

製品 News

新製品

発行 No.

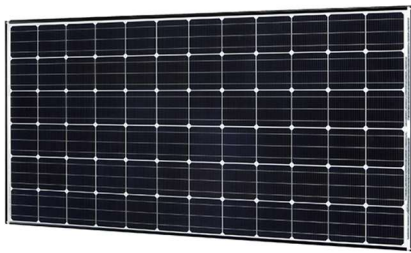
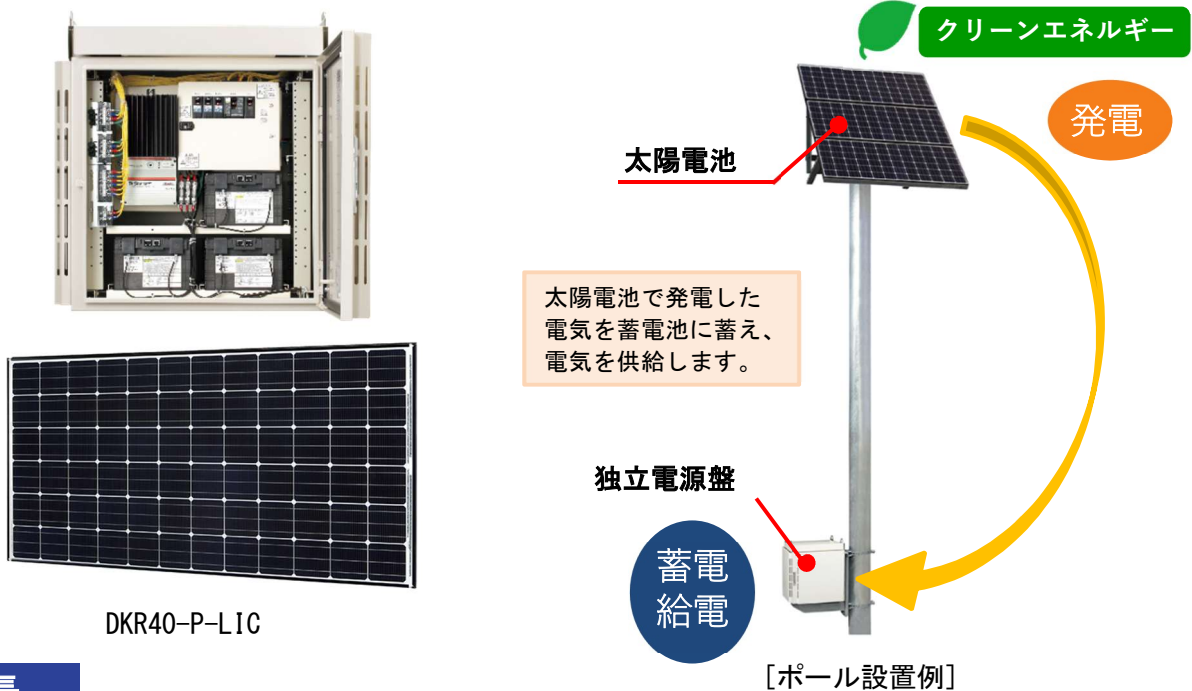
B-2019-03

発行月

2019年7月

独立電源システム 大容量 40W リチウムイオン蓄電池タイプ DKR40 機種追加

既存のバリエーションをさらに大容量化した独立電源システムを機種追加します。監視カメラ、無線ルーターなどこれまで容量が足りずに対応できなかった機器への電源供給が可能になります。



DKR40-P-LIC

特長

- ・ 監視カメラや無線ルーターなど(消費電力~40W 程度の機器)への電源供給が可能です。
- ・ 蓄電池は 20,000 回以上のサイクル寿命^{※1}(期待寿命 10 年)を有しており、交換作業にかかるメンテナンス費用が削減できます。
- ・ 設置条件によりポール設置仕様、自立設置仕様の 2 つの仕様から選択頂けます。

※1. ある特定条件下での蓄電池(単体セル)を実測した数値。

用途



- ・ 山、河川、海
- ・ 公園
- ・ 公共施設
- etc.



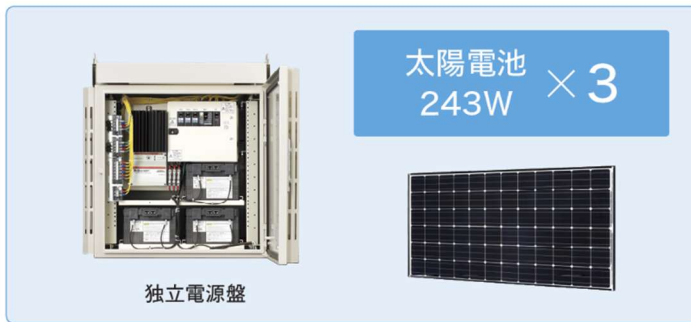
消費電力~40W 程度(連続運転^{※2})の機器

- ・ 監視カメラ
- ・ 無線 LAN
- ・ 防災無線用スピーカー
- etc.



※2. 不日照4日を確保したい場合の目安

機種一覧



DKR40-P-LIC

屋外用 IP54
(カテゴリ-2)

クリーム塗装
クリーム色(2.5Y9/1)
日塗工K22-908

納期区分	品名記号	独立電源盤						寸法 mm			太陽電池容量 W	準用キャビネット
		蓄電池タイプ	蓄電池容量 約 kWh	出力電圧 V※1	使用電力範囲目安 W※2※3	最大出力 W※4	ヨコ	タテ※5	フカサ			
							ヨコ	タテ※5	フカサ			
⊕	DKR40-P-LIC	リチウムイオン	3.72	DC12	~40 (連続運転)	50.4	640	675	680	729	RCP60-66Y-F1N※6 (ポール用)	
⊕	DKR40-J-LIC						680	681	''		RCJ60-66Y-F1N (自立用)	

- ※1. 出力電圧は DC5V、DC24V、AC100V などに変更可能ですので別途ご用命ください。
- ※2. 使用電力範囲目安は不日照4日設計です。設置される地域、太陽電池の方角や影の影響、使用される機器の消費電力などにより、使用可能な運転時間は異なります。また、豪雪地帯の設置は停電が起こるリスクが高くなります。詳細はお問合わせください。
- ※3. AC100V にした場合の使用電力範囲目安は少なくなります。
- ※4. 定格出力は変更可能ですので別途ご用命ください。
- ※5. 吊り金具、基台は含んでおりません。
- ※6. ボデー右側面および底面にはオプションポール用金具(下記参照)の取付穴があいています。

オプション

■ポール

材質 STK・SS(溶融亜鉛めっき)

納期区分	品名記号	外形寸法		製品質量 kg
		径 mm	長さ m	
⊕	DKR-OP-P7	φ267.4	7	318

■ポール用太陽電池架台セット

材質 SS など(溶融亜鉛めっき)

納期区分	品名記号	対応ポール径 mm	製品質量 kg	パネル角度
⊕	DKR-OP-PV3P	φ267.4	183	50°

⊕ 受注品

- 他のポール径に対応した太陽電池架台が必要な場合は別途ご用命ください。

ポール用
太陽電池架台セット
DKR-OP-PV3P

ポール
DKR-OP-P7

ポール用金具
RCPX-730-Y

■ポール用金具 (RCPX)

材質	鉄(溶融亜鉛めっき)
----	------------

納期区分	品名記号	ポール径	適用機種
◎	RCPX-717-Y	φ120~170mm 用	DKR40-P-LIC
◎	RCPX-724-Y	φ170~240mm 用	
◎	RCPX-730-Y	φ240~300mm 用	
◎	RCPX-740-Y	φ300~400mm 用	

●DKR-OP-P7(オプション)を使用した場合は RCPX-730-Y です。

■自立用太陽電池架台セット

材質	SS400(溶融亜鉛めっき)
----	----------------

納期区分	品名記号	概算外形寸法(架台のみ) mm			製品質量 kg	パネル角度
		W	H	D		
Ⓢ	DKR-OP-PV3J	900	2,016	1,400	57	50°

◎ 物流センター在庫品 Ⓢ 受注品



DKR-OP-PV3J

発売時期

2019年7月16日