

製品仕様表

蓄電池（特高・高圧・自家消費）



	製品外観	
製品型式		LUNA2000-241-2S1-DS
電池システム	定格容量	241.0kWh
	Cレートの	0.45C*
	最大充放電効率	90.8%
	DOD	0 ~ 100%
	寸法(幅×高さ×奥行)	1,150×2,100×1,800mm
	質量	2.8t
	使用環境温度	-30℃ ~ 55℃
	保管環境温度	-35℃ ~ 60℃
	使用環境湿度	0 ~ 100%
	使用標高(海拔)	4,000 m
	冷却方式	ハイブリッド冷却(水冷・空冷)
	消防システム	蓄電池パック内酸素遮断機能、指向性排煙装置、圧力開放弁、エアロゾル消火システム
	待機消費電力	≤150 W
	通信	Ethernet/SFP
	通信プロトコル	Modbus TCP
	防塵保護等級	IP55
	EMC保護等級	Class B
	騒音	≤65 dB(A)@1m
	サージ保護	Type II
	準拠規格	IEC62933-5-2、IEC62619、UL9540A、IEC62477-1、UN3536、UN38.3 etc.
自立運転	対応	
不平衡負荷運転	対応	
交流側出力	内蔵PCS	PCS2000-108K-MB1
	定格出力電圧	420V/440V/480V
	定格出力電流	141.8A (108kW@440V)
	定格充放電電流	148.5A@420Vac/141.8A@440Vac/130.0A@480Vac
	最大出力電流	155.9A (118.8kVA@440V)
	配線方式	三相3線式/三相4線式
	力率範囲	1.0(進み) ~ 1.0(遅れ)**
	全高調波歪み率	THDi ≤1.5%

*今後0.5Cの製品は発売予定

**充電力率、放電力率を個別に設定可能