■製品仕様

品　番 （型 式）		SES-004HB010-1 （IST-310H050）	SES-050SB154-1 （ST154KWH-50HV）	SES-100HB215-1 （TKE-ESS100K-B215）
一　　般	外形寸法(mm)	PCS:W694×H1150×D310 蓄電池:850×H870×D330	W2300×H2400×D1000	W2438×H2591×D2991
	重量(kg)	PCS:98kg　蓄電池:148kg	3500kg	4500kg
	保護等級	IP55	IP54	IP54
	動作温度範囲(℃)	-10℃~40℃	-25℃~45℃	-20℃~45℃
	冷却方式	自然空冷	強制空冷	空調
連系入出力	電気方式	単相3線	三相3線	三相3線
	定格電圧	100／200V	200V	380V
	定格周波数	50／60Hz	50／60Hz	50／60Hz
	定格入出力	15kVA(PCS:4kVA+系統11kVA)	50kVA	100kW
自立入出力	電気方式	単相3線	三相3線	三相3線
	定格電圧	101／202V	200V	380V
	定格出力	3kVA	50kVA	100kVA
ＰＶ入力	定格入力電圧	DC300V	PVと連携する際は別途PV-PCSをご準備いただく必要があります。	DC500V
	入力電圧範囲	DC0~450V		DC250~840V
	動作電圧範囲	DC70~435V		DC250~840V
	定格入力電力	4kW(2kW／3回路)		150kW
	最大動作入力電流	11A		130A
	入力回路数	3回路		3回路
蓄　電　池	電池種別	リン酸鉄リチウムイオン電池	リン酸鉄リチウムイオン電池	リン酸鉄リチウムイオン電池
	蓄電池容量	10.24kWh	153.6kWh	215kWh
保　　証	製品機能保証	10年	10年	10年
	自然災害補償	10年	なし	なし

自家消費

太陽光連携蓄電システム ラインナップ

SES-100HB215-1（TKE-ESS100K-B215）　SES-004HB010-1（IST-310H050）　SES-050SB154-1（ST154KWH-50HV）

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
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
大阪営業所　〒550-0005 大阪府大阪市西区西本町一丁目6番6号　カーニープレイス西本町
中国営業所　〒730-0802 広島県広島市中区本川町二丁目6番5号　相生橋KMビル

【お問い合わせ先】蓄電システム問い合わせフリーコール
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

カーボンニュートラルを目的とした再生エネルギーの自家消費、
年々増える大規模災害のBCP対策として欠かせない蓄電システムのラインナップ。
エネルギーの有効活用と安心をご提供します。

【特長】

❶ 10.2kWh～215kWhまでをラインナップ化

❷ 太陽光の設置用途に合わせたバリエーション

❸ 最適なシステムパフォーマンスとコストメリットを実現

❹ 安全性に優れたリン酸鉄リチウムイオン電池を搭載

BCP対策
停電・災害対応

CO_2削減
カーボンニュートラル

再エネ・自家消費
エネルギーの有効活用

VPP・FIP対応
遠隔ネットワーク活用

SES-050SB154-1（ST154KWH-50HV）

三相出力

■153.6kWhを搭載したAC連携タイプ
■一体型キュービクルのコンパクト設計

153.6kWh
50kVA

■システム構成（概略図）

SES-004HB010-1（IST-310H050）

■10kWhを搭載した太陽光ハイブリッドタイプ
■家庭から小規模店舗まで幅広い用途で活用が可能

10.24kWh
4.0kVA

単相出力
低圧連系用
PV-DC連携

■システム構成（概略図）

SES-100HB215-1（TKE-ESS100K-B215）

■215kWhを搭載した太陽光ハイブリッドタイプ
■10フィートコンテナタイプのため設置が簡単

215kWh
100kVA

三相出力
PV-DC連携

■システム構成（概略図）