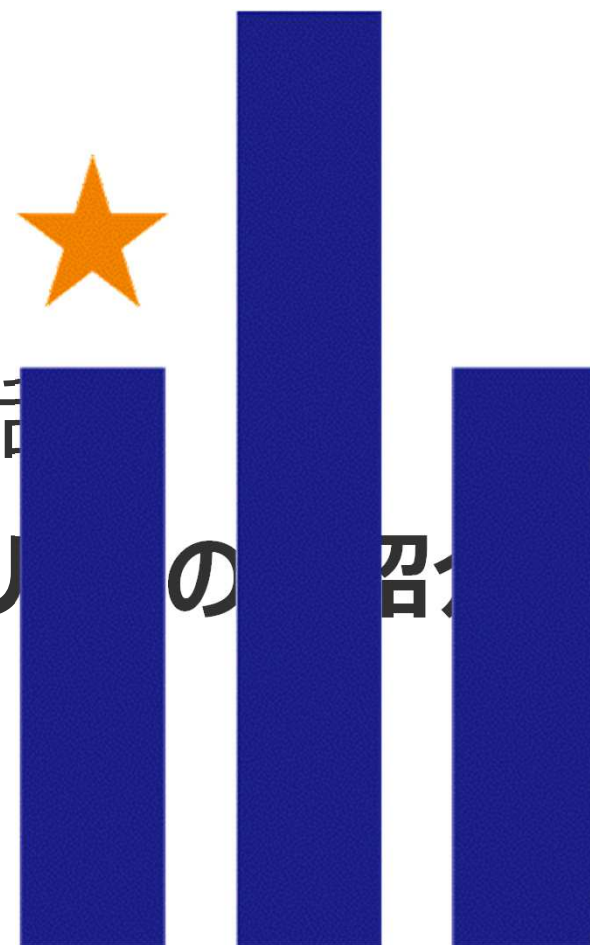




BCP対策として活用
リチウムイオン蓄電池システム

「パワーイレ・スリ」の紹介



ELIY Power

安全な電力貯蔵用リチウムイオン電池が世界を救う

～ショートしても、押し潰しても、過充電しても発火しない蓄電池の普及を～



Made in Japanのリチウムイオン電池メーカーです！

会社概要



【本社】	東京都品川区大崎
【設立】	2006年9月28日
【資本額】	336億5,040万円 (内資本金168億3,870万円) (2019年4月12日現在)
【従業員数】	345名 (2019年4月1日現在)
【拠点】	技術開発センター (滋賀県大津市) 関西事業所 (大阪府大阪市中央区) 川崎事業所 (神奈川県川崎市)

特長ある株主構成

- 出資者の大半が当社理念にご賛同いただいた大和ハウス工業をはじめとした一部上場企業
- SBIインベストメント、ジャフコなど大手ファンドの出資比率は6.56%と僅か
- 創業者利益追求ではなく、社会事業に近い

新しい日本型のベンチャーのスタイル

株主名	株数(千株)	シェア(%)
大和ハウスグループ	16,732	29.91
(大和ハウス工業株式会社)	(8,744)	(15.63)
(エネサーブ株式会社)	(7,988)	(14.28)
東レ株式会社	7,782	13.91
国際石油開発帝石株式会社	5,853	10.46
SBIグループ	3,634	6.50
(SBIインベストメント株式会社) ※注1	(621)	(1.11)
(SBI Ventures Two 株式会社)	(3,013)	(5.39)
大日本印刷株式会社	3,000	5.36
ゴールドマン・サックス証券株式会社 ※注2	2,083	3.72
株式会社ジャフコ ※注3	1,869	3.34
株式会社ミツウロコグループホールディングス	1,538	2.75
株式会社オービック	1,408	2.52
スズキ株式会社	1,389	2.48
阪和興業株式会社	1,388	2.48
ダイキン工業株式会社	1,388	2.48
大成建設株式会社	972	1.74
株式会社安川電機	769	1.37
豊田通商株式会社	735	1.31
三井住友海上グループ	719	1.29
(三井住友海上キャピタル株式会社) ※注5	(580)	(1.04)
(三井住友海上火災保険株式会社)	(139)	(0.25)
ミツミ電機株式会社	710	1.27
高砂熱学工業株式会社	666	1.19
日本ベンチャーキャピタル株式会社 ※注4	600	1.07
アルプスアルパイン株式会社	381	0.68
三井住友フィナンシャルグループ	351	0.63
(株式会社三井住友銀行)	(281)	(0.50)
(三井住友ファイナンス & リース株式会社)	(70)	(0.13)
興銀リース株式会社	307	0.55
三井生命保険株式会社	277	0.50
東テック株式会社	274	0.49
株式会社ネクシィーズ・ゼロ	200	0.36
鈴与商事株式会社	138	0.25
株式会社竹中工務店	134	0.24
長州産業株式会社	134	0.24
個人株主	515	0.92
合計	55,946	100

パワーイレ・スリー(POWER YIILE 3)



大容量・高出力
2.5kWh・1.4kW

停電時切り替え時間
約0.004秒 (無瞬断)

静かな運転音
38dB
※図書館(40dB)

充放電12,000回の
長寿命※当社基準

スマホで「見える化」
スマホやタブレット端末で動作モードの変更、
蓄電率の確認
※要別途インターネット契約

安心・無償の
10年延長保証
※適用には当社規程の条件がございます。



大型リチウムイオン蓄電池内蔵蓄電システム
POWER YIILE 3
パワーイレ・スリー

コンパクト
大出力

長寿命
静音

すぐ使える
見える化

パワーイレ3 基本仕様

出力電圧/定格出力	単相AC100V / 1.5kVA・1.4kW
入力電圧/最大電流	単相AC100V±10V / 15A
蓄電池容量	2.5kWh
充電時間	約4時間
停電発生時瞬断時間	0.004秒(工場出荷時)
太陽電池入力	1口
外部インターフェース	有線LAN(蓄電池見える化・遠隔監視に対応)
運転音	38dB以下
使用環境	屋内 -10℃~40℃
寸法	W320×D585×H514
重量	約52kg キャスター付き移動が簡単

- 特長①：工事不要で簡単設置
- 特長②：キャスター付きで移動も容易
- 特長③：10年間メンテナンスフリー
- 特長④：世界トップレベルの安全性

パワーイレ・スリーの特長①

- コンセントに繋ぎスイッチを入れるだけ
- 停電時の切り替え時間は**0.004秒**

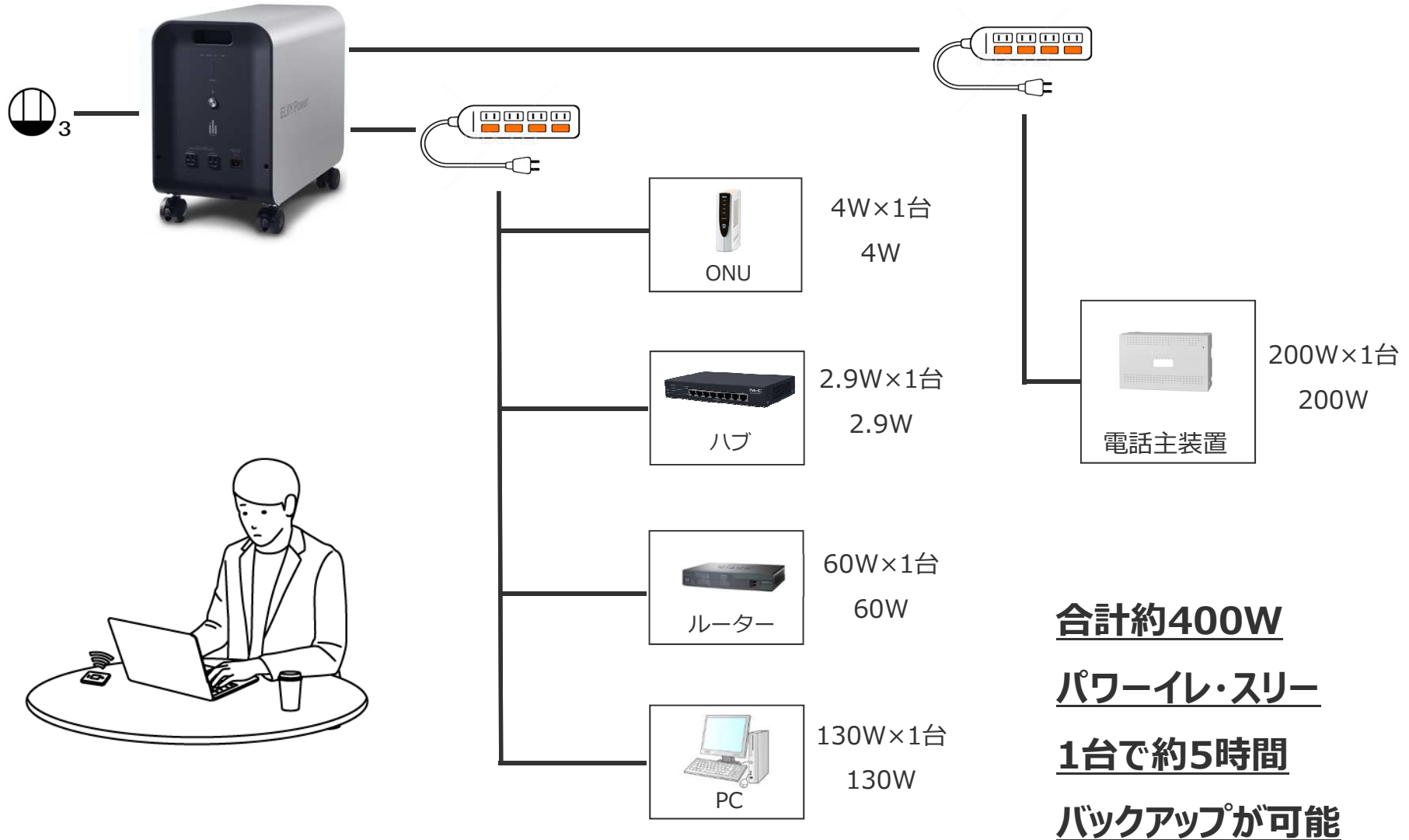
通常時（バックアップモード）



停電時



パワーイレ・スリーとの接続イメージ



パワーイレ・スリーの特長②

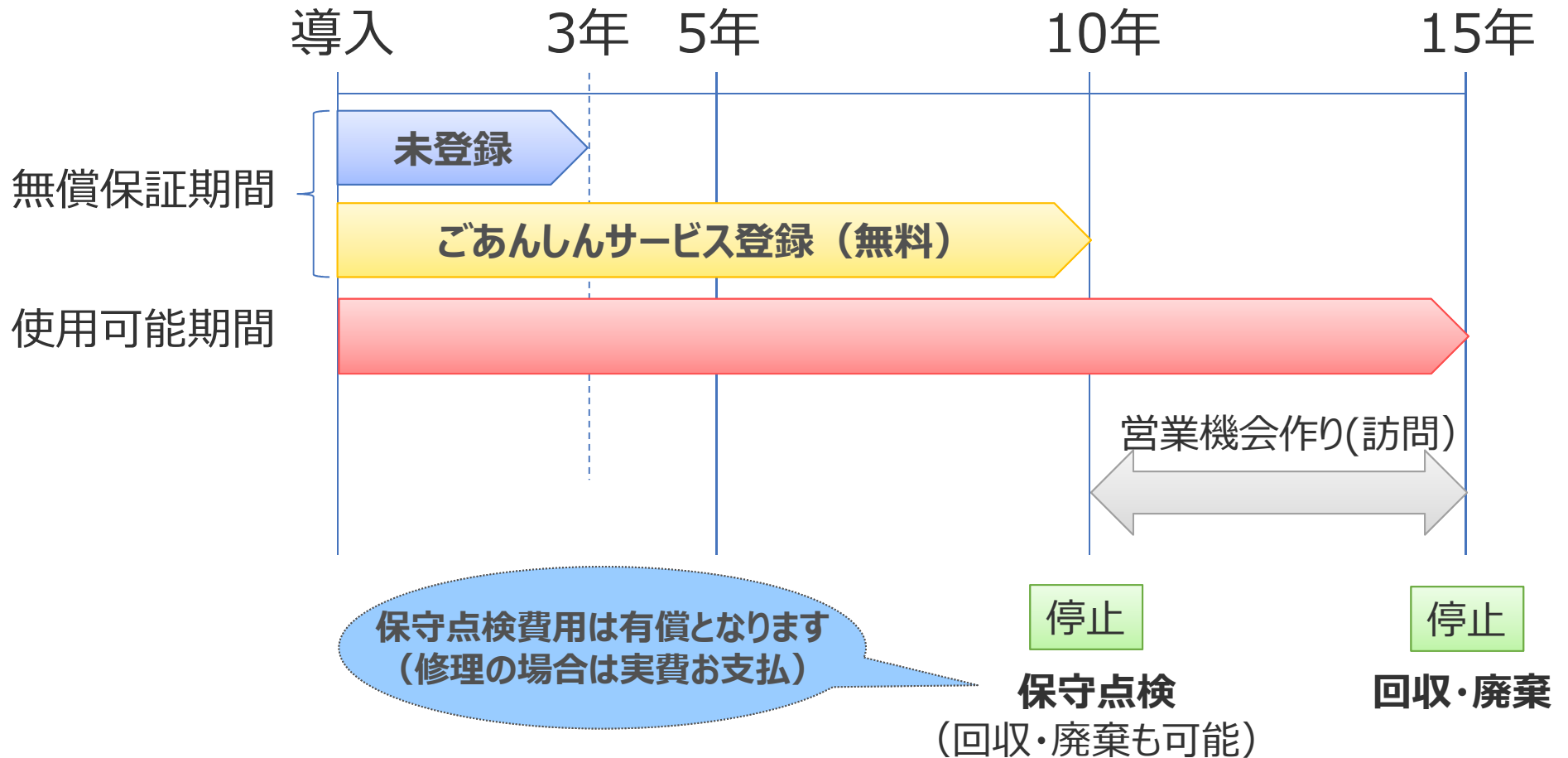
- 同一フロア内を移動可能
- 必要に応じて**フレキシブル**に使用可能

パワーイレ・スリーの特長③

- 安心の**10年無償保証**
- 24時間365日運転状況を**遠隔モニタリング**※
- 10年間使用後の電池容量劣化は**20%以下**

※本製品のインターネット接続(有線LAN)が必要です

最長15年使用可（10年間メンテフリー）



➤ 廃棄費用は35,000円+送料を予定

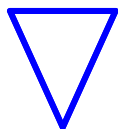
10年後 機器停止の詳細と延長について



● 設置10年経過

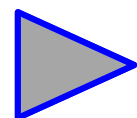
PY3本体（前面）のアラームLED点滅し、音が30秒間鳴ります。
回数・時間：は1日4回（0時・6時・12時・18時）実行

※アラームは1年間継続します。

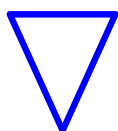


（メンテナンスしない場合）

● 設置11年経過



シャットダウンして使用停止します。



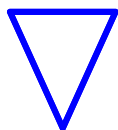
（メンテナンス実施時）
最大5年延長可能

メンテナンス依頼先：エリーパワーカスタマーセンター（0120-631-663）
■メンテナンスは有償となります。

● 設置15年経過

PY3本体（前面）のアラームLED点滅し、音が30秒間鳴ります。
回数・時間：は1日4回（0時・6時・12時・18時）実行

※アラームは1年間継続します。



● 設置16年経過

シャットダウンして完全に使用できなくなります。

廃棄処理について

販売店経由でエリーパワーに連絡頂き、エリーパワーが処理手配します。
■廃棄費用は顧客（所有者）負担、+指定場所への送料が発生します。

パワーイレ・スリーの特長④

- 内部ショートしても過充電しても発火しない安全性
- 世界的認証機関の安全認証「TUV-S」を唯一取得



【参考資料】接続機器の消費電力量



機器の消費電力量（目安）

	スマートフォン	15W		加湿空気清浄器 ※標準運転時	20W
	スイッチングハブ	25W		32型液晶TV	60W
	無線ルーター	30W		冷蔵庫 (家族向け/460リットル相当)	200W
	インクジェット プリンター	30W		電気カーペット (2.5畳)	550W
	TV会議システム (ディスプレイ含む)	430W		エアコン (家庭用直吹き壁掛け2.2kW)	600W
	小型複合機 (突入電流が1500VA以下の 製品をご使用ください)	900~1400W		電子レンジ (600W)	1150W
	LEDスタンド照明	15W		デスクトップ パソコン	130W
	電動ベット ※介護用ベット含む	200W		ノートパソコン	30W
	フードプロセッサー	380W			
	扇風機 (DCモーター)	25W			

※消費電力はおおよその目安です。
製造メーカーや機種によって消費電力は異なります。

パワーレ・スリーバックアップ可能 時間早見表

接続負荷 消費電力	バックアップ時間
100W	17時間40分
200W	10時間
300W	7時間
400W	5時間20分
500W	4時間20分
600W	3時間40分
700W	3時間10分
800W	2時間40分
900W	2時間20分
1,000W	2時間10分
1,100W	2時間
1,200W	1時間50分
1,300W	1時間40分
1,400W	1時間30分

※1. 上記の使用時間（目安）は、装置が新品満充電の状態かつ
使い切りレベル「0」設定での試算値となり保証値ではござい
ません。また、合計100W未満の小さい負荷を接続している場合
や、ご使用の環境、蓄電システムの状態、ご利用状況により、
実際の使用時間と異なる場合がございます。

※2. ご使用される電気機器によっては、起動時等に定常電流値を
超えて大きな電流が流れる事があります。本製品にこのような
電気機器が接続されて使用できる電力を上回った場合、本製
品は安全のため自動的に電力がしゃ断されます。
(ご使用出来る電力は最大で1.5kVA/1.4kWまでです。)