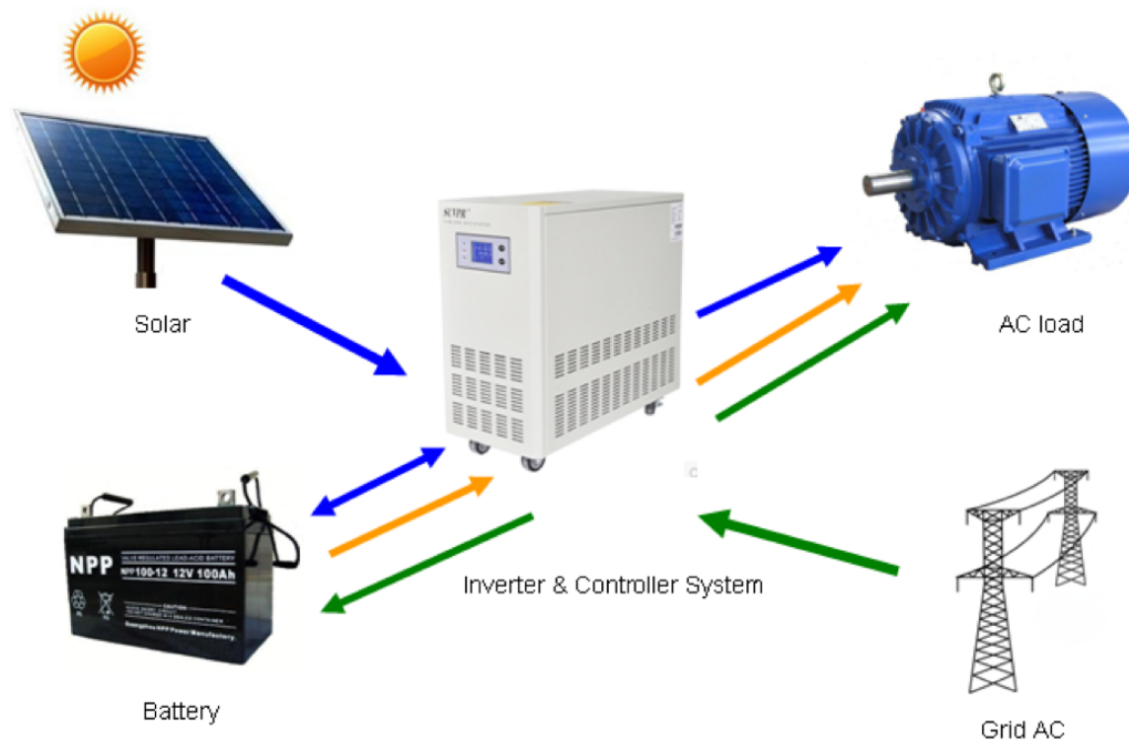


オフグリッドソーラー＆風力発電システム





ご相談内容

- 冠婚葬祭の店舗複数に停電や災害に備えて、UPS(非電源無停電装置)の機能をつけたい。
- 病院で、自然エネルギーを利用した発電と、施設の停電や災害に備えて、セキュリティや機能の維持ができるようにしたいが、他社ではコストが合わない。

ご提案内容

ニーズにお応えした構成を考え、下記のようなご提案をさせていただきました。
 他社よりもコストダウンに成功し、トータルの費用感がわかるお見積りを出させていただきます。お悩みの
 方がいましたら、ぜひご相談ください。

タイプ	仕様	数値	数量	CBM	重量 Kg
ソーラーパネル (多結晶モジュール)	モデル名	275W	8	0.6	148
	パワー出力(W)	30V			
	Pmax での電圧	8.46A			
	開放電圧 (V)	38.4V			
	低絡電流	8.93A			
	サイズ	1650*992*40mm			
	重量	18.5KG			
風力発電機	アイテム	FS-V-500	2	0.5	60
	開始風速量	1.3 m/s			
	カットイン風速	2.5 m/s			
	定格風速	13 m/s			
	定格電圧	12/24V			
	定格電力	500W			
	最大電力	550W			
	ブレードローター径	0.52			
	ブレードの高さ	1.3			
	ブレード数量	2 個			
	ブレードの素材	ファイバーグラス			
PWM コントローラー 付きハイブリッドソ ーラー	コントローラー入力範囲	DC60V-DC100V	1	0.13	53.2
	推奨定格電圧	DC72V			
	効率	≥96%(max)			
	定格出力電圧	216Vdc ~ 260Vdc			
	充電電流	50A			
	PWM コントローラー	50A*1 個			

	モデル名	NK-GP3000			
	定格出力パワー	3KW			
	仕様	単相ハイブリッド			
	DC 電圧範囲	DC40V-DC62V			
	入力推薦定格電圧	DC48V			
	定格出力電圧	110VAC±10%			
	AC 充電電流	15A			
	出力周波数	60±5Hz			
	出力波	ピュアサイン波 (THD≤5%)			
	ピーク電力	1秒間に定格電力の3 倍			
	作業効率	≥90%			
	切り替え時間	≤4 ms			
	AC バイパス機能	√			
	AVR 機能	√			
	UPS 機能付き	√			
バッテリー	バッテリーの種類	メンテナンスフリーの鉛蓄電池	24	0.48908736	432
	バッテリー容量	2V/500AH*24			
	接続方法	2V/500AH*24 個を直列に接続,			
ソーラーパネルラック	275Wp ソーラーパネル 8 個,1 セット		1	0.25	40
バッテリーラック	2V 500AH 24 個,1 セット		1		
アクセサリー	PV ケーブル,バッテリーケーブル,プラグ		1		
				1.96908736	1021.2