

# 太陽光発電連係型 リチウムイオン蓄電システム／大容量タイプ 仕様表

タイプ	大容量タイプ	単 独 運 転 検 出	受動的方式、能動的方式
型 式	EGS-LM1201	表 示 機 能	本体及び外部表示器に表示
蓄電池容量※1	12.0kWh注1	外 形 寸 法 (mm)	W1060×H1250×D300(突起物含まず)
蓄電池定格電圧	DC177.6V	質 量	226kg
定格出力電圧 (連系出力/特定負荷出力)	AC202V(单相2線式、单相3線に接続)／ AC101V(单相2線式)	設 置 場 所	屋外設置(重塩害地域を除く)
定格出力周波数	50/60Hz	設 置 環 境	周囲温度-20~+40℃
定格出力(連系出力/特定負荷出力)	3.0kW/2.0kVA	希望小売価格(税抜)	3,700,000円注2
電力変換効率※2	94%(充電時)、94%(放電時)	寸 法 図 (単位:mm)	
運 転 力 率	95%以上		
絶 縁 方 式	トランスレス方式		
運 転 時 騒 音※3	40dB以下		
運 転 モ ー ド	押し上げあり:太陽光充電優先モード、太陽光充電モード、 ピークカットモード、深夜電力活用モード 押し上げなし:経済モード、グリーンモード そ の 他:放電モード、充電モード、待機モード		
系統連系保護装置	交流不足電圧、交流過電圧、 系統周波数低下、系統周波数上昇		

注1:初期実効容量は10.3kWh(JEM1511による)。この数値はSII(一般社団法人 環境共創イニシアチブ)に登録された値です。

注2:希望小売価格には、本体・逆流防止用CT(押し上げあり設定時のみ)、CTケーブルセット(20m)・リモコンケーブル12:マルチセット(20m)が含まれます。

その他、CTケーブルセット(30m,40m)・リモコンケーブル12:マルチセット(40m)もあります。

※1:実使用時の容量は各種損失をかけた容量となります。周囲温度やお客様宅での消費電力量により電力変換効率が下がる場合があります。

※2:JIS C 8961に基づく効率測定方法による定格負荷効率を示します。

※3:運転時、A特性、装置正面1mにて(参考目安:図書館の中40dB、ささやき声30dB(環境省ホームページより))

●屋外に設置する場合は直射日光が当たらない場所へ取り付けください。●充電時間は4時間45分(常温時)です。

●太陽光パワーコンディショナとの接続は定格容量5.9kWで3台、4.5kWの場合は4台までです(最大定格容量:18kWまで)。

●使用温度範囲を超える場所では機器動作が停止する場合があります。●使用温度範囲内であっても低温地域では蓄電池保護のために充電時間が延びる場合があります。

●蓄電池本体は15年、専用リモコンは5年、自然災害補償は10年保証です。詳しくは、保証書(京セラ(株)発行)の規定に記載しております。京セラ指定製品以外の周辺機器等との組み合わせによる故障または損傷の場合は保証対象外となります。当社提携ハウスメーカーにてご購入のお客様の保証条件は、提携ハウスメーカーへお問い合わせください。

## リチウムイオン蓄電システムに関するご注意

すでに太陽光発電システムを導入されている方も追加設置が可能です。接続できるパワーコンディショナは1997年以降に発売されたパワーコンディショナのうち、エコノライオンシリーズの一部(PVN-300、PVN-330、PVL-U0044)を除くすべての機種が接続可能です。詳しくは販売窓口へご相談ください。●購入時にSII(一般社団法人 環境共創イニシアチブ)関連の補助金の交付を受けた方は設置時から6年間の使用が義務付けられています。●廃棄する場合は、販売会社にお問い合わせください。●防塵フィルターは消耗品で、お客様によるメンテナンスが必要です(大容量タイプのをぞく)。●太陽光発電システムは本製品に含まれません。●UPS(無停電電源装置)ではありません。停電時に電力供給を開始するまで約2秒間停電状態になります。