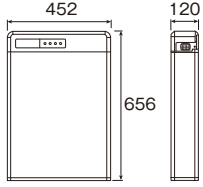


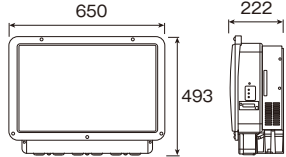
太陽光発電連係型 リチウムイオン蓄電システム／マルチDCリンクタイプ 仕様表

タイプ	マルチDCリンクタイプ	型式	EGS-ML0650
希望小売価格(税抜)	2,700,000円 屋外設置の場合 (蓄電池ユニット+パワーコンディショナ+DC/DCコンバータ+計測・操作ユニットおよび蓄電システム用分電盤を除き、屋外設置に必要な当社供給部材を含みます。)		

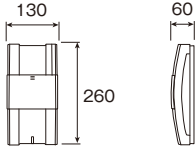
蓄電池ユニット

型式	LBN-0650
蓄電池容量※1	6.5kWh※1
蓄電池定格電圧	DC103.6V
電池電圧範囲	DC84~117.6V
運転モード	押し上げなし：経済モード、グリーンモード、安心モード 自立時：自立運転モード その他：強制充電モード、強制放電モード
定格入出力電力	2.2kW
運転時騒音※3	20dB以下
設置環境	周囲温度-10~+40℃
設置場所	屋内設置／海岸から500mを超える屋外設置※2
外形寸法 (mm)	W452×H656×D120
質量	約52kg
寸法図 (単位：mm)	

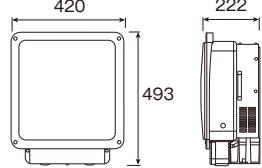
パワーコンディショナ

型式	HBS-550
連系定格容量	5.5kW(力率1.0時) 5.2kW(力率0.95時)
定格力率	1.0※4
定格入力電圧	DC330V
連系定格交流出力電圧	AC202V(単相2線式、単相3線に接続)
入力回路数	3回路(太陽光)、1回路(蓄電)
最大入力電力	6.6kW/3回路、2.5kW/1回路
定格周波数	50/60Hz
電力変換効率※2	96.0%(力率1.0時) 95.5%(力率0.95時)
自立出力	1.5kW
自立定格出力電圧	AC101V(単相3線式)
絶縁方式	トランスレス方式
運転時騒音※3	30dB以下
設置環境	-20~+50℃
設置場所	海岸から500mを超える屋外設置
外形寸法 (mm)	W650×H493×D222(取り付けベース板含む)
質量	約29kg(取り付けベース板4kg含む)
寸法図 (単位：mm)	

計測・操作ユニット

型式	EGS-RM04-M
パワーコンディショナ	発電量合計20kW以下、 (本商品のパワーコンディショナ含む)最大4台まで
最大接続台数	
通信方式	無線LAN 2.4GHz無線(IEEE802.11 b/g/n準拠) 有線LAN 100Base-TX
定格入力電圧	単相2線100V
最大消費電力	6.5W以下
使用温度範囲	-20~+50℃(ただし結露および氷結なきこと)
使用湿度範囲	25~95%RH(ただし結露および氷結なきこと)
設置場所	屋内(壁面設置)
外形寸法 (mm)	W130×H260×D60
質量	約800g
寸法図 (単位：mm)	

DC/DCコンバータ

型式	EGS-DS220
定格容量	2.2kW
定格入出力電圧	DC103.6V
最大入出力電圧	DC450V
運転時騒音※3	30dB以下
設置環境	-20~+50℃
設置場所	海岸から500mを超える屋外設置
外形寸法 (mm)	W420×H493×D222(取り付けベース板含む)
質量	約16kg(取り付けベース板約2.5kg含む)
寸法図 (単位：mm)	

注1：初期実効容量は5.4kWh(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2：2階設置、置き基礎(当社指定商品)を使用した設置の場合、耐震クラス(建築設備耐震設計・施工指針による)は耐震クラスB相当となります(1階 標準設置時は耐震クラスS相当)。

※1：実使用時の容量は各種損失をかけた容量となります。周辺温度やお客様宅での消費電力量により電力変換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、さざやき声30dB(環境省ホームページより))

※4：系統連系規定に準拠するため、出荷時の定格力率は0.95となります。

- 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。●充電時間は約6時間(25℃条件、満充電まで)です。
- 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。
- パワーコンディショナ(型式：HBS-550)とDC/DCコンバータ(型式：EGS-DS220)の騒音値を重ね合わせた値は33dB以下。
- EGS-ML0650はナビフィッツ(HEMS)の設置が必須です。●各機器には接続に必要な付属品、オプションパーツがございます。
- EGS-ML0650は蓄電池ユニットを屋外設置する場合に隠れ配線用のオプションパーツがございます。
- 蓄電池ユニット、パワーコンディショナ、DC/DCコンバータ、計測・操作ユニットは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。
- 京セラ住宅用太陽光発電システムを同時に設置する場合は、パワーコンディショナ、DC/DCコンバータ、計測・操作ユニットは、トリプル保証対象です。
- 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(大容量タイプをのぞく)。●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。