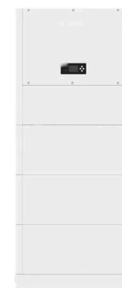


家庭用蓄電池

SPH-SPA 3000-6000TL-HUB-AUB

スタック型バッテリー・5 kWh・14モデル



5 kWh

蓄電容量

51.2 V

公称電圧

3 - 6 kW

定格出力

IP66

保護等級

パラメーター	単位	全モデル共通
AC出力		
定格AC電圧	V	230
相数		単相
定格周波数	Hz	50/60
電流総合ひずみ率（THDi）	%	<3
力率		進み0.8～遅れ0.8（調整可）
バックアップ公称電圧	V	230
バックアップ公称周波数	Hz	50/60
バックアップ出力THDv	%	3
バックアップ切替時間	ms	≤15
バッテリー		
バッテリー種別		LiFePO4
公称電圧	V	51.2
定格容量	Wh	5000
最大拡張容量	Wh	40000
放電深度（DoD）	%	92
バッテリーモジュール型番		ALP 5.0L-E1
最大放電／充電レート	C	0.75
バッテリーモジュール寸法（幅×高さ×奥行）	mm	690×295×185
バッテリーモジュール1台構成時のインバーター最大放電電力	W	3800
効率		
MPPT効率	%	≥99.5

パラメーター	単位	全モデル共通
一般仕様		
動作温度範囲	℃	0 - 45
相対湿度	%	5 - 95
最大使用高度	m	3000
保護等級 (IP)		IP66
冷却方式		自然
設置方式		床置き／壁掛け
保証	年	10
自家消費	W	<10
AC接続方式		コネクタ
バッテリー接続		クイック端子
通信方式		
ディスプレイ		LCD
通信インターフェース		RS485; USB; CAN; Wi-Fi; GPRS
認証		
認証・規格		CE; IEC 62109; IEC 61000; AS4777.2:2020; CEC
システム		
システム蓄電容量	kWh	5 - 40
システムあたりのインバーターモジュール数		1
システムあたりのバッテリーモジュール数		1 - 8
バッテリーモジュール1〜8台時のシステム重量	kg	80; 125; 170; 215; 260; 305; 350; 395
バッテリーモジュール1〜8台時のシステム寸法 (幅×高さ×奥行) (5〜8台は2列)	mm	690 x 1102 x 186; 690 x 1397 x 186; 690 x 1692 x 186; 690 x 1987 x 186; 690 x 1692 x 186 + 690 x 705 x 186; 690 x 1692 x 186 + 690 x 1000 x 186; 690 x 1692 x 186 + 690 x 1295 x 186; 690 x 1987 x 186 + 690 x 1295 x 186

パラメーター	単位	SPH 3000TL-HUB	SPH 3600TL-HUB	SPH 4000TL-HUB	SPH 4600TL-HUB	SPH 5000TL-HUB	SPH 5500TL-HUB	SPH 6000TL-HUB
PV入力								
最大PV入力電力	W	6000	7200	8000	9200	10000	11000	12000
最大PV入力電圧	V	600						
定格PV入力電圧	V	370						
MPPT電圧範囲	V	100 - 560						
起動電圧	V	100						
MPPTあたりの最大入力電流	A	16						
MPPTあたりの最大短絡電流	A	24						
MPPT数		2						
MPPTあたりのストリング数		1						

パラメーター	単位	SPH 3000TL-HUB	SPH 3600TL-HUB	SPH 4000TL-HUB	SPH 4600TL-HUB	SPH 5000TL-HUB	SPH 5500TL-HUB	SPH 6000TL-HUB
AC出力								
定格出力電力	W	3000	3680	4000	4600	5000	5500	6000
最大皮相電力	VA	3000	3680	4000	4600	5000	5500	6000
定格AC出力電流	A	13	16	17.3	20	21.7	23.9	26
最大AC出力電流	A	16		22		27	25	27
バックアップ定格出力皮相電力	VA	3000	3680	4000	4600	5000	5500	6000
バックアップ定格出力電流	A	13	16	17.3	20	21.7	23.9	26
効率								
最大効率	%	97.2		97.3	97.4	97.5	97.6	
保護等級								
保護機能		DCサージ保護 タイプII、ACサージ保護 タイプIII						
一般仕様								
PV接続		MC4						

パラメーター	単位	SPA 3000TL-AUB	SPA 3600TL-AUB	SPA 4000TL-AUB	SPA 4600TL-AUB	SPA 5000TL-AUB	SPA 5500TL-AUB	SPA 6000TL-AUB
PV入力								
最大PV入力電力	W	-						
最大PV入力電圧	V	-						
定格PV入力電圧	V	-						
MPPT電圧範囲	V	-						
起動電圧	V	-						
MPPTあたりの最大入力電流	A	-						
MPPTあたりの最大短絡電流	A	-						
MPPT数		-						
MPPTあたりのストリング数		-						
AC出力								
定格出力電力	W	3000	3680	4000	4600	5000	5500	6000
最大皮相電力	VA	3000	3680	4000	4600	5000	5500	6000
定格AC出力電流	A	13	16	17.3	20	21.7	23.9	26
最大AC出力電流	A	16		22		27	25	27
バックアップ定格出力皮相電力	VA	3000	3680	4000	4600	5000	5500	6000
バックアップ定格出力電流	A	13	16	17.3	20	21.7	23.9	26
効率								
最大効率	%	97.2		97.3	97.4	97.5	97.6	

パラメーター	単位	SPA 3000TL-AUB	SPA 3600TL-AUB	SPA 4000TL-AUB	SPA 4600TL-AUB	SPA 5000TL-AUB	SPA 5500TL-AUB	SPA 6000TL-AUB
保護等級								
保護機能	ACサージ保護 タイプⅢ							
一般仕様								
PV接続	-							

仕様は予告なく変更される場合があります。特記のない限り、数値は25℃での代表値です。
XUSION は、Hunan New Lithium Aviation Technology Co., Ltd. のブランドです。

メール lidreamtec@163.com
WhatsApp +86 133 5280 0772