

お客様各位

ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社
マーケティング統括部商品部

住宅用ハイブリッド蓄電システム

いえでんち - ハイブリッド iedenchi-Hybridの販売開始について

拝啓

時下ますますご清栄の事とお喜び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

この度、当社住宅用蓄電システムブランド「iedenchi」の商品といたしまして、太陽光発電と蓄電システムを組み合わせた「iedenchi-Hybrid」を2019年11月8日より販売を致します。

本モデルは、自然エネルギーの普及による持続可能な社会の実現を目標とした当社の取り組みの1つとして、家庭での自家消費を推進するために開発致しました。

当社の今までの家庭用蓄電池の取扱い、販売ノウハウを生かし、新規の設置はもちろんの事、既に太陽光発電システムをお持ちでパワーコンディショナの買い替えをご検討されているお客様にも満足して頂ける商品となっております。

10kWhの大容量と3kVAの高出力に加え、将来のVPPへの対応を見据えたシステム構成により、皆様のスマートエネルギーライフをますます充実させて参ります。

当社はこれからも製品ラインナップを充実させ、皆様のビジネスに貢献して参ります。

敬具

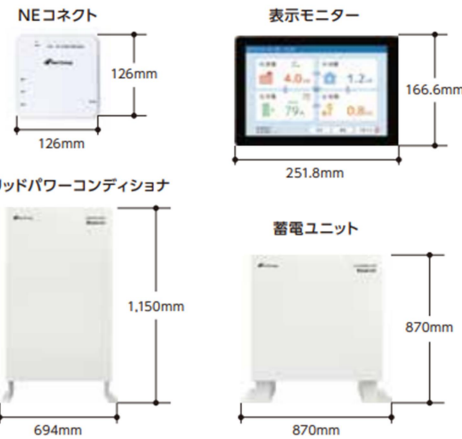
記

1. システムの特徴

- ・安全性の高いリン酸鉄系のリチウムイオン電池を採用
 - ・契約電力75A相当まで全負荷対応
 - ・大容量10kWh、200V出力対応
 - ・停電時でも太陽光発電が使用可能
 - ・新開発システムコントローラ「NEコネクト」による、システムソフトの自動更新、VPP[※]への対応
- ※ITにより小規模発電施設を連動させ電力網の需要バランスを図る（将来的な）サービス

2. 製品仕様について

仕様			
システム	系統連系時出力	電気方式	単相3線 AC202V
		定格出力	15kVA (PCS: 4kVA+系統: 11kVA)
		定格出力電圧	AC202V
		出力電圧範囲	AC202V ±10%
		定格周波数	50Hz または 60Hz
		電気方式	単相3線 AC202V
	自立運転時出力	最大出力	3.0kVA
		定格出力電圧	単相3線 AC202V
		定格周波数	50Hz または 60Hz
	温度環境	使用温度範囲	-10°C~40°C
		充電温度範囲	0°C~40°C
		放電温度範囲	-10°C~40°C
蓄電池ユニット	型 式	NXA-LU30100	
	蓄電池搭載容量	10.24kWh	
	定格容量	9.216kWh	
	放電出力可能時間	185分 (蓄電池が満充電の場合)	
	冷却方式	自然空冷方式	
	外形寸法	W870×H870×D350 (mm)	
	重 量	約148Kg	
NEコネク	型 式	NEDL-103F5	
	使用環境温度/湿度	-10°C~50°C/0% RH~90% (結露なきこと)	
	保存環境温度/湿度	-20°C~60°C/0% RH~90% (結露なきこと)	
	インターフェース	ルーター間 (有線)	100BASE-T, RJ45
		表示モニター間 (無線)	IEEE802.11b/g/n
	付属品	ACアダプタ	
寸法・重量	本体外形寸法	W126×H126×D36 (mm)	
	本体重量	約225g	
表示モニター	型 式	NEMT-101S	
	LCD画面サイズ	10.1インチ	
	液晶パネル画素数	1920×1200	
	無線通信	IEEE802.11 b/g/n	
	質 量	約450g (本体のみ)	
	寸 法	W251.8×H166.6×D9.9 (mm)	
	動作環境	0~40°C (結露なきこと)	
付属品	ACアダプタ、スタンド		
		型 式	NXB-MHP40330
太陽光電池モジュール入力	最大入力電流 (DC)	1回路11A以上 (3回路とも)	
	定格入力電圧	DC330V	
	入力電圧範囲	DC0~450V	
	運転可能範囲	DC70~435V	
	MPPT追従範囲	DC75~435V	
	MPPT出力容量	2kW/1回路、4kW/3回路トータル	
	入力回路数	3回路	
	放電時入力電力	3kW	
	蓄電ユニット入出力	充電時出力電力	系統連系時 3kW (ただし系統のみの時は2kW) 自立運転時 3kW
		入出力回路数	1回路
系統出力	定格出力電力	4kW ※蓄電ユニットのみの場合は3kW	
	力率一定制御	0.80~1.00 (0.95/1.0時のみ最大4kWの出力可能)	
		冷却方式	自然空冷 (内部循環) 方式
		外形寸法	W694×H1,150×D310 (mm)
		重 量	約98Kg



3. 販売開始日

2019年11月8日

4. 納入予定日

2019年12月中旬予定

ご不明な点は、当社営業担当者にお問い合わせください。

以上