【30機種】ポータブル蓄電池　価格一覧・スペック比較表

動かしながら利用・業務用途　【375～1,560Wh】

メーカー	JVCケンウッド（Jackery）	本田技研工業	本田技研工業	プライム・スター	JVCケンウッド（Jackery）	三菱重工(EcoFlow)	プロテクタ	JVCケンウッド（Jackery）	EcoFlow	ZENDURE	新潟電子工業
製品イメージ											
製品名	ポータブル電源 （コンパクトボディ）	LiB-AID E500	LiB-AID E500	HUG400A	ポータブル電源 （スタンダードモデル）	VOLTANK	VoltMagicPB3000メガ	ポータブル電源 （シリーズ最大容量モデル）	EFDelta	SuperBase Pro 1500	ポータブル蓄電システム
型番	BN-RB37-C	E500(JN1)	E500(JNW)	PR-HUG-400A	BN-RB62-C	ML720i	–	BN-RB10-C	EFDELTA1300-JP	–	NE-BAT1000-B/Y
特長	Jackery製造品を、JVCケンウッドのオリジナル筐体、品質保証、アフターケアも安心の全国対応。太陽光接続可。業界最軽クラス	Honda発電機との並列接続で より大きな消費電力の電気製品を使用可能	E500(JN1)より筐体を頑丈＆持ち運びやすくしたプロユース版	小型、軽量、太陽光発電からの充電可、スマホやPCの充電に最適 安心の日本メーカー製 （東電グループ）	Jackery製造品を、JVCケンウッドのオリジナル筐体、品質保証、アフターケアも安心の全国対応。太陽光接続可	EcoFlow RIVER Proの三菱重工モデル。信頼の国内メーカーによるアフターサポート。ポータブル発電機MGC901GBで充電すると、カセットボンベ2本でほぼ満充電	バッテリー本体とサブに分かれて 可搬性○ 太陽光接続可	Jackery製造品を、JVCケンウッドのオリジナル筐体、品質保証、アフターケアも安心の全国対応。太陽光接続可。電気工具にも耐えうる大容量	三元系リチウムイオンだから軽い この大きさ・容量にして高出力 自動切替50ms コスパ○	【2022年6月一般発売予定】2013年シリコンバレー設立。航空会社のコックピットでモバイルバッテリー採用 ・1時間で70%充電・同時充電14ポート・4G/WiFi接続、アプリ遠隔操作・リン酸鉄リチウムイオンだから超寿命、キャスターハンドル付で持ち運び簡単・ソーラー充電最大1,800W	【2022年8月発売予定】 現行1,000Whモデルから価格据え置きで容量パワーアップ！ キャリー型で持ち運び○ 太陽光接続可ver.も。質重な防水規格（IPX2）
蓄電容量	375Wh	377Wh	377Wh	390Wh	626Wh	720Wh	921Wh ※拡張可能	1,002Wh	1,260Wh	1,456Wh	1,560Wh
出力	200W	300W	300W	300W	500W	600W	2,000W	1,000W	1,600W	2,000W	1,000W
出力（ピーク）	400W	500W	500W	300W	1,000W	1200W	4,000W	2,000W	3,000W	4,000W	2000VA（25℃ 3秒間）
サイズ	W231xD168xH134	W266xD182xH203	W266xD185xH226	W233xD148xH284	W300×D192×H193	289×185×235	本体 474x324x326	L234×W333×H244	400 x 210 x 270	446 x 276 x 352	W356xL229xH559
重量	3.6kg	5.3kg	5.6kg	5.3kg	6.5kg	7.6kg	20kg	10.9kg	14 kg	21.2kg	26kg
停電時自動切替（UPS） パススルー機能 ※10ms=0.01秒	-	-	-	-	-	数十ms	なし	-	△（50ms）	あり	○（10ms）
屋内利用	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
屋外利用	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	○（IPX2）
サイクル寿命	500回	-	-	1,000回	500回	800回（残存 80%）	3,500回	500回	800回以上（80%+）	1,500回	約2,000回
製品保証	2年	1年	1年	1年	2年	1年	1年	2年	2年	2年	1年
ソーラーパネル接続	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○
メーカー希望 小売価格(税抜)	詳しくは担当営業までお問い合わせください										

【1,670～6,961Wh】　災害用

メーカー	ハンセン・ジャパン	富士倉	EcoFlow	ASAGAO	東西商事	ZENDURE	プロテクタ	新潟電子工業	EcoFlow	イステーション(オーパービュー	ジェドスタイル
製品イメージ											
製品名	ハンセン・ジャパン ポータブル蓄電池 Linoc	ウルトラパワー 電源6000	EcoFlow　DELTA Max 2000	AS2K-JP	MU2000WE	SuperBase Pro 2000	VoltMagicPB3000メガ	ポータブル蓄電システム プロユースモデル	EcoFlow DELTA Pro	PowerGateJAPAN 7000	E.P.S mobile POWER STATION
型番	FEM-PB1600	BA-6000	DELTA2000-JP	AS2K-JP	-	–	–	NE-BAT3100-Y	DELTAPro-JP	PGJ - 7000	D/PST-100
特長	可搬式としては大容量で軽量 ソーラーパネル別売	リン酸鉄リチウムイオン電池、高出力、満充電まで4時間、ソーラーパネル別売	EFDeltaの進化形！ 容量、出力UP 自動切替は30ms！	【21年12月発売】 業務用にも家庭キャンプ用にも！交流出力は自動切替。リン鉄リチウムイオンバッテリー。フル充電まで２時間以下。EVへの充電で5-8km走る！２台接続もできる	【21年10月発売】 バッテリーはリン三鉄 キャスターと持ち手付きでスーツケースのように持ち運びできる 内蔵スペアバッテリーの付け替えが誰にでも簡単に！ ソーラーパネル接続可 防雨ボックス別売	【2022年6月一般発売予定】2013年シリコンバレー設立。航空会社のコックピットでモバイルバッテリー採用 ・1時間で70%充電・同時充電14ポート・4G/WiFi接続、アプリ遠隔操作・三元系リチウムイオンだから軽量、キャスターハンドル付で持ち運び簡単・ソーラー充電最大1,800W	バッテリー本体とサブに分かれて 可搬性○ 太陽光接続可	【2021年1月新発売】 高出力大容量（電気工具○） 可搬性○ 超寿命 防水規格IPX3 急速充電（満充電3時間）	【21年12月新発売】 バッテリーはリン酸鉄 毎日使用しても10-20年寿命 車の車載充電器12-24V対応 急速充電（3.1時間） アプリ連携、WiFi/Bluetooth 並列接続でバッテリー増量も可	国内最大級の 大容量 業界初の自動消火システム ソーラー充電中も給電可能	E.P.S mobile CUBEと2台まで連結可能、 電気のバケツリレーを実現
蓄電容量	1,670Wh	1,920Wh	2,016Wh	2,028Wh	2,048Wh	2,096Wh	2,969Wh （本体921+サブ2,048）	3,100Wh	3,600Wh	6,961Wh	2560Wh
出力	1,500W	3,000W	2,000W	2,000W	2,000W	2,000W	2,000W	2,100VA	3,000W	-	1500W
出力（ピーク）	3,000W	6,000W	4,200W	4,000W	4,000W	4,000W	4,000W	2,100VA	6,000W	6,000W	3000W
サイズ	W400xD20xH380	427x244x383mm	497×242×305㎜	392×279×323	530 x 320 x 430	446 x 276 x 352	本体 474x324x326 サブ 425x244x252	W503xD254xH409	635×285×416	560×450×240	H775×L650×D285
重量	17.1kg	31kg	22kg	22kg	36kg	21.2kg	40kg（20+20）	35kg	45kg	43kg	78kg
停電時自動切替（UPS） ※10ms=0.01秒	-	-	△（30ms）	○（10ms）	△（20ms）	あり	-	-	△（30ms）	オプションで可能	○
屋内利用	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
屋外利用	△	△	△	△	△	△	△	○（IPX3）	△	△	×
サイクル寿命	-	4,000回	500回以上（80%+）	2,000回（80%）	2,000回（70%）	1,500回	3,500回	5,000回（65%）	3500回以上(80%+) 6500回（50%）	-	-
製品保証	5年	1年	2年	2年	本体1年、バッテリー2年	2年	1年	1年	2年	1年	1年
ソーラーパネル接続	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○
メーカー希望 小売価格(税抜)	詳しくは担当営業までお問い合わせください										

配置して利用・BCP用途　医療・ワクチン用フリーザー用途

メーカー	ニチコン	エリーパワー	パナソニック	KAIREN	荏原実業（poweroak）	プライム・スターpoweroak	イステーション(PowerOak	エジソンパワー	ナユタ	CONNEXX SYSTEMS	YAMABISHI
製品イメージ											
製品名	ポータブル蓄電システム	Power YILLE 3	リチウムイオン蓄電システム スタンドアロンタイプ （蓄電容量 3.5kWh）	FECORAGE BCP UPS TR1500	AP500	HUG5100	PGJ5200PRO	EPU-5225/8125	非常用蓄電システム CUBOX 3.3kWh	PEシリーズ	YSBシリーズ （キャスタータイプ）
型番	ESS-P1S1	PPS-30	LJSF35	TR1500-5120	AP500	PR-HUG-5100BK	PGJ5200PRO	EPU-5225/8125	IPAC-C-1500-U-LiT6-K	B0040PE4	YSB-5KC
特長	オフィスのBCP対策に 必要十分＆コスパ○ 10m/sの催促UPS機能 充実のアフターサポートで修理期間中は代替機種貸出 卓越した１０年保証	デザイン性○ 独認証機関お墨付きの安全性	21年1月発売の最新型★ 1. USBコンセント搭載、多くの機器接続可 2. 耐震性○ 3. 蓄電容量保証10年	2002年創業、リン鉄系リチウムイオン、停電時に瞬停なく給電。-20～65℃で放電可能。最も優れた安全性で航空機輸送許可取得	ポータブル最大級容量、太陽光発電からの充電可、2msのUPS機能、 2台連結可 キャスター付き	ポータブル最大級容量、太陽光発電からの充電可、2msのUPS機能、 キャスター付き	【21年12月発売】 BluettiEP500のアップグレード版！PowerGate JapanとBluettiの共同企画。リン三鉄リチウムイオン。２台連結可能。	最大8,104Whの大容量に、2,500Wの高出力、5msのUPS機能、0～45℃で放電可能。常時商用給電方式	医療用特化 突入電流耐力○	ラボ機器、冷凍庫に最適 突入電流耐力○	高効率UPS ランニングコスト低減 最大クラス5kVAインバータ
蓄電容量(kWh)	2,000Wh	2,500Wh	3,500Wh	5,120Wh	5,120Wh	5,120Wh	5,120Wh	5.402/8,104Wh	3.3kWh	4kWh	8.2kWh/ユニット
出力	1000VA 800W	1500VA 1400W	1500VA	1.500W	2000W	2000W	3,000W	2,500W	1500W	1500W	5kVA 4kW
出力（ピーク）	1000VA 800W	1500VA 1400W	1500VA	-	2000W	2000W	6,000W	-	1500W	4,500W(10秒)	n/a
サイズ	W250xL550xH380	W320xL585xH514	W625xH598xD240	400 x 640 x 640	W286 x D559 x H691	W286 x D559 x H691	760 x 300 x 580	400 x 601.2 x 585	W260xV724.4xH512	W400xL650xH595 （キャスター含む）	W750xD600xH1000
重量	38kg	52kg	60kg	96kg	76kg	80kg	83kg	83/110kg	68kg	140kg	435kg
停電時自動切替	○（10ms）	○（4ms）	○（50ms）	○（10ms以内）	○（2ms）	○（2ms）	△（20ms）	○（5ms）	○（20ms）	○（10ms）	○（10ms）
屋内利用	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
屋外利用	×	×	×	×	×	×	△	△	×	×	×
サイクル寿命	4000回以上	12,000回	–	2,000回（80%+）	–	–	-	期待寿命10年	約2000回	n/a	n/a
製品保証	10年	3年　延長で10年	10年	-	3年	3年	3年	3年	別途	10年	n/a
メーカー希望 小売価格(税抜)	詳しくは担当営業までお問い合わせください										