

蓄電池

いざという時の備えに。 経済的な電力活用に。

◆ 蓄電池・ENEBOXの新たな導入先が決まりました ◆

「蓄電池
ENEBOX」とは

災害時の急な停電・電圧変動による電源トラブルを回避し、
電気を止めることなく、生活環境の維持、業務の継続を助けてくれる電源です。

■ テレビ局 / 東京 ■

- ・用途: 中継お天気カメラの設置環境へ、UPS電源装置として。
- ・導入理由: 既存UPS機器の故障が多く交換
- ・使用目安時間: 約1.5時間



■ 産婦人科 / 東京 ■

- ・用途: 体外受精用胚培養器と、
それに付随する機器への非常用電源として。
- ・導入理由: 開業してから停電はしていないものの、
近年増える自然災害に備えて
- ・目安時間: 約4時間

■ 病院 / 沖縄 ■

- ・用途: パソコン10台・プリンターへのUPS機能を備えた
予備電源として来年度導入(予定)
- ・導入理由:
停電発生直後の作業処理にかかる時間確保のため
- ・目安時間: 約10分



■ 医院 / 沖縄 ■

- ・用途: 薬品用冷蔵庫への非常用電源として。
- ・導入理由: 台風による停電時の電力確保のため
- ・目安時間: 約6時間

■ 老人ホーム / 愛知 ■(レンタル)

- ・用途: 吸引機と、呼吸器用バッテリーの
バックアップ電源として。
- ・導入理由: 災害や停電時の備えのため
- ・約4時間半



※画像はイメージです。

ご納得いただける
製品づくり

お客様の【環境】・【使用用途】・【予算】など、
お話をよくお聞きしながら、システムのご提案をさせていただきます。

電力新聞

11月17日
月曜日

発行元
(株)フロンティアO's

東京都中央区八丁堀3-11-8
ニチト八丁堀ビル8F
TEL:03-5540-4374

ホームページ検索



フロンティアオーズ

<http://www.frontier-os.co.jp/>

災害・停電から
大切なものを守りたい。
お客様の声に寄りそう
安心のシステムづくりを
大切に。



ENEBOXくん

家族に、家計に、環境にやさしい暮らし

これから冬本番！気温は下がり暖房費が高む・雪が降ればいろんな場面で影響が出てしまったり・そんな冬でも、我慢せず電気代を抑え、かつ安心を備えた環境づくりができれば嬉しいですね！



◆ 「エコキュート」「太陽光発電」に『蓄電池』をプラスするメリット

電気を貯めておける蓄電池なら・・・

- ① 割安な夜間電力で充電しておくことで、効率よく光熱費を削減。
- ② 太陽光発電で補えない時間帯の電気代をカバー、電力のピークシフトによる光熱費の削減。
- ③ 災害時や停電時に非常電源として利用。

① エコキュート×蓄電池 ガス料金効果シミュレーション

	年間平均料金
一般家庭	79,104円
エコキュートを導入	15820円
削減額(小計)	▲63,284円

80%
削減

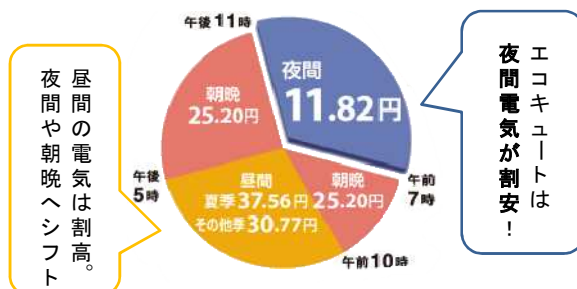
更に「電気上手」(※)による割安な夜間電力を蓄電池に貯めることで・・・

蓄電池を導入	▲4,400円
削減額(合計)	▲67,684円

+5%
削減

(※)「電気上手」

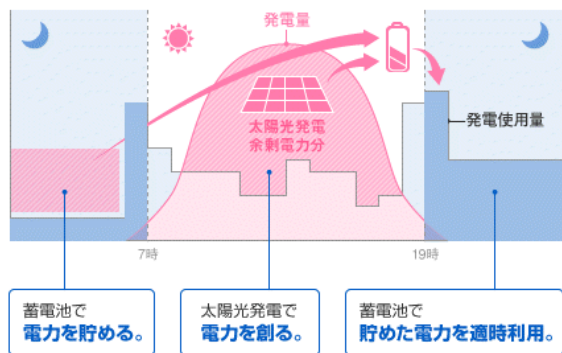
エコキュートをお持ちのお客様が利用できる料金メニュー。昼間時間に使う電気を夜間時間や朝晩時間に移して使うなどの工夫で、電気料金の低減の可能性がある。



② 太陽光発電×蓄電池 組み合わせは相性バツグン！

・電力が最も必要とされる時間帯に、蓄電池を電源として作動させることで電力のピークシフトが可能に！

・雨天で日射量が少ない日や夜間などで発電ができない時でも、蓄電池を使用することで効率よく電気を回せます！



③ 非常時の電源になる

例えば、蓄電容量6.6kWh(ENEBOX/E-6600)の蓄電池であれば、フル充電時で以下の電気機器を約15時間 使用し続けることができます。



※消費電力(約350W)で算出。

テレビ + ヒーター + 携帯電話の充電 + 照明 + 冷蔵庫

特に小さなお子様やお年寄り、病気を抱えた方がいらっしゃるご家庭では電気は重要なライフライン。蓄電池は、もしもの時にもしっかりと備えることができますね。