

BY SOLAX  
**TRIPLE**  
POWER

# SOLAX 電池システム T-BAT-SYS-HV-S3.6



## T-BAT-SYS-HV-S3.6

T-BAT HS7.2/T-BAT HS10.8/T-BAT HS14.4  
T-BAT HS18.0/T-BAT HS21.6/T-BAT HS25.2  
T-BAT HS28.8/T-BAT HS32.4/T-BAT HS36.0  
T-BAT HS39.6/T-BAT HS43.2/T-BAT HS46.8

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



## 製品特徴

### 高性能

- 最大充/放電電流50A
- 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/室外の設置対応可能
- 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
- サイクル寿命6000回以上

### 適応性

- 7.3~47.9kWh広い容量範囲
- 容量拡張可能

### 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

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-S3.6

T-BAT HS7.2







T-BAT HS10.8

T-BAT HS14.4

T-BAT HS18.0

T-BAT HS21.6

T-BAT HS25.2

| 製品仕様                 |  |  |  |  |  |  |
|----------------------|---|---|---|---|---|---|
|                      | 2モジュール  | 3モジュール  | 4モジュール  | 5モジュール  | 6モジュール  | 7モジュール  |
| 蓄電容量[kWh]            | 7.3   | 11.0  | 14.7  | 18.4  | 22.10   | 25.8  |
| 利用可能電力量(90%DOD)[kWh] | 6.5   | 9.9   | 13.2  | 16.5  | 19.8  | 23.2  |
| 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]         | 35  |   |   |   |   |   |
| 最大充電/放電電流[A]         | 50  |   |   |   |   |   |
| 定格出力電力[kW]           | 3.5   | 5.3   | 7.1   | 8.9   | 10.7  | 12.5  |
| 最大出力電力[kW]           | 5.1   | 7.6   | 10.2  | 12.8  | 15.3  | 17.9  |
| 放電深度[%]              | 90  |   |   |   |   |   |
| 通信方式                 | RS485, CAN  |   |   |   |   |   |
| 外形寸法(W×H×D)[mm]      | 510 × 365 × 508   | 510 × 365 × 645   | 510 × 365 × 783   | 510 × 365 × 920   | 510 × 365 × 1058  | 510 × 365 × 1195  |

T-BAT HS28.8







T-BAT HS32.4

T-BAT HS36.0

T-BAT HS39.6

T-BAT HS43.2

T-BAT HS46.8

| 製品仕様                 |  |  |  |  |  |  |
|----------------------|---|---|---|---|---|---|
|                      | 8モジュール  | 9モジュール  | 10モジュール   | 11モジュール   | 12モジュール   | 13モジュール   |
| 蓄電容量[kWh]            | 29.4  | 33.1  | 36.8  | 40.5  | 44.2  | 47.9  |
| 利用可能電力量(90%DOD)[kWh] | 26.4  | 29.7  | 33.1  | 36.4  | 39.7  | 43.1  |
| 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]         | 35  |   |   |   |   |   |
| 最大充電/放電電流[A]         | 50  |   |   |   |   |   |
| 定格出力電力[kW]           | 14.3  | 16.1  | 17.9  | 19.7  | 21.5  | 23.2  |
| 最大出力電力[kW]           | 20.4  | 23.0  | 25.6  | 28.1  | 30.7  | 33.2  |
| 放電深度[%]              | 90  |   |   |   |   |   |
| 通信方式                 | RS485, CAN  |   |   |   |   |   |
| 外形寸法(W×H×D)[mm]      | 510 × 365 × 1333  | 510 × 365 × 1470  | 510 × 365 × 920 +<br>510 × 365 × 920  | 510 × 365 × 1058 +<br>510 × 365 × 920   | 510 × 365 × 1058 +<br>510 × 365 × 1058  | 510 × 365 × 1195 +<br>510 × 365 × 1058  |

## T-BAT HS7.2~T-BAT HS46.8

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>BMS</b>         |  |
| 品番                 | TBMS-MCS0800   |
| 外形寸法(W×H×D)[mm]    | 510 × 365 × 157                                      |
| 重量[kg]             | 10   |
| <b>蓄電池モジュール</b>    |  |
| 蓄電池モデル             | TP-HS3.6   |
| 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]      | 3.6  |
| 外形寸法(W×H×D)[mm]    | 510 × 365 × 152                                      |
| 重量[kg]             | 33.5   |
| <b>ボックスシリーズ</b>    |  |
| 外形寸法(W×H×D)[mm]    | 510 × 365 × 152                                      |
| 重量[kg]             | 8.8  |
| <b>一般仕様</b>        |  |
| 設置方法               | フロアスタンド  |
| 充/放電温度範囲[°C]       | 0~53(充電)(加熱機能なし)<br>-20~53(放電)<br>-30~53(充放電)(加熱機能付) |
| 使用標高[m]            | <3000  |
| 設置場所               | 室外/室内(*設置条件はユーザーマニュアルをご参照ください)                       |
| 防水防塵レベル            | IP65   |
| 使用湿度範囲[%]          | 5~95%RH(非結露)   |
| <b>準拠規格&amp;認証</b> |  |
| 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のモデルによって異なります。  
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。