

商品仕様表

■ ソーラーパネル SLE(Bタイプ)

モジュール型式	SLE250S-20/Wdb	SLE125S-10/Ndb
JET認証番号	PV46-53201-1004	PV46-53201-1003
公称最大出力(Pmax)	250W	125W
公称最大出力動作電圧(Vmp)	30.7V	15.4V
公称最大出力動作電流(Impp)	8.15A	8.13A
公称開放電圧(Voc)	37.4V	18.7V
公称短絡電流(Isc)	8.63A	8.63A
外形寸法	1640×992×35mm	850×992×35mm
質量	18.2kg	10.5kg
変換効率(モジュール)	15.4%	14.8%
変換効率(セル)	17.4%	17.4%
価格(税別)	¥150,000	¥75,000



SLE250S-20/Wdb



SLE125S-10/Ndb

※表記の数値は、JIS C 8918で規定するAM1.5、放射照度1000W/m²、モジュール温度25℃での値です。
 ※変換効率(セル)は、(モジュール公称最大出力(W)×100/セルの総面積(m²)×1000W/m²)の式で算出した実効変換効率です。
 ※単結晶セルは黒く見えない場合もありますが、性能上は問題ありません。
 ※光の反射角度により稀にガラス表面の一部が染みのように見える場合がありますが、モジュールの発電性能や耐久性に影響はありません。
 ※日陰になる場合、発電しない恐れがありますのでご確認ください。

■ パワーコンディショナ

型式		YLE-TL27A4	YLE-TL40A7	YLE-TL55A4	MLE-PN40GL	MLE-PS40JL
定格出力(最大)	連系 自立	2.7kW	4.0kW	5.5kW	4.0kW	
			1.5kVA		1.5kVA	
定格入力電圧		DC250V			DC250V	DC230V
入力電圧範囲		DC70~380V		DC70~450V	DC50~380V	
定格出力電圧		AC202V			AC202V	
定格出力周波数		50/60Hz			50/60Hz	
電力変換効率		95.5%	95.0%	95.5%	96.0%	95.5%
運転時騒音		34dB以下			30dB	
絶縁方式		トランスレス方式			トランスレス方式	
単独運転検出		〔JET多数台用認証品〕 能動的方式：ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式：電圧位相跳躍検出方式			能動的方式：周波数シフト方式 受動的方式：電圧位相跳躍検出方式	
使用温度範囲		-10~+40℃			0~+40℃	-20~+40℃
使用湿度範囲		90%以下(結露なきこと)			30~90%(結露なきこと)	—
外形寸法		W490×H270×D155mm		W580×H270×D171mm	W460×H240×D140mm	W630×H379×D175mm
質量		14.0kg		17.0kg	14.7kg	21.0kg
設置場所		屋内			屋内	屋外または屋内
相数		単相2線式(連系は単相3線式)			単相2線式(連系は単相3線式)	
夜間消費電力		1W未満 ※			0.4W ※	
価格(税別)		¥220,000	¥295,000	¥400,000	¥310,000	¥421,000

※夜間でも1W未満の電力を消費します。
 「多数台用認証品」は、複数台連系試験成績書の提出が不要です。
 また、PV集中エリアで設置制限を受けるなどのケースが大幅に緩和されます。

※夜間でも0.4Wの電力を消費します。
 MLE-PS40JLは接続箱機能(3回路)が付いています。
 昇圧機能はありません。

■ パワコン収納箱

型式	POK-BP55SU
筐体材質	ステンレス
ドア	方扉(鍵付き)
質量	18kg
寸法	W895×H600×D214mm
設置場所	屋外
運転音	53db以下
定格消費電力	41W以下
対応パワーコンディショナ	YLE-TL27A4 YLE-TL40A7 YLE-TL55A4
価格(税別)	¥225,000



POK-BP55SU

※左記対応パワーコンディショナを屋外に設置する場合の収納箱です。

□ パワコン収納箱用交換フィルターセット

型式	POK-BP55FT
セット内容	排気フィルター：2 吸気フィルター：1
価格(税別)	¥2,500

※フィルター交換の目安は約1年です。

■ 接続箱

型式	OLE-PVFO4-01
回路数	4回路
定格電圧	DC300V
入力電圧	DC0~300V (開放電圧DC450Vまで)
最大入力電流	10A(1回路あたり)
使用温度範囲	-25~+50℃
外形寸法	W238×H273×D116mm
質量	2.3kg
設置場所	屋内または屋外
対応パワーコンディショナ	YLE-TL27A4、YLE-TL40A7 YLE-TL55A4、MLE-PN40GL
価格(税別)	¥27,500



OLE-PVFO4-01

■ 昇圧回路付接続箱・全昇圧接続箱

型式	YLE-SNA3C1A	YLE-SNA7C2A	YLE-SSA3C3	YLE-SSA4C4	MLE-CX04G
回路数	標準2回路/昇圧1回路	標準5回路/昇圧2回路	昇圧3回路	昇圧4回路	昇圧4回路
最大入力電圧	標準回路DC380V 昇圧回路DC380V (運転範囲30~300V)		昇圧回路DC380V (運転範囲40~380V)		昇圧回路DC300V (運転範囲40~300V)
昇圧回路最大入力電力	1125W(昇圧動作時)/1回路		2000W(昇圧動作時1600W)/1回路		昇圧動作時 1700W/1回路
最大入力電流	DC8.5A(短絡電流9A)/1回路		DC9A(昇圧動作時8.5A)/1回路		DC8.4A/1回路
昇圧回路電力変換効率	97%(入力200V、出力250V、入力電力800W、コールドスタート時)				97%(入力156V、出力234V時)
使用温度範囲	-10~+40℃		-15~+40℃		-15~+40℃
外形寸法	W260×H250×D133mm	W500×H256×D154mm	W535×H269×D161mm		W500×H276×D160mm
質量	5.0kg	9.0kg	12.0kg	13.0kg	13.2kg
設置場所	屋内または屋外				屋内または屋外
対応パワーコンディショナ	YLE-TL27A4、YLE-TL40A7、YLE-TL55A4				MLE-PN40GL
価格(税別)	¥82,000	¥158,000	¥180,000	¥210,000	¥195,000

※塩害の恐れがある地域(海岸線から1km以内が基準)では、接続箱を屋外に設置することはできません。

商品仕様表

■ カラーモニター・送信ユニットセット

型式	YLE-PCM3		KLE-KG20	
	カラーモニター Yタイプ (YLE-PCM3C)	送信ユニット (YLE-PCM3TX)	カラーモニター Kタイプ (KLE-KG20M)	送信ユニット (KLE-KG20U)
主な表示内容	発電/消費/売電/買電	—	発電/消費/売電/買電	—
表示画面	7インチワイドタッチパネル	—	7インチワイドタッチパネル	—
通信方式	無線/有線 ※1		無線 ※1	
電源供給	専用ACアダプタ	PVプレーカーから供給	専用ACアダプタ	PVプレーカーから供給
最大消費電力	7W	6W	7W	3W
使用温度範囲	0～+40℃	-10～+40℃	0～+40℃	-10～+40℃
使用湿度範囲	90%以下(結露なきこと)		90%以下(結露なきこと)	
外形寸法	W194×H120×D31mm	W120×H270×D60mm	W192×H117×D10.7mm	W129.7×H137.7×D34.4mm
質量	0.5kg	0.7kg	0.32kg	0.5kg
対応パワーコンディショナ	YLE-TL27A4、YLE-TL40A7、YLE-TL55A4		YLE-TL27A4、YLE-TL40A7、YLE-TL55A4 MLE-PN40GL、MLE-PS40JL	
取付方法	屋内卓上/壁取付	屋内壁取付	屋内卓上/壁取付	屋内壁取付
製品保証	2年		1年	
価格(税別)	¥72,000		¥62,000	

※1 2.4GHzの周波数帯を使用しております。この周波数帯では医療用機器、アマチュア無線などが運用されています。医療機器のあるところでは有線接続としてください。またアマチュア無線などに影響を与える場合には有線接続としてください。KLE-KG20は無線通信のみです。医療機器のあるところではYLE-PCM3を使用し、有線接続としてください。その際是对応パワーコンディショナを確認の上ご購入ください。

型式	Z-A001-NRAA			
	専用タブレット端末	中継器	多回路CTセンサーユニット	送信機
主な表示内容	発電 ※2/消費 ※3(全体、分岐) /売電/買電/ガス ※1/水道 ※1	—	—	—
表示画面	7型ワイドタブレット	—	—	—
通信方式	無線 ※4	無線 ※4	無線 ※4	無線 ※4
電源供給	専用ACアダプタ	専用ACアダプタ	分電盤U線側から供給	専用ACアダプタ
最大消費電力	9W(定格消費電力)	1.4W(瞬間最大)	1W(最大)	1W
使用温度範囲	0～+35℃	0～+40℃	0～+40℃	0～+40℃
使用湿度範囲	20～90%RH (結露なきこと)	20～80%RH (結露なきこと)	10～90%RH (結露なきこと)	20～90%RH (結露なきこと)
外形寸法	W194×H130×D11.5mm	W75×H60×D23mm	W153×H151×D43mm	W95×H130×D35mm
質量	0.395kg	0.069kg	0.33kg	0.15kg
対応パワーコンディショナ	—			
取付方法	屋内卓上	屋内卓上	壁取付	壁取付
製品保証	1年			
価格(税別)	¥242,000			

※ 2.4GHzの周波数帯を使用しております。この周波数帯では医療用機器、アマチュア無線などが運用されています。医療機器のあるところでは有線接続としてください。またアマチュア無線などに影響を与える場合には有線接続としてください。KLE-KG20は無線通信のみです。医療機器のあるところではYLE-PCM3を使用し、有線接続としてください。その際是对応パワーコンディショナを確認の上ご購入ください。

※ 無線LANルーターが別途必要になります。

※1 ガス・水道の測定には別途パルス発信式又は5ビット電文式の各種メーターが必要になります。

対応パルスレートは0.00001～999.9L/P、推奨パルスレートはガスメーター:10L/P、水道メーター:1～10L/P流量計:0.0124L/Pです。事前にガス事業者さま・水道事業者さまへ相談願います。

※2 表示は余剰買取の表示方式になります。

※3 標準の基本セットでは、分岐の測定が発電の測定と合わせて、最大5箇所まで測定出来ます。(ご家庭の条件により測定出来る数は変わります。)

※4 電波干渉に関するご注意

■ 2.4GHz機器使用上の注意事項 ● 2.4GHz使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ライン等で使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、アマチュア無線局、免許を要しない特定の小電力無線局、等(以下「他の無線局」と略す)が運用されています。この機器を使用する前に、近くに「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。2.万、この機器と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合には、速やかにこの機器の使用場所を変えるか、または機器の運用を停止してください。3.その他、何かお困りのことが起きたときは、お買い上げの販売店にご連絡ください。

■ 5GHz機器使用上の注意事項 ● 電波法により、IEE802.11a/n(W52.W53)は、屋外使用禁止です。

■ 電波法に基づく適合証明について ● タブレット端末、中継機、タップ、他回路CTセンサーユニット、送信機は、電波法に基づく小電力データ通信システムの無線局の無線設備として、技術基準適合証明を受けています。従って、使用するときに無線局の免許は必要ありません。また、日本国内のみ使用できます。● 技術基準適合証明を受けていますので、分解/改造をすると法律で罰せられることがあります。

● タブレット端末、中継器、タップ、多回路CTセンサーユニット、送信機が使用する周波数帯については次の通りです。タブレット端末:無線LAN(IEEE802.11 a/b/g/n)(2.4GHz、5GHz)、Bluetooth(V2.1 +EDR)(2.4GHz) 中継器/タップ/多回路CTセンサーユニット/送信機:近距離無線通信(IEEE802.11 5.4)(2.4GHz)

商品価格表

■ ソーラーベース セット参考価格表

モジュール型式		SLE250S-20/Wdb				
太陽光発電システム構成例	太陽電池枚数	12	18	24	44	
	太陽電池面積	19.6	29.3	39.1	71.6	
	直列数	6	6	6	5/6	
	並列回路数	2	3	4	4/4	
	太陽電池容量*1	3.0kW	4.5kW	6.0kW	11.0kW	
	発電容量*1	2.7kW	4.0kW	5.5kW	11.0kW	
	接続箱	OLE-PVFO4-01	—	OLE-PVFO4-01	OLE-PVFO4-01 (×2)	
	パワーコンディショナ	YLE-TL27A4	MLE-PS40JL	YLE-TL55A4	YLE-TL55A4 (×2)	
価格(税別)*2		¥2,047,500	¥3,121,000	¥4,027,500	¥7,455,000	
ロータイプ	ユニット基礎	強度①*4 価格(税別)*3 架台仕様	¥2,243,900 2段6列	¥3,409,600 2段9列	¥4,424,500 3段8列	¥8,215,200 2段11列×2アレイ
		強度②*4 価格(税別)*3 架台仕様	¥2,300,900 2段6列	¥3,495,000 2段9列	¥4,509,100 3段8列	¥8,400,600 2段11列×2アレイ
		強度③*4 価格(税別)*3 架台仕様	¥2,461,300 2段6列	¥3,735,600 2段9列	¥4,815,300 3段8列	¥9,028,600 2段11列×2アレイ
	置き基礎	価格(税別)*3 架台仕様	¥2,766,300 2段6列	¥4,174,900 3段6列	¥5,465,100 2段6列×2アレイ	¥10,146,600 3段4列×3アレイ 2段4列
折板タイプ*5	ハゼ式 (角ハゼ) (丸ハゼ)	横置き型 価格(税別)*3 架台仕様	¥2,241,900 4段3列	¥3,428,200 3段6列	¥4,416,300 4段6列	¥8,167,800 4段11列
		縦置き型 価格(税別)*3 架台仕様	¥2,241,900 3段4列	¥3,428,200 6段3列	¥4,416,300 6段4列	¥8,167,800 11段4列
		直置き型 価格(税別)*3 架台仕様	¥2,157,000 4段3列	¥3,296,200 3段6列	¥4,246,500 4段6列	¥7,856,500 4段11列
	重ね式	横置き型 88折板対応 価格(税別)*3 架台仕様	¥2,242,700 4段3列	¥3,413,800 3段6列	¥4,423,500 4段6列	¥8,181,000 4段11列
		横置き型 150折板対応 価格(税別)*3 架台仕様	¥2,242,700 4段3列	¥3,413,800 3段6列	¥4,423,500 4段6列	¥8,181,000 4段11列
		横置き型 S60折板対応 価格(税別)*3 架台仕様	¥2,242,700 4段3列	¥3,413,800 3段6列	¥4,423,500 4段6列	¥8,181,000 4段11列
折板タイプ ロ仕様*5	ハゼ式 (角ハゼ) (丸ハゼ)	横置き型 価格(税別)*3 架台仕様	¥2,468,300 3段4列	¥3,752,000 3段6列	¥4,868,900 3段8列	¥9,058,600 2段22列
		縦置き型 価格(税別)*3 架台仕様	¥2,468,300 4段3列	¥3,752,000 6段3列	¥4,868,900 8段3列	¥9,058,600 22段2列
	重ね式	横置き型 88折板対応 価格(税別)*3 架台仕様	¥2,355,300 3段2列×2アレイ	¥3,582,800 3段2列×3アレイ	¥4,643,100 3段2列×4アレイ	¥8,606,400 2段2列×11アレイ
		横置き型 150折板対応 価格(税別)*3 架台仕様	¥2,356,500 3段2列×2アレイ	¥3,584,600 3段2列×3アレイ	¥4,645,500 3段2列×4アレイ	¥8,610,800 2段2列×11アレイ
		横置き型 S60折板対応 価格(税別)*3 架台仕様	¥2,351,100 3段2列×2アレイ	¥3,576,500 3段2列×3アレイ	¥4,634,700 3段2列×4アレイ	¥8,591,000 2段2列×11アレイ
		横置き型 S60折板対応 価格(税別)*3 架台仕様	¥2,351,100 3段2列×2アレイ	¥3,576,500 3段2列×3アレイ	¥4,634,700 3段2列×4アレイ	¥8,591,000 2段2列×11アレイ
柱建てタイプ	10°一般地域対応 (標準柱仕様) 価格(税別)*3 架台仕様	¥2,233,200 4段3列	¥3,446,400 3段6列	¥4,480,200 3段8列	¥8,148,100 4段11列	
	10°一般地域対応 (ベースプレート仕様) 価格(税別)*3 架台仕様	¥2,223,300 4段3列	¥3,431,800 3段6列	¥4,461,900 3段8列	¥8,118,300 4段11列	
	20°一般地域対応 (標準柱仕様) 価格(税別)*3 架台仕様	¥2,233,200 4段3列	¥3,446,400 3段6列	¥4,480,200 3段8列	¥8,148,100 4段11列	
	20°一般地域対応 (ベースプレート仕様) 価格(税別)*3 架台仕様	¥2,223,300 4段3列	¥3,431,800 3段6列	¥4,461,900 3段8列	¥8,118,300 4段11列	
	40°一般地域対応 (標準柱仕様) 価格(税別)*3 架台仕様	¥2,294,000 4段3列	¥3,574,600 3段6列	¥4,645,200 3段8列	¥8,425,400 4段11列	
	40°一般地域対応 (ベースプレート仕様) 価格(税別)*3 架台仕様	¥2,257,900 4段3列	¥3,513,000 3段6列	¥4,568,200 3段8列	¥8,299,000 4段11列	
	40°強化地域対応*6 (長尺柱仕様) 価格(税別)*3 架台仕様	¥2,308,400 4段3列	¥3,603,000 3段6列	¥4,685,200 3段8列	¥8,542,300 4段11列	
	40°積雪地域対応*7 (長尺柱仕様) 価格(税別)*3 架台仕様	¥2,335,300 4段3列	¥3,590,000 3段3列×2アレイ	¥4,698,000 3段3列×2アレイ 3段2列×1アレイ	¥8,549,200 4段3列×3アレイ 4段2列×1アレイ	

*1 太陽電池容量は、JIS規格に基づいて算出された太陽電池モジュール出力の合計値です。実使用時の出力(発電電力)は、日射の強さ、設置条件(方位・角度・周辺機器)、地域差、及び温度条件により異なります。発電電力は最大でもパワーコンディショナ、回路、温度補正係数等の損失により、太陽電池容量の70~80%程度になります。

*2 システム価格は、太陽電池モジュール、接続箱、パワーコンディショナの合計金額です。カラーモニター、架台、配線材、設置工費は含まれません。

*3 各タイプのセット価格は、架台+システムの合計金額です。カラーモニター、配線材、アース線、設置工費、基礎工費、アンカーボルト類は含まれません。

*4 パターンの詳細については、納まり図(P.30)の表1をご参照ください。

*5 粗度区分Ⅲ、一般地域(積雪~99cm)の場合を示す。

*6 強化地域は、垂直積雪量~99cmを指します。強化地域は40°のみになります。

*7 積雪地域は、垂直積雪量100cmを指します。積雪地域は40°のみになります。

注：価格は2014年2月現在のものです。設置条件によって変わることがあります。