

Enezza® リチウムイオン蓄電システム／蓄電池容量が選べるタイプ 仕様表

品名	Enezza (エネzza)		
	EGS-LM0500	EGS-LM1000	EGS-LM1500
形式	1台	2台	3台
蓄電池定格容量	5.0kWh	10.0kWh	15.0kWh
蓄電池初期実効容量	4.0kWh	8.0kWh	12.0kWh
希望小売価格(税込)※1	2,310,000円	3,850,000円	5,390,000円

蓄電池ユニット

型式	LBS-0500
蓄電池容量※2	5kWh/10kWh/15kWh※3
蓄電池定格電圧	153.6V
電池電圧範囲	DC96.0V～172.8V
運転モード	押し上げなし:売電モード、グリーンモード、フルグリーンモード 押し上げあり:売電押しモード その他:おまかせ運転モード、待機モード、強制充電モード
定格入出力電力	3.0kW(EGS-LM0500では入出力電力を約1.5kWに抑制します。)
使用温度範囲	周囲温度 -20～+40℃
設置場所	屋内外設置(重塩害地域及び-20℃以下の寒冷地は屋内のみ)
外形寸法(mm)	W485×H562×D280
質量	約64kg

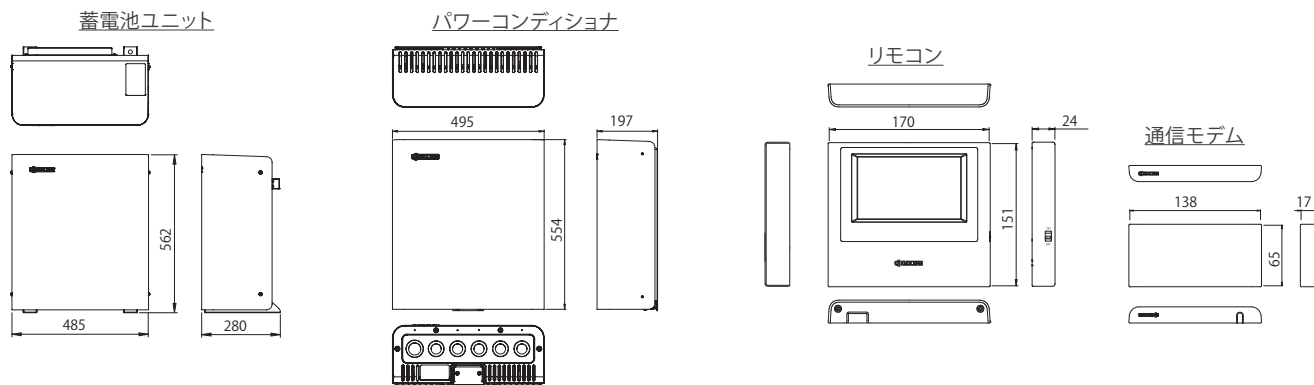
リモコン

型式	TRM01
表示方法	5.0インチ カラー液晶
操作方法	タッチパネル方式
通信方法	有線
表示内容※4	運転モード、蓄電池残量、蓄電池充放電状況、太陽光発電状況、売買電力値、日付/時刻表示
使用温度範囲	0～+40℃
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)	W170×H151×D24
質量	375g

通信モデム

型式	CML001G
通信方式	LTE™カテゴリー1
最大消費電力	2.5W
使用温度範囲	0～+40℃
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)	W138×H65×D17
質量	85g

寸法図(単位:mm)



※1:屋外設置の場合(蓄電池ユニット、パワーコンディショナ、通信モデム、リモコン、リモコンケーブル20m、逆潮防止用CT、逆潮防止用CTケーブル20mが含まれます。)
 ※2: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。※3:初期実効容量は4.0kWh/8.0kWh/12.0kWh(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。※4:計量法の対象製品ではありません。発電電力量等の数値は目安ですので、電力メーターの値や電力会社からの請求書の値、その他各種精密計測機器とは数値が異なる場合があります。※5: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。※6: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))。また、取り付ける壁によっては室内で動作音が聞こえる場合があります。●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てください。●パワーコンディショナや配線から発生する電氣的ノイズが、近隣(目安として半径100m以内)のアマチュア無線やラジオ等の電波受信に影響を与えることがあります。近隣にアマチュア無線等のアンテナがある場合は、購入される前に販売窓口にご相談ください。●充電目安時間は5.0kWhシステム、10.0kWhシステムで約4時間、15.0kWhシステムで約6時間(25℃条件、満充電まで)です。●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。●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。●各機器には接続に必要な付属品、オプションパーツがあります。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。●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。●「Enezza」(Enezza)「Enezza(ロゴ)」は京セラ株式会社の登録商標です。●「LTE」はETSIの商標です。

太陽光発電パワーコンディショナとの接続について

Enezzaは、当社で発売された太陽光発電パワーコンディショナ以外との接続は一部の機種において不可です。接続可能な機種でも、お客様の操作が必要な場合があります。下記内容を十分ご理解の上、設置検討いただけますよう、お願いいたします。●太陽光発電のパワーコンディショナに自立運転用の接続端子のない機種は接続ができません。●当社製太陽光発電のパワーコンディショナで、型式:PVL-U0044・PVN-300・PVN-330は接続ができません。●自立運転時、太陽光発電のパワーコンディショナの機種によっては日射状況が急変した際に蓄電システムへの充電が停止する場合があります。その場合は、太陽光発電の自立運転への切り替え操作を手動で再度行ってください。