

リチウムイオン蓄電システム 仕様表

品名	リチウムイオン蓄電システム
型式	DS1016、DS2016
蓄電池容量	16.2kWh×並列数
定格出力	10kW、20kW
定格出力電圧	三相AC202V
定格出力周波数	50/60Hz
特定負荷	202V最大10kVA
備考	101V最大2.5kVA×2回路(5kVA) 定格容量は三相と単相の合計10kVA ※1
質量	約1070kg(10kW屋内)／約1100kg(10kW屋外) 約1120kg(20kW屋内)／約1150kg(20kW屋外)
外形寸法(mm)	W1714×H1930×D740(屋内)／W1800×H2060×D1090(屋外) (突起物含まず)
設置場所	屋内、屋外(オプションで塩害仕様あり)
設置環境	周囲温度-20～+40℃

品名	ラインバック マイスター
型式	LBBH-10-S3□□(Li)、LBBH-20-S3□□(Li) ※2
蓄電池容量	(10kVA) 10.5kWh/12.6kWh/16.8kWh/25.3kWh/33.7kWh/37.9kWh/50.6kWh (20kVA) 16.8kWh/25.3kWh/33.7kWh/37.9kWh/50.6kWh
定格出力電圧	単相2線202V・接続単相3線(連系出力) 単相3線202V / 101V(特定負荷出力)
定格出力周波数	50/60Hz
定格出力	10kW(LBBH-10-S3□□(Li)) 20kW(LBBH-20-S3□□(Li))
外形寸法(mm)	W1000×H1950×D800 (LBBH-10-S3CRL(Li)、蓄電池容量16.8kWhの場合)
質量	750kg (LBBH-10-S3CRL(Li)、蓄電池容量16.8kWhの場合)
設置場所	室内(有害ガス・ほこりの少ない所、塩分のない所、 居住空間を除く、オプションで屋外設置も対応可)
設置環境	周囲温度-10～+40℃

品名	ラインバック ΣIII
型式	LBBFA-**-T3CRL(Li)-F-A ※3
蓄電池容量	16.8kWh×並列数
定格出力	10～50kW
定格出力電圧	三相AC202V
定格出力周波数	50/60Hz
特定負荷	202V最大定格出力容量対応可
備考	カスタマイズ対応可 三相と単相の合計容量は各定格容量が最大容量
質量	1200kg (LBBFA-10-T3CRL(Li)-F-A、LIM50EN12G4-C2×8直列の場合)
外形寸法(mm)	W1600×H1950×D800 (LBBFA-10-T3CRL(Li)-F-A、LIM50EN12G4-C2×8直列の場合)
設置場所	屋内(オプションで屋外、耐塩シールドあり) ※4
設置環境	周囲温度-10～+40℃

品名	太陽光発電連係型 リチウムイオン蓄電システム ※5
型式	EGS-LM1201、EGS-LM1201C
蓄電池容量	12kWh ※6
定格出力電圧	AC202V(単相2線式、単相3線に接続) / AC101V(単相2線式)
定格出力周波数	50/60Hz
定格出力	3.0kW 2.0kVA
外形寸法(mm)	W1060×H1250×D300(突起物含まず)
質量	226kg
設置場所	屋外設置(重塩害地域を除く)
設置環境	周囲温度-20～+40℃

※1:使用する負荷によっては動作しない場合や、接続する負荷アンバランスにより運転できない場合があります。

※2:□□には動作仕様であるCR: 停電対応型、CRL: ピークカット型が入ります。

※3:**には定格出力容量を表す10,20,30,40,50の数値が入ります。

※4:火災予防条例対応キュービクルにて対応可能です。

※5: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(最大定格容量:18kWまで)。太陽光発電システムで全量買取制度を利用されている場合や一般家庭でのご使用(負荷)がない場合は、メンテナンスモードが正常に終了できませんので、設置いただけません。

※6: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。

●自立運転の際、生命にかかわる機器は絶対に接続しないでください。

●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販売窓口へご相談ください。

●リチウムイオン蓄電システムの定格出力値は力率1.0時の数値です。

●日本国内仕様のため、日本国外では使用できません。また、無断で海外へ輸出・転売することを禁じます。