

直流分散型蓄電池システム

13.05KWh : DMM1300J-T22 26.10KWh : DMM2600J-D6K

大容量
13kWh / 26kWh

高出力
6.6kW / 12kW

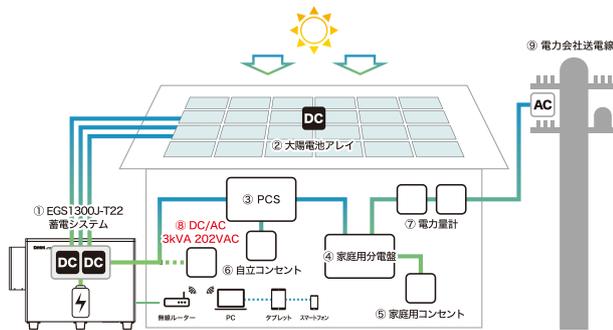
長寿命
10年保証

接続箱機能内蔵の定置型蓄電池です。

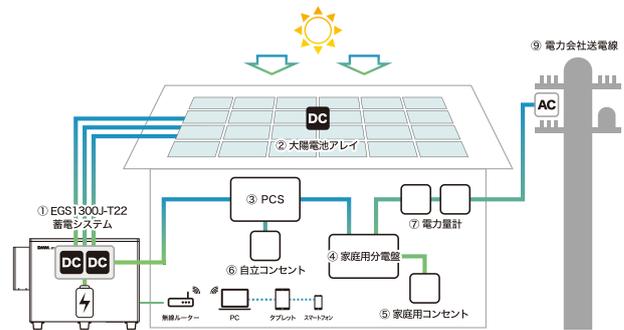
太陽電池モジュールを直接入力し、スマートコントロールで充電・スルー・放電の3モードを切り替えます。スルー・放電モードでは、従来型のパワーコンディショナへ直接出力します。蓄電池連携型パワーコンディショナを追加する必要はありません。

3つのモードを賢くコントロールして、売電優先モード・自家消費優先モード、夜間の電力消費をアシスト。万一の停電時にも活躍します。

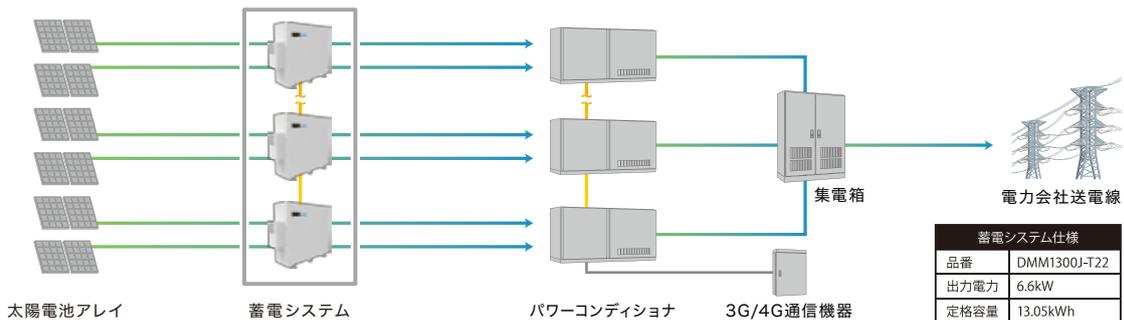
使用イメージ（直流 / 自立）



使用イメージ（直流 / 交流）



使用イメージ（産業低圧）



対応機能



ピークカット



出力抑制



デマンドコントロール



自家消費

製品の特徴

直流入力

据付簡単

DC / DC、
MPPT 内蔵

遠隔操作 / 遠隔監視

蓄電池仕様



DMM1300J-T22			
項目		仕様	備考
PV入力	定格電力	6.6kW	
	最大入力電力	2.2kW/回路 ×3回路	
	入力電圧範囲	150~450Vdc	定格: 280Vdc
	MPPT電圧範囲	150~450Vdc	定格: 280Vdc
	最大入力電流	12A/回路 ×3回路	
	MPPT回路数	3回路	
	MPPT効率	99.6%以上	
DC出力	定格電力	6.6kW	
	最大出力電力	2.2kW/回路 ×3回路	
	出力電圧範囲	150~300Vdc	定格: 220Vdc
	最大出力電流	10A/回路 ×3回路	
蓄電池	蓄電池セルメーカー	LG Chem. Ltd	
	蓄電池種類	三元系リチウムイオン (28セル×2モジュール)	
	定格容量	13.05kWh	
	使用可能容量	11.75kWh	
	蓄電池電圧	84~117.6Vdc	定格: 103.6Vdc
	最大放電電流	63A	
	最大充電電流	63A	
	持続時間	約2時間	満充電時
	最大放電電力	6.6kW (2.2kW/回路)	
	その他	通信インタフェース	RS485×2、LAN×1
保護等級		IP55	
運転環境範囲		-10~40℃ 20%RH~85%RH	※ただし結露なきこと
保管環境範囲		0~40℃ 20%RH~85%RH	※ただし結露なきこと
運転音		55db未満	
外形寸法		幅1170mm×高さ888mm×奥行320mm	※突起部含む
質量		約202kg	

DMM2600J-D6K			
項目		仕様	備考
PV入力	定格電力	12kW	
	最大入力電力	6kW/回路 ×2回路	
	入力電圧範囲	480~1000Vdc	定格: 550Vdc
	MPPT電圧範囲	480~1000Vdc	定格: 550Vdc
	最大入力電流	12A/回路 ×2回路	
	MPPT回路数	1回路	
	MPPT効率	99.6%以上	
DC出力	定格電力	12kW	
	最大出力電力	6kW/回路 ×2回路	
	出力電圧範囲	480~750Vdc	定格: 550Vdc
	最大出力電流	10A/回路 ×2回路	
蓄電池	蓄電池セルメーカー	LG Chem. Ltd	
	蓄電池種類	三元系リチウムイオン (28セル×4モジュール)	
	定格容量	26.1kWh	
	使用可能容量	23.49kWh	
	蓄電池電圧	336~470.4Vdc	定格: 414.4Vdc
	最大放電電流	36A	
	最大充電電流	36A	
	持続時間	約2時間	満充電時
	最大放電電力	12kW (6kW/回路)	
	その他	通信インタフェース	RS485×2、LAN×1
保護等級		IP55	
運転環境範囲		-10~40℃ 20%RH~85%RH	※ただし結露なきこと
保管環境範囲		0~40℃ 20%RH~85%RH	※ただし結露なきこと
運転音		55db未満	
外形寸法		幅1350mm×高さ1100mm×奥行360mm	※突起部含む
質量		約321kg	

※製品の仕様及びデザインは予告なく変更することがございます。



株式会社DMM.com エナジー事業部
 東京都港区六本木三丁目2番1号 住友不動産六本木グランドタワー 24階
 Tel. 0120-656-065 <https://energy.dmm.com/>

