

CATL 280 Ah

バッテリーパック

<1日

設置時間

UL9540A

認証取得済み

PPB レベル

バッテリー品質管理¹

Powered by

WHES OS



優れた価格性能比

- ・高集積型のオールインワン設計。
- ・輸送や運用・保守管理が容易。

安全・信頼性

- ・IEC 62933、UL9540A 認証取得済み。
- ・4段階の保護システム（Pack-Rack-PCS-System）、独立型 MSD。
- ・煙・熱感知器、音響・視覚警報、エアゾール消火。

適用例

 ショッピングモール

 工場

 農場

 コミュニティ

お問い合わせ

www.whes.com

info@whes.com



¹セルの故障率を10億分の1に低減しました。

PC-G1

技術仕様

モデル	WH-TIANWU-50-233D	WH-TIANWU-50-233B
バッテリー		
バッテリータイプ	LFP、3.2 V / 280 Ah	
バッテリーパック構成	1P*52S	
バッテリー容量	233 kWh (46.59kWh × 5)	
定格バッテリー電圧 / 電圧範囲	832 V / 650 ～ 949 V	
AC パラメータ (オングリッド)		
定格出力	50 kW	
定格電圧	3/N/PE、400 V (補助電源用は N のみ)	
電圧範囲	360 ～ 440 V	
定格出力電流	72 A	
定格周波数	50 Hz	
周波数範囲	45 ～ 55 Hz	
全高調波歪率 (THDi)	< 3%	
力率	-1 ～ +1	
一般データ		
トポロジー	非絶縁型	
外形寸法 (W×D×H)	1400×1350×2100 mm	
重量	約 2.7 t	
動作温度範囲	-20°C～ +55°C (45°C以上では定格低下)	
相対湿度	0 ～ 95%	
高度	2000 m 以下	
冷却方式	スマート空冷 (PCS)、水冷 (バッテリー)	
騒音	60 dB 未満	75 dB 未満
IP 保護等級	IP 55	
耐食性	C5	
表示	LCD / LED / アプリ	
消火機能	煙感知器、熱感知器、警報サイレン、エアゾール、スプリンクラー オプション：可燃性ガス検知器、通気プレート	
通信	RS485 / CAN / イーサネット	
設置	床置き型	
規格 ¹	EMC、IEC 62619、EN 50549、G99、VDE4105、CEI016、CEI021、AS4777.2、C10/11、UL9540A、UN38.3	

¹ すべての規格については、WHES ウェブサイトの「認証書」カテゴリをご参照ください。