

BY SOLAX
TRIPLE
POWER

SOLAX 新製品発売予定 T-BAT-SYS-HV-S2.5



T-BAT-SYS-HV-S2.5

T-BAT HS5.0/T-BAT HS7.5/T-BAT HS10.0
T-BAT HS12.5/T-BAT HS15.0/T-BAT HS17.5
T-BAT HS20.0/T-BAT HS22.5/T-BAT HS25.0
T-BAT HS27.5/T-BAT HS30.0/T-BAT HS32.5

製品特徴

設置簡単

- 積層デザインにより、一人でも簡単＆快速に設置可能
- 配線済みの通信ケーブルにより、プラグ＆プレー対応可能
- インバーターにより、遠隔診断＆更新対応可能

適応性

- 5.1～33.2kWh広い容量範囲
- 容量拡張可能（モジュール2個～13個）

高性能

- 最大充/放電電流45A
- 独特な電池加熱技術により、低温環境でも動作可能

安全性と信頼性

- 安全なリン酸鉄リチウムイオン電池
- 保護レベルIP65、室内/室外の設置対応
- ソフトスタート機能により、急激なサージから蓄電池とインバーターを保護する
- サイクル寿命8000回以上

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

japan@solaxpower.com









T-BAT-SYS-HV-S2.5

T-BAT HS5.0 T-BAT HS7.5 T-BAT HS10.0 T-BAT HS12.5 T-BAT HS15.0 T-BAT HS17.5

製品仕様						
モジュール数	2	3	4	5	6	7
蓄電容量[kWh]	5.1	7.6	10.2	12.8	15.3	17.9
利用可能電力量 (90% DOD) [kWh]	4.6	6.9	9.2	11.5	13.8	16.1
定格電圧[V]	102.4	153.6	204.8	256	307.2	358.4
電圧範囲[V]	90-116	135-174	180-232	225-290	270-349	315-406
推奨充電/放電電流 [A]	30					
最大充電/放電電流 [A]	45					
定格出力電力[kW]	3.0	4.6	6.1	7.6	9.2	10.7
最大出力電力[kW]	4.6	6.9	9.2	11.5	13.8	16.1
放電深度[%]	90					
通信方式	RS485, CAN					
外形寸法 (W×H×D) [mm]	510×365×498	510×365×635	510×365×773	510×365×910	510×365×1048	510×365×1185

T-BAT HS20.0 T-BAT HS22.5 T-BAT HS25.0 T-BAT HS27.5 T-BAT HS30.0 T-BAT HS32.5

製品仕様						
モジュール数	8	9	10	11	12	13
蓄電容量[kWh]	20.4	23	25.6	28.1	30.72	33.2
利用可能電力量 (90% DOD) [kWh]	18.4	20.7	23.0	25.3	27.6	29.9
定格電圧[V]	409.6	460.8	512	563.2	614.4	665.6
電圧範囲[V]	360-465	405-522	450-580	495-636	540-695	585-750
推奨充電/放電電流 [A]	30					
最大充電/放電電流 [A]	45					
定格出力電力[kW]	12.2	13.8	15.3	16.8	18.4	19.9
最大出力電力[kW]	18.4	20.7	23.0	25.3	27.6	29.9
放電深度[%]	90					
通信方式	RS485, CAN					
外形寸法 (W×H×D) [mm]	510×365×1323	510×365×1460	510×365×910 + 510×365×910	510×365×1048+ 510×365×910	510×365×1048+ 510×365×1048	510×365×1185+ 510×365×1048

T-BAT HS5.0~T-BAT HS32.5

BMS	
品番	TBMS-MCS0800
外形寸法 (W×H×D) [mm]	510 × 365 × 157
重量[kg]	10
蓄電池モジュール	
電池種類	リン酸鉄リチウムイオン蓄電池
蓄電池モジュール[kWh]	2.5
外形寸法 (W×H×D) [mm]	510 × 365 × 152
重量[kg]	33
総合	
設置方法	フロアスタンド
充/放電温度範囲[°C]	0~53 (充電) -20~53 (放電) -30~53 (充放電) (加熱機能)
使用標高[m]	< 3000
設置場所	室外/室内
防水防塵レベル	IP65
使用湿度範囲[%]	0-100
準拠規格&認証	
認証	IEC62619, IEC60730, IEC62040, CE, UN38.3

①試験条件：90% DOD, 0.2C 充放電 @+25°C。

②最大充放電電流は各インバーターによります。

③温度とSOCにより、推奨/最大充放電電流と定格/最大電力のディレーティングが発生します。