

環境にやさしく、安全性にすぐれ、長寿命と高いコストパフォーマンスを実現する
台湾C-LiFeのリン酸鉄リチウムイオン電池



C-LiFe Technologies, inc.

バッテリーエネルギー貯蔵システム(BESS)

製品名	1MWhコンテナ型蓄電システム
電池種類	リン酸鉄リチウムイオン電池 (LiFePO4)
電池容量	1MWh
寸法	長 688cm * 幅 252cm * 高 290cm (20ft)
重量	>17トン



100KWhラック



- IEC62619
- CNS62619
- UL1973
- CNS63056

バッテリーセル



- UL1642
- IEC62619
- CNS62619
- UN38.3

BMS



- IEC60730-1

5KWhモジュール



- IEC62619
- CNS62619
- UN38.3
- UL1973

BESS



- CNS62933-5-2

●販売

●総代理店／総輸入元



株式会社コタック
〒253-0041
神奈川県茅ヶ崎市茅ヶ崎1-2-43 サークパス茅ヶ崎第2 2階
TEL : 0467-50-0478 FAX : 0467-50-0479
MAIL : info@cotac.co.jp
WEB : http://www.cotac.co.jp/

記載内容(型番、仕様、その他)は、能力改善などに伴い予告なく変更となる場合があります。
カタログ記載内容 2023年8月現在

バッテリーエネルギー貯蔵システム(BESS)

BMS

- ◆各単セルの電圧と温度を監視し、この情報を使用してモジュールの電圧、電流、SOC、その他のデータを計算します。

モジュール絶縁設計

- ◆高品質の絶縁被覆を施し、3000V高耐圧・絶縁試験(500mΩ@DC1000V)に合格しています。

短絡保護装置



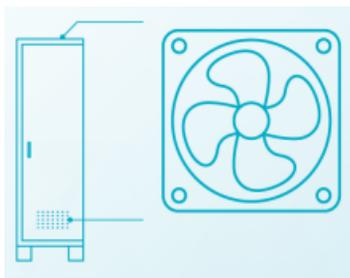
- ◆モジュールは短絡保護機能を備えて設計されており、梱包や輸送においてより安全で信頼性が高くなります。

安全消火装置



- ◆C-LiFe 独自の設計により、各バッテリーモジュールに安全消火装置が取り付けられ、バッテリーの安全保護が強化されています。

放熱設計



- ◆バッテリーハウジングの放熱穴の設計に加えて、C-LiFeではバッテリーの過熱のリスクを回避するためにバッテリーラックの上部と下部にファンを取り付けています。

バッテリーistring

- ◆各ラックの電流、電圧、温度、SOC、SOH、充放電容量、アラーム、通信状態などを監視し、モジュール内の各ストリングとバッテリーセルの状態を表示画面で確認し、迅速に異常アラームの原因を特定します。
- ◆コントロールボックスにブレーカーを設置することにより過電流による火災を未然に防ぎます。