

INABA

業務用・家庭用モバイル
リチウムイオン蓄電池



G-LiFeセーブmini

因幡電機産業株式会社

製品化の背景

東日本大震災後、電力不足の長期化が懸念される中、非常時の停電・節電対策として「蓄電池」の需要が高まっています。

因幡電機ブランドとして好評をいただいているオフィス・家庭の防災・節電対策用、「G-LiFeセーブ」の第三弾としてコンパクトなモバイルタイプ「G-Lifeセーブmini」を発売開始いたします。



家庭・オフィスにおける活用用途

作業



防災



レジャー



生活



特徴

業界NO.1

✓エンジン発電機なみの高出力

連続900VA、最大1200VAは業界NO.1
小型でありながら高出力を実現



業界NO.1

✓同クラスで最少・最軽量のコンパクト設計

最小・最軽量の約12kg。片手で運べる大型ハンドル付きで、
屋内外、業務・家庭用途を問わず、幅広いシーンで活躍します。



✓安全・クリーン設計

高度な多重保護で高い安全性を確保。
また、屋内使用を考慮した設計で、騒音・排気がきになりません。



✓防滴・耐落下性能

万一の雨や落下にも安心な防滴・耐落下設計で電池を安全に守ります。
*防滴IP33準拠。耐落下：高さ30cmからの底面方向3回落下試験を実施。ただし、無破損・無故障を保証するものではありません。



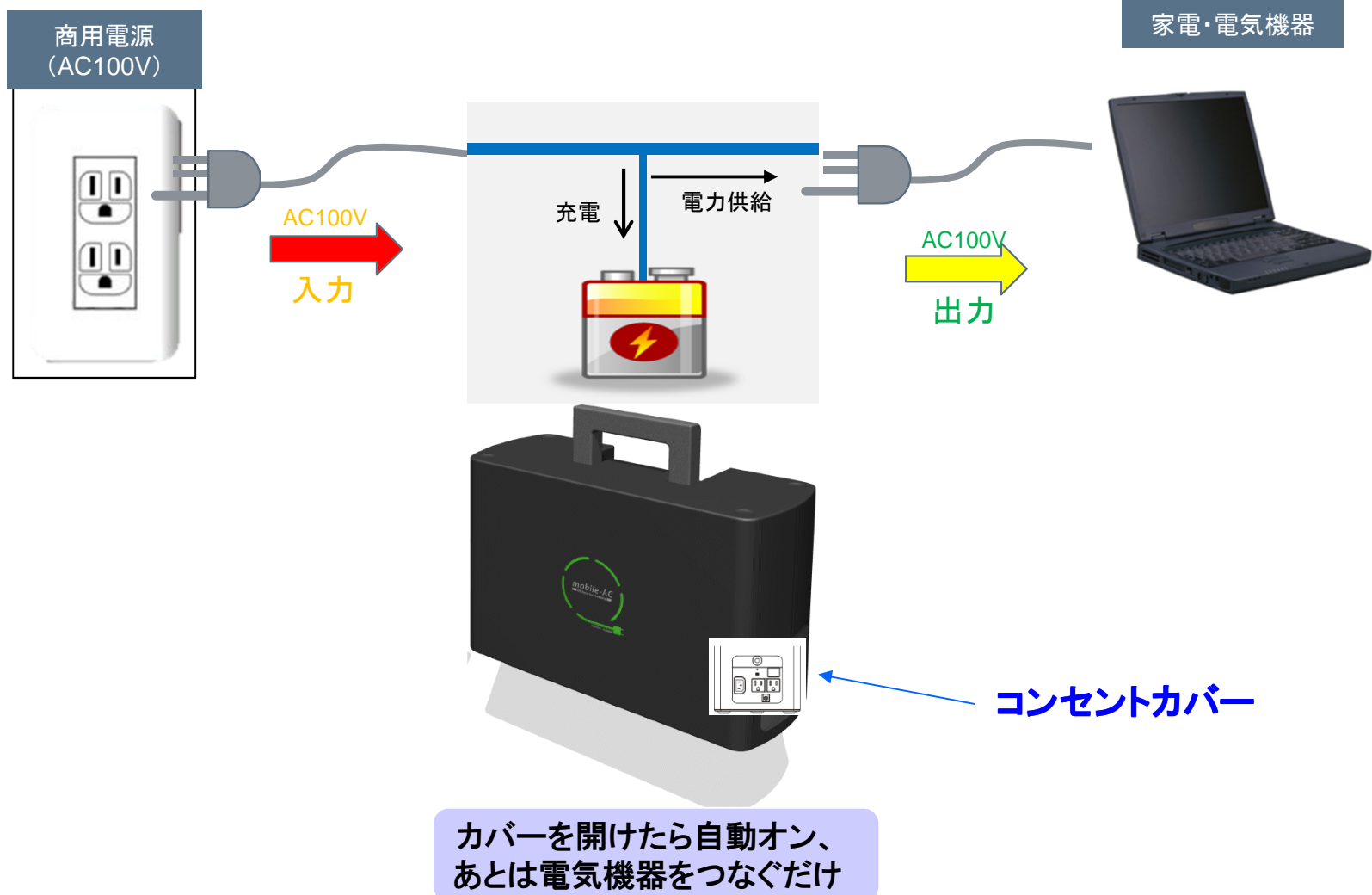
✓シンプル操作・一目でわかる残量表示

カバーの開閉で自動ON/OFF、あとは繋ぐだけ。
残量時間は見やすい5段階



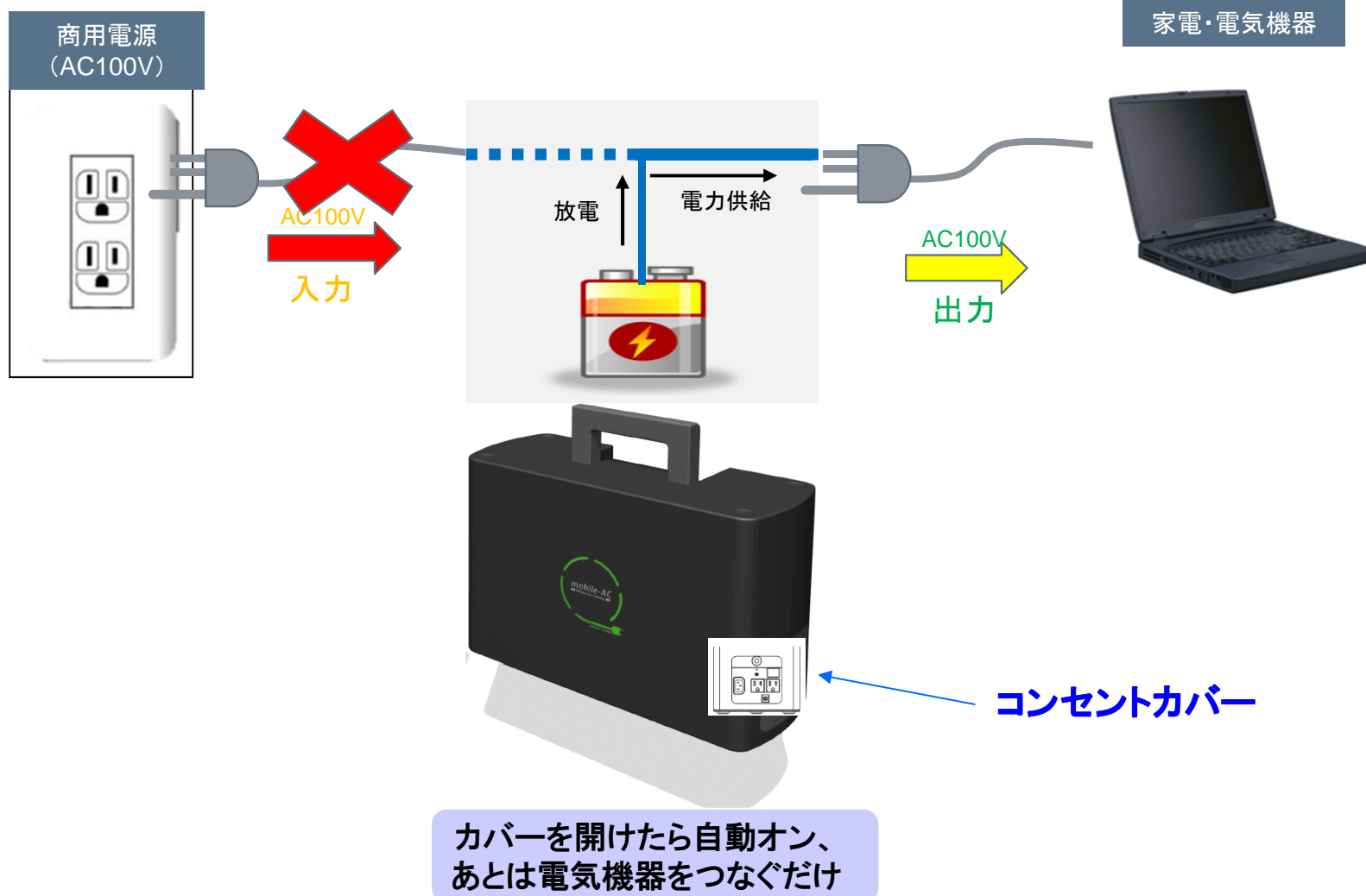
利用イメージ

◆通常時(充電モード)



利用イメージ

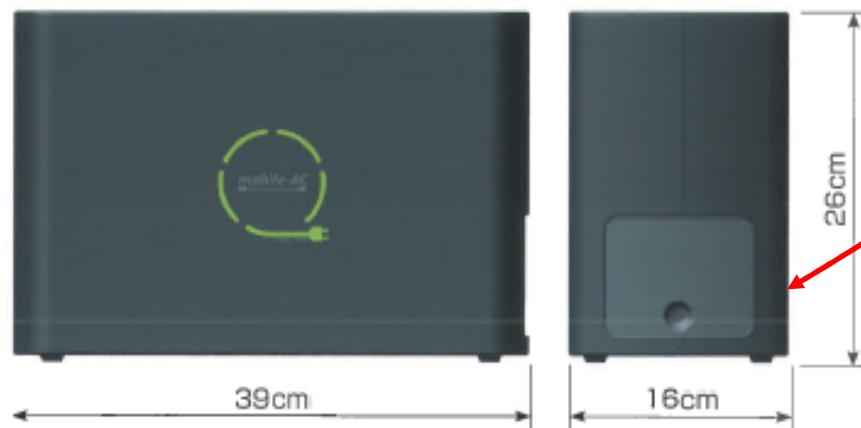
◆停電もしくは 自立運転時(電池モード)



利用イメージ

◆保管時

コンセントカバーを閉じたら自動で電源オフ
あとは保管するだけ。



コンパクトなボディで
もち運びもラクラク

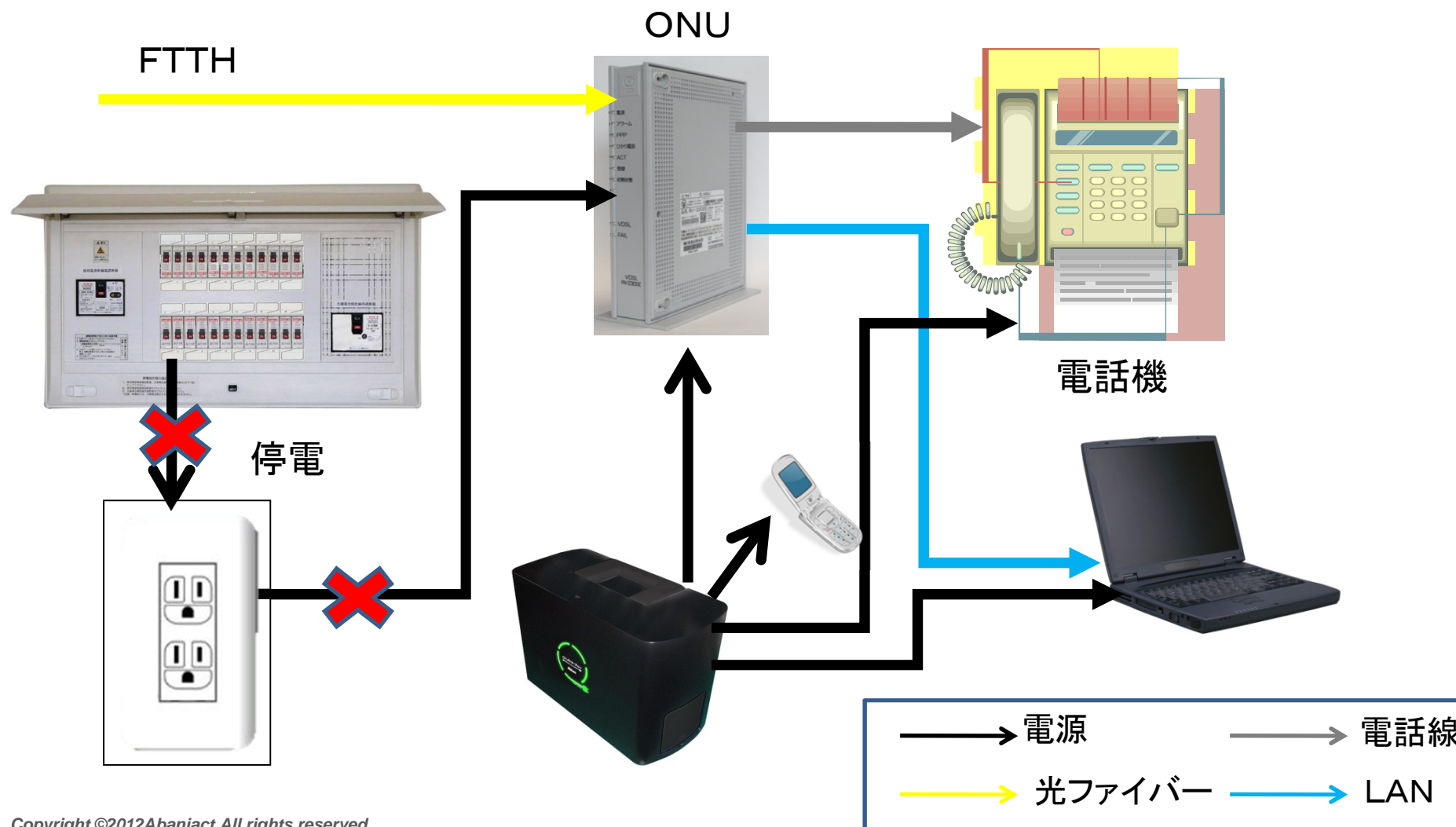


クローゼットや物置に
そのままの状態で保管できます



家庭利用例

停電時の電話もしくはインターネットの使用可



製品仕様

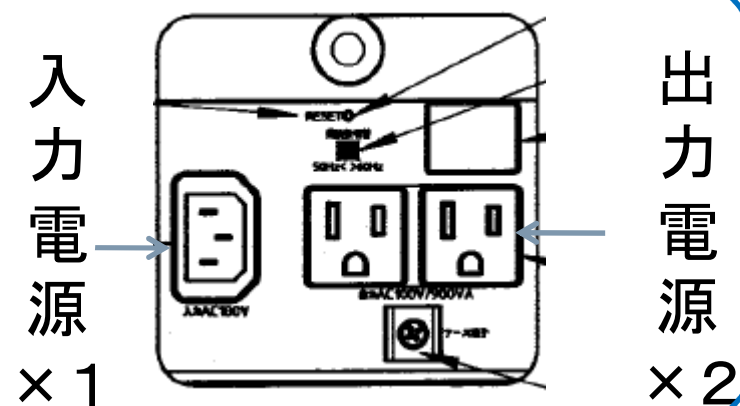


項目		内容
モデル		G-L i F eセーブmini
充電	入力電圧	AC100V 50/60Hz
	入力容量	60VA
	充電時間	約8・5時間
	入力端子	アース付きAC入力インレット
	ACケーブル	アース付単相2線 1.0m 15A定格品
	バイパス出力	ACケーブル使用時にバイパス出力可(最大14A)
出力	出力電圧	AC100V 50/60Hz(周波数切換可)
	連続最大出力	900VA - 約13分(※)
	無負荷検出	10VA未満を30分継続で出力停止
	方式	マイコン制御インバーター方式
	出力波形	正弦波
	出力端子	アース付AC出力コンセント×2口
内蔵電池	タイプ	リチウムイオン電池
	定格	DC185V(※)
	電池容量	255Wh
	保護回路	保護回路内蔵
環境条件	動作温度	0℃～+40℃
	保存温度	-10℃～+50℃
	動作湿度	5%～90% (結露なし)
	保存湿度	5%～90% (結露なし)
	標高	1000m以下
	耐振動性	周波数：5～50Hz、加速度：7.35m/s ² 、加振時間：20分(上下) 掃引時間：5分、試験後、外観、構造、性能に異常なきこと。
	耐落下性	1) 30cm底面3回落下。試験後、外観、構造、性能に異常なきこと
	落下床：コンクリート	2) 30cm床面連続落下。試験後、発煙、発火、なきこと(出力断は可) 3) 70cm床面1回落下。試験後、発煙、発火、なきこと(出力断は可)
	耐防滴性	IP33準拠(前面カバー閉じた状態)
寸法		180mm(W)×386mm(D)×268mm(H)
本体重量		約12kg

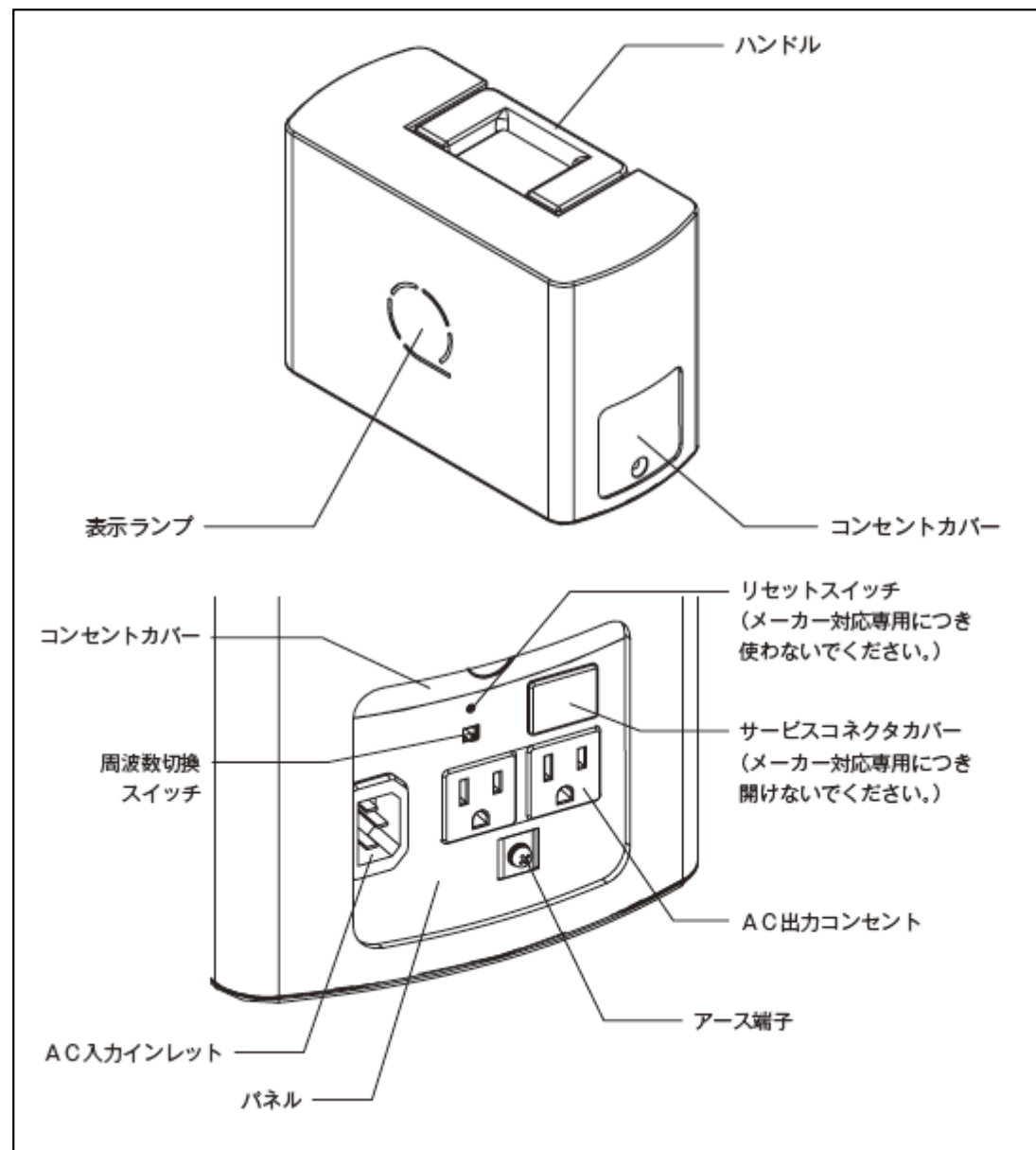
表示パネル・操作部

シンプルな操作性と一目でわかる残量表示

バッテリー残容量を
緑・赤LEDの点灯・点滅で
お知らせ



各部名称



使用例

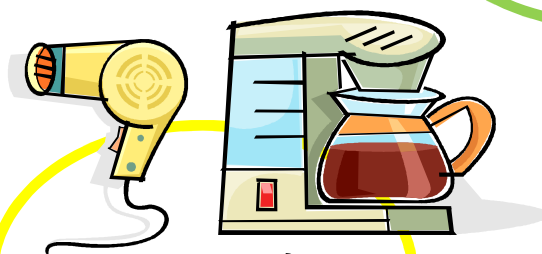
日常



電動工具の
電源確保



屋外作業の
電源確保に



BBQにも
フル活用！！

→詳しくは次ページで

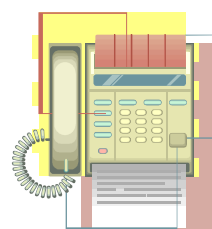
非常時



冬は暖房・
携帯充電で
ライフラインが確保



夏は扇風機、
蚊取器も！



災害時の
ネットワーク機器も
安心

リチウムイオン電池は、排ガス、
騒音がありません。
屋内の使用にも適しています。

G-LiFeセーブmini 「日常」実用事例

実際のバーベキューで、このように使ってみました。

①炭火の火起こしにドライヤー送風(200W)



子供でも簡単に火起こしできました

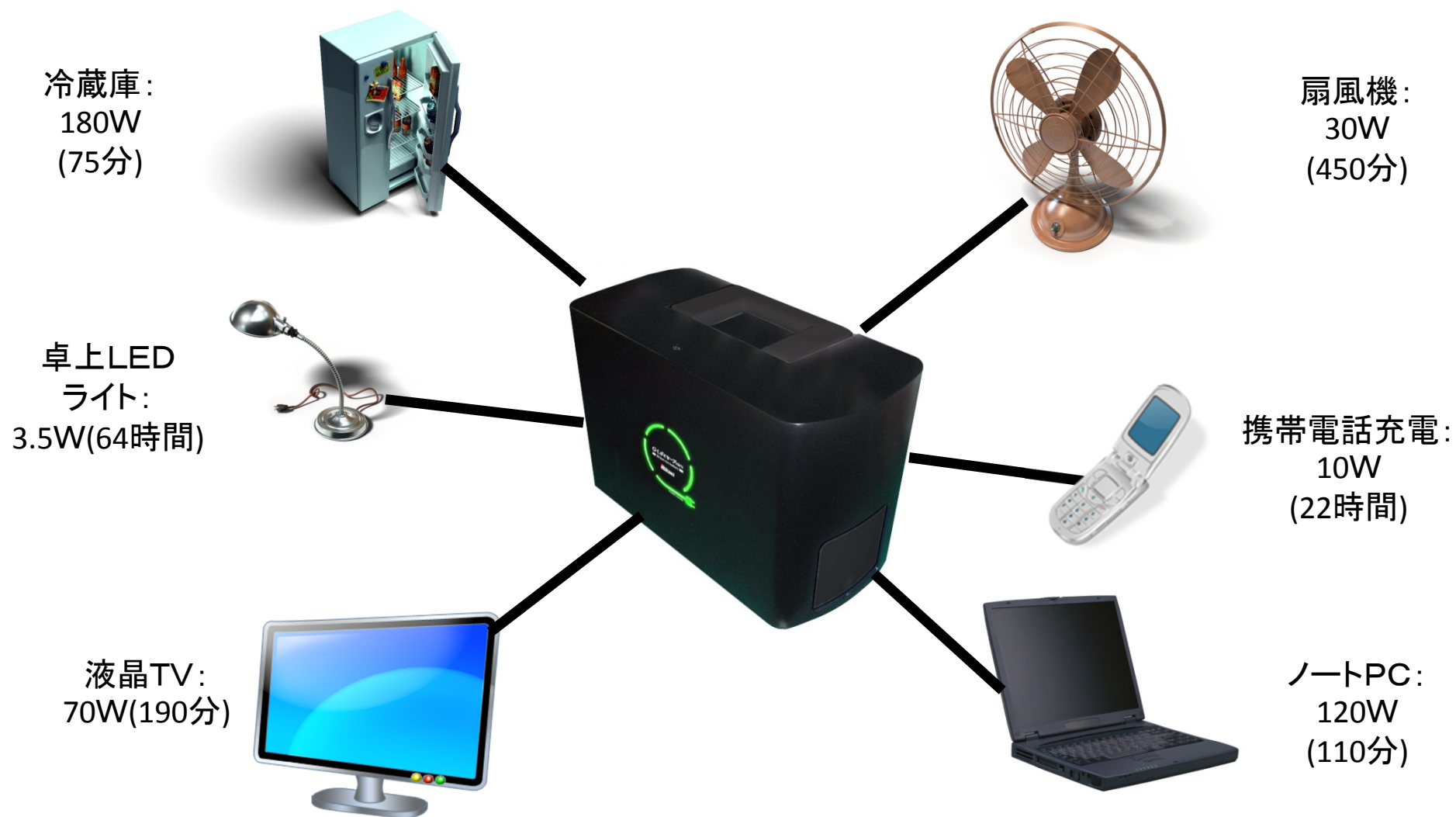
②コーヒーマーカー(定格850W)



コーヒー13杯分作りました

満充電状態のmini: 1台をキャンプ場へ持参。①②に利用した後の残容量は25%。(まだ使用可)

各部名称家電の消費電力目安 (連続使用時間の目安)



使用可能時間

※稼働状態により消費電力は変動します。

◆用途別の例

	使用機器	消費電力	持続時間 (目安)	備考
生活	ノートパソコン	120W	約110分	15.6型ノート
	LED卓上スタンド	5.7W	約2300分	強点灯
	携帯電話充電	10W	約1350分	
	液晶テレビ	70W	約190分	20型液晶
	レジスター	50W	約270分	
防災	石油ファンヒーター	着火420W、運転80W	約170分	木造10畳用
	扇風機	30W	約450分	羽径30cm
作業	芝生バリカン	80W	約170分	
	生垣バリカン	320W	約40分	
	半田ごて	55W	約240分	
レジャー	照明	40W	約330分	クリップライト
	携帯型冷蔵庫	50W	約270分	

●停電時の緊急利用例(最低環境確保)

ノートパソコン＋携帯充電＋照明＝約100分間持続