

自家消費型 太陽光連携蓄電システム



製品仕様

蓄電システム



屋外トランス^{※11}



蓄電池ラック(左) / PCS&DCDCラック(右)



※ 上記写真は実際の製品と異なる場合がございます。
※ 塩害地域(海岸から2km以内)への設置は別途お問い合わせください。

【機器構成】		10フィートコンテナ / PCS&DCDCラック / 蓄電池ラック / EMSラック / 上位コントローラ / 制御電源分電盤 / 空調設備 / 消火器 / 屋外トランス	
PCS仕様	電気方式	三相3線式	
	定格電圧	AC380V(±10%)	
	定格周波数	50/60Hz	
	定格電力	50/100/150/200kW ^{※10}	
	変換効率	98%	
DCDC仕様	絶縁方式	トランスレス方式 ^{※11}	
	定格出力	50/100/150/200kW ^{※10}	
	入力回路数	1/2/3/4 ^{※10}	
	入力電圧範囲	DC250~840V	
	入力電流範囲	0~130A	
蓄電池仕様	変換効率	98%	
	メーカー	CATL	
	蓄電池種別	リチウムイオン蓄電池(リン酸鉄)	
	蓄電池容量	215/430kWh ^{※10}	
	セル	3.2V, 280Ah(0.5C)	
一般仕様	モジュール	64V(20S1P)	
	ラック	768V(240S1P)	
	電圧範囲	672~864V	
	外形寸法	W2991mm×D2438mm×H2591mm	
	重量	4500kg/2500kg(蓄電池有/無, 215kWhの場合)	
一般仕様	保護等級	IP54	
	冷却方式	空調設備(HVAC)	
	周囲温度	-20℃~45℃	
	制御電源	単相AC220V(UPS)	
	外部接点入力	RPR, OVGR, 84R	
	アナログ入力	4 - 20mA, 1点(買電電力)	
	通信方式	Modbus TCP	
	並列可能容量	10台 ^{※12} /4台(通常時/自立運転時)	

※10 モジュール方式で容量選択が可能です。電池が215kWhの場合は100kW以下となります。
※11 本システムにはダウトランス(AC380/210V)の組合せが必要です。上記写真は125kVAの例です。
※12 詳細はお問い合わせください。

型式一覧

型式	蓄電池容量 (kWh)	DCDC出力 (kW)	交流出力 (kW)	型式	蓄電池容量 (kWh)	DCDC出力 (kW)	交流出力 (kW)
SES-B215-A050-1	215	—	50	SES-B430-D100-A100-1	430	100	100
SES-B215-D050-A050-1	215	50	50	SES-B430-D150-A100-1	430	150	100
SES-B215-D100-A050-1	215	100	50	SES-B430-D200-A100-1	430	200	100
SES-B215-A100-1	215	—	100	SES-B430-A150-1	430	—	150
SES-B215-D050-A100-1	215	50	100	SES-B430-D050-A150-1	430	50	150
SES-B215-D100-A100-1	215	100	100	SES-B430-D100-A150-1	430	100	150
SES-B430-A050-1	430	—	50	SES-B430-D150-A150-1	430	150	150
SES-B430-D050-A050-1	430	50	50	SES-B430-D200-A150-1	430	200	150
SES-B430-D100-A050-1	430	100	50	SES-B430-A200-1	430	—	200
SES-B430-D150-A050-1	430	150	50	SES-B430-D050-A200-1	430	50	200
SES-B430-D200-A050-1	430	200	50	SES-B430-D100-A200-1	430	100	200
SES-B430-A100-1	430	—	100	SES-B430-D150-A200-1	430	150	200
SES-B430-D050-A100-1	430	50	100	SES-B430-D200-A200-1	430	200	200



安全に関する
ご注意

●本装置は納入仕様書及び取扱説明書に基づき正しくご使用ください。記載内容に従わず本装置に故障や誤動作が発生しても、当社はその一切の責を負いかねます。●本装置の停止や誤動作または不具合により負荷装置への影響など二次的な波及損害が発生していても、当社はその一切の責を負いかねます。

ご注意

●このカタログに記載されている製品の仕様・寸法・外観は予告なく変更する場合がございます。●本装置の蓄電池容量は消防法で定められた4800Ah・セルを超えるため、消防署への届け出が必要です。施工前に蓄電池設備の設置届出書を所轄消防署へ提出ください。●リチウムイオンバッテリーのリサイクルおよび破棄に関しては、お買い上げの販売店または当社へお問い合わせください。●このカタログは2022年3月現在のものです。

株式会社正興電機製作所

本 社 〒812-0008 福岡県福岡市博多区東光二丁目7番25号
古賀事業所 〒811-3197 福岡県古賀市天神三丁目20番1号
東 京 支 社 〒101-0031 東京都千代田区東神田二丁目5番12号 龍角散ビル2F

【お問い合わせ先】蓄電システム問い合わせフリーコール

0800-919-0478

営業時間 / 9:00~17:00(土日・祝日除く)

**SEIKO
ELECTRIC**