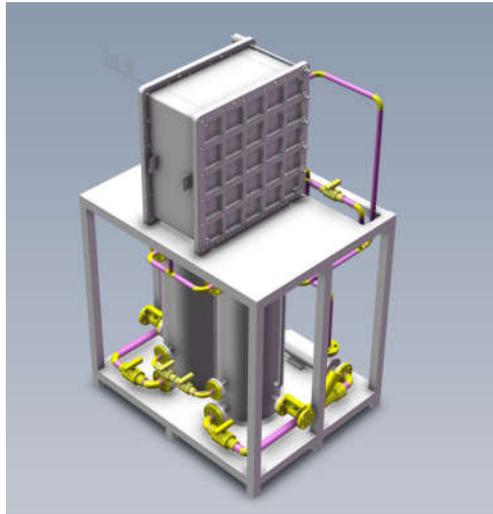


商品ラインアップ



シリーズ	SEVRB-S	SEVRB-C				VRB-M
		SEVRB-C10	SEVRB-C20	SEVRB-C30	SEVRB-C40	
形状	キャビネット	10ftコンテナ	20ftコンテナ	30ftコンテナ	40ftコンテナ	コンテナ クラスタ
充放電出力	5~25kW	30~50kW	50~125kW	125~250kW	250~500kW	MW クラス
放電時間	0.5h~8h (要望に応じて可変)					
外部温度	-30℃~50℃					
システム効率	70%~85%					
反応時間	<100ms					
充放電サイクル	>15000					
設置例	屋外・屋内	屋外	屋外	屋外	屋外	屋外・屋内
応用例	法人向けESS, 家庭用 ESS, マイクログリッド	法人向けESS, マイクログリッド	マイクログリッド 再生可能エネルギー補 助	マイクログリッド 再生可能エネルギー補 助	マイクログリッド 再生可能エネルギー補 助	マイクログリッド 再生可能エネルギー補助 ピークカット
	遠隔監視、遠隔操作など					

Product Series: SEVRB-S



Name	Technical Parameter
バッテリータイプ	バナジウム電解質流体
定格出力	5~25 KW
容量	5~40KWh
定格DC電圧	48V
効率	70~75%
環境温度	-30~50℃
防水レベル	IP20 / IP54
温度管理システム	産業用冷暖房設備
Dimension (L*W*H)	1200 mm x 1000 mm x 2100mm

キャビネットVRBエネルギー貯蔵システムには、高性能、高信頼性、環境に優しいという特徴があり、スタック、電解質タンク、循環システム、バッテリー管理システム(BMS)を統合しています。屋内または屋外に設置できます。

Application field:



Household



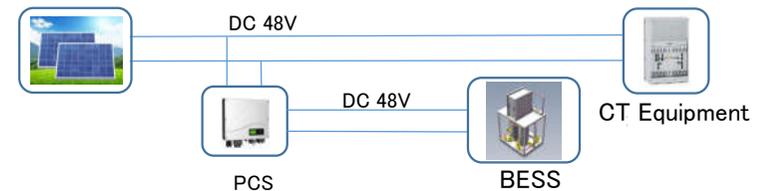
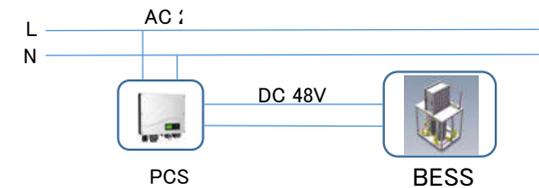
Commerce & Industry



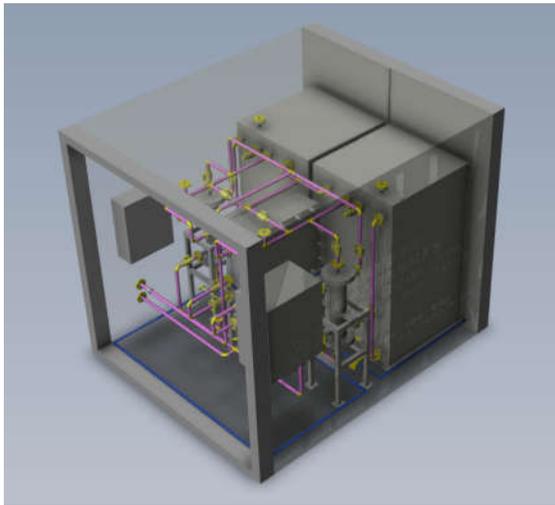
Communication site



Data center

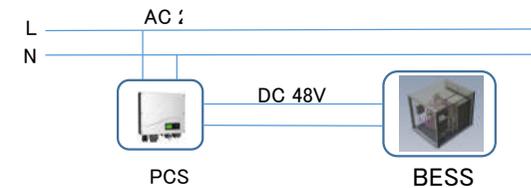


Product Series: SEVRB-C10



Name	Technical Parameter
バッテリータイプ	バナジウム電解質流体
定格出力	30~50 KW
容量	30~100 KWh
定格DC電圧	48V/96V
効率	70~85%
環境温度	-30~50°C
防水レベル	IP54
温度管理システム	産業用冷暖房設備
Dimension (L*W*H)	2991 mm x 2438 mm x 2591 mm

10フィートコンテナーVRB ESSは、スタック、電解質タンク、循環システム、バッテリー管理システム(BMS)、環境制御システムを統合します。屋外に設置できます。



Application field:



Commerce & Industry



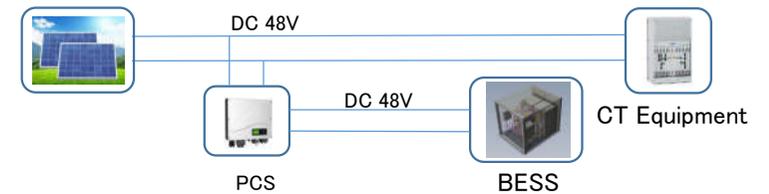
Communication site



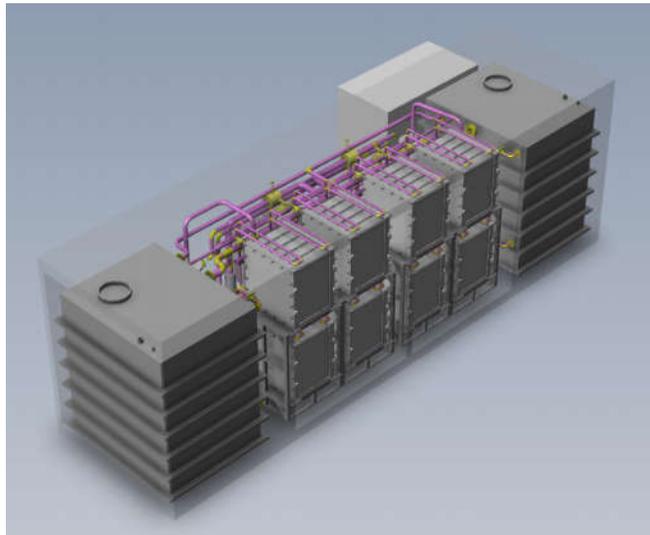
Mobile ESS



Post Site

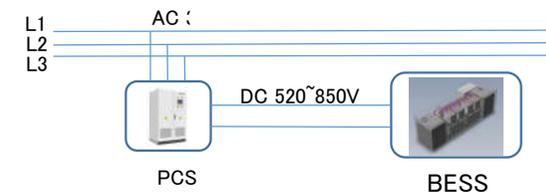


Product Series: SEVRB-C30



Name	Technical Parameter
バッテリータイプ	バナジウム電解質流体
定格出力	125~250 KW
容量	250kWh (カスタマイズ可能)
定格DC電圧	520~850V
効率	70~85%
環境温度	-30~50°C
防水レベル	IP54
温度管理システム	産業用冷暖房設備
Dimension (L*W*H)	9058 mm x 2438 mm x 2591 mm

30フィートのコンテナVRB ESSは、スタック、電解質タンク、循環システム、バッテリー管理システム (BMS)、環境制御システムを統合します。屋外に設置できます。



Application field:



Solar power



Wind power



Thermal power

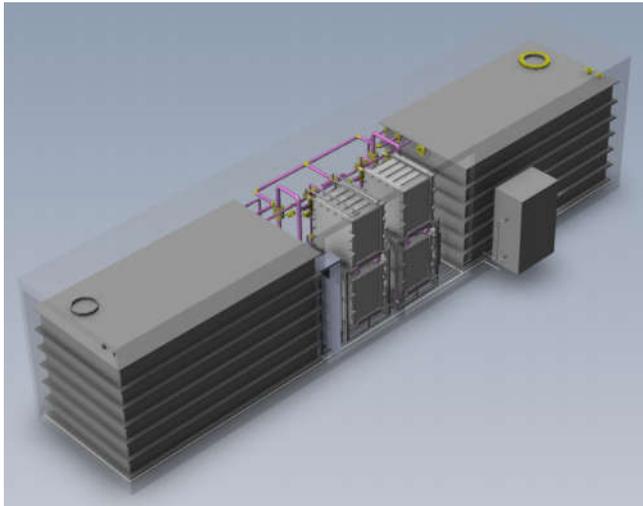


Commerce & Industry



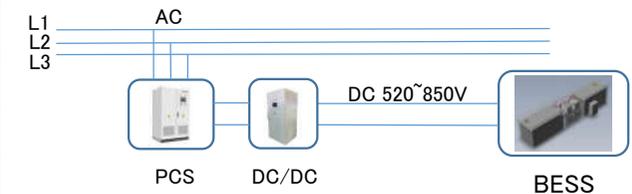
Data center

Product Series: SEVRB-C40



Name	Technical Parameter
バッテリータイプ	バナジウム電解質流体
定格出力	250 kW~500 kW
容量	500kWh (カスタマイズ可能)
定格DC電圧	520~850V
効率	70~85%
環境温度	-30~50°C
防水レベル	IP54
温度管理システム	産業用冷暖房設備
Dimension (L*W*H)	12198 mm x 2438 mm x 2896 mm

40フィートのコンテナVRB ESSは、スタック、電解質タンク、循環システム、バッテリー管理システム (BMS)、環境制御システムを統合します。屋外に設置できます。



Application field:



Solar power



Wind power



Power Grid



Commerce & Industry

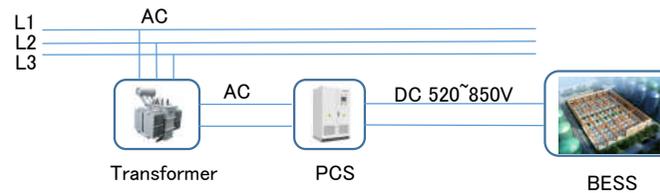


Data center

Product Series: SEVRB-M



Name	Technical Parameter
バッテリータイプ	バナジウム電解質流体
定格出力	MW
容量	MWh
定格DC電圧	520~850V
効率	70~85%
環境温度	-30~50℃



モジュラーVRBエネルギー貯蔵システム:

> スタックユニットと電解質液ユニットは、柔軟な設計と個別の設置ができます。

> 自由度の高い設計とインストールのできるスタックです。大きな電解質液タンクは、屋内または屋外で集中設置されます。

> 大規模なエネルギー貯蔵ステーションに適しています。

Application field:



Solar power



Wind power



Thermal power



Power Grid



Data center