

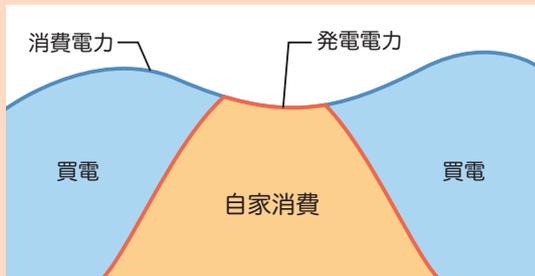
高圧三相の自家消費ならエコめがねにお任せ

自家消費太陽光発電システムの

「完全自家消費型」

「余剰売電型」 に対応

完全自家消費型



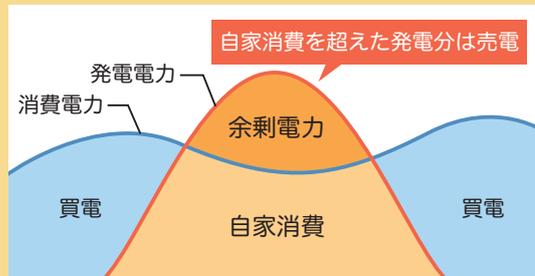
太陽光発電で作った電気を電力会社に一切売らず（逆潮流なし）、全て自家消費します。電気の使用量が多く年中無休の施設に最適です。

<建物の例>

- ・スーパー
- ・冷凍倉庫 など



余剰売電型



太陽光発電で作った電気を自家消費し、余った電気を電力会社に売電できます。休日は電気使用量が少なくなる施設に最適です。

<建物の例>

- ・学校
- ・工場 など



「完全自家消費型」に専用のゲートウェイを追加するだけで「余剰売電型」に。

エコめがね完全自家消費パワコンセント

25kW PCS × 9台接続対応



エコめがね
自家消費モバイルパック
【型番：FZMPJS】



安川電機製
パワーコンディショナー
【型番：CEPT-P3AT2025B / CEPT-P3AU2025B】

安心の
国産
メーカー



三相システム専用
保護継電器
【型番：KP-PRRV-RPC】

オンライン出力制御にも対応
余剰売電オプション



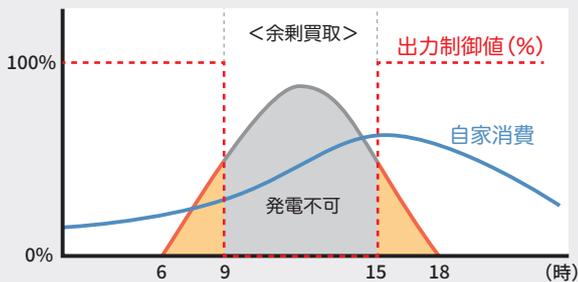
NEW

三相システム用ゲートウェイ
【型番：KP-GWPT-A】

※三相システム専用保護継電器のバージョンによってはご使用いただけない場合がございます

さらに 余剰売電を最大化する新出力制御にも対応！

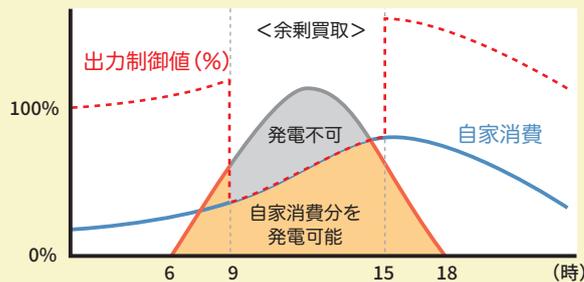
従来の出力制御



※出力制御指令値を 0% とする場合

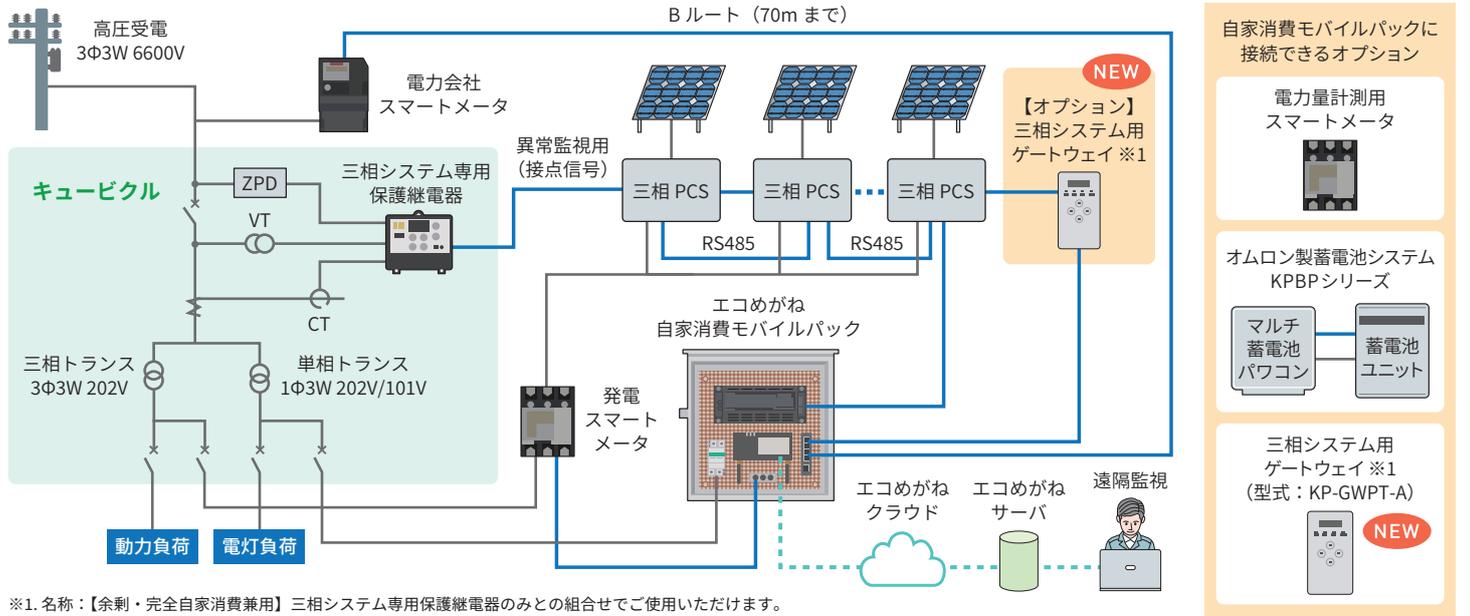
自家消費がある場合でも発電量を一律に抑制されてしまい、大きな売電ロスに。

新出力制御



※出力制御指令値を 0% とする場合

自家消費分の電力を抑制することなく売電が可能。太陽光発電を最大限に有効活用できます。



仕様

●安川電機製パワーコンディショナー



●エコめがね自家消費モバイルパック



SV センサ

EL センサ (LTE 付)

本体

本体 (中)

		標準品 (CEPT-P3AT2025B)	多機能品 (CEPT-P3AU2025B)
入力部	最大許容入力電圧	DC750V	
	運転可能電圧範囲	DC200~750V (起動電圧 300V 以上)	
	最大出力追従制御範囲	DC300~650V	
	定格入力電圧	DC550V ※2	
	入力許容電流	DC22A/MPPT. DC22A/ 回路	
	最大短絡電流	DC50A/MPPT. DC25A/ 回路 ※2	
入力回路数	8 回路 (2 回路 /MPPT×4MPPT) ※3		
出力部	電気方式	三相 3 線式. S 相接地	
	定格電圧、周波数	AC202V (AC210/220/230V). 50 / 60Hz	
	定格電流	75.2A	
	定格容量	26.32kVA	
	最大出力	25kW (DC300V 以上. 力率 0.95 以上)	
	定格出力	25kW (DC300V 以上)	
	定格力率	0.95	
	変換効率	JIS 効率: 96%	
自立運転機能	—	有り※4 (単相 2 線 100V, 1.5kVA)	
筐体仕様	IP55 相当		
周囲温度 ※5	-20°C ~ +60°C (直射日光不可)		
質量	約 55kg	約 57kg	
外形寸法	幅 875mm × 高さ 525mm × 奥行 300mm		

		エコめがね自家消費モバイルパック (FZMPJS)
パソコン接続可能台数		最大 9 台
提供サービス	電力量表示	総発電量 / 自家消費率 / 売買電量など
	アラートメール	○ (通信停止 / 発電停止)
	パソコンエラー検知	○
	スマートメータ 電力量データ提供	CSV データ: ○ API 連携: オプション
使用周囲温度	-10°C ~ +50°C	
電源	単相 AC100V/200V	
消費電力 [W]	最大 15.9W	
入力容量 [VA]	最大 28.2VA	
保護構造	IP65 相当 ※6	
質量	4kg 以下	
外形寸法	幅 300mm × 高さ 300mm × 奥行 165mm (突起部除く)	

※2. 太陽電池の直列数は、太陽電池の最大出力動作電圧が 550V 程度となる直列数を目安に選定してください。また、接続する太陽電池は、1 回路あたり短絡電流で 25A 以下としてください。

※3. 接続箱などによる一括での入力はできません。

※4. 自立出力の並列運転はできません。パワーコンディショナー 1 台毎の独立負荷としてください。

※5. 設置条件、気象条件などにより、一時的に出力を抑制する場合があります。

※6. 施工状態によって、IP 等級は変化します。

自家消費エコめがねの設計に関する詳しい情報は
自家消費システム設計サポートページをご覧ください。

▶▶▶ <https://www.eco-megane.jp/jikasyohi-support/>

販売や契約に関するお問い合わせ

☎ 06-6221-1234 ✉ es@nttse.com

受付時間 平日 9:00~17:30 (年末年始・夏季休暇等の当社指定休日は除きます)

商品・設計に関するお問い合わせ

自家消費設計支援・お問い合わせ窓口

✉ jikasyouhi1@nttse.com

施工に関するお問い合わせ

エコめがねサービスヘルプデスク

☎ 050-3185-6842

受付時間 平日 10:00~17:30

※ご回答までにお時間をいただく場合がございます。 ※土・日・祝日、年末年始・夏季休暇等の当社指定休日はさむ場合、ご回答が翌営業日以降になります。