

リチウムイオン蓄電システム

EGS2600J-D6K



太陽光発電は蓄電池併設時代へ 直流分散型蓄電池システム

製品特長



過積載対応

太陽光発電と連携し、環境性を優先した運転を自動で行います。発電電力を最大限に効率よく利用することができます。



災害対策

そんな「もしも」の時でも、独立電源として蓄電システムに蓄えておくことが可能。
※別途 インバータと災害時用配線・配電盤が必要。



多彩な機器と連携

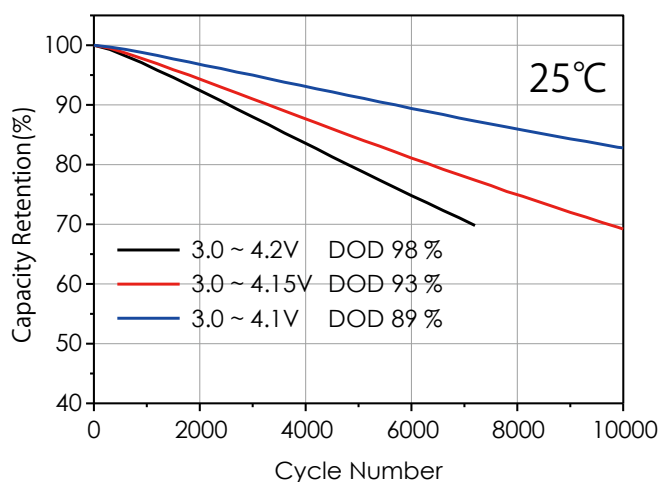
国内外の幅広いメーカーの太陽電池モジュールとPCSと接続することが可能です。



様々な要求に対応

システムの組み合わせにより、ピークカット、出力制御、自家消費などに対応することができます。

長寿命セル採用



使用可能容量





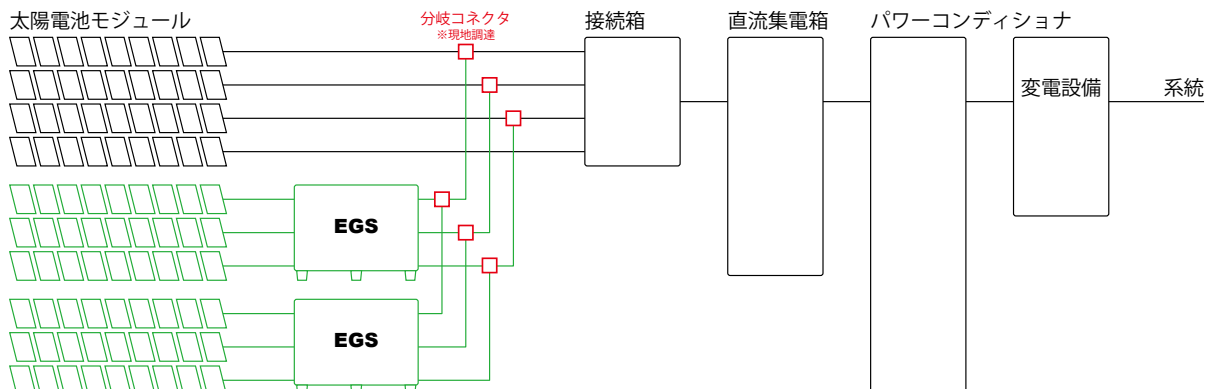
ENERGY GAP

～ 未来から今を見る～

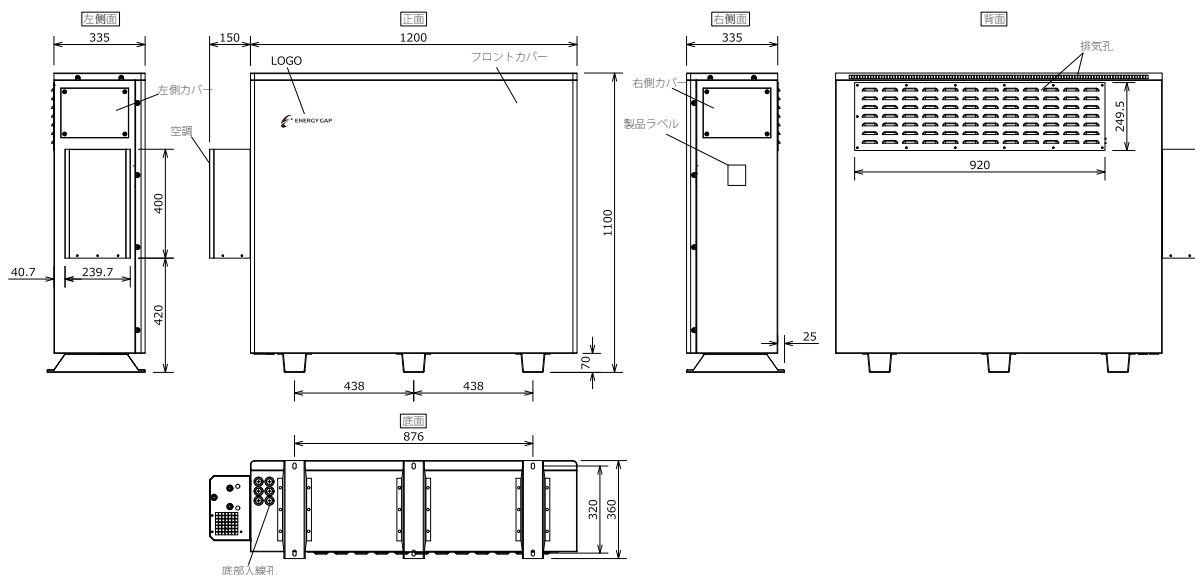
リチウムイオン蓄電システム

EGS2600J-D6K

基本構成例



外形寸法図



本体仕様

	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	
	充放電最大変換効率	96%以上	

	項目	仕様	備考
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	※1
	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※2
	最大放電電力	12kW (6kW/回路)	※3
	その他	通信インターフェース	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		-10～40℃ 20%RH～85%RH	ただし結露なきこと
運転音		55db未満	
外形寸法 mm		幅 1350mm×高さ 1100mm×奥行 360mm	突起部含む
質量	本体 約306kg (梱包材込 約321kg)		

※1 使用可能容量は定格容量の90%となります。(放電深度は90%まで)

※2 新品の蓄電池、蓄電池温度 25℃の場合に、継続して最大 12kW (6kW/回路) で放電が可能です。

※3 新品の蓄電池、蓄電池温度 25℃の場合です。

株式会社エネルギーギャップ

〒103-0024 東京都中央区日本橋小舟町 13-10 日本橋吉橋ビル 2 階

Tel 03-6206-2073 Fax 03-6206-2093

<http://www.energy-gap.com/>

●このパンフレットの記載内容は、2019年2月現在のものです。



販売店