

2014年4月21日

矢崎エナジーシステム株式会社

ポータブルLPガス発電システム「P-ジェネシステム」新機種発売予定

1500VA タイプ『P-ジェネシステム 15』の市場導入

一般家庭用電気器具の殆どが使えます

矢崎エナジーシステム株式会社(社長:矢崎航、資本金:3億1000万円、本社:東京都港区)は、一般家庭に設置されているLPガス容器内のLPガスで発電できるポータブルLPガス発電システム『P-ジェネシステム』の第2弾として、定格出力1500VAの「P-ジェネシステム 15」を2014年夏から発売します。この発売に先立ち、4月21日より予約注文の受付を開始します。

このたび発売する『P-ジェネシステム 15』は、本田技研工業株式会社が新開発した「低圧LPガス発電機 EU15iGP」に、当社が開発した液石法(液化石油ガスの保安の確保及び取引の適正化に関する法律)に準拠した「ガス供給ボックス(15iGP用5m)」を組み合わせた製品で、両社の共同開発の結果実現したシステムです。

本田技研工業は、2011年3月の東日本大震災以来高まった、「普段使っているLPガスを、停電時に発電用の燃料として活用したい。」という消費者の要望を受けて、低圧LPガス発電機の開発を進めていました。当社は、この低圧LPガス発電機の開発に協力すると共に、屋外で使用される発電機にLPガスを供給する専用ガス供給ボックスを開発し、2012年8月に900VAのP-ジェネシステムとして発売しました。購入いただいたユーザーからは「燃料保管の心配がなく、普段使っているLPガスだから安心、燃料切れの心配が無く長時間使える」等の高い評価をいただいています。こうした評価を背景に、このたび第2弾となる1500VAタイプを発売し、さらなる防災ニーズに応えていきます。

当社では、家庭や店舗に設置されているLPガス容器を「軒先に備蓄されている災害に強い分散型エネルギー」と捉え、今回の発電システムを防災意識の高いLPガス消費者宅や、災害時に長時間にわたって電力を必要とする事業者、防災拠点として地域貢献をされるLPガス事業者、LPガスバルク貯槽ユニットを備えた公共施設などに販売していく計画です。

【標準価格】

『P-ジェネシステム 15』 336,000円(ガスホース全長5m、消費税、工事費別途)

【ポータブルLPガス発電システムの写真】



- ガス供給ボックス(15iGP用5m)
ガス栓とLPガスを供給する
専用ガスホース(長さ5m)を装備
(矢崎エナジーシステム製)



- 低圧LPガス発電機EU15iGP
(本田技研工業製)

【低圧LPガス発電機の仕様】(本田技研工業製)

製品型式	EU15iGP(新製品)		EU9iGP(2012年8月発売)
排気量	98.5cc		57cc
定格出力	交流	100V-1500VA	100V-900VA
	直流	12V-8A(12Vバッテリー充電専用)	
使用燃料	い号プロパンガス(低圧)		
使用温度範囲	-15~40°C		
定格ガス消費量	0.33Nm ³ /h	0.21Nm ³ /h	
装備重量	21.0kg	13.4kg	
全長×全幅×全高	512×290×425mm	451×242×379mm	
並列運転	可		
エコスロットル	あり		
燃料停止機構	オート(シャットオフバルブ搭載)		
標準価格(消費税別)	298,000円	190,000円	

【ガス供給ボックスの仕様】(矢崎エナジーシステム製)

適合	EU15iGP、 EU9iGP 兼用 (新製品)		EU9iGP 専用(2012年8月発売)	
製品名称	ガス供給ボックス (15iGP用5m)	ガス供給ボックス (発電機用3m)	ガス供給ボックス (発電機用5m)	
ボックス	外形寸法	幅300×高300×奥行130mm(突起部を除く)		
	ボックス色	ベージュ色		
接続	供給側	Rc1/2		
	発電機側	迅速継手(液石法準拠、屋外)		
ガスホース	全長	5000mm	3000mm	5000mm
	ホース部	内径10±0.5mm 外径19mm以下	内径7±0.4mm 外径13mm以下	
末端ガス栓	検査孔付可とう管ボールガス栓			
標準価格(消費税別)	38,000円	29,800円	31,800円	

※仕様は予告なく変更する場合がありますので、予めご了承ください。

以上

本件についてのお問い合わせ先
 矢崎総業株式会社
 広報部
 Tel. 055-965-3002
 Fax. 055-965-0450

製品の仕様等についてのお問い合わせ先
 矢崎エナジーシステム株式会社
 ガス機器事業部 企画部
 Tel. 053-925-4511
 Fax. 053-925-4512