

三相蓄電システムの新たな選択肢

EJ-POWER

三相3線式 ハイブリッド蓄電システム



三相ハイブリッドパワーコンディショナ
EJ3-HB30



ラックマウントタイプ蓄電池



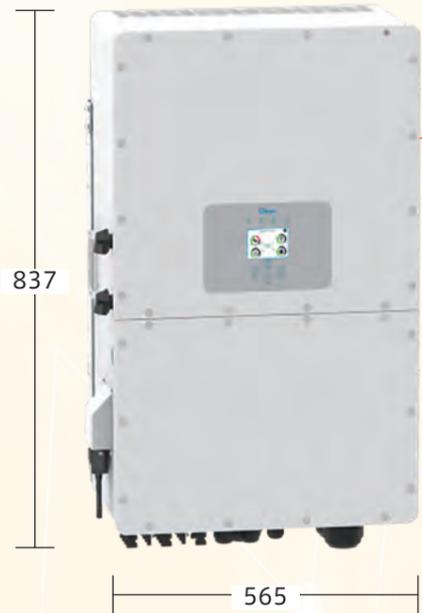
荏原実業パワー株式会社

EBARA JITSUGYO POWER CO.,LTD.

EJ-POWERの三相が、ちょうどいいを実現します。

ハイブリッドパワーコンで、PVも連系も

容量を自由に設定できるラックマウント蓄電池で、必要な分を省スペースで

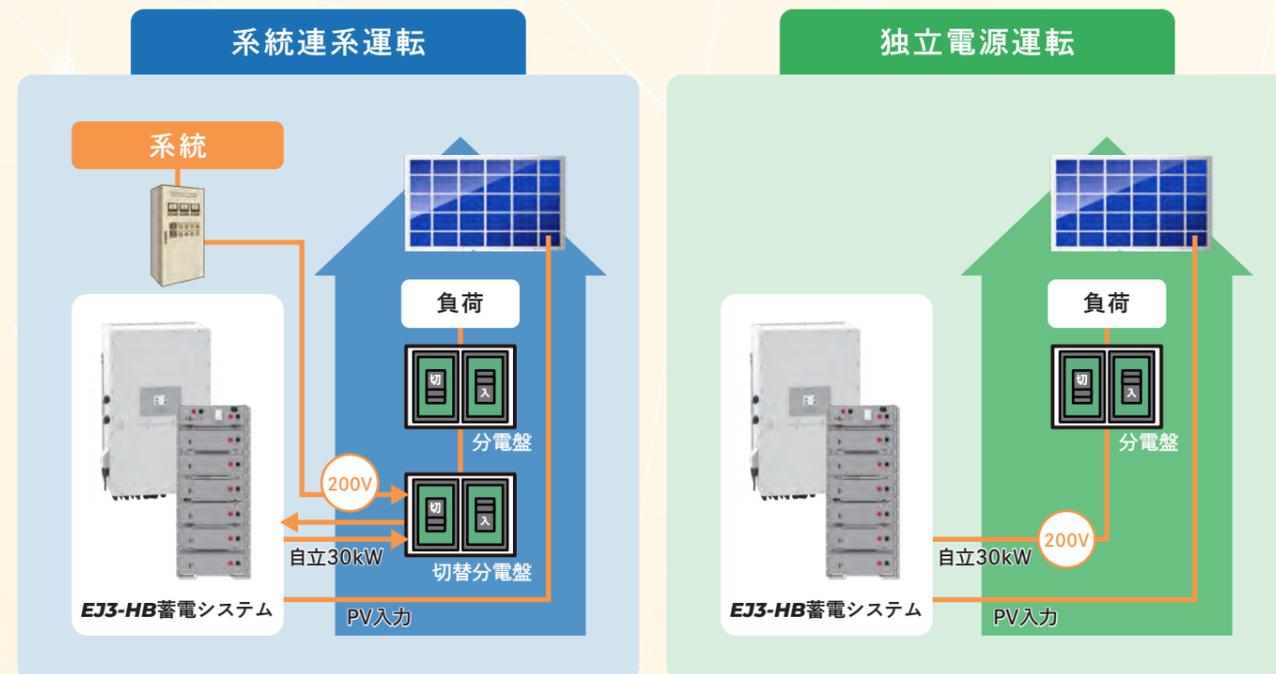


三相ハイブリッドパワーコンディショナ EJ3-HB30

出力 三相3線 200V 30kW (連系/自立)
 対応容量 ラックマウントタイプ:14.7kWh-29.4kWh
 (max.29.4kWh × 2系統)
 PV入力 39kW(max.)
 M P P T 4回路(36A×4回路)150-500V/回路

システム効率 **95%** オフグリッド 運転可 防塵防水 **IP65**

連系もオフグリッドも



ラックマウントタイプ 蓄電池ユニット

電池種類 リチウムイオン蓄電池(リン酸鉄系)
 設置 19インチラック収納
 容量 3.68kWh
 電圧/電流 51.2V/72Ah



サイクル数 **6000** 19インチ ラックマウント 最大 **58.8 kWh** まで



蓄電池収納ケース

BMS:1台+蓄電池モジュール:8台を2系統収納可能。
※画像は参考商品です

対象となる事業主様

宿泊施設 コンビニ 病院 スーパーマーケット 工場 学校

製品仕様

システム型式 : EJ3-HB30	
製品種別	ハイブリッドインバーター
防塵防水	IP65
使用環境温度	-40～60℃ (45℃を超えるとディレーティング)
感電保護クラス	クラス1
充電モード	
バッテリー電圧	DC160～500V
バッテリー電流	最大50A+50A
AC入力電圧	L1/L2/L3 200V
AC入力周波数	50/60Hz
AC入力定格電流	87A
最大AC入力電流	87A
最大AC入力電力	30kW
最大皮相電力	30kVA
最大DC入力電圧	550V
MPPT入力電圧レンジ	150-500V
PV入力電流	36A × 4系統
最大PV入力電力	39kW
出力モード	
AC出力電圧	L1/L2/L3 200V
AC出力周波数	50/60Hz
AC出力定格電流	87A
最大AC出力電流	87A
最大AC出力電力	30kW
AC出力定格電力	30kW
AC出力電力力率	-0.8～+0.8
バッテリー放電電圧	160～500V
バッテリー放電電流	最大50A+50A
バッテリー放電電力	30kW
自立運転出力	
AC出力電圧	L1/L2/L3 200V
AC出力周波数	50/60Hz
AC出力定格電流	87A
AC出力定格電力	30kW(45kW:10秒間)
バッテリー放電電圧	160～500V
最大バッテリー放電電流	最大50A+50A

蓄電池ユニット : T-BAT-SYS-HV-R3.6	
電圧範囲	89.6～759.2V
推奨充放電電流	35A
最大充放電電流	50A
使用温度範囲	充電:0～50℃/放電:-20～50℃
サイクル数	6000
モジュール直列接続数	4～8
通信I/F	RS-485/CAN
防塵防水	IP20
蓄電池モジュール : TP-HR36	
容量	72Ah
公称電圧	51.2V
運転電圧範囲	44.8-58.4V
電池種類	リチウムイオン蓄電池(リン酸鉄系)
蓄電容量	3.68kWh
実効容量	3.31kWh
充電効率	99%
充放電効率	95%
公称電力	1.7kW
寸法	L442×W391×H130mm
重量	31kg
BMS : TBMS-MCR0800	
寸法	L442×W391×H130mm
質量	8kg

お問い合わせ

EBARA 荏原実業パワー株式会社
EBARA JITSUGYO POWER CO.,LTD.

〒292-0818

千葉県木更津市かずさ鎌足3-5-1

TEL 0438-52-3710 / FAX 0438-52-3716

mail ej-power@ejk.co.jp

web https://ejpower.co.jp

販売代理店