



# NexaWatt 1

## FEATURES



### 高い安全性

製品設計、製造、品質管理、テストまで、一貫して統合されたプロセスにより安全性を追求



### システム適応性

運搬設置が容易に行えるほか、液体冷却システムによる高い可用性と多くのPCSとの組み合わせが可能



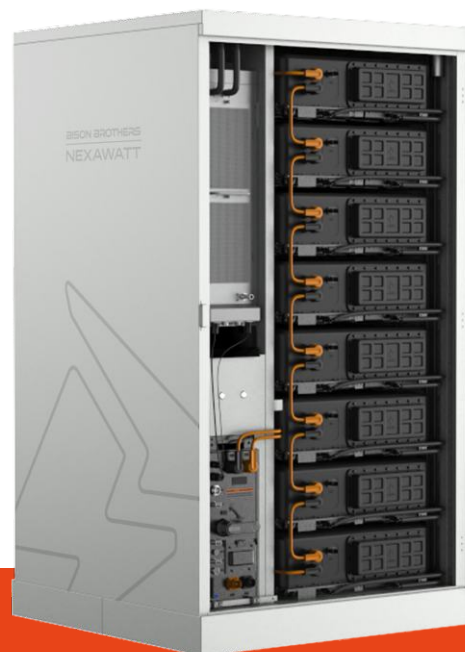
### 柔軟性

発電側設置によるインバランス抑制、系統アンシラリー、需要側設置によるエネルギーマネジメントやBCP対応など、多用途への対応が可能



### コスト効果

同等容量の空冷システムと比較し設置面積を30%削減できるほか、長寿命により高いコストパフォーマンスを発揮



# パラメータ

# NexaWatt 1

## 定格容量

407.34kWh

セル	セルタイプ 仕様 カレンダー寿命	LFP 3.2V/306Ah 20年
バッテリーパック	構成 定格電圧 動作電圧範囲 定格電力 温度差	1P52S 166.4Vdc 130Vdc~187.2Vdc 50.92kWh ≤2%
バッテリーラック	定格電圧 動作電圧範囲	1331.2Vdc 1040Vdc~1500Vdc
バッテリー コンテナシステム	DC往復効率 定格電圧 動作電圧範囲 定格Cレート 最大Cレート 動作温度範囲 保管温度範囲 設置湿度 設置高度 冷却方式 消火 補助電源入力 BMS 通信インターフェース 通信プロトコル 認証  防水防塵保護等級 防食等級 寸法 (奥行き*幅*高さmm) 重量	≥92% 1331.2Vdc 1040Vdc~1500Vdc 0.5 C 0.5 C -25℃ to 55℃ -30℃ to 60℃ <95% 結露なし ≤2000m 液体冷却 エアロゾル+熱検知器+煙検知器+ガス検知器(オプション) 176-264Vac (L-N) 50/60Hz 3レベル+パッシブバランス200mA CAN Modbus TCP BMS: IEC/UL60730;UL1973;GB/T 34131-2017 キャビネット: GB/T 36276;UL1973;IEC62619;IEC62477-1;UL9540A;IEC61000-6-2/-4 IP56/NEMA 3R C5 1390(W)* 1344(D)*2348(H)mm 3650±100kg

\* 仕様は予告なく変更される場合があります

