

定置式家庭用蓄電システム エネグーン スタンダードタイプ [モデルチェンジ]

エネグーンスタンダードタイプが、
基本性能は同じで
さらにコンパクトになりました。

大容量
7.4kWh^{※1}

体積比
11%ダウン^{※2}

急速充電
約3時間^{※3}



定置式家庭用蓄電システム

eneGoon

※掲載写真はイメージです。
実際の製品と異なる場合があります。

蓄電池本体

特長

■ 基本性能は同じまま、いちだんとコンパクトに。

従来モデルに比べ、体積比11%ダウンのコンパクトサイズ。これまでと同じ性能のまま、よりご提案しやすくなりました。

● 従来品とのサイズ比較



■ 停電時にも威力を発揮する大容量。

台風などによる、もしもの停電時にも安心。停電時はあらかじめ選定しておいた、緊急時に必要な電気機器に電気を供給します。

440Wの電力(40Wの電球11個分)を約14時間連続して使用できます。^{※4}



■ 基本性能に差が出る、東芝二次電池SCiB™。

長寿命で低温に強い、東芝二次電池SCiB™を使用。15,000回の放充電後も80%以上^{※5}の容量を維持。-20℃の環境でも約80%^{※5}の容量を維持します。

- ※1 電気機器が実際に使用できる電力量は、電力変換損失(定格出力時 ENG-B7430A5-Nシリーズは約6%)を含む初期実効容量 6.9kWhです。
- ※2 従来機種 ENG-B7430A4-N シリーズとの比較。
- ※3 コントローラーの「充電」ボタンを押すと急速充電になります。
- ※4 使用時間は ENG-B7430A5-N シリーズの場合の目安であり、蓄電残量や電気機器の使用状況などによって異なります。
- ※5 当社測定データであり、保証値を表すものではありません。お客様の使用環境により性能は異なります。

ラインアップ

■ 蓄電池本体 (7.4kWh) スタンダードモデル

形名	ENG-B7430A5-N1	
希望小売価格(税抜)	¥2,970,000 ▲	
負荷接続方式	系統連系型	
蓄電池部	電池種類	東芝二次電池 SCiB™
	蓄電容量 *1	7.4kWh (初期実効容量 6.9kWh)
	充電時間 *2	通常充電時: 約5時間 急速充電時: 約3時間
入力	定格電圧	通常時: 単相三線式 200V 停電時: 単相二線式 100V
	周波数	50/60Hz
出力	定格電圧	通常時: 単相三線式 100V/200V 停電時: 単相二線式 100V
	定格電力	通常時: 3.0kW 停電時: 2.0kW
	周波数	50/60Hz
使用条件	設置場所	屋外
	使用温度範囲	-20℃~40℃ *3
	使用湿度範囲	10~95% RH (結露なきこと)
本体構造	外形寸法 (mm)	780(幅) × 300(奥行き) × 910(高さ) (突起部分を除く)
	質量	133kg

充放電運転をしていない場合でも非停電時約40W、停電時約30Wの電力を消費します。電流センサーの計測上限は100Aまでです。

■ 蓄電システムの構成

蓄電池本体	通常運転時は、系統からの電気で充電し、放電は選定負荷と一般負荷の両方の機器に電気を供給します。*4 停電時は、選定負荷に自動的に自立放電します(停電時、一般負荷には電気が供給しません)。太陽光発電システムが併設されている場合は、停電時、太陽光発電システムから充電することができます。*5
コントローラー	蓄電システムの各種運転操作と運転状態の表示および運転モードを設定するためのコントローラーです。
蓄電システム用分電盤	選定負荷を接続するための蓄電システム用の分電盤です。

■ コントローラー エネグーン (スタンダードタイプ) 専用

	タイプ	有線 LAN	無線 Wi-SUN HAN
	形名	ENG-C20A5	ENG-C50A5
	希望小売価格(税抜)	¥39,800 ▲	
	設置場所	屋内	
	取付方法	壁露出固定(通信部埋め込み(2個用スイッチボックス))	
	通信用アダプター	有線 LAN 100BASE-TX/10BASE-Te	920MHz 帯無線 Wi-SUN Single-Hop HAN
	対応プロトコル	ECHONET Lite™	

コントローラーの通信規格は、HEMSとの接続に使用するものです。蓄電池本体の通信規格を示すものではありません。

無線 Wi-SUN HAN 対応機種(ホームゲートウェイ): HEM-GW16A、HEM-GW26A
有線 LAN 対応機種(ホームゲートウェイ): HEM-GW13A、HEM-GW16A、HEM-GW26A

■ 蓄電システム用分電盤 エネグーン (スタンダードタイプ) 専用

	形名	ENG-CB13E53-62
	希望小売価格(税抜)	¥69,800 ▲
	構成機器	配線用遮断器・漏電ブレーカ・分岐ブレーカ・切替器(保守用)

- *1 電気機器が実際に使用できる電力量は、電力変換損失(定格出力時は約6%)分だけ少なくなります。
- *2 「おまかせ」運転時は通常充電となります。コントローラーの「充電」ボタンを押すと急速充電になります。
- *3 設置地域によっては、環境条件により設置できないことがあります。設置の環境条件については販売店にお問い合わせください。
- *4 200V 機器は一般負荷でのみ使えます。選定負荷では使えません。
- *5 太陽光発電システムから充電する場合、太陽光発電システムを自立運転に切替えると、蓄電システムに充電を開始します。