




ポータブル電源の比較(1/5)

メーカー	Jackery	Jackery	Jackery
製品名	708	1000	1500
製品画像			
バッテリー容量	191,400mAh/708Wh	278,400mAh/1,002Wh	426,300mAh/1,534.68Wh
AC出力 (定格出力)	2ポート(合計500W,100V/5A) ※瞬間最大出力1,000W	3ポート(合計1000W,100V/10A) ※瞬間最大出力2,000W	3ポート(合計1,800W) ※最大瞬間出力3,600W
対応周波数	60Hz	60Hz	60Hz
DC出力	-	-	-
シガーソケット	1ポート(合計120W,12V/10A)	1ポート(合計120W,12V/10A)	1ポート(合計120W,12V/10A)
USB出力	USB-A×1 : 12W(5V/2.4) USB-A(QC 3.0)×1 : 18W(5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A) USB-C(PD)×1 : 60W(5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3A)	USB-A×1 : 12W (5V/2.4A) USB-A(QC 3.0)×1 : 18.5W (5V- 6.5V/3A, 6.5V-9V/2A, 9V- 12V/1.5A) USB-C×2 : 18W (5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A)	USB-A : 12W(5V/2.4A) USB-A(QC3.0) : 最大18W(5- 6V/3A,6.5-9V/2A,9-12V/1.5A) USB-C : 最大 60W(5V/3A,9V/2A,12V/3A,15V/ 3A,20V/3A)
入力	最大240W : DC+USB-C(PD) - DC入力 : 180W(24V/7.5A, 12- 30V対応) - USB-C入力 :60W(5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3A)	DCポート : 200W(24V/7.5~ 8.33A,12~30V対応) アンダーソン端子 : 最大201.6W (18V/11.2A, 100Wソーラーパネル2 組使用時)	DCポート : 252W(24V/10.5A,12~ 30V対応)
その他機能	シガーソケット充電 ソーラーパネル(別売)充電	シガーソケット充電 ソーラーパネル(別売)充電	シガーソケット充電 ソーラーパネル(別売)充電
大きさ (幅×奥行×高さ)	約299.7mm×191.5mm× 190.5mm	約322mm×233mm× 243mm	約355mm×253mm× 265mm
重さ	約6.8kg	約10.6kg	約16kg
参考税込価格(2021 年8月6日現在)	79,790円	139,800円	176,000円




ポータブル電源の比較(2/5)

メーカー	JVCケンウッド	JVCケンウッド	JVCケンウッド
製品名	BN-RB37-C	BN-RB62-C	BN-RB10-C
製品画像			
バッテリー容量	104,400mAh/375Wh	174,000mAh/626Wh	278,400mAh/1,002Wh
AC出力 (定格出力)	1ポート(合計200W,100V/2A) ※瞬間最大出力400W	1ポート(合計500W,100V/5A) ※瞬間最大出力1,000W	3ポート(合計1000W,100V/10A) ※瞬間最大出力2,000W
対応周波数	60Hz	60Hz	60Hz
DC出力	-	6.5mm×2ポート(合計 120W,12V/7A)	-
シガーソケット	1ポート(合計120W,12V/10A)	1ポート(合計120W,12V/10A)	1ポート(合計120W,12V/10A)
USB出力	USB-A×2 : 最大24W(5V/2.4A)	USB-A×3 : 合計30W(5V/2.4A)	USB-A×1 : 12W (5V/2.4A) USB-A(QC 3.0)×1 : 18.5W (5V- 6.5V/3A, 6.5V-9V/2A, 9V- 12V/1.5A) USB-C×2 : 18W (5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A)
入力	DCポート : 68W(12-22V)	DCポート : 88.2W(25.2V/3.5A)	DC : 12-24V (最大180W) PV入力端子 : 18V (最大100W)
その他機能	シガーソケット充電 ソーラーパネル(別売)充電	シガーソケット充電 ソーラーパネル(別売)充電	シガーソケット充電 ソーラーパネル(別売)充電
大きさ (幅×奥行き×高さ)	約231mm×134mm× 168mm	約300mm×192mm× 193mm	約333mm×234mm× 244mm
重さ	約3.6kg	約6.4kg	約10.9kg
参考税込価格(2021 年8月6日現在)	44,880円	63,840円	148,500円




ポータブル電源の比較(3/5)

メーカー	EcoFlow	EcoFlow	EcoFlow
製品名	RIVER Max	DELTA mini	EFDELTA
製品画像			
バッテリー容量	160,000mAh/576Wh	245,000mAh/882Wh	350,000mAh/1260Wh
AC出力 (定格出力)	3ポート(合計600W,100V/6A) ※X-Boost機能オンで最大出力 1,200W 純正弦波	5ポート(合計1400W, 100V) ※瞬間最大出力2100W ※X-Boost機能オンで最大出力 1800W	6ポート(合計1600W, 100V) ※瞬間最大出力3100W 純正弦波
対応周波数	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz
DC出力	5.5mm×2ポート(合計40.8W,最大 13.6V/3A)	5.5mm×2ポート(合計 37.8W,12.6V/3A)	-
シガーソケット	1ポート(合計126W,12.6V/10A)	1ポート(合計126W,12.6V/10A)	1ポート(合計108.8W,13.6V/8A)
USB出力	USB-A×2 : 最大12W(5V/2.4A) USB-A(急速充電)×1 : 最大 28W(5V/2.4A, 9V/2.4A, 12V/2.4A) USB-C×1 : 最大100W(5V/5A, 9V/5A, 12V/5A, 15V/5A, 20V/5A)	USB-A×2 : 最大12W(5V/2.4A) USB-A(急速充電)×1 : 最大 18W(5V/2.4A, 9V/2A, 12V/1.5A) USB-C(PD)×1 : 最大 100W(5V/5A, 9V/5A, 12V/5A, 15V/5A, 20V/5A)	USB-A×2 : 最大12W(5V/2.4A) USB-A(急速充電)×2 : 最大 28W(5V/2.4A, 9V/2.4A, 12V/2.4A) USB-C(PD)×2 : 最大 60W(5V/3A, 9V/3A, 15V/3A, 20V/3A)
入力	DC : 最大500W(100V-120V) ソーラーパネル : 最大200W(10- 25V/12A) カーチャージャー : 12V/10A	最大900W 100-120V~ (50Hz/60Hz) ※ソーラー充電 : 最大300W(11- 75V 10A) ※シガーソケット充電 : 12V/24V対 応、既定値は8A	最大1200W 100-120V~ (50Hz/60Hz) ※ソーラー充電 : 最大400W(10- 65V 10A) ※シガーソケット充電 : 12V/24V対 応、既定値は10A
その他機能	シガーソケット充電 ソーラーパネル(別売)充電 LEDライト スマホアプリのペアリング エクストラバッテリー(付け替え可能) X-Boostテクノロジー X-Streamシステム(最短1.5h充電) 「防災製品等推奨品マーク」取得	シガーソケット充電 ソーラーパネル(別売) X-Boostテクノロジー X-Streamシステム	ソーラーパネル(別売)充電 シガーソケット充電 X-Streamシステム(2h以内フル充電) 「防災製品等推奨品マーク」取得
大きさ (幅×奥行×高さ)	約289mm×184mm× 235mm	約378mm×184mm× 240mm	約400mm×210mm× 270mm
重さ	約7.6kg	約11.0kg	約14.0kg
参考税込価格(2021 年8月6日現在)	63,800円	115,500円	159,500円

ポータブル電源の比較(4/5)

メーカー	Smart Tap	Smart Tap	Anker
製品名	PowerArQ2	PowerArQ PRO	PowerHouse II 800
製品画像			
バッテリー容量	45,000mAh/500Wh	278,400mAh/1,002Wh	216,000mAh/778Wh
AC出力 (定格出力)	2ポート(合計300W,100V/3A) ※瞬間最大出力450W	3ポート(最大1000W,100V/10A) ※瞬間最大出力2,000W	2ポート(最大500W,110V/4.54A) ※瞬間最大出力1,000W
対応周波数	50Hz/60Hz	60Hz	50Hz/60Hz
DC出力	5.5mm×2ポート(合計36W,9.6-12V/3A)	-	5.5mm×2ポート(合計120W,12V/10A)
シガーソケット	1ポート(合計120W,12V/10A)	1ポート(合計120W,12V/10A)	1ポート(合計120W,12V/10A)
USB出力	USB-A×4 : 合計30W(5V/3A) USB-C×1 : 最大45W(5V-20V/2.25A-3A)	USB-A×1 : 12W (5V/2.4A) USB-A(QC 3.0)×1 : 18.5W (5V-6.5V/3A, 6.5V-9V/2A, 9V-12V/1.5A) USB-C×2 : 18W (5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A)	USB-A×4 : 合計30W(5V/2.4A) USB-C×2 : 最大120W(5V-20V/3A) ※PowerIQ 3.0 (Gen2)搭載
入力	DCポート(88.2W,25.2V/3.5A)	DCポート(最大180W,12V-30V最大10A)	合計240W DCポート(120W,11-28V/10A) USB-Cポート×2(最大120W,5V-20V/3A)
その他機能	シガーソケット充電 ソーラーパネル(別売)充電 ワイヤレスチャージ(最大10W) LEDライト	シガーソケット充電 ソーラーパネル(別売)充電	ソーラーパネル(別売)充電 フラッシュライト アンビエントライト
大きさ (幅×奥行×高さ)	約260mm×191mm×195mm	約333mm×235mm×273mm	約300mm×185mm×204mm
重さ	約6.2kg	約10.4kg	約8.3kg
参考税込価格(2021年8月6日現在)	50,800円	132,000円	74,800円

ポータブル電源の比較(5/5)

メーカー	Anker	Anker	EENOUR
製品名	PowerHouse II 400	PowerHouse 100	P302
製品画像			
バッテリー容量	108,000mAh/389Wh	27,000mAh/98Wh	80,000mAh/296Wh
AC出力 (定格出力)	1ポート(最大300W,110V/2.72A) ※瞬間最大出力600W	1ポート(最大 100W,110V/10.91A) ※瞬間最大出力125W	4ポート(合計300W,100V/3A) ※瞬間最大出力600W
対応周波数	50Hz/60Hz	60Hz	60Hz
DC出力	5.5mm×2ポート(合計 120W,12V/10A)	-	5.5mm×4ポート(合計 120W,12V/10A)
シガーソケット	1ポート(合計120W,12V/10A)	-	1ポート(合計120W,12V/10A)
USB出力	USB-A×3 : 合計36W(5V/2.4A) USB-C×1 : 最大60W(5V- 20V/3A) ※PowerIQ 3.0 (Gen2)搭載	USB-A×2 : 合計15W(5V=3A,各 ポート最大12W) USB-C×1 : 最大45W(5V/3A, 9V/3A, 15V/3A, 20V/2.25A)	USB-A×2 : 合計20W(5V/2A) USB-A(QC)×1 : 最大18W(5V- 12V/1.5A-2A) USB-C(PD)×1 : 最大100W(5V- 20V/2A-5A)
入力	合計125W DCポート(65W,11-28V/5.5A) USB-Cポート(最大60W,5V- 20V/3A)	45W(USB-C : 5V=3A / 9V=3A / 15V=3A / 20V=2.25A)	合計160W DCポート(60W,15V/4A) USB-C(PD)×1ポート(最大100W,5V- 20V/2A-5A)
その他機能	ソーラーパネル(別売)充電 フラッシュライト アンビエントライト	フラッシュライト 携帯用ストラップ	シガーソケット充電 ソーラーパネル(別売)充電 LEDライト
大きさ (幅×奥行き×高さ)	約255mm×148mm× 139mm	約201mm×120mm× 31mm	約215mm×150mm× 205mm
重さ	約4.62kg	約862g	約3.0kg
参考税込価格(2021 年8月6日現在)	39,800円	13,900円	29,990円

ソーラーチャージャー

メーカー	EcoFlow	EcoFlow	EcoFlow
製品名	160Wソーラーチャージャー	110Wソーラーチャージャー	85Wソーラーチャージャー
保証	お買い上げ日から24カ月	12ヶ月	
定格出力	160W(+/-5W)*	110W(+/-5W)* * 標準テスト条件：1000W / m2、AM 1.5、25℃	
効率	21%-22%	21%-22%	
出力ポート (コネクタタイプ)	MC4	MC4 to XT60：100V（最大）、12A（最大）まで	
開回路電圧	21.4V(Vmp 18.2V)	21.7V(Vmp18.5V)	
短絡電流	9.6A(Imp 8.8A)	6.3A(Imp 6.0A)	
電池タイプ	単結晶シリコン	単結晶シリコン	
有効効率		90-95W* * 標準テスト条件：1000W / m2、AM 1.5、25℃ **800-900W/m2 25℃	
連鎖可能		はい、EF DELTAは最大400W、RIVER 370は各ポートに1つのみ	
寸法（折り畳み時） (幅×奥行き×高さ)	約680mm×420mm×24mm	約514mm×420mm×20mm	
寸法（展開時） (幅×奥行き×高さ)	約680mm×1570mm×24mm	約514mm×1580mm×20mm	
重さ	約7.0kg 約5.0kg(ソーラーパネル)	約6.0kg 約4.0kg(ソーラーパネル)	
参考税込価格	¥42,900	¥38,000	¥35,200