

液冷式産業用蓄電池キャビネット

SU836E418KM



高い利便性

日本の道路重量制限に適合し、狭い道での輸送および複雑な環境での円滑設置を保証



高い柔軟性

6~8 台の並列接続に対応し、ラック・バックの削減を実現。多様なシーンに対応でき、優れた柔軟性を発揮。



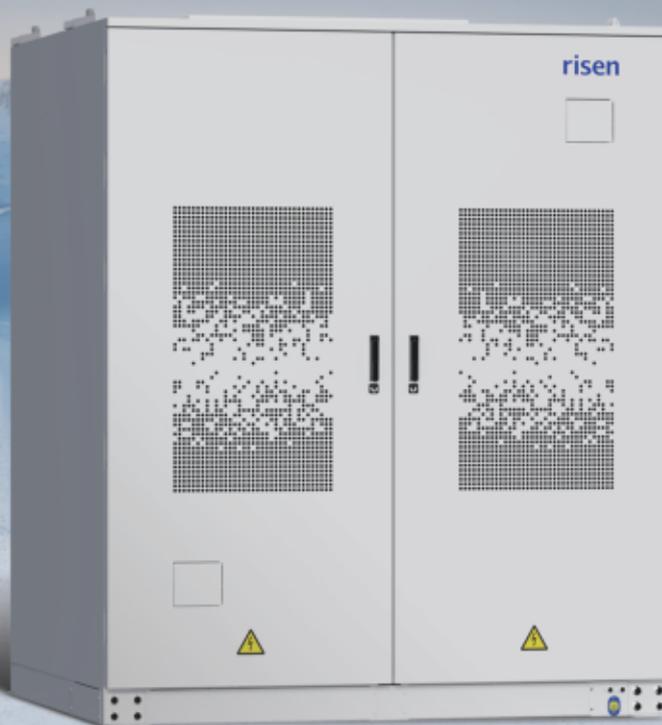
高い適応性

日本市場に向け三相三線式の設計を採用するで、配電システムに高度に適合し、接続コストを低減。



高性能・コンパクト

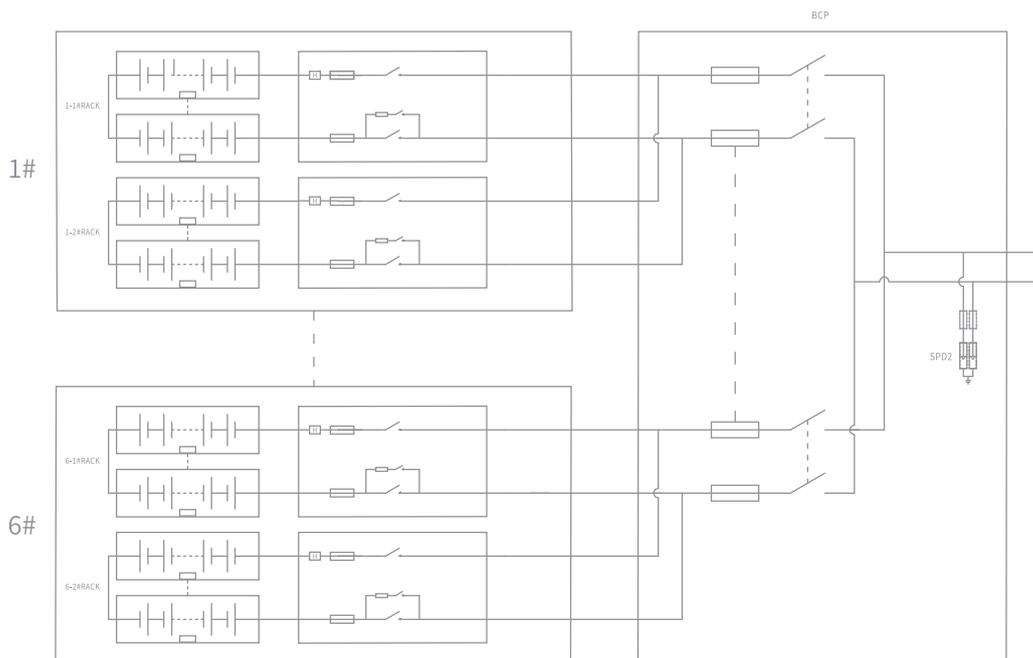
システムエネルギー密度 98.4kWh/m³、効率 94%以上。設置面積節約・容量拡大を実現し、高効率かつ経済性を両立。



技術仕様

モデル	SU836E418KM
システムパラメータ	
Cレート	0.5C
公称容量	836kWh
蓄電池情報	
セルタイプ	LFP 314Ah
構成	416S2P
定格電圧	1331.2V
電圧範囲	1123.2~1497.6V
運行環境	
保護レベル	IP55
騒音レベル	≤72dB@1M
温度範囲	-30°C~55°C
湿度範囲	0~95%RH
最大運転標高	4000m
一般仕様	
寸法(W*H*D)	2000*2470*1700mm
重量	6.75±0.2t
冷却方式	液冷式
消防システム	ドライパイプ、ガス検知及び換気、エアロゾル消火装置、警報システム
補助電源	AC400V 3P3L 50Hz/60Hz
通信プロトコル	Modbus TCP/IP
認証	IEC62933-5-2, IEC62368-1, IEC 62619, IEC63056, IEC 60730, UL1973, UL9540A, UN38.3, UN3536

シングルライン図



双一力日本電池株式会社