



NEW FROM SOLAX

# T-BAT-SYS-HV-R2.5

5.1kWh~33.2kWh

## 製品特徴

- 安全なリン酸鉄リチウムイオン電池(50Ah)
- 積層デザインにより最少ラック使用 (標準架台)
- サイクル寿命 > 6000 回
- 最大充放電電流45A (インバータによる)
- 一人でもカンタン・スピードで設置
- 5~33kWh蓄電池の拡張可能
- 遠隔監視と更新
- APPによるローカルデータ解析

info@solaxpower.com  
service@solaxpower.com



Contact Us for More Information

Global: +86 571-56260008/03-4520-5068  
www.solaxpower.jp / info@solaxpower.com



## T-BAT-SYS-HV-R2.5

### システムパラメータ

電圧範囲(DC)	89.6-759.2	
推奨充電/放電電流(A)	30	
最大充電/放電電流(A)	45	
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(回数)	>6000	
モジュール数	2-13	
外部通信方式	RS485, CAN	
IEC電源保護クラス	IP20	
蓄電池筐体寸法 幅×奥行×高さ(mm)	600*600*1166(22U) 1BMS+6電池モジュール	600*600*2055(42U) 1BMS+13電池モジュール

### 蓄電池モジュール

モデル番号	TP-HR25	
定格容量(Ah)	50	
定格電圧(Vdc)	51.2	
動作電圧(Vdc)	44.8-58.4	
電池種類	リン酸鉄リチウムイオン電池	
電力量 (kWh)	2.56	
利用可能電力量 <sup>①</sup> (kWh)	2.3	
ファラデー充電効率	99	
バッテリー往復効率	95	
定格出力(kW)	1.2	
寸法 幅×奥行×高さ(mm)	442*391*130	
重量	28	

### BMS

モデル番号	TBMS-MCR0800	
寸法 幅×奥行×高さ(mm)	442×391×130	
重量	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。