



SOLAX電池システム

T-BAT-SYS-HV-R3.6

7.3kWh~47.9kWh

製品特徴

- 安全なリン酸鉄リチウムイオン電池を採用(72Ah)
- 積層デザイン&最小ラックを使用(標準架台)
- サイクル寿命6000回以上
- 最大充放電電流50A (インバーターによる)
- 一人で簡単・快速に設置可能
- 蓄電池容量の拡張可能(7.3~47.8kWh)
- 遠隔監視&更新対応
- アプリによるローカルデータ解析可能

japan@solaxpower.com
service.jp@solaxpower.com



お問い合わせはこちら

グローバル: +86 571-56260008

日本: 03-4520-5068

www.solaxpower.jp



T-BAT-SYS-HV-R3.6

システムパラメータ

電圧範囲[DC]	89.6-750
推奨充電/放電電流[A]	35
最大充電/放電電流[A]	50
電池使用温度範囲[°C]	充電範囲:0~50 放電範囲:-20~50
保証期間[年]	10
サイクル寿命[回]	6000回以上
蓄電池モジュール数[個]	2-13
外部通信方式	RS485、CAN
防水防塵レベル	IP20
蓄電池筐体寸法[mm] (L形レール必要)	BMS 1台+蓄電池モジュール6台 : W600×D600×H1166(22U) BMS 1台+蓄電池モジュール13台 : W600×D600×H2055(42U)

蓄電池モジュール

品番	TP-HR36
定格容量[Ah]	72
定格電圧[V]	51.2
動作電圧[V]	44.8-58.4
電池種類	リン酸鉄リチウムイオン電池
蓄電容量[kWh]	3.68
利用可能電力量①[kWh]	3.31
ファラデー充電効率[%]	99
蓄電池往復効率[%]	95
定格出力[kW]	1.7
外形寸法[mm]	W442×D391×H130
重量[kg]	31

BMS

品番	TBMS-MCR0800
外形寸法[mm]	W442×D391×H130
重量[kg]	8

① テストコンディション:90% DOD, 0.2C 充放電 @+25°C

V3.6. 記載の製品仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。

* 直列接続できる電池数はインバータ蓄電池の電圧によります。電池電圧は単電池の最大電圧に基づいて計算する必要があります。