

製品仕様

No.	項目	エナジーステーション タイプT		エナジーステーション タイプH	
		品番:SES080T-056E		品番:SES080H-014E-BI	
1	蓄電池	蓄電池種類	リチウムイオン電池		
2		蓄電容量	5.6kWh	1.4kWh	
3		充電時間*1	約24時間(25℃)	約6時間(25℃)	
4	入力	定格電圧	単相AC100V		
5		定格電流	定格負荷、満充電時:10A 定格負荷、充電電流最大時:14A		
6		周波数	50Hz/60Hz		
7		入力電源	壁面電源コンセント(3ピン)	分電盤	
8	出力	定格電圧	単相AC100V		
9		定格電力	皮相電力:1000VA 有効電力:800W		
10		定格周波数出力	50Hz/60Hz		
11		出力波形	正弦波		
12		過負荷保護	商用電源運転時:12A バッテリー運転時:定格電力の110%		
13		出力先	内蔵コンセント 前面2口、後面1口(システム拡張機器用)	特定コンセント	
14	停電時切替時間	自動 10ms以下			
15	環境	周囲温度	0℃~40℃(推奨設置環境は10℃~30℃)		
16		湿度	10%RH~90%RH(結露なきこと)		
17		使用場所	室内(直接日光の当たる場所や湿度の高いところには設置しないこと)		
18	その他	騒音*2	約40dB以下	約37dB以下	
19		環境対応	RoHS指令適合		
20		外形寸法	幅:390mm×高さ:700mm×奥行:620mm	幅:605mm×高さ:380mm×奥行:155mm	
21		質量	約95kg	約30kg(取り付け板含まず)	
22		使用開始後のメンテナンス	1回/年 動作確認		
23		設置・配線工事	不要	要(壁掛け用金具取付、電気工事)	

*1 温度環境などにより変化します。 *2 反響の少ない無響室で測定した数値です。実際に取り付けた状態で測定すると周囲の音や反響を受け、表示の数値より大きくなります。ホコリやチリの多い環境に設置すると、ファンが傷んだり、負荷が大きくなり、運転音が大きくなる場合があります。

注記
 ●本装置は人工呼吸器、心臓ペースメーカーなど人命に関わる設備や機器、また高度な信頼性を必要とする設備や機器の使用は意図されておりません。これらの設備や機器に本装置を使用し、本装置の故障により人身事故が発生した場合や、本装置と接続した機器との組み合わせによる誤作動での損害に関して、当社は一切責任を負いません。
 ●本装置は日本国内仕様です。電源電圧や電源周波数の異なる海外では使用できません。またアフターサービスもできません。日本国外での使用に関して、当社は一切責任を負いません。
 ●火災予防条例により、同じ場所(同一防火区画内)に設置する蓄電池の容量が基準以上になる場合は、所轄の消防署への届出が必要になります。例えばタイプTのみ同じ場所に4台以上設置される場合は、届出が必要になります。所轄の消防署にご確認の上、必要な手続きを行ってください。

免責事項

1. 使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷
2. お買い上げ後、取り付け場所を移設した場合(typeHの場合)
3. 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の電源(電圧・周波数)などによる故障および損傷
4. 法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障および損傷
5. 取扱説明書で説明された以外の使い方によって生じた故障および損傷
6. その他、不適切と考えられる使用方法および取り扱いに起因した故障および損傷
7. 「製品保証書」の所定事項未記入、あるいは文字を書き換えられた場合、その他事実と異なる記載がされている場合
8. 「製品保証書」のご提示がない場合

⚠ 使用上の注意

本装置に接続する機器の消費電力の合計は800W以下です。ただしプラズマTV、大型の液晶TV、デスクトップPC、インバータ制御していない冷蔵庫など起動時に大きな電力を消費する機器や、負荷変動の大きい機器の場合、消費電力の合計が800W以下であっても使用できない場合があります。使用条件によって、過負荷などが検出されると自動的に出力を停止します。
 リチウムイオン電池は長期間放置して完全に放電すると、劣化する場合があります。
 リチウムイオン電池は経年により劣化します。使用方法、使用環境によって劣化する速度は異なりますが、初期容量の50%相当(メーカー測定方法による)に減少した場合は、本装置が自動的に停止します。点検(有償)後、使用可能な場合は再度継続使用いただけます。
 本装置の修理や交換、また設置や施工については当社営業員までお問い合わせください。

⚠ 安全上の注意

正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず取扱説明書をよくお読みください。誤った取り扱いを行うと、火災、感電、破裂などにより死亡や大けがなどの人身事故になることがあります。
 ●ショート、分解、修理、改造をしない。●設置場所から移動しない(typeHの場合)。●不安定な場所で使用しない(typeTの場合)。●結露しやすい環境にしない。
 ●火気を近づけたり、加熱しない。●上に物を載せたり、シート状の物で覆わない。●衝撃や振動を与えない。●人命に関わる医療機器、システムなどには使用しない。

※ エナジーステーションおよびEnergy Stationは、マクセル株式会社の登録商標です。
 ※ 仕様および外観は予告なく変更することがありますのでご了承願います。

お問い合わせは
マクセル株式会社
 〒618-8525
 京都府乙訓郡大山崎町大山崎小泉1番地
<http://www.maxell.co.jp>

エナジー事業本部 新事業推進本部 蓄電システム部
 TEL. (075) 275-1586
 *お間違いのないよう、番号をよくご確認のうえおかけください。
 弊社ではお客様からのご相談の内容を正しく把握し、正確にご回答するため、通話内容を録音させていただいております。あらかじめご了承ください。

■マクセル製品取扱店

EnergyStation type T / type H

エナジーステーション タイプT / タイプH



災害時等の事業継続用 (BCP)
 電源確保に適したコンパクト蓄電システム

5.6kWh
 800W/1000VA

緊急時の対策こそ、最も重要です。

業務の継続

緊急時や設備点検の際も業務の継続が可能。

社員の安心

社員の安否確認や被害状況の把握もスムーズ。

簡単な操作性

緊急時には自動で切り替え操作が行われます。

長期稼働

各種安全性試験を実施、交換目安は10年！

長時間UPS 機能搭載

- 一般的なUPS機器は、数分～30分程度のバックアップ機能しか有しておりませんが、エナジーステーションは大容量電池を搭載しておりますので、その後の業務継続も可能となります。

停電発生



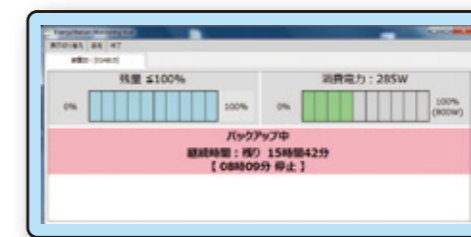
容量保証10年

- マクセル製リチウムイオン電池搭載 (国内生産)



蓄電池モニタリングソフト (ES View) ※オプション

- ES View を使えば 電池残量 (蓄電池が使える残り時間)、接続機器の消費電力が一目で判ります。



EnergyStation type T

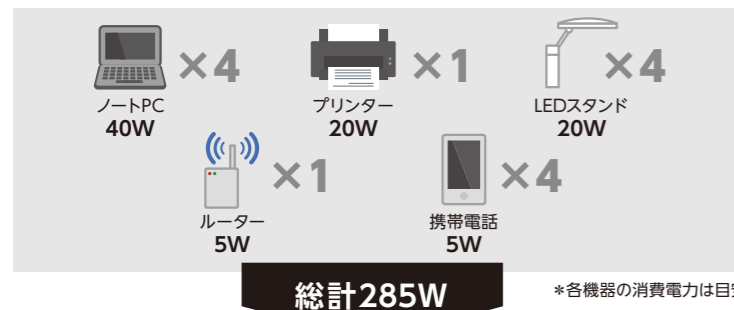
エナジーステーション タイプT

キャビネットサイズの室内・床置きタイプ

大容量・長時間バックアップ

5.6kWh
800W/1000VA

■ 使用可能時間の目安 (4人業務継続想定)



総計285W

*各機器の消費電力は目安

■ 5.6kWhの大容量

危機管理・対策室用電源として、4人想定BCP (約285W) なら、連続約16時間バックアップします。

連続使用時間 (定格蓄電容量時)	接続機器合計 消費電力の目安	
	タイプT (5.6kWh)	タイプH (1.4kWh)
72時間	45W	-
48時間	70W	-
24時間	160W	30W
12時間	390W	70W
8時間	540W	120W
6時間	720W	160W
4時間	-	290W
2時間	-	550W

工事不要で簡単設置

- 固定も移動も楽々
- コンセントプラグを挿すだけでOK
- 大容量なのにコンパクト
- ケース扉内のコンセント配置で、外観スッキリ



EnergyStation type H

エナジーステーション タイプH

室内・壁掛けタイプ

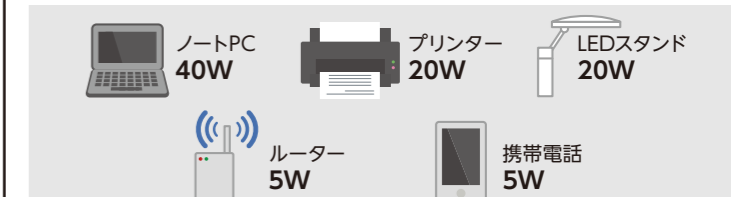
1.4kWh
800W/1000VA

■ 共用部でのモバイル機器などの充電

同時接続台数	10台
充電回数	10回
充電台数目安	約100台

*電池残量"0%"から1時間充電で"50%"
*標準充電器5Wで算出

■ 専有部での業務継続



総計90W

*各機器の消費電力は目安

約10時間継続使用可能

※各使用機器の定格電力は連続使用時のピーク電力となります。ご使用となる機器、ご使用頻度によっても使用可能時間は変わりますので、あくまでも目安としてお考えください。