

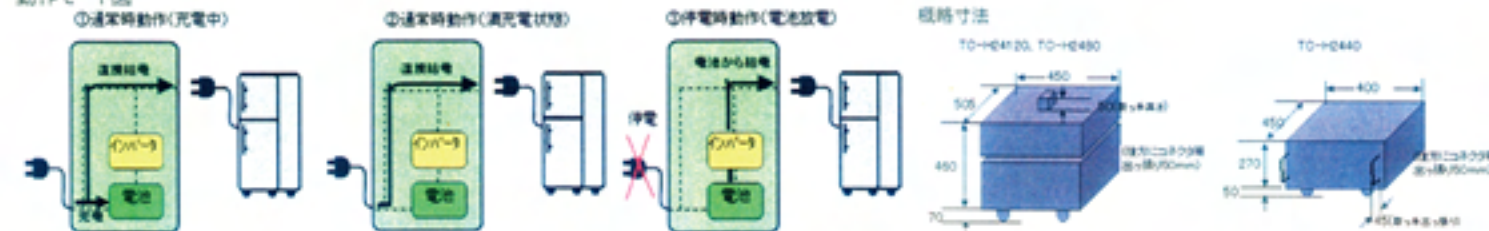
仕様表

項目		仕様		
型番		TC-H24120	TC-H2480	TC-H2440
蓄電池	種類	高性能リチウムイオン電池		
	蓄電容量	約3KWh	約2KWh	約1KWh
定格出力電力		1KW		
運転方式		停電時インバータ給電切換え方式(下記動作モード図参照、切換時間0.3秒)		
交流入力	種類	商用単相2線式100V±10% 50/60Hz		
	容量	最大1.5KW		
交流出力	種類(注1)	単相2線式102V±5% 60Hz 正弦波		
	容量	最大1KW(コンセント2個の合計)		
充電時間		約4時間40分(カラ状態→満充電)	約2時間40分(同左)	約1時間40分(同左)
充電方式		Advanced I.C.&C方式		
表示		SOC(蓄電残量 10段階レベル表示)、SOH(電池健全度 0~99%表示)、VOLTAGE(電池電圧 V表示)		
構造		上下2段式(上段:制御回路、インバータ、充電用DC電源他 下段:蓄電池)	シングルボックス式	
寸法		W450 x D505 x H530(詳細下図参照)		W400 x D450 x H320(詳細下図参照)
重量		約70Kg	約50Kg	約30Kg
環境条件	温度	+0°C ~ 40°C		
	湿度	15% ~ 85% (結露ないこと)		
	その他	通常建屋内並み環境(粉塵、液体飛散なし)		
価格		000,000 (税抜)	000,000 (税抜)	000,000 (税抜)

前面の AC コンセントには、通常時には系統電力が、停電時には蓄電池から AC100V が供給されます。

- 蓄電池への充電は当社独自の Advanced I.C.&C 方式で、電池にやさしい充電をし安全かつ電池を長持ちさせます。
- 通常時は系統電力をそのまま前面コンセントに供給するため、無駄な電力消費がありません。
- 電池の健全度をあらわす SOH を表示することにより、電池の劣化具合を知ることができます。
- 1KWH タイプ、2KWH タイプ、3KWH タイプがあり、用途により選択可能です。
- 停電からの復帰時には自動的に充電されます。
- 既存の太陽電池システムに直結できます。太陽電池からのエネルギーはまず蓄電池を充電し、余剰分が系統電力へ配電されます。

動作モード図



株式会社 ウィングス 〒590-0937大阪府堺市堺区宿屋町西2-1-1 TEL 072-229-0800 FAX072-229-7900
<http://www.power-wings.com>

お問い合わせ



HANDY POWER

ハンディー・パワー
 家庭・事務所の停電対策用蓄電装置

- POINT 1 電力の経済的な活用に。**
 電気代の安い夜間電力で蓄電池に充電し、電気代の高い日中に利用し電気代を制御。
- POINT 2 不意の停電、計画停電に。**
 高性能リチウムイオン蓄電池に電力を蓄えて不意の停電、計画停電に備えます。



HANDY POWER **ハンディー・パワー** 家庭・事務所の停電対策用 蓄電装置

リチウム磷酸鉄電池を使用しており、コバルト系やニッケル系のリチウム電池とくらべ格段に安全性が高い製品となっております。また、寿命も長いバッテリーで自然放電も少ないためメンテナンスが容易です。

家庭用電源にいつもコンセントを入れておだけ。

停電時にはHANDY POWERの前面のコンセントから電源を供給。

高性能リチウムイオン蓄電池に電力を蓄えて不意の停電、計画停電に備えます。



▲1kWhタイプ(TC-H2440)



▶2kWhタイプ(TC-H2480)
▶3kWhタイプ(TC-H24120)

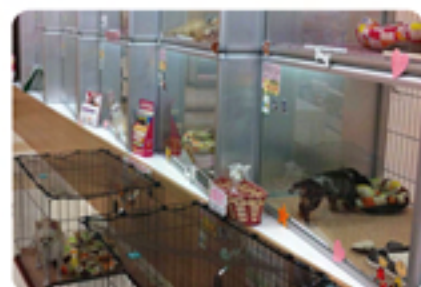


便利なキャスター&ストッパー付

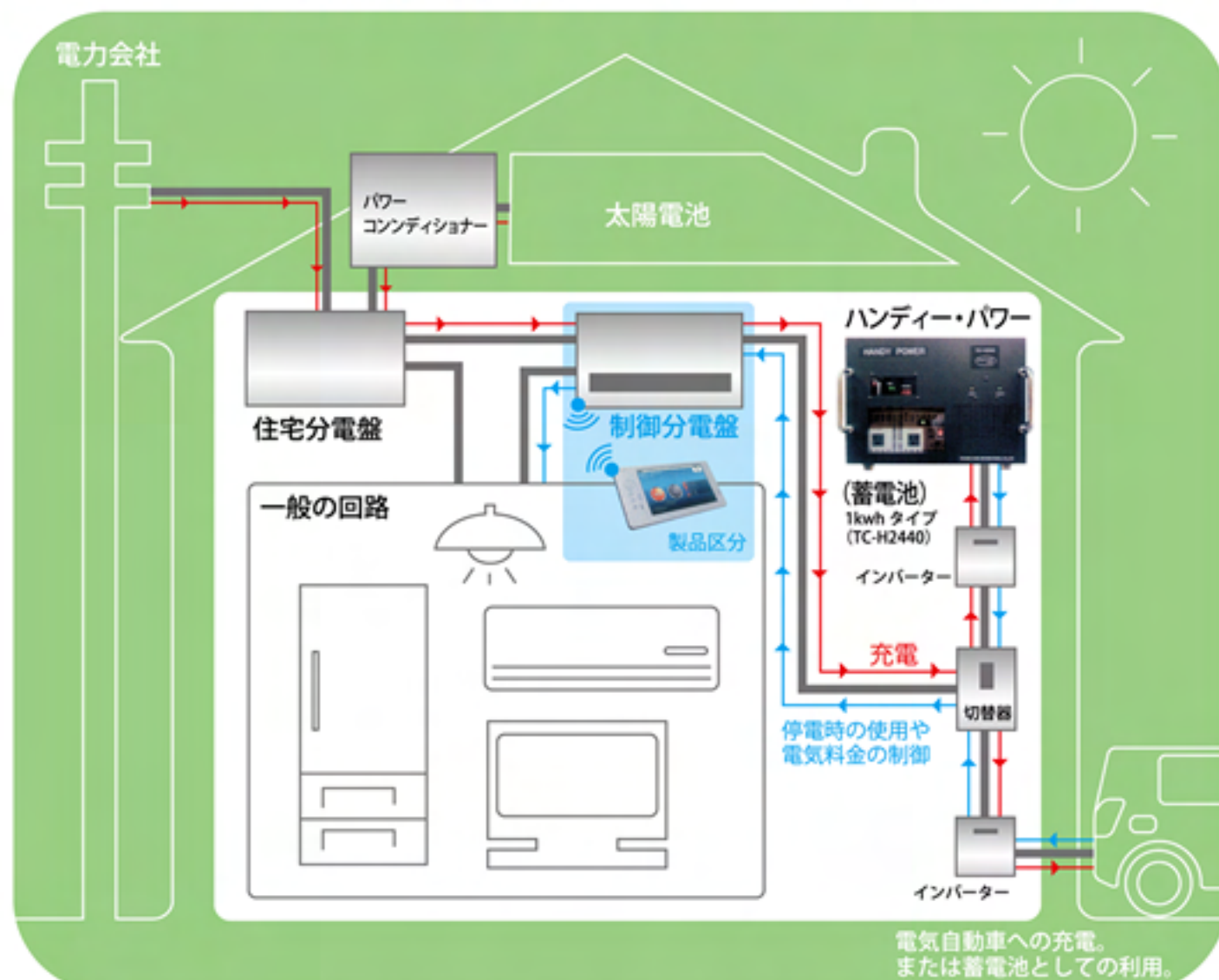
約15時間	約4時間	約4時間	約7時間	約12時間	約200台



わたしたちのライフラインである電気を、緊急時の非常用電源として確保できます。オフィスの照明器具やパソコン、電話、ご家庭のテレビや冷蔵庫など使用場所に自由に持ち運び、ご使用いただけます。緊急時、停電対策に必要な最適容量を1~3kWhに想定した、コンパクトタイプの家庭用蓄電池です。



住宅用 系統制御型蓄電池システム



電気代の安い夜間電力で蓄電池に充電し、電気代の高い日中に利用し電気代を制御。停電時だけではなく平常時もハンディー・パワー(蓄電池)の電力を最大限に活用します。

オプション

住宅用 系統制御型蓄電池システム 制御分電盤

- 電力の経済的な活用に。
- 停電時、予め設定した系統へ自動で電力を供給。
- 夜間電力を蓄えて日中に利用。夏冬の電力需要ピーク時でも安定して電力を使用可能。
- 様々な蓄電池に対応。電気自動車の駆動用バッテリーを蓄電池として利用する事も可能。



※詳しくは「住宅用 系統制御型蓄電池システム 制御分電盤」パンフレットをご参照ください。