

エネルギーをもっと自由に



平事でも、有事でも大活躍!!

移動式 

大容量ポータブル蓄電池

# タメルラボ



屋外でコンセントがない!  
停電で電気が届かない!  
災害時に医療機関や  
防災現場で大活躍!

超大容量なのに  
超軽量!!

最大蓄電容量

## 12,432Wh

※ラインナップは5機種です。  
商品の使用は裏面をご確認ください。

業界最大となる超大容量ポータブル電源が誕生

大規模災害や長時間停電を想定した防災対策の必需品です。


「有事の電源確保」を目的に自治体・自衛隊・企業・病院・学校など  
安全性を重視するお客様に多く導入頂いている製品です。

大容量ながらコンパクトかつ軽量なので持ち運びが便利でスペースもとりません。

## 全国導入実績600箇所以上!!!

PREMIER Assist

 日本赤十字社  
Japan Red Cross Society

 NHKテクノロジーズ

 HADO

複数社で導入



EV車充電



医療機関



屋外撮影



イベント



事業継続

# 蓄電池ってどんなことに使えるの？

## タメルラボ.

災害時に非常に重要な役割を果たします。病院の医療機器や防災拠点での照明、通信機器、救助活動におけるドローンのバックアップ電源。

さらに  
平事においては工事現場の工事機器  
フェスやイベントのような野外活動で  
電源確保が難しい場所で活躍します。

身近なところでは  
ホームエレベーターや  
EV車の駆けつけ充電など  
人々の暮らしに電気を通じて  
安心と安全をお届けいたします。

一般的な蓄電池は電気の出力および蓄電容量が1000~2000Whと少量の為対応可能範囲が限られているが  
**タメルラボ.**は出力、蓄電容量共に最大な為  
広範囲の電気機器への出力が可能です。

タメルラボ.対応可能範囲

一般的な蓄電池対応可能範囲

短時間使用

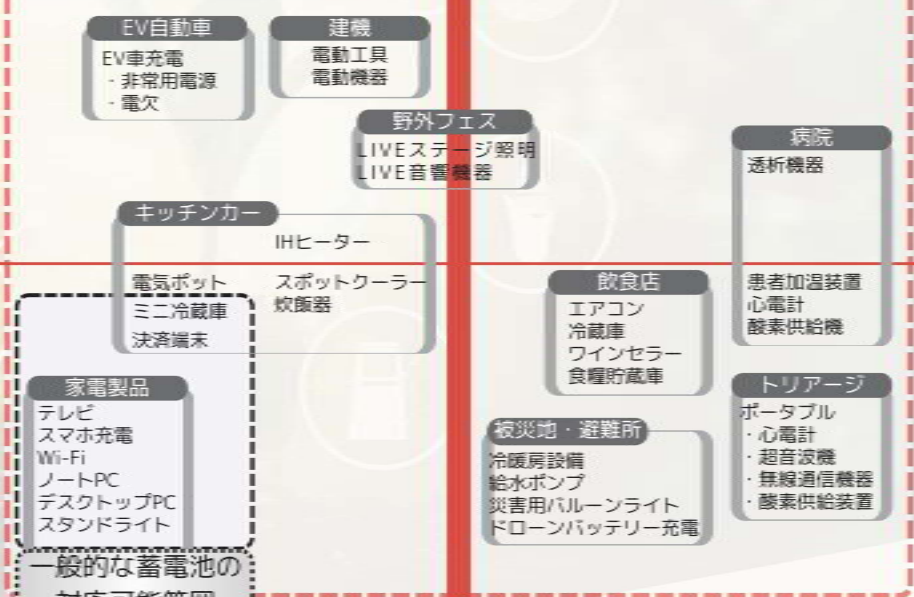
電動機器

24時間以上

タメルラボ.対応可能範囲

消費電力 (高)

消費電力 (低)



## 蓄電池ってどれを選べばいいの？

### 安全性



- ・リチウムイオン電池を使用
- ・過充電・過放電保護機能搭載
- ・安全認証の有無
- ・IEC(国際電気標準会議規格) または JIS(日本産業規格)の条件を満たすもの

### 蓄電容量



- ・3,000~6,000Wh推奨
- ・蓄電池2台とソーラーパネル1台の3点セットにすることで半永久的に電気を供給可能
- ※ソーラー発電については天候により変動あり

### 使用事例 (TL-6000 N)



- 【従業員10名の事業所の場合】
- スマートフォン10台 (1h充電)
  - ノートパソコン10台 (2h充電)
  - スタンドライト10台 (4h使用)
  - Wi-fi ルーター1台 (8h使用)
  - 石油ファンヒーター1台 (8h使用)
- 約2.5日間使用可能

### 保証期間



- ・保証期間7年 (他社平均1~5年)
- ・保証期間中のメンテナンス無料
- ・産廃保守サービスあり (別途費用)

製品名	タメルラボ .1000N	タメルラボ .2000N	タメルラボ .3000N	タメルラボ .6000N	タメルラボ .12000N
標準価格 (税抜)	429,000 円	638,000 円	1,188,000 円	1,628,000 円	2,800,000 円
外形寸法	H415×W335×D180 mm		H554×W358×D232 mm		H554×W358×D329 mm
重量	9.5 Kg	16 Kg	23 Kg	35 Kg	60 Kg
電池種類	リチウムイオン電池				
蓄電容量	1,036 Wh	2,072 Wh	3,108 Wh	6,216 Wh	12,432 Wh
出力端子	AC100V×2口、DC12V×1口、USB 端子 (QC3.0×1口、PD×1口) ※AC100VをAC200V変更可能				
定格出力	1000 W	2000 W	3000 W	3000 W	3000 W
充電時間 (AC100V)	約 2 時間	約 4 時間	約 5.5 時間	約 10 時間	約 11 時間
ソーラーパネル充電最大入力	800 W		1600 W		
自然放電率	約 20% / 年				
稼働環境条件	-20°C ~ 60°C				
充放電サイクル	2000回 (減衰率 30%)				
耐用年数 / 保証期間	7 年				



株式会社タメルラボ.

<https://tamerulab.jp/lp/>

03-5944-5187

