

SOFAR

CBS8000-64-96KWH

64 / 80 / 96 kWh

スマート蓄電キャビネット

Smart battery cabinet



We're
GOT YOU COVERED
with CGL insurance.

シンプルさ (Simplicity)

- 工場ですべての組立済み。現場での据付けが容易
- クラウド制御による省力運用

安全性 (Safety)

- IP55 保護等級、C4 耐食性
- 二重消火システム設計

柔軟性 (Flexibility)

- 1キャビネットあたり 64 / 80 / 96 kWh 容量
- 最大4台まで並列接続可 (最大 384 kWh)

堅牢性 (Robustness)

- 最大 46.08 kW の充放電出力
- 電池モジュールごとのアクティブバランスング

www.sofarsolar.com

© 2025年12月時点、SOFARSOLAR Co., Ltd. 製品の色および形状は実物と異なる場合があります。SOFARは予告なく製品の変更・改善を行う権利を保有します。発注情報は専門販売店向けの内容です。すべてのブランドおよびロゴは、それぞれの所有者の商標または登録商標です。技術的な変更および誤記の権利は全て留保されます。

| 型式 (Model) | CBS8000-64KWH | CBS8000-80KWH | CBS8000-96KWH |
|---|---------------------------------|----------------|----------------|
| 電池仕様 (Battery) | | | |
| 電池種別 Battery Type [1] | LiFePO4 | | |
| 定格容量 Rated Capacity | 314 Ah | | |
| 最大充電電流 Max. Charging Current | 150 A | | |
| 最大放電電流 Max. Discharging Current | 200 A | | |
| パック構成 Pack Configuration | 1P16S | | |
| 公称電圧 Nominal Voltage | 600 V d.c. | | |
| パック数量 Pack Quantity | 4 Pack/Cluster | 5 Pack/Cluster | 6 Pack/Cluster |
| 電池総容量 Battery Total Energy [2] | 64.31 kWh | 80.38 kWh | 96.46 kWh |
| 定格出力 Rated Power | 30.72 kW | 38.40 kW | 46.08 kW |
| システム仕様 (System) | | | |
| 保護クラス Protective Class | Class I | | |
| IP保護等級 IP Rating | IP55 | | |
| 耐食グレード Anti-Corrosion Grade | C4 | | |
| 動作温度範囲 Operating Temperature Range [3] | -20°C ~ +50°C (45°C以上はディレーティング) | | |
| 相対湿度範囲 Relative Humidity Range | 5% ~ 95% | | |
| 最大動作標高 Max. Operating Altitude [4] | 3000 m | | |
| 設置方式 Installation | 床置き設置 (Floor Mounted) | | |
| 通信方式 Communication | CAN | | |
| 冷却方式 Cooling Mode | インテリジェントエアフロー | | |
| エアコン電力 Air Conditioner Power | 1.5 kW (冷房) / 1 kW (暖房) | | |
| 騒音 Noise | 65 dB (標準値) | | |
| 消火方式 Fire Protection | エアロゲル (オプション: パーフルオロヘキサノン) | | |
| 外形寸法 (W×H×D) Dimensions (W×H×D) | 750 × 2100 × 1150 mm (±20 mm) | | |
| 質量 Weight | 1000±100 kg | 1120±100 kg | 1240±100 kg |

[1] 充電可能なリチウムイオン電池システム。

[2] 試験条件: 25°C環境下、0.2C 充放電、100% DOD。

[3] ディレーティング曲線を参照のこと。温度が 0°C未満の場合は充電時にヒーター機能を有効にする必要があります。

[4] 標高が 2000 m を超える場合はディレーティング運転が必要です。ディレーティング曲線を参照のこと。

* 仕様は予告なく変更されることがあります。