

総合

定格容量	2160Wh
定格出力電力	2000Wh (バッテリーセル温度 0~45℃) 1000Wh (バッテリーセル温度-20~0℃)
最大効率	≥95%
充電時間	≈3時間 (環境温度25℃の条件下)
重量	≈41kg
サイズ	L649 x W431 x H452 mm
バッテリータイプ	リン酸鉄リチウムイオン (LFP)
防塵・防水性能	IP65
耐衝撃性能	IK09
UPS (無停電電源装置)	運転切り換え時間≤10ms (ミリ秒)

AC出力

ソケット種類	AC100V ×2
定格出力電圧	100VAC ±4%
周波数	50Hz/60Hz
定格出力電流	20A
ソケット出力電流	20A

過負荷 (オーバーロード)

出力≤125%	継続使用可能 (温度の上昇が激しくなる)
出力≤125%~130%	≈1分間で保護装置作動
出力≥130%	≈500msで保護装置作動

DC出力 (USB)

ポート種類	USB-A x1, USB-C x1
定格出力電圧	5V/9V/12VDC, 最大18W

AC入力 (AC充電)

入力電圧	100VAC ±10%
入力電流	≤10A

PV入力 (ソーラー充電)

入力電圧	12-60VAC
入力電流	≤15A
最大充電パワー	最大800Wまで

並列運転システム

並列運転ソケット出力電流	20A
並列運転接続数	2台 (並列コードが必要・別売)
	3~5台 (拡張コネクタが必要・オプション)

作動環境条件

充電温度	0℃~45℃
保管温度	-20℃~45℃
保管湿度	≤75%
サイクル寿命	2000回の充放電後、バッテリー容量≥80% (環境温度25℃の条件下)

長期保管環境条件

長期保管温度	-10℃~25℃ 6ヶ月
	-20℃~-10℃ / 25~45℃ 3ヶ月
長期保管湿度	≤75%

バッテリー仕様

定格電圧	48VDC
出力電圧範囲	40~54.3VDC
充電時間	≈3時間 (環境温度25℃の条件下)
放電パワー	-20℃~0℃ ≤1000W
	0℃~45℃ ≤2000W
SOC	45Ah (環境温度25℃での基準値) 備考：55℃ SOC≥95% ; -10℃ SOC≥70%

消火システム

搭載数	エアゾール式 2個
消火方式	酸素遮断
作動条件	内部温度180℃以上

※1 製品スペックは予告なく変更する可能性があります。随時お問合せください。

※2 表記数値は全て参考値です。数値を保証するものではありません。