

小規模型C&I ESSソリューション

・DeyeサマーGEシリーズ



● 完全保護

- ・可燃性ガス、煙、温度検知
- ・有効な排気システム
- ・火災警報

● 統合技術

- ・EMS、ハイブリッド逆変換器、BMS統合技術
- ・電源供給冗長設計
- ・ブラックスタート機能に対応、オフグリッド動作

● 柔軟な拡張性

最大容量3600kWhのバッテリー拡張に対応（オフグリッド）

● 安全保護

リン酸鉄リチウム（LFP）電池、バッテリーパックとシステムはすべて、エアロゾル消火活動ソリューションを採用



型番		GE-FH60
メインパラメータ		
電池化学		LiFePO4
モジュールエネルギー（kWh）		5.12
モジュール公称電圧（V）		51.2
システム容量（Ah）		100
電池モジュール直列数		12
システム公称電圧（V）		614.4
システム動作電圧（V）		480 ~ 700
システムエネルギー（kWh）		61.44
システム使用可能エネルギー（kWh）		55.29
定格DC電力		61.44
充放電電流（A）	推奨	50
	公称	100
	ピーク放電（2分、25℃）	125
ステータスインジケータ		緑：電池システム運転中 赤：電池システムアラーム
通信ポート		CAN2.0 / RS485
湿度		5% ~ 85%RH
高度		≤2000m
筐体のIP等級		IP55
寸法（W x D x H、mm）		735 × 1045 × 2235
重量（約）（kg）		1015
設置方法		床設置
保管温度（℃）		0 ~ 35
動作温度（℃）		-30 ~ 60（>45定格低減）
推奨放電深度		90%
サイクル寿命		≥6000（25±2℃、0.5C/0.5C、EOL70%）
保証		10年
認証		UN38.3、UL1973、UL9540A、UL9540