



いろいろつながる、我が街の発電所。

eneman

NEW



## EN48 all-in-one

- 48kWh リン酸鉄リチウムイオン電池 ●サイズ: W650×H2086×D780
- 火災予防条例適合盤 ●空調機付き筐体

バッテリー容量: 48kWh PCS出力: 20kW

### EMS

通信モジュール  
PLC制御  
ピークカット追従制御機能  
出力制御機能  
VPP対応  
クラウドサービス(サイネージ、管理サイト)

### PCSオプション

オプション安川電機製パワーコンディショナー  
三相10kW×2台  
三相20kW  
定格電圧200V

### 停電時

重要負荷回路 三相三線20kVA



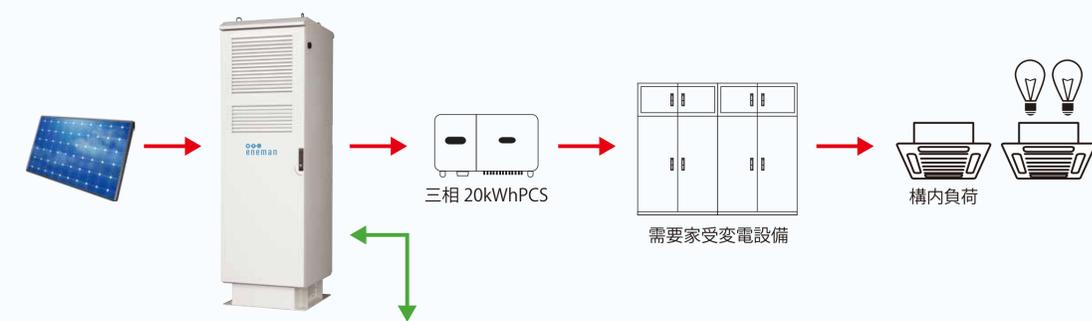
【製品保証】無償保証1年間  
有償で最大5年間まで保証可能(+4年間有償保証)



【蓄電池容量保証】無償保証10年間  
(充電可能量70%を保証)

EN48 eneman EN48	
電池容量	48kWh
サイズ	W650×H2086×D780
重量	840kg
防水防塵性能	IP54相当
表示	Display
動作温度	-20°C~55°C
充電方式	直流/交流充電
監視装置	クラウド管理画面+サイネージ
出力	20kW
自立運転機能	有り

自家消費型DCリンク蓄電池システム構成図



**エネマンクラウドサーバー**

- ・遠隔監視システム
- ・アグリゲーション
- ・異常アラートサービス
- ・リモートメンテナンス等々

太陽光、風力等の再生可能エネルギーを直流のまま蓄電池に取り込み、蓄電池が満充電の時パワーコンディショナーで交流に変換しそのまま構内負荷へと活用。  
再生可能エネルギーで発電した電力をそのまま自家消費することで電力使用量を削減します。

## EN173 all-in-one

- 173kWh リン酸鉄リチウムイオン電池 ●サイズ: W2300×H2162×D1300
- 火災予防条例適合盤 ●空調機付き筐体 ●重量: 約4.3t

バッテリー容量: 173kWh PCS出力: 50kW 双方向

### EMS

通信モジュール  
PLC制御  
ピークカット追従制御機能  
出力制御機能  
VPP対応  
クラウドサービス(サイネージ、管理サイト)

### ESS PCS内蔵

三相50kVA双方向インバータ  
定格電圧400V  
400V-200Vトランス内蔵

### 停電時

重要負荷回路 三相三線50kVA

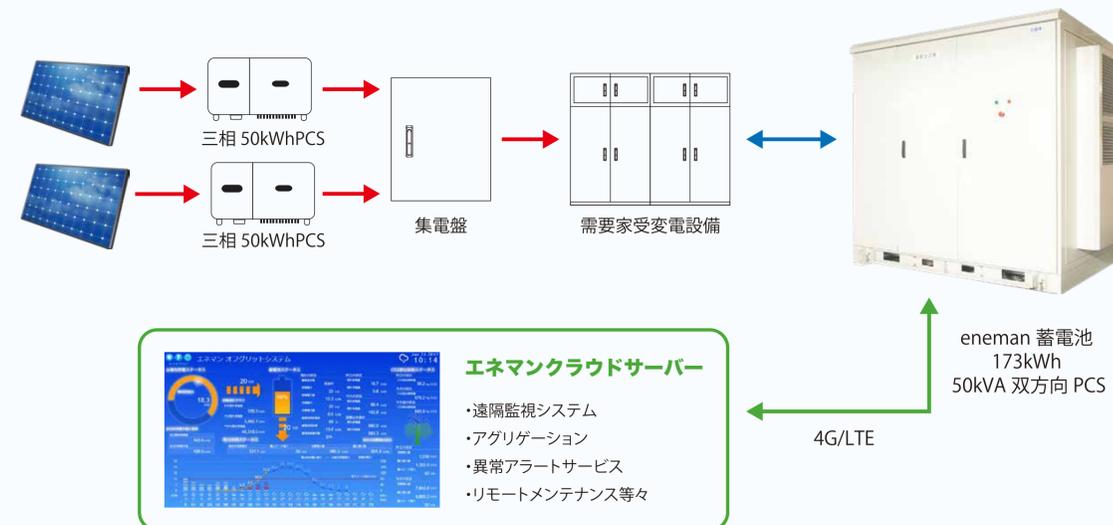


【製品保証】無償保証1年間  
有償で最大5年間まで保証可能(+4年間有償保証)



【蓄電池容量保証】無償保証15年間  
(充電可能量70%を保証)

自家消費型ACリンク蓄電池システム構成図



**エネマンクラウドサーバー**

- ・遠隔監視システム
- ・アグリゲーション
- ・異常アラートサービス
- ・リモートメンテナンス等々



EN173 eneman EN173	
電池容量	173kWh
サイズ	W2300×H2162×D1300
重量	4300kg(4.3t)
防水防塵性能	IP55相当
表示	Display
動作温度	-25°C~40°C
充電方式	交流充電
監視装置	クラウド管理画面+サイネージ
出力	50kW
自立運転機能	有り