

ハイブリッドパワコン

PV入力 (DC)

最大入力電力 (kW)	100
最大入力電圧 (V)	1,000
MPPT 動作電圧範囲 (V)	165~850
定格出力時のMPPT電圧範囲 (V)	400~850
起動電圧 (V)	200

AC出力データ (連系時)

定格出力電力 (kW)	50
定格出力電圧 (V)	380、3L/N/PE
定格 AC 周波数 (Hz)	50/60

AC出力データ (自立運転時)

定格出力電力 (kW)	50
定格出力電流 (A)	75.8

一般仕様データ

動作温度範囲 (°C)	-35~+60
冷却方式	スマートファン冷却
重量 (kg)	66
寸法 (W×H×Dmm)	596×660×260
騒音レベル (dB)	<55
防塵・防水等級	IP66

蓄電池

蓄電池仕様

定格容量	100kWh
電池種別	リン酸鉄リチウムイオン電池 (LFP)
バック公称エネルギー (kWh)	10.24
バック数	10
公称電圧 (V)	512
動作電圧範囲 (V)	459.2~577.6
最大蓄電池並列数	4
サイクル回数	6,000サイクル

一般仕様

動作温度範囲 (°C)	-20~+55
温度調節	エアコン
重量 (kg)	1,400
寸法 (W×H×Dmm)	1,055×2,000×1,055
防塵・防水等級	IP55
消防施設	エアロゾル

通信ユニット

通信

RS485 通信	4
イーサネット	RJ45、10/100Mbps

環境

防塵・防水等級	IP65
---------	------

構成

消費電力 (W)	≤25
寸法 (W×H×Dmm)	575×400×242
重量 (kg)	≤14



ET50-100-SE

太陽光併設蓄電システム



株式会社正興電機製作所

エネルギーソリューション営業部

本社 TEL:092-473-8940

東京支社 TEL:03-5835-1013

〒812-0008 福岡市博多区東光2丁目7番25号

〒101-0031 東京都千代田区東神田1-7-8

<https://www.seiko-denki.co.jp/>

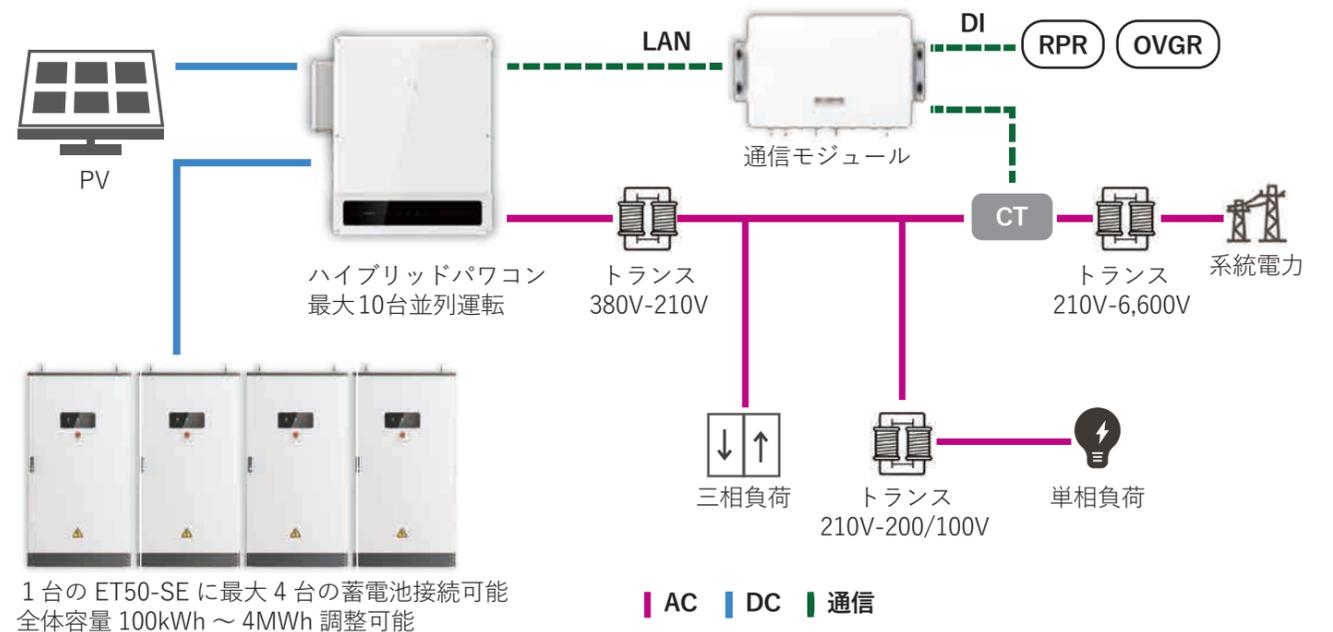
お問い合わせ



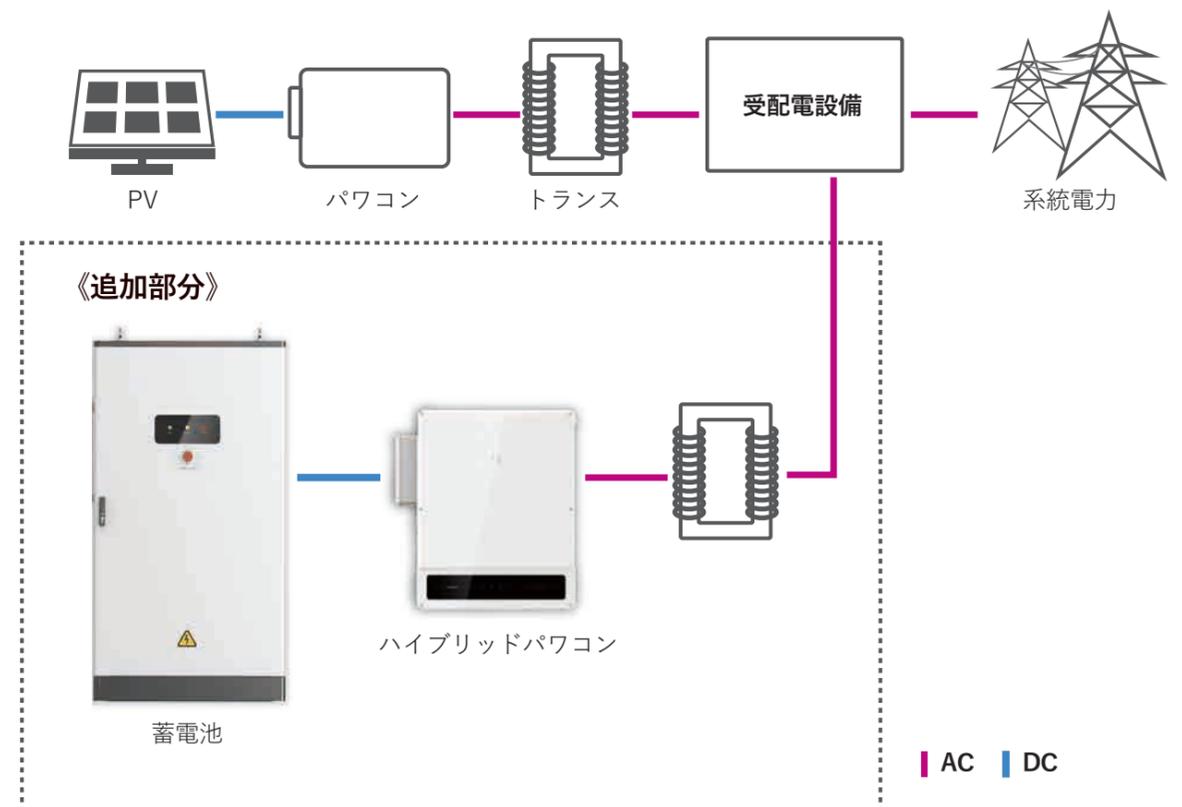
ET50-100-SE 太陽光併設蓄電システム



システム図 太陽光DCリンク



接続例 既設設備に蓄電池として追加することも可能



屋外仕様のキャビネット設計：
効率的な運搬が可能

PV・蓄電池・オン/オフグリッド
対応のオールインワン機能

50kW ハイブリッドパワコン、
0.1kW 単位での出力制限機能付き

災害時、オフグリッド状態で最大
50kWまでのポンプの運転が可能
(別途インバーターが必要)

50kW/100kWh から 500kW/4MWh
まで拡張可能：柔軟性抜群