

税制優遇・補助金 対象

蓄電池パッケージ 170kW/400kWh

ユニット型パワコン

蓄電池

自家消費に
最適

変圧器

自動切替回路

3.5m

1.4m

「Synergy Link」搭載だから
最適なエネルギーマネジメントを実現

設置面積
50%削減

変圧器、自動切替回路、
ユニット型パワコン
蓄電池がオールインワンで
省スペース(3.5m×1.4m)



脱炭素化を進めたい

電気料金を抑えたい

BCP対策をしたい

太陽光発電の
余剰電力活用昼間や休日に太陽光発電で
余った電気を
蓄電池に貯めて有効活用CO₂削減

電気料金削減

電力
ピークカット蓄電池に貯めた電気を
電力消費が集中する
時間帯に活用

電気料金削減

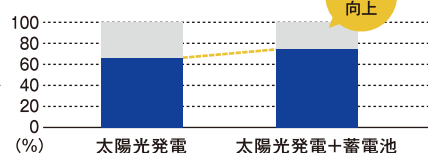
非常用電源
として活用停電時に蓄電池から
施設の重要負荷へ
電力を供給

事業継続(BCP対策)

太陽光発電に蓄電池を追加することで、
発電電力の活用率向上、
電気料金の低減を実現太陽光発電に蓄電池を追加した場合の
導入効果例

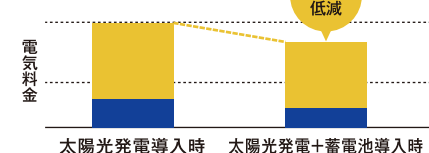
※当社調べ

■ 発電電力の活用率



■ 自家消費電力量 [kWh/年] ■ 発電抑制量 [kWh/年]

■ 電気料金

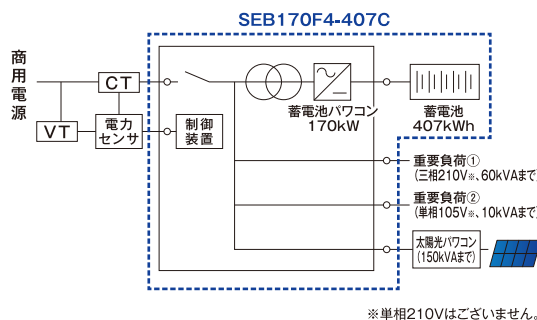


■ 基本料金 ■ 電力量料金

仕様

型 式	SEB170F4-407C	SEB170F4-814C
外 観		
設置条件	屋外・重耐塩仕様 (海岸より500m以内 ※1)	
周囲温度	-10℃~40℃	
寸法 (ベース部分100mm含む。突起部は除く)	W3,590 × D1,305 × H2,390 mm	W4,890 × D1,305 × H2,390 mm
入力仕様(系統側)	3相3線 210V(最大250kVA)	
入力仕様(太陽光)	3相3線 210V(最大150kVA)	
出力仕様(負荷側)	3相3線 210V(最大60kVA)、 1相2線 105V(最大10kVA)	
定格出力	±170kVA	
自立運転時最大供給可能時間 (定格負荷時)	約4.5時間	約9時間
蓄電池容量 (公称容量) ※2	407kWh (127,296Ah・セル)	814kWh (254,592Ah・セル)
制御電源	内部UPS	

単線結線図

※1 外洋に面する地域の場合。
ただし、塩分を含んだ水が直接かからないこと※2 蓄電池のSOC(充電率)0%~100%の範囲でご使用いただけます。
ただし、SOC(充電率)0%付近、100%付近では電力制限がかかります。

税制優遇のご紹介

税制優遇を活用することで、さらにコストを削減できる場合がございます。

経営力向上計画の認定、および工業会証明書の取得が必要です。工業会証明書は弊社にて取得申請いたしますので、お気軽にご相談ください。

制度名	控除内容	対象者	条 件
中小企業 経営強化税制	即時償却または取得価格の 7%もしくは10%の税額控除	一定の要件※を満たす青色申告書を提出する資本金 または出資金が1億円以下の法人、 または従業員数が1,000人以下の個人事業主	生産性が旧モデル比平均1%以上 向上する設備が対象 →本チラシ内の製品は対象です

※詳細や適用可否は、中小企業庁のホームページにてご確認ください。 ※税制優遇をお約束するものではありません。税理士へのご相談を推奨いたします。

補助金のご紹介

ストパリ補助金、サステナ倉庫補助金、東京都や他自治体補助金・助成金等が活用可能と想定しております。

詳細につきましては執行団体HPをご確認ください。



お問い合わせ先

株式会社ダイヘン EMS事業部 営業部

TEL: (03) 6281-6792 発行: 2024年9月

製品ページはこちら ▶

