

1年間でわずか数%しか

放電しない非常用ポータブル電源

Sycle が1台あれば安心

緊急災害時
非常用電源BOX h o t a r u™ に搭載
商品単品での購入については、詳細は担当販売店までお問い合わせください。



法人・団体のお客様専用モデル

非常用・備蓄用に
専用開発したから



大容量
1,408Whだから
エクストラバッテリーも同様

大出力だから
AC合計最大1,500W
AC瞬間最大3,000W

AC1,500Wで
充電できるから

次世代電池
LFP電池採用だから

従来のリチウムイオンバッテリーではなく
リソリューション・リチウムイオンバッテリー(LFP)採用

<ソーラーパネル2枚>
合計400W出力だから
200W+200W出力

年間約3.0%しか放電しない^{※1}



他社は3~6ヶ月で約20%放電。1年換算で約50%は放電してしまう…

※1 設計理論値+弊社実測値。設置環境、使用状況等で放電率は変化します。

※2 弊社調べ。他社保証書記載の3か月ごとの充電推奨等から推測。



スマホ100台同時充電が可能



ほか家電との同時利用も可

1時間でフル充電完了

1,408Whを1,500Wで充電するから
 $1,408 / 1,500 = \text{約}1\text{時間}$

8年以上の【長寿命】

3,000回の放電耐久で長寿命
毎日使って365回=約8.2年
毎日使わなければ10年以上

3.5~5時間でフル充電完了

1,408Whを400Wで充電するから
 $1,408 / 400 = \text{約}3.5\text{時間}$

Sycle ポータブル電源本体



1,408Wh

Sycle エクストラバッテリー



+ 1,408Wh

Sycle 専用ソーラーパネル 2枚セット



2枚合計400Wの高出力

Sycle 防塵防水ケース（本体用／エクストラ用）

⚠ カタログ掲載の緊急災害時非常用電源BOX には含まれておりません。



屋外で使用可能な専用ケース 接続ケーブルも完全防水仕様

Sycle 急速USB充電器



最大120Wの急速充電



本体+エクストラバッテリーで 容量2倍に（2,816Wh）

下記は2,816Whでのあくまで目安となります。給電する機器の仕様や状態、環境条件などにより変動します。

ノートパソコン
(60Wh)
約42台分

スマホ
(12Wh)
約240台分

32型TV
(55Wh)
約50時間

電子レンジ
(1000Wh)
約168分

扇風機
(40Wh)
約64時間

炊飯器
(400Wh)
約5時間

必要電力量ならびにおすすめセット（50人程度の場合）

1) 必要電力量(イメージ)

	機種名	消費電力	必要台数	1日の稼働時間 (スマホは充電時間)	必要日数	必要電力 (時)	必要電力 (日)	必要電力 (合計)
1	スマートフォン	12 W	50 台	1 時間	3 日	600	600	1,800
2	Wifiルーター	10 W	1 台	16 時間	3 日	10	160	480
3	TV (32型)	55 W	1 台	16 時間	3 日	55	880	2,640
4	扇風機	40 W	2 台	8 時間	3 日	80	640	1,920
合計					745	2,280	6,840	

3日間の必要電力量の目安です



2) 必要ポータブル電源容量

	機種名	定格出力	容量	数量	合計容量
1	Sycleポータブル電源 本体	1,500 W	1,408 Wh	1 台	1,408 Wh
2	Sycleポータブル電源 エクストラバッテリー	1,500 W	1,408 Wh	4 台	5,632 Wh
合計					7,040 Wh

エクストラバッテリーを複数台ご準備いただくことで
電力量増加をコスパよく実現いただけます

※本体へのエクストラバッテリーの複数同時接続はできません。

※エクストラバッテリーを入れ替えていただくことで電力供給時間が延長できます。

【本体×1】+【エクストラ×4】+【ソーラーパネルセット】

