダーレス設計により、蓄電池の容量 / 容積が 6.7% 向上しました。
- 耐震性 Zone4(NEBS 規格)、満載 43ton の吊り上げに耐える強度
- 個別単位の蓄電池消火システム

BESS スペック

構想システム



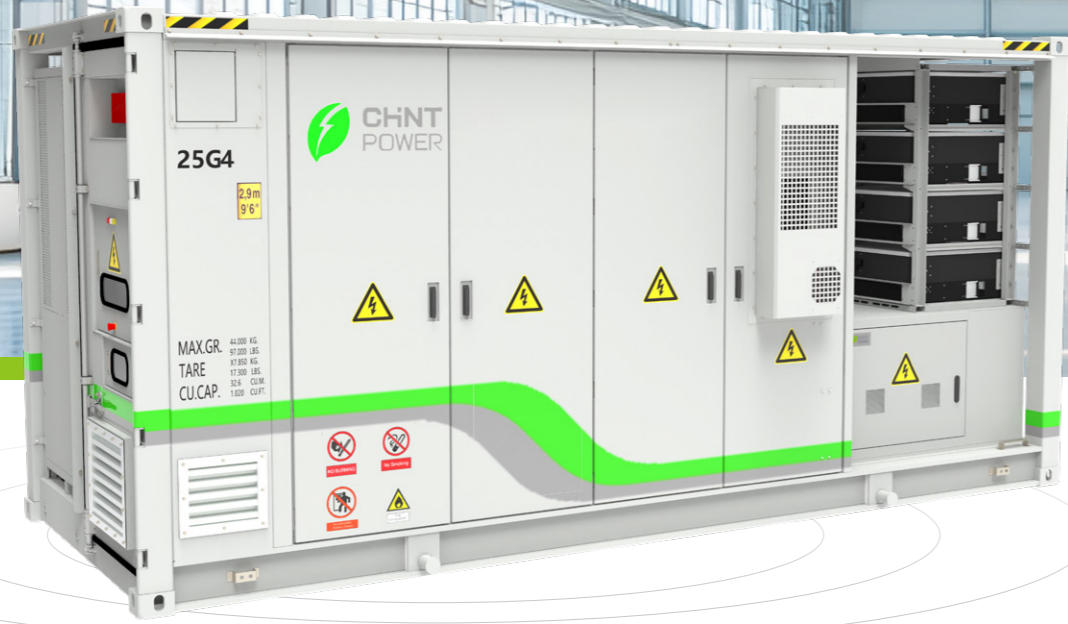
技術仕様

型番	CPS ES-2.4MW/5MWh
製品名 (PCS Skid, Battery Container)	PCS Skid: CPS PSW2.4M Battery Container: CPS ES-5015KWH
バッテリー仕様	
蓄電容量	5MWh
蓄電池種類	リチウムイオン電池 314Ah
モジュール構成	1P52S
クラスター構成	1x12P416S
定格電圧	1331.2V
動作電圧範囲	1164V-1497V
電気仕様	
定格出力電力	2.4MW
定格出力電圧	800V/6600V/33KV
定格周波数	50/60Hz
結線の種類	Dy1, Dy11
冷却方式 (JEC2200)	KNAN
環境	
保護等級	PCS: IP54 ; バッテリーコンテナ : IP54
冷却方式	PCS: 空冷
動作温度範囲	-25~50°C
最大標高 (海拔)	2,000m 以下
動作湿度範囲	0~95%RH (結露無きこと)
通信	
通信プロトコル	Modbus TCP
通信方式	RS485 / Ethernet / CAN
一般データ	
PCS 重量	13.1ton 以下
総重量	43ton 以下
寸法 (WxHxD) (mm)	PCS: 6058x2591x2438mm ; バッテリーコンテナ : 6058x2896x2438mm
その他	
適合規格	UL1741, CSA-22.2 NO.107.1-16, IEEE1547-2018, FCC Part 15, UL1973, UL9540A, UL9540, IEC61000, IEC62477, IEC62619, IEC63056

* 製品の仕様は、予告なしに変更されることがあります。販売ルートを通じて、最新版の取扱説明書資料を入手してください。

CPS ES-0.8MW~3.3MW 2/4h

水冷式蓄電池システム



CPS ES-0.8MW/3.3MWh
CPS ES-1.2MW/2.5MWh
CPS ES-1.6MW/3.3MWh

製品特徴

高性能

- 別単位の冷却により、蓄電池の温度差を2℃以内に管理します。
- 液体冷却温度制御の効率化により、消費電力を低減しました。
- 敷地面積を削減し、拡張性を強化した設計としました。

高集積性

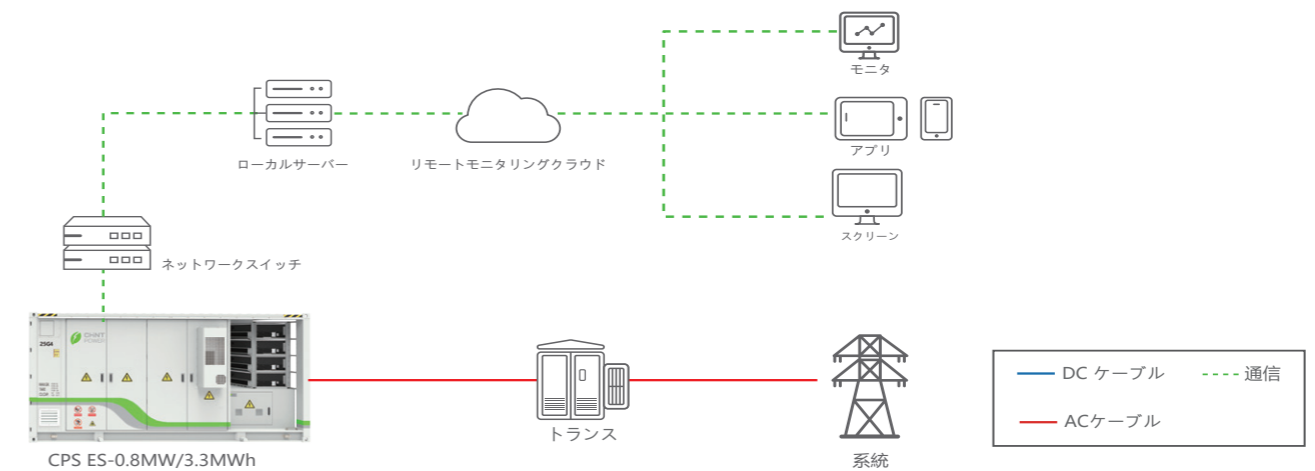
- パッケージ化により、現場での調整作業を削減しました。
- 蓄電池、PCS、EMSなどの機器を20ftコンテナにパッケージしました。

高安全性

- 電気系の連動により、故障時は迅速な保護をします。
- 蓄電池をクラスター単位で管理しています。
- モジュール単位の消火システムを備えています。

BESS スペック

構想システム



技術仕様

製品型番	CPS ES-0.8MW/3.3MWh	CPS ES-1.2MW/2.5MWh	CPS ES-1.6MW/3.3MWh
直流側			
蓄電池種類	リチウムイオン電池 314Ah		
クラスター構成	8*1P416S	6*1P416S	8*1P416S
定格電圧	1331.2Vdc		
動作電圧範囲	1164.8~1497.6Vdc		
蓄電容量	3344kWh	2508kWh	3344kWh
交流側			
定格出力電力	800kW	1200kW	1600kW
定格周波数	50/60Hz		
定格出力電圧	800V		
総電流波形歪み率 (TDH)	3% 以下		
直流成分	0.5% 以下		
環境			
保護等級	IP54		
冷却方式	バッテリー: 水冷 PCS: 強制空冷		
動作温度範囲	-20~50℃ (45℃以上は出力抑制)		
動作湿度範囲	0~95%RH (結露無きこと)		
最大標高 (海拔)	2,000 m 以下		
表示と通信			
通信プロトコル	RS485 / Ethernet / CAN		
表示	タッチパネル		
サイズ			
寸法 (WxHxD)	6058mm*2896mm*2438mm		
重量	33T	約 26T	33T
準拠規格			
適合規格	UL1741, CSA-22.2 NO.1071-16, IEE1547-2018, FCC Part 15, UL1973, UL9540A, UL9540, IEC61000, IEC62477, IEC62619, IEC63056		

*製品の仕様は、予告なしに変更されることがあります。販売ルートを通じて、最新版の取扱説明書資料を入手してください。

CPS ECB200KTL

200kW 双方向エネルギー貯蔵インバータ



製品特徴

- 米国 NFPA70 の電気工事基準 NEC2017 に準拠しています。
- 統合型 DC 遮断スイッチにより迅速な遮断を実現しました。
- 保護機能により信頼性と安全性を保証します。
- 45°C の高温環境でもフルの蓄電容量を提供します。
- 保護等級 IP65 での屋外仕様に対応します。
- 統合型双方向 DC-DC コンバータを搭載しています。
- ラックマウント対応で最大 1MW まで設置可能です。
- 広範な DC 電圧範囲に対応し、様々な蓄電池（セル）に対応します。
- モジュール設計によりメンテナンスが容易です。

200kW パワーコンディショナ

技術仕様

製品型番	CPS ECB200KTL
直流側	
許容最大入力電圧	DC1500V
許容最小入力電圧	DC875V
動作電圧範囲	DC950~1500V (45°C以上は出力抑制)
許容最大入力電流	218A
許容最大入力電力	207kW
サージ保護	Type III SPD
交流側	
定格出力電力	200kW
定格周波数	800V
出力電圧範囲	704~880V
接続方式	三相三線 / PE
定格電流	145A
定格周波数	50/60Hz (±10%)
力率調整範囲	-1~+1
高調波	3% 以下
システムパラメータ	
最大効率	98%
保護等級	IP65
冷却方式	風冷
動作温度範囲	-30°C ~+60°C
動作湿度範囲	0~95%RH (結露無きこと)
最大標高 (海拔)	2,000 m 以下
寸法 (WxHxD)(mm)	750x332x850mm
重量	120kg
通信方式	Ethernet/RS485
通信プロトコル	Modbus TCP/RTU
適合規格	IEC 62109-1/2, IEC 62477-1, IEC 62040-1, IEC 61000-6-2/4, EN50549, UL1741, CSA-22.2 NO.1071-16, IEEE1547-2018, FCC Part 15, IEEE1547-2018, IEEE1547.1-2010

* 製品の仕様は、予告なしに変更されることがあります。販売ルートを通じて、最新版の取扱説明書資料を入手してください。

CPS SCA49.5/50KTL-DO/JP

ソーラーパワーコンディショナー



製品特徴

高効率

- 変換効率 98.8%
- 3 回路独立 MPPT、12 回路直流入力
- IP68 冷却ファン散熱

高信頼性

- 保証期間最大 20 年まで
- 先進的な熱設計、変速可能なファン付き
- IV (電流、電圧) 特性による遠隔異常ストリングを特定

高適応性

- 広い温度範囲 (-25°C ~60 °C) 運転可能
- PLC 通信対応、通信ケーブル及び施工コストを削減
- 水平設置もでき、多様な設置方法の変更が可能

49.5/50kW パワーコンディショナ

技術仕様

製品型番	CPS SCA49.5KTL-DO/JP	CPS SCA50KTL-DO/JP
直流入力		
最大直流入力電圧	1000Vdc	
直流入力運転電圧範囲	200~950Vdc	
起動直流入力電圧 / 電力	330V/80W	
MPPT 数	3	
MPPT 電圧範囲	540~850Vdc	
最大短絡電流	180A (毎 MPPT あたり 60A)	
直流入力回路数	12 (毎 MPPT あたり 4 回路)	
直流入力遮断方式	直流負荷開閉器	
交流出力		
定格出力	49.5KW	50KW
最大皮相電力	49.5KVA	50KVA
定格出力電圧	400V/420V/440V	
出力電圧範囲	360~480V	
電気方式	3Φ/PE/N (中立的オプション)	
公称交流出力電流 @400V 交流	80A	
定格出力周波数	50/60Hz	
出力周波数範囲	50/60Hz±3Hz	
力率範囲	>0.99 (±0.8 調整可能)	
出力電流歪み率	<3%	
交流遮断方式	交流継電器	
システム		
絶縁方式	トランスレス	
最大効率	98.8%	
CEC 効率	98.5%	
スタンバイ / 夜間消費	<30W / <1W	
環境		
保護等級	IP65	
冷却方式	変速冷却ファン	
使用温度	-25° C to +60° C (+45° C 以上で出力抑制)	
周囲温度	-40° C to +70° C	
使用湿度	0~95%、結露なし	
表示と通信		
表示	LCD + LED	
通信	基準: RS485; オプション: イーサネット & PLC	
その他		
寸法 (WxHxD) (mm)	600x826x260mm	
質量	65kg	
取付角度	水平から 15~90 度 (45 度以下の場合日覆いカバー必要)	

* 製品の仕様は、予告なしに変更されることがあります。販売ルートを通じて、最新版の取扱説明書資料を入手してください。

① | BCP

事故や災害などの停電時に電力を供給、事業継続が可能となります。

BCP 発電の重要性

企業活動を行ううえでの BCP が注目されていますが、事故や災害などの緊急時に電力の供給が途絶えた場合

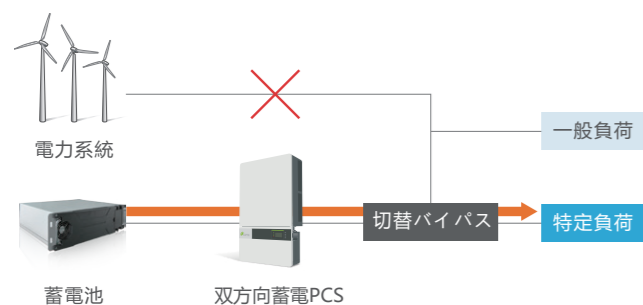
- 企業の事業所や工場等の施設においては設備が稼働できず事業を継続することができない
 - 復旧作業がなかなか進まない
- という事態を招く恐れがあり、事業継続の進捗を大きく左右することになります。

そこで、各設備に電力を供給して施設や機器を一刻も早く稼働させ、事業の継続や復旧を進めるためには、非常用電源装置（BCP 発電）の導入が非常に重要となります。

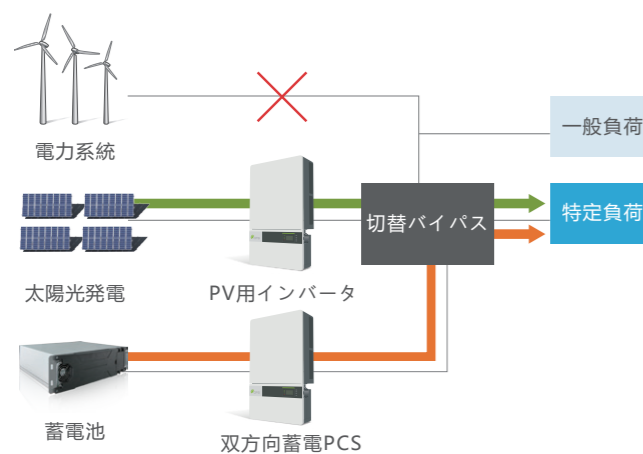
導入に際しては、各自治体などからの助成制度がある場合がございます。（例：平成 29 年度石油製品貯槽設備利用促進事業費補助金）

BCP 対策

停電時（事故や災害などの緊急時況）



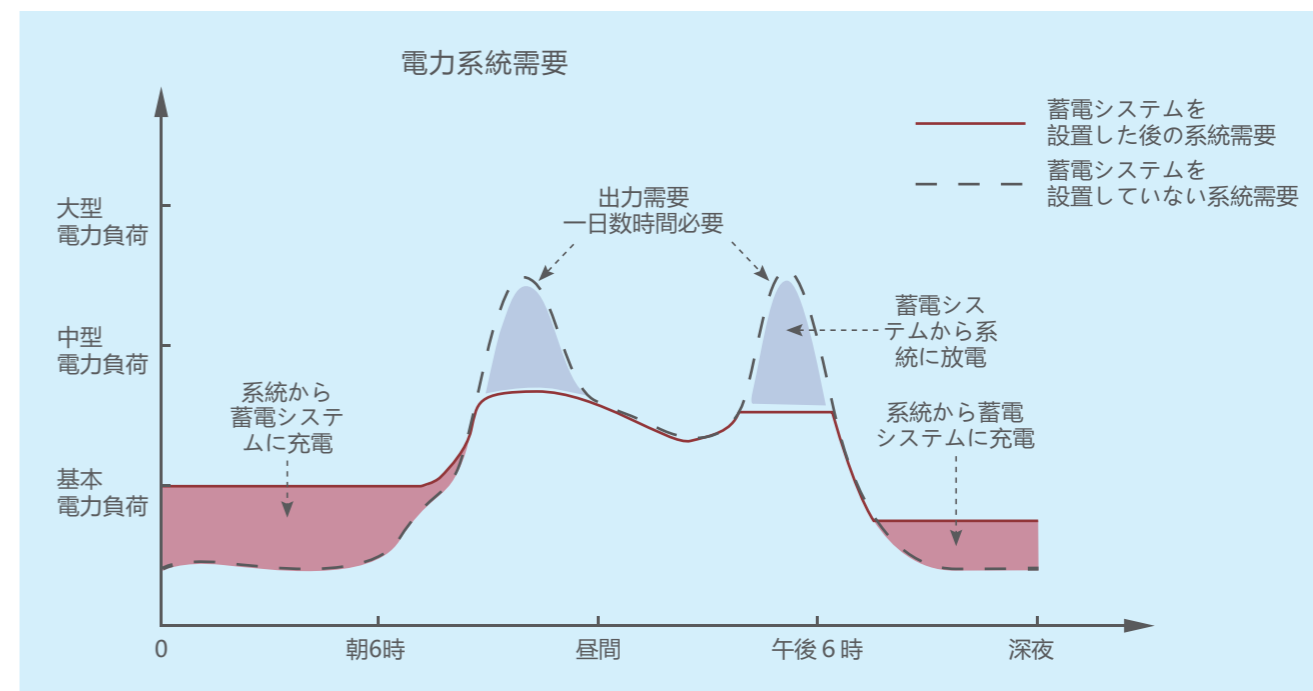
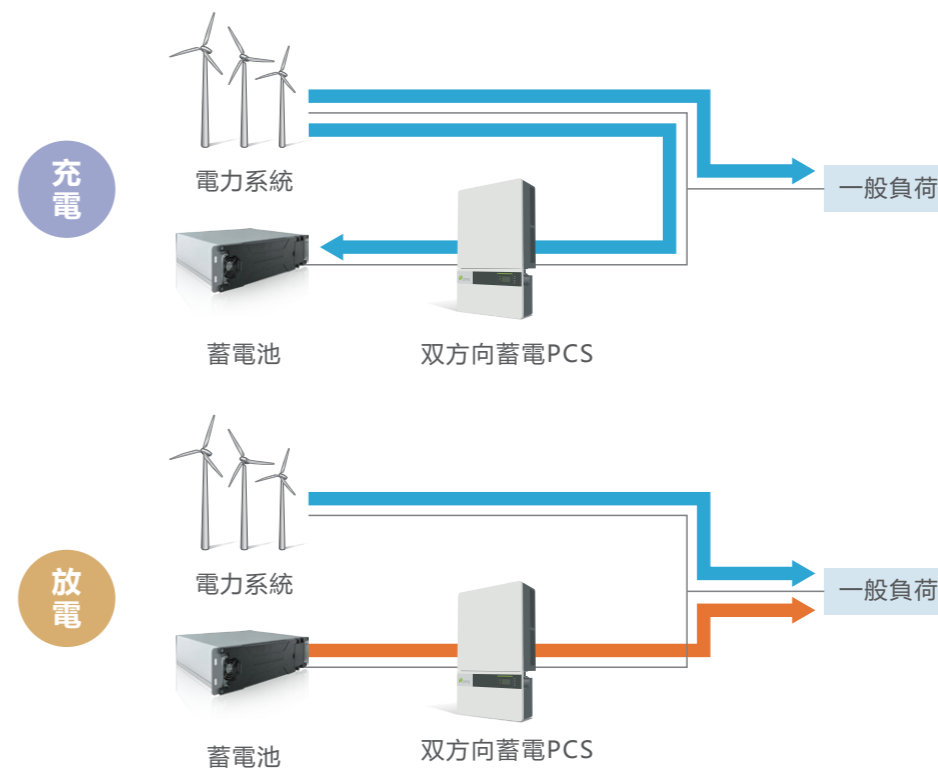
停電時に双方向蓄電 PCS によってマイクログリッドを構築し、蓄電システムは負荷に給電します。



停電時に双方向蓄電 PCS によってマイクログリッドを構築し、蓄電システムと太陽光発電は負荷に給電します。

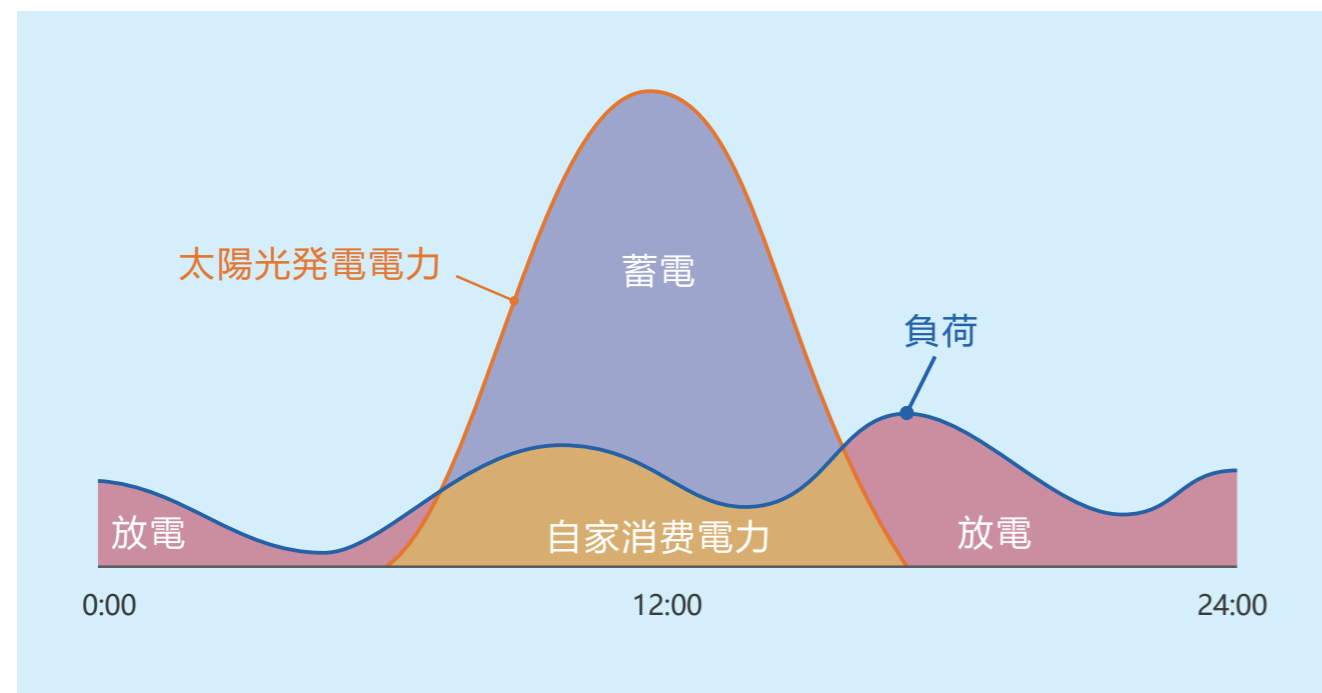
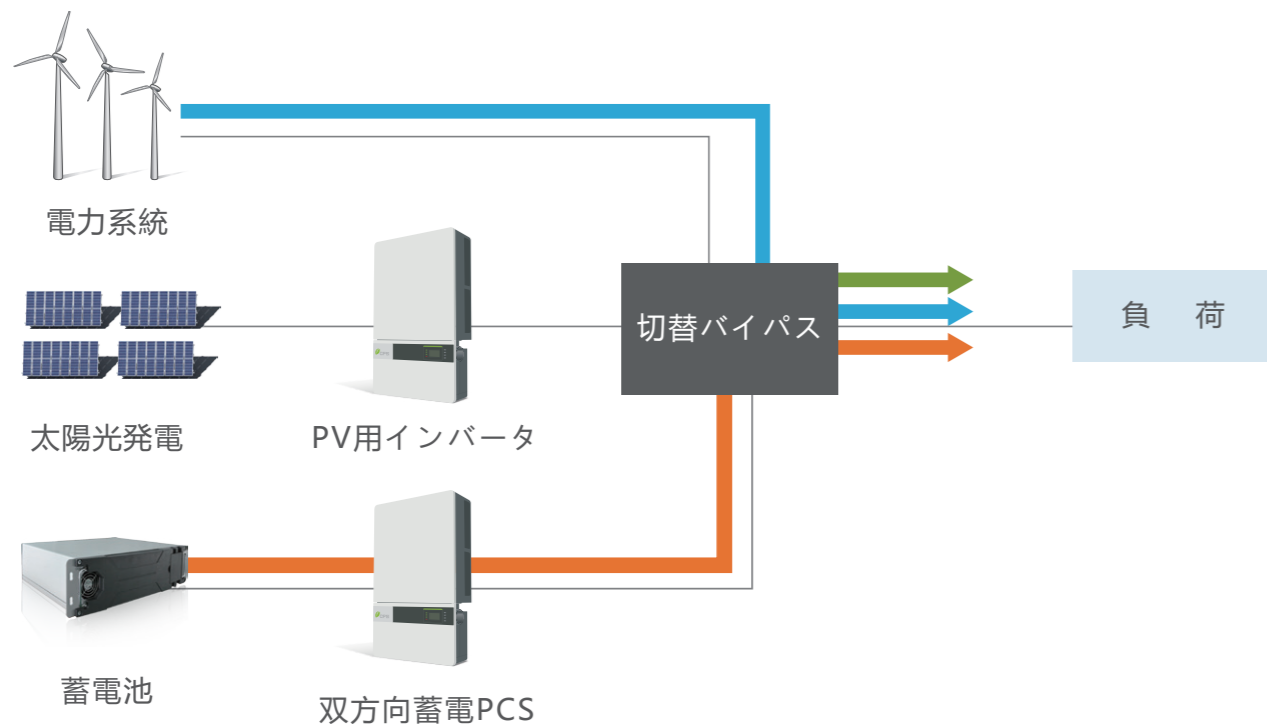
② | ピークカット・デマンド削減

ピークカットにより電力需要の平準化を図ることができます。契約電力超過を抑制することによる電気料金削減が期待できます。



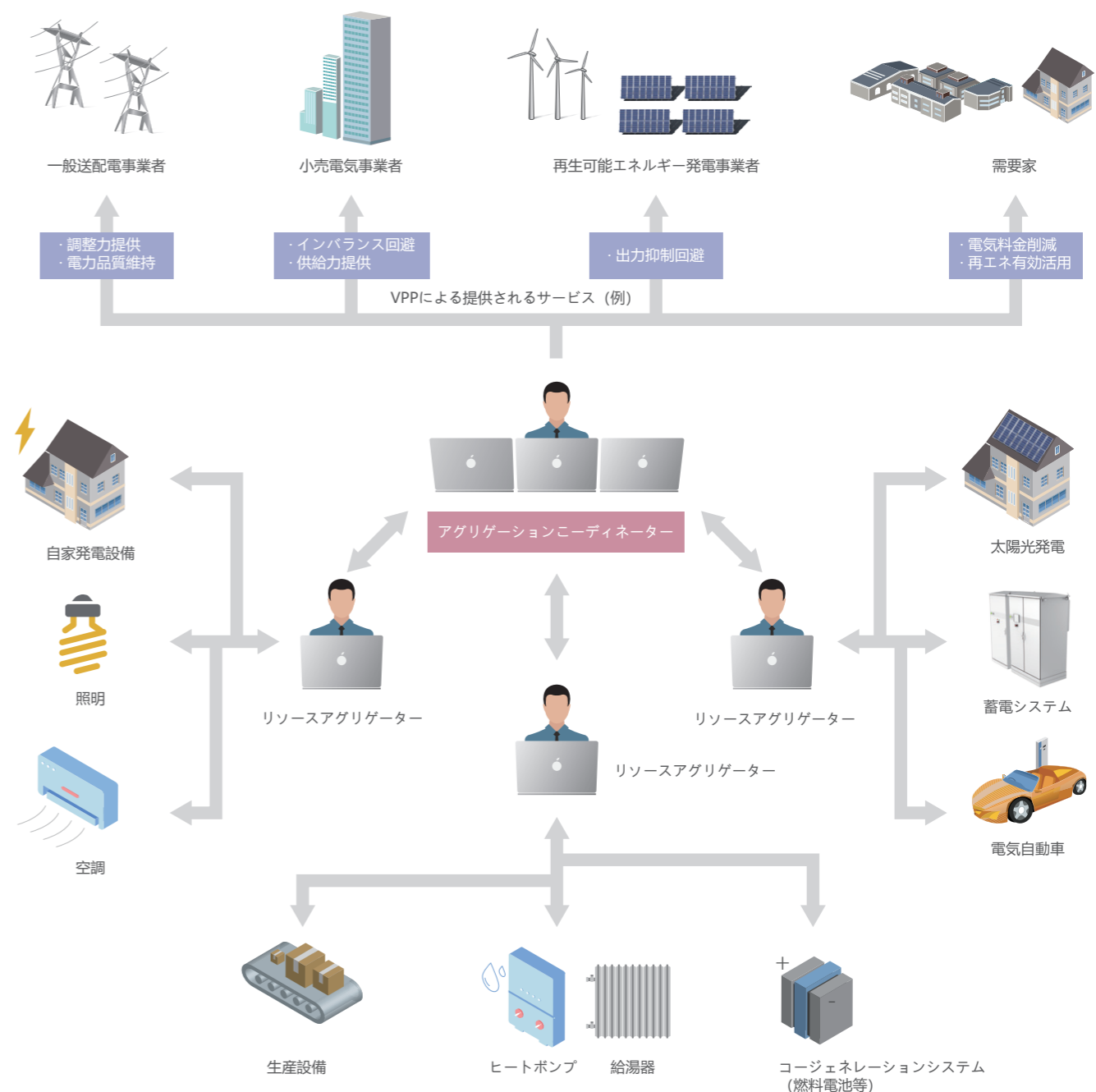
③ | 自家消費

昼間の時、太陽光発電で発電した電気を負荷に給電し、余った電気を蓄電池に充電します。夜間の時、蓄電池から放電し、太陽光発電の自家消費率を最大限にアップします。



④ | VPP ソリューション

Chint製BESSは外部からのインターネットを経由した充電・放電制御に対応し、再生可能エネルギーの供給過剰吸収し、電力不足時の電力供給が可能です。

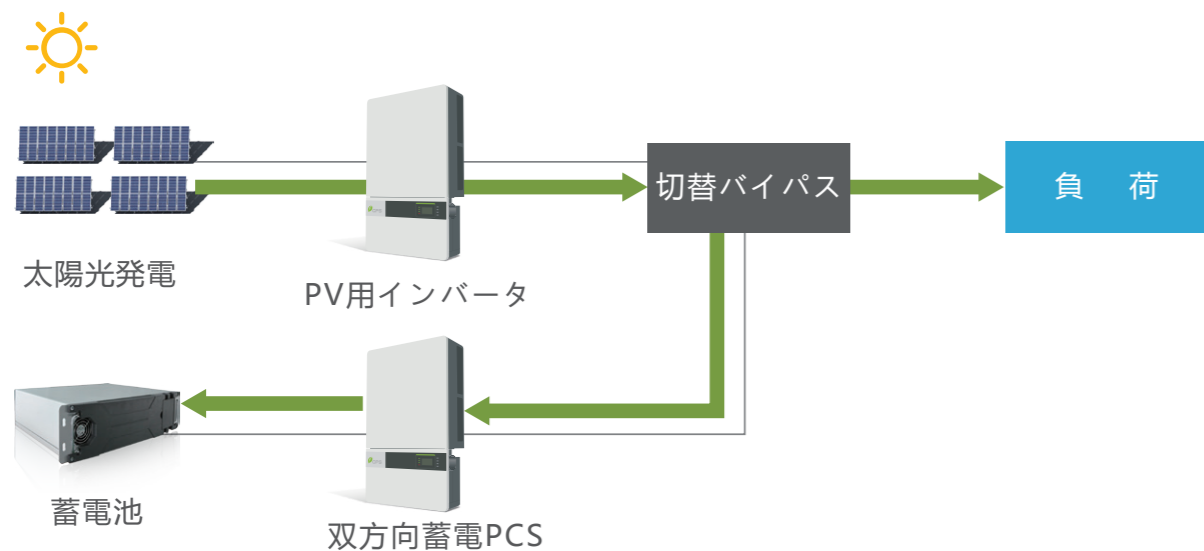


⑤ | 完全オフグリッド

系統ない地域でもリアルタイムの負荷状況に応じて、PVの出力を調整して負荷に給電します。

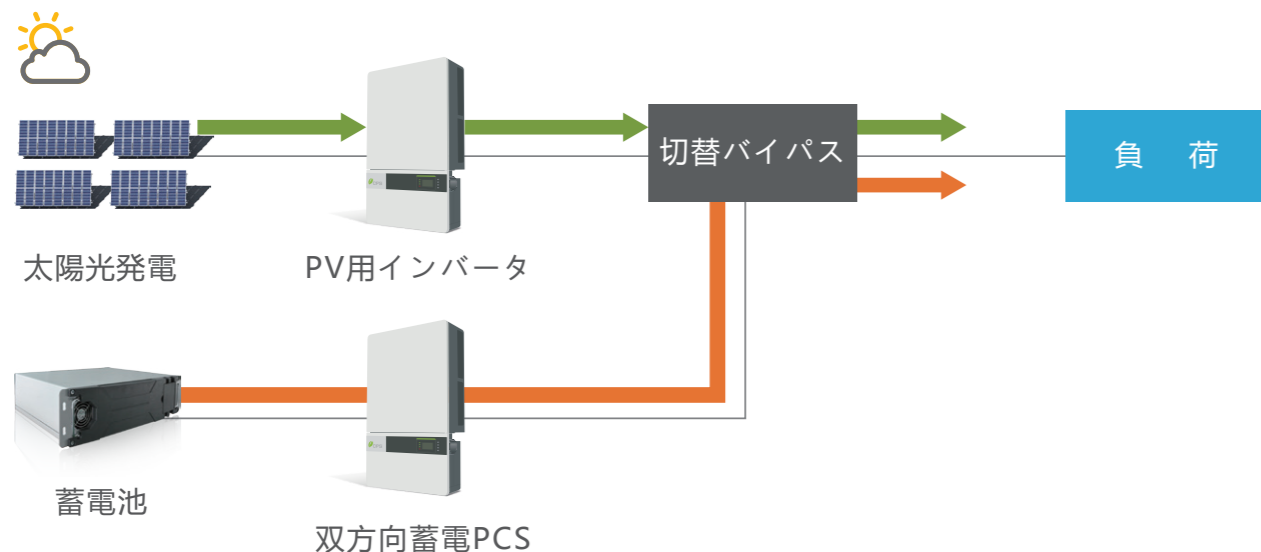
PVの出力電力 > 負荷電力

太陽光発電は負荷に給電し、余った電気は蓄電システムに充電します。更に電気が余った場合、EMSはスマートにPVの出力を抑制します。



PVの出力電力 < 負荷電力

太陽光発電と蓄電システムは負荷に給電します。蓄電システムは太陽光発電システムの出力が蓄電池のSOCが下限に到達すると、放電は停止します。



EMS スマート制御

CPSは、日本市場向けに専用の日本語バージョンのエネルギー管理システム (EMS) を開発しました。

蓄電システムのEMSパネルにログインすると、蓄電システムを制御できます。EMSを使用してシステムの状態を確認し、購入電力や収益を統計し、履歴データなどをダウンロードすることができます。



EMS 特徴

逆潮流防止機能付き

- RPR 装置が動作する前に、スマートに PV の出力を調整し、PV + 蓄電システムを最大限に効率よく稼働させます。

PV と蓄電池を一体化して監視・制御

- 蓄電池の SOC とリアルタイムの負荷状況に応じて、スマートに PV と蓄電池の出力を監視し、制御します。

充放電容量を向

- クラスターごとに充放電を管理し、ライフサイクルの充放電容量を向上させます。

自動 SOC 校正

- 自動 SOC 校正を行い、メンテナンスコストを節約します。

蓄電池システムと PV 発電事例

📍 日本



30kW/73.7kWh 自家消費、予備電源

- 場所: 日本・秦野 JA
- 製品: CPS ES-30kW/73.7kWh + PV パワコン
- 連系日: 2023 年



30kW/73.7kWh 自家消費、予備電源

- 場所: 日本・茨城県
- 製品: CPS ES-30kW/73.7kWh + PV パワコン
- 連系日: 2023 年



ラプラス連携案件

- 場所: 日本・群馬県
- 製品: 239kWh シリーズ
- 連系日: 2023 年



他社 PV パワコンと連系案件

- 場所: 日本・茨城県
- 製品: 239kWh シリーズ
- 連系日: 2024 年



日本農業オフグリッドシステム

- 場所: 日本・群馬県
- 製品: 239kWh シリーズ
- 連系日: 2023 年



日本群馬養鰻場 PV + 蓄電池システム

- 場所: 日本・群馬県
- 規模: 2.2MWh
- 製品: CPS ES-125kW/268kWh
CPS SCA50KTL-DO/JP
- 連系日: 2021 年 01 月

蓄電池システム事例

📍 日本



東北エリア 売電、一次調整

- 場所: 日本・東北エリア
- 規模: 2MW/8MWh
- 収益: 売電、一次調整
- 連系日: 2025 年 03 月



3.3MWh 20ft コンテナ

- 場所: 日本・九州熊本
- 規模: 1.2MW/3.3MWh
- 収益: 自家消費
- 連系日: 2025 年 02 月

📍 他の地域



10MW/20MWh 工業・商業用蓄電プロジェクト

- 場所: 中国・海宁
- 規模: 10MW/20MWh
- 製品: CPS ES-2.4MW/5MWh
- 連系日: 2024 年 11 月



繊維工場の工業・商業用蓄電プロジェクト

- 場所: 中国・江苏
- 製品: CPS ES-125kW/261kWh
- 連系日: 2024 年 9 月



50MW/100MWh 液冷蓄電プロジェクト

- 場所: 中国・浙江乐清
- 規模: 50MW/100MWh
- 製品: CPS ES-2.4MW/5MWh
- 案件価値: 干潟の高湿度・高腐食性への対応
- 連系日: 2024 年 7 月



40MW/80MWh 蓄電池システム

- 場所: 中国・甘肅省
- 規模: 40MW/80MWh
- 案件価値: 自家消費、周波数調整
- 連系日: 2022 年 3 月



Chint power systems

Add: 上海市松江区思贤路 3255 号
Tel: + 86 - 21 - 3779 1222 - 866000
Fax: + 86 - 21 - 3779 1222 - 866003
E-mail: sales.cps@chint.com
Web: www.chintpower.com

株式会社 Astronergy Japan

〒 105-0011 東京都港区芝公園 1 丁目 1 - 1 2
芝公園電気ビルディング 7F
Tel : 03 - 6459 - 4088
Fax: 03 - 6459 - 4083
E-mail: Jp.sales.cps@chint.com



WeChat



LinkedIn



© Copyright 2025 CHINT。仕様は予告なく変更されることがあります。CHINTは、本書に記載された情報の誤りや欠落について、いかなる責任も負いません。

© CHINT POWER 2025/01-マーケティング