

NEW

KPS

ケーピーエス工業株式会社
〒619-0238
京都府相楽郡精華町精華台9丁目1番3
TEL 0774-39-7021
FAX 0774-98-3510
URL <http://www.kps-k.co.jp>

新商品ニュース

2015年1月発売予定



**SOLAR
PUMP
SYSTEM**

ソーラー井戸ポンプシステム

SPS-125

メーカー希望小売価格
980,000円(税別)

業界初! 太陽光パネル+蓄電機能+**〈新開発〉**高効率ポンプの
自己完結型システム

太陽の力だけで利用できる井戸ポンプ!

- 無電化地域(海外、山間部、離島等)での給水に
- 広域停電、災害発生時の給水に

コンセント不要
太陽光だけで運転可能
な自己完結型システム

大容量バッテリー採用で
最大14,000Lの揚水が可能

省エネ・高効率運転
新開発のDC24V
駆動ポンプ採用



オプションでAC電源の
取り出しが可能
(出力200W)

- 各種保護機能を搭載
- 太陽光パネルの発電状況を液晶パネルで表示
- バッテリーの充電状態を液晶パネルで表示

仕様

システム全体		品名	SPS-125
		最大揚水量(満充電時)	14,000L(定格時)
		使用場所	屋外用
		ソーラー～ポンプ間コード長さ	10m
		総重量	155kg
ソーラー部		品名	SPS-125(E)
		ソーラーパネル種類	単結晶シリコン太陽電池
		ソーラーパネル出力	205W
		設置角度	30°
		バッテリー種類	ディープサイクル型鉛蓄電池
		バッテリー蓄電量	2.4kWh(12V 100Ah 2ヶ)
		充電方式	MPPT方式
		寸法(W)×(D)×(H)	801×1,381×1,035mm
		重量	140kg
		ACコンセント(オプション)	出力200W
ポンプ部		品名	SPS-125(P)
		ポンプ種類	浅井戸用ポンプ(吸上高さ 8mまで)
		モーター電圧	DC24V
		定格揚水量	21L/min 以上(全揚程 12m時)
		定格消費電力	210W
		吸上高/押上高	8m/7m
			2m/13m
		配管径	吸込配管: G3/4、吐出配管: G3/4
		寸法(W)×(D)×(H)	332×351×297mm
		重量	15kg

各種保護機能…ポンプロック検出、ポンプ温度異常検出、ポンプ凍結防止、バッテリー過放電防止、等

※製品の定格およびデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。