

トライブリッド蓄電システム

			ESS-T1	ESS-T2
外形寸法	本体		W727 X H560 X D257mm (取付金具、突起部含まず)	W727 X H560 X D257mm (取付金具、突起部含まず)
	リモコン		W170 X H140 X D23mm	W170 X H140 X D23mm
質量	本体		42kg (取付金具含まず)	36kg (取付金具含まず)
	リモコン		320g	320g
蓄電池定格	電池種類		リチウムイオン蓄電池	リチウムイオン蓄電池
	蓄電池容量		4.0kWh	4.0kWh
	蓄電池初期実効容量		3.8kWh (JEM1511による)	3.8kWh (JEM1511による)
	電池構成		1モジュールあたり28直7並、全2モジュール直列構成	1モジュールあたり28直7並、全2モジュール直列構成
	定格電圧		DC203.8V	DC203.8V
系統連系運転時定格	定格出力		5.9kW±5% (蓄電池のみ2.0kW)	5.9kW±5% (蓄電池のみ2.0kW)
	定格出力電圧		AC202V	AC202V
	出力電圧範囲/定格周波数		AC202V±20V/50または60Hz	AC202V±20V/50または60Hz
	定格力率		0.95	1
	不要輻射		VCCIクラスB準拠	VCCIクラスB準拠
蓄電ユニット自立出力定格	最大出力		3.0kVA±5% (蓄電池のみ利用時2.0kVA)	3.0kVA±5% (蓄電池のみ利用時2.0kVA)
	出力電流		最大20A	最大20A
	出力電気方式		単相2線式	単相2線式
	定格出力周波数		50または60Hz	50または60Hz
主回路方式	インバータ変換方式		連系運転時: 自励式電圧型電流制御方式	連系運転時: 自励式電圧型電流制御方式
			自立運転時: 自励式電圧型電圧制御方式	自立運転時: 自励式電圧型電圧制御方式
	スイッチング方式		正弦波PWM方式	正弦波PWM方式
	絶縁方式		非絶縁トランスレス方式	非絶縁トランスレス方式
定格出力可能時間	冷却方式		強制空冷方式	強制空冷方式
	自立出力時		105分	105分
	系統連系時		110分	110分
希望小売価格 (税抜価格)			¥1,100,000	¥1,000,000