

2MW/8.14MWh 高圧系統用蓄電池システム



※キュービクルは販売済

パッケージ化のシステム構成で
物流を最適化!



システム構成

蓄電池ユニット



製品名	型番・備考	数量
蓄電池ラック	R08306P05L31	20台
水冷式チャラー	—	各ラック1式内蔵

PCS



製品名	型番・備考	数量
変換機ラック	PCS-1250	2台(単体995 kW出力設定、 計1990 kW)

5ftコンテナ



製品名	型番・備考	数量
5ftコンテナ	EMS、サーバー盤 等収納	1式

直流集電箱



製品名	型番・備考	数量
直流集電箱	TK-DCC-1500-12	2台

EMSユニット (制御盤)

製品名	数量
TKE-EMS	1式
NR-PMS	1式
BMS関連	1式
UPS	1式
SmartOM 遠隔監視システム	1式 (通信SIM入り)

蓄電池、PCS等がパッケージ化されているので、従来の10-20ftコンテナ型と比較して、大幅に物流の効率化が図れます。



☑ 7tトラック可



☑ 幅員4m未満の
道路も



☑ 重量制限
がある橋も

※案件によって詳細な条件を判断したうえで、対応できない場合もございます。

製品仕様

蓄電池ラック仕様	蓄電池ラック容量	407.3 kWh
	蓄電所合計容量	8.146 MWh(ラック x 20台)
	冷却方式	水冷
	防塵防水性能	IP66
	塗装色	RAL7035
	サイズ [W x H x D]	1390 x 2343.5 x 1344.1 mm
	重量	約3650 kg
PCS系統連系時 出力仕様	出力電力	1990 kW(単体995kW出力設定)
	定格出力電圧	500V±10%
	定格出力周波数	50Hz/60Hz
	出力相数	3Φ3W
	出力THDi	≤3%
	サイズ [W x H x D]	1200 x 2350 x 1400 mm
	重量	1600 kg
PCS自立運転時 出力仕様	切り替え方式	手動制御
	出力電力	1990 kW(単体995kW出力設定)
	定格出力電圧	500V±10%
	定格出力周波数	50Hz/60Hz
	出力相数	3Φ3W
	出力THDi	≤2%
	ソフトスタート機能	オプション対応
5ftコンテナ仕様	冷却方式	HVAC
	防塵防水性能	IP55
	塗装色	RAL7035
	サイズ [W x H x D]	2438 x 2591 x 1368 mm
	重量	約3000 kg
直流集電箱仕様	防塵防水性能	IP65
	塗装色	RAL7035
	サイズ [W x H x D]	800 x 2280 x 1000 mm
	重量	約400 kg

代理店押印欄

