

パワーコンディショナ 仕様表

品名	SUN2000	ラインバックオメガ	SANUPS P83E
型式	SUN2000-125KTL-JPH0	BBCA-100-T3K-F-A	P83E104RFC
定格出力	125kW	100kW	100kW
定格入力電圧	DC900V	DC400V	DC300V
最大出力追従制御範囲	DC500 ~ 1500V	DC280 ~ 500V	DC240 ~ 550V
電力変換効率※1(定格負荷時)	98.8% ※2	94%	95%
絶縁方法	トランスレス方式		商用周波絶縁トランス方式
定格出力電圧	AC550V	AC202V	
定格出力周波数	50/60Hz		
出力電流ひずみ率	総合5%、各次3%以下		
相数	三相3線式		
連系保護装置	交流不足電圧、交流過電圧、系統周波数低下、系統周波数上昇		
単独運転検出機能	受動的方式、能動的方式		
外形寸法(mm)	W1080×H700×D365	W900×H1950×D900	W750×H1950×D800
質量	88kg	約650kg	約880kg
設置場所	屋外用(壁掛け式)	屋内用(据置き式)	屋内用(据置き式)
その他標準機能、性能	<ul style="list-style-type: none"> ●出力力率一定機能 ●塩害地域も設置可(岩礁隣接地域を除く) ●自然放熱 ●9MPPT 	<ul style="list-style-type: none"> ●自立運転機能(オプション) ●京セラ用通信プロトコル搭載 ●出力力率一定機能 ●屋外用(オプション) 	<ul style="list-style-type: none"> ●自立運転機能(オプション) ●京セラ用通信プロトコル搭載 ●出力力率一定機能 ●屋外用(オプション)

品名	SUN2000	
型式	SUN2000-63KTL-JPM0	SUN2000-50KTL-NHM3
定格出力	62.5kW	50kW
定格入力電圧	DC670V(定格出力電圧AC440Vの場合) DC720V(定格出力電圧AC480Vの場合)	DC650V(定格出力電圧AC420/440Vの場合)
最大出力追従制御範囲	DC200 ~ 1000V	
電力変換効率※1(定格負荷時)	98.9% ※3	98.6% ※4
絶縁方法	トランスレス方式	
定格出力電圧	AC440V/480V	AC420V/440V/480V
定格出力周波数	50/60Hz	
出力電流ひずみ率	総合5%、各次3%以下	
相数	三相3線式	
連系保護装置	交流不足電圧、交流過電圧、系統周波数低下、系統周波数上昇	
単独運転検出機能	受動的方式、能動的方式	
外形寸法(mm)	W1075×H555×D300	W681×H530×D270
質量	71kg	48kg
設置場所	屋外用(壁掛け式)	
その他標準機能、性能	<ul style="list-style-type: none"> ●出力力率一定機能 ●塩害地域も設置可(岩礁隣接地域を除く) ●自然放熱 ●6MPPT 	<ul style="list-style-type: none"> ●出力力率一定機能 ●塩害地域も設置可(岩礁隣接地域を除く) ●自然放熱 ●4MPPT

品名	SUN2000	ラインバックαV
型式	SUN2000-20KTL-M3	LBSK-10-T3C
定格出力	20kW	10kW(力率1.00時)
定格入力電圧	DC360V	DC400V
最大出力追従制御範囲	DC200 ~ 750V	DC200 ~ 550V
電力変換効率(定格負荷時)	97.6% ※1※5	97.0%(接続箱機能除く) ※6
絶縁方法	トランスレス方式	
定格出力電圧	AC202V	
定格出力周波数	50/60Hz	98.6% ※6
出力電流ひずみ率	総合5%、各次3%以下	
相数	三相3線式	
連系保護装置	交流不足電圧、交流過電圧、系統周波数低下、系統周波数上昇	
単独運転検出機能	受動的方式、能動的方式	受動的方式、能動的方式(多数台連系対応)
外形寸法(mm)	W681×H530×D270	W590×H550×D220 ※7
質量	43kg	約46.5kg
設置場所	屋外用(壁掛け式)	屋内・屋外用(壁掛け式)
その他標準機能、性能	<ul style="list-style-type: none"> ●出力力率一定機能 ●塩害地域も設置可(岩礁隣接地域を除く) ●自然放熱 ●4MPPT 	<ul style="list-style-type: none"> ●GSエネルギーマネジメントプロトコル搭載 ●出力力率一定機能 ●自立運転機能(最大出力:単相2線式101V 3.0kVA) ●塩害地域も屋外設置可(重塩害地域を除く)

※1: JIS C 8961に基づく効率測定方法による定格負荷効率を示します。表記の値は温度上昇試験後の値であり、起動直後の測定値より換算したものです。

※2: 最大変換効率を示します。JIS変換効率は98.1%です。

※3: 最大変換効率を示します。JIS変換効率は98.6%です。

※4: 最大変換効率を示します。JIS変換効率は98.4%です。

※5: 最大変換効率を示します。JIS変換効率は97.1%です。

※6: JIS C 8961に基づく効率測定方法による定格負荷効率を示します。表記の値は温度上昇試験後の値です。

※7: 壁掛金具、配線口カバー、放熱フィン、扉ハンドル、ビスは含みません。

●運転時の高周波音は、聴覚感度が高い方にとって不快に感じる場合があります。聴覚感度が高いと思われる方がいらっしゃる場合には事前にご相談ください。

●パワーコンディショナや配線から漏れる電磁的ノイズが、近隣(目安として半径100m以内)のアマチュア無線やラジオ等の電波受信に影響を与えることがあります。近隣にアマチュア無線等のアンテナがある場合は、購入される前に販売窓口へご相談ください。

●設置環境により、パワーコンディショナ上部の壁(屋内設置の場合は壁や天井)にホコリが付着する場合があります。

●日本国内仕様のため、日本国外では使用できません。また、無断で海外へ輸出・転売することを禁じます。

パワーコンディショナ 仕様表

品名	SUNNY TRIPOWER CORE1
型式	STP50-JP-40
定格出力	50kW
定格入力電圧	DC725V
最大出力追従制御範囲	DC150 ~ 1000V
電力変換効率※1(定格負荷時)	97.5%
絶縁方法	トランスレス方式
定格出力電圧	AC420/440V
定格出力周波数	50/60Hz
出力電流ひずみ率	総合5%、各次3%以下
相数	三相3線式
連系保護装置	交流不足電圧、交流過電圧、系統周波数低下、系統周波数上昇
単独運転検出機能	受動的方式、能動的方式
外形寸法(mm)	W569×H733×D621 ※2
質量	84kg
設置場所	屋内・屋外用
その他標準機能、性能	<ul style="list-style-type: none"> ●出力力率一定機能 ●塩害地域も屋外設置可(岩礁隣接地域を除く)

品名	エコノライン EX	SUN2000
型式	PVN-553	SUN2000-4.95KTL-JPL1
定格出力	5.5kW(力率1.0時、力率0.95時)	4.95kW
定格入力電圧	DC250V	DC600V(450V屋内配線、600V屋外配線)
最大出力追従制御範囲	DC50 ~ 450V	DC90V ~ 560V
電力変換効率※1(定格負荷時)	96.0%(力率1.0時)、95.5%(力率0.95時)	97.0%
絶縁方法	トランスレス方式	
定格出力電圧	AC202V(自立運転時AC101V)	AC202V
定格出力周波数	50/60Hz	
出力電流ひずみ率	総合5%、各次3%以下	
相数	単相2線式 AC202V(単相3線式に接続)	単相3線式
連系保護装置	交流不足電圧、交流過電圧、系統周波数低下、系統周波数上昇	
単独運転検出機能	受動的方式、能動的方式(多数台連系対応)	受動的方式、能動的方式
外形寸法(mm)	W550×H280×D173 ※3	W365×H649×D159 ※4
質量	19.6kg ※3	19kg ※4
設置場所	屋内用(壁掛け式)	屋外用(壁掛け式)
その他標準機能、性能	<ul style="list-style-type: none"> ●自立運転機能(最大出力2.75kVA) 	<ul style="list-style-type: none"> ●出力力率一定機能 ●塩害地域も設置可(岩礁隣接地域を除く) ●自然放熱 ●2MPPT

※1: JIS C 8961に基づく効率測定方法による定格負荷効率を示します。表記の値は温度上昇試験後の値であり、起動直後の測定値より換算したものです。

※2: 底部またはDC開閉器スイッチを除きます。

※3: 取付板を含みます。

※4: 固定用金具を含みます。

●運転時の高周波音は、聴覚感度が高い方にとって不快に感じる場合があります。聴覚感度が高いと思われる方がいらっしゃる場合には事前にご相談ください。

●パワーコンディショナや配線から漏れる電氣的ノイズが、近隣(目安として半径100m以内)のアマチュア無線やラジオ等の電波受信に影響を与えることがあります。

近隣にアマチュア無線等のアンテナがある場合は、購入される前に販売窓口へご相談ください。

●設置環境により、パワーコンディショナ上部の壁(屋内設置の場合は壁や天井)にホコリが付着する場合があります。

●「エコノライン」は京セラ株式会社の登録商標です。

●日本国内仕様のため、日本国外では使用できません。また、無断で海外へ輸出・転売することを禁じます。