

SolarView Compact/SolarView Air パワーコンディショナ対応一覧

リストは現行品のパワーコンディショナを中心に掲載しております。(メーカーの生産終了から時間が経過した機種は除外しています)
 リストにないパワーコンディショナへの対応状況については、右記情報を添えて弊社ソリューションサポートセンターまでお問い合わせください。
 ソリューションサポートセンター：TEL 050-3786-4985/03-6625-5541

1. パワーコンディショナのメーカー名
2. パワーコンディショナの型式
3. パワーコンディショナを導入された時期 (または予定)

パワーコンメーカー	製品名	型式	通信仕様	通信対象 ※1	注意事項	対応一覧		
						SV-CPT-MC310	SV-CPT-MC310F	SV-AIR-MC310
コンテック	SolarViewCompact	SV-CPT-MC310/MC310F	Ethernet※4	Compact	SV-Compactをスレーブ接続するときの選択肢です。	○	○	×
山洋電気	SANUPS	P61B	Modbus/RTU	ワウコン	LCDパネル TypeⅢ経由にて通信を行います。(Type I / II は接続不可)	○	×	○
		P73H、P73J、P83E、P73K、P73L	RS485(半二重)	ワウコン		○	×	○
		P73H、P73J、P83E、P73L	Modbus/RTU	ワウコン		○	×	○
安川電機	Enewell-SOL	CEPT-P3AA2025B、CEPT-P3AB2025B	RS485(半二重)	ワウコン	通信速度が異なる為、CEPT-P2、CEPT-P1HDとの混在はできません。 Ver6.2 新規追加	○	×	○
		CEPT-P2AA2010□、CEPT-P2AA29P9□、CEPT-P2HA29P9□	RS485(半二重)	ワウコン		○	×	○
		CEPT-P1HD4100DMB	RS485(半二重)	ワウコン		○	×	○
		CEPT-P1HD2100DM□	RS485(半二重)	ワウコン		○	×	○
GSユアサ	ラインバックαⅣ	LBSJ-10-T3C/LBSJ-10-S3C	RS485(半二重)	ワウコン	GSプロトコル	○	×	○
	ラインバックⅢ	LBBFA-10/20/30/40/50-T3CR□□-F-A	RS485(半二重)	ワウコン	GSプロトコル	○	×	○
	ラインバックオメガ	LBBCA-100-T3-F-A	RS485(半二重)	ワウコン	GSプロトコル	○	×	○
	ラインバックガンマ	LBBEB-250-T34-F-A	RS485(半二重)	ワウコン	GSプロトコル	○	×	○
	ラインバックαⅤ	LBSK-10-T3C	RS485(半二重)	ワウコン	EMSプロトコル Ver6.0 新規追加	○	×	○
オムロン	KPK-Aシリーズ	KPK-A30、KPK-A40、KPK-A55	RS485(半二重)	ワウコン	リモコンとの併設はできません。	○	×	○
	KPVシリーズ	KPV-A55-J4、KPV-A55-SJ4	RS485(半二重)	ワウコン	リモコンとの併設はできません。	○	×	○
	KPWシリーズ	KPW-A48-J4、KPW-A55-J4、KPW-A55-SJ4	RS485(半二重)	ワウコン	リモコンとの併設はできません。【誤認注意】KPW-A-2シリーズには対応していません。	○	×	○
	KPR-Aシリーズ	KPR-A48-J4、KPR-A56-J4	RS485(半二重)	ワウコン	リモコンとの併設はできません。	○	×	○
		KM-N1-FLK	RS485(半二重)	電力量計		○	×	○
	KM50-E1-FLK	RS485(半二重)	電力量計		○	×	○	
新電元工業 (事業撤退)	SOLGRID	PVS012T200B、PVS010T200B、PVS9R9T200B	RS485(半二重)	ワウコン		○	×	○
		PVS010T200C-SA、PVS9R9T200C-SA	RS485(半二重)	ワウコン		○	×	○
パナソニック	VBPCTA0A1	VBPCTA0A1	RS485(半二重)	ワウコン	三相P-LINK	○	×	○
		VBPCTA0A2、VBPCTA0A3	RS485(半二重)	ワウコン	三相P-LINK	○	×	○
		VBPCTA0A2、VBPCTA0A3、VBPCTA0A4	RS485(半二重)	ワウコン	三相Modbus/RTU	○	×	○
		VBPCT□□H	RS485(半二重)	ワウコン	三相Modbus/RTU	○	×	○
	エコパワーメーター	AKW7111B、AKW1110B	RS485(半二重)	電力量計	KW7M、KW1Mシリーズ	○	×	○
日新電機	SPMシリーズ	SPM□□□-CS1/CS1A/CS2A (NプロトコルVer4.1)	RS485(半二重)	ワウコン	TD箱(気温計レンジ指定 -50~50℃)	○	×	○
		SPM□□□-CS1B (NプロトコルVer5.3)	RS485(半二重)	ワウコン	TD箱(気温計レンジ指定 -50~50℃)	○	×	○
	SPCSシリーズ	SPCS500-1、SPCS660-1、SPCS750-1、SPCS1000-1 (Modbus/RTU Ver6.1)	RS485(半二重)	ワウコン	Modbus/RTU	○	×	○
		SPCS500-1、SPCS660-1、SPCS750-1、SPCS1000-1 (Modbus/RTU Ver8.1)	RS485(半二重)	ワウコン	Modbus/RTU	○	×	○
日立産機システム		HSP900-1000LFH2	RS485(半二重)	ワウコン		○	×	○
明電舎		SP310-□□□T-DN/DG	RS485(半二重)	ワウコン	Modbus/RTU ※ SolarLinkプロトコルには対応していません。	○	×	○
		SP320-□□□T-N/G	RS485(半二重)	ワウコン	Modbus/RTU ※ SolarLinkプロトコルには対応していません。	○	×	○
富士電機		PVI750-3/750、PVI1000-3/1000	RS485(半二重)	ワウコン		○	×	○
		PVI750-3/500、PVI1000-3/660	RS485(半二重)	ワウコン		○	×	○
		PVI600BJ-3/555、PVI1000BJ-3/1100	RS485(半二重)	ワウコン		○	×	○
		PIS-50/500	RS485(半二重)	ワウコン		○	×	○
SMA	SUNNY BOY	SB 5.5-JP	Ethernet	ワウコン	Webconnect経由で接続して下さい。	○	×	○
	SUNNY TRIPOWER	STP 25000TL-JP-30	Ethernet	ワウコン	Webconnect経由で接続して下さい。	○	×	○
	SUNNY TRIPOWER	CORE1 STP-50-JP-40_V14	Ethernet	ワウコン	Webconnect経由で接続して下さい。	○	×	○
	SUNNY HIGHPOWER	PEAK3 100-JP-20、143-JP-20	Ethernet	ワウコン	Webconnect経由で接続して下さい。	○	×	○

パワーコンバーター	製品名	型式	通信仕様	通信対象 ※1	注意事項	対応一覧			
						SV-CPT-MC310	SV-CPT-MC310F	SV-AIR-MC310	
ダイハチ	DISOLA POWER	P100JAT1-A01、P100JDT1-A01	RS485(半二重)	パワーコン		○	×	○	
		P250JDT1-A02、P250JCL1-A01	RS485(半二重)	パワーコン		○	×	○	
		P500JFL1-A02、P333JFL1-A01、P250JFL1-A01 P500JHL2-A01、P250JHL2-A01、P500JHL2-B01 P500JL2-B01、P250JDT2-A01	Ethernet	パワーコン	Modbus/TCP		○	×	○
		PVL-L□□□□/E、PVF-L□□□□□、PVF-T□□□□□、PVG-L□□□□□	RS485(半二重)	パワーコン			○	×	○
東芝三菱電機産業システム (TMEIC)	SOLAR WARE	PVL-L□□□□□/E、PVF-L□□□□□、PVF-T□□□□□、PVG-L□□□□□	Ethernet	パワーコン		○	×	○	
		出力制御未対応 PVL-L0500/0490/0500E/0630E/0750E/0665E/0250/0175	Ethernet	パワーコン	Modbus/TCP		○	×	○
		出力制御未対応 PVL-L0250ER(J)、PVL-L0450ER(J)、PVL-L0500ER(J)-H	Ethernet	パワーコン	Modbus/TCP		○	×	○
		出力制御 (広義) PVU-L0450ER(J)、PVU-0675ER(J)、PVU-L0750ER(J)	Ethernet	パワーコン	Modbus/TCP		○	×	○
		出力制御 (広義) PVL-L□□□□□、PVF-L□□□□□、PVF-T□□□□□、PVG-L□□□□□	Ethernet	パワーコン			○	×	○
		出力制御 (狭義) PVL-L□□□□□、PVF-L□□□□□、PVF-T□□□□□、PVG-L□□□□□	Ethernet	パワーコン	Modbus/TCP		○	×	○
		出力制御 (広義) PVL-L0450ER(J)、PVL-L0500ER(J)-H 出力制御 (狭義) PVL-L0450ER(J)、PVL-L0500ER(J)-H	Ethernet	パワーコン	Modbus/TCP		○	×	○
FIMER (旧 ABB)		PVS800-57シリーズ	Ethernet	パワーコン		○	×	○	
		PVS980-58シリーズ	Ethernet	パワーコン		○	×	○	
デルタ電子		PRI-M16A/M20A/M50A(J)_120	RS485(半二重)	パワーコン	Modbus/RTU	○	×	○	
		H4J_220、H4.5J_230、H5.5J_221/230、H6J_240、H10J	RS485(半二重)	パワーコン	Modbus/RTU		○	×	○
		PPM-R3J	Ethernet	パワーモニタ	SNMP		○	×	○
		DJ1 (データコレクタ経由Hシリーズ・Mシリーズ)	Ethernet	データコレクタ	Modbus/TCP		○	×	○
HUAWEI		SUN2000-4.95KTL-NHL2	Ethernet	スマートロガー ※4	Modbus/TCP (SUN2000L-V200R001C00)	○	×	○	
		SUN2000-20KTL-M3、SUN2000-33KTL-NH、SUN2000-40KTL-NH、SUN2000-50KTL-NHM3	Ethernet	スマートロガー ※4	Modbus/TCP (SUN2000MA-V100R001C20)	○	×	○	
		SUN2000-50KTL-JPM1	Ethernet	スマートロガー ※4	Modbus/TCP (SUN2000-V300R001C00)	○	×	○	
		SUN2000-50/63KTL-JPM0	Ethernet	スマートロガー ※4	Modbus/TCP (SUN2000-V300R001C00)	○	×	○	
		SUN2000-63KTL-JPH0	Ethernet	スマートロガー ※4	Modbus/TCP (SUN2000HA V200R001C00)	○	×	○	
		SUN2000-111KTL-NHM0	Ethernet	スマートロガー ※4	Modbus/TCP (SUN2000 V500R001C00)	○	×	○	
		SUN2000-125KTL-JPH0	Ethernet	スマートロガー ※4	Modbus/TCP (SUN2000HA V300R001C00)	○	×	○	
		SUN2000-62.5KTL-NHM0、SUN2000-125KTL-NHM0	Ethernet	スマートロガー ※4	Modbus/TCP (SUN2000HB V100R023C00)	Ver8.3 新規追加	○	×	○
Sungrow		SG33K3J、SG49K5J、SG111HV	RS485(半二重)	パワーコン	Modbus/RTU	○	×	○	
		SG100CX-JP、SG49.5CX-JP、SG125HX-JP、SG34KJ	RS485(半二重)	パワーコン	Modbus/RTU	Ver8.0 新規追加	○	×	○
		SG500MX-J	RS485(半二重)	パワーコン	Modbus/RTU	Ver8.0 新規追加	○	×	○
		SG5.5RS-JP	RS485(半二重)	COM100E	COM100E経由でModbus/RTUまたはModbus/TCP	Ver8.2 新規追加	○	×	○
ダイヤゼブラ電機 (旧 田淵電機)	EneTelus	ZREM-35ENP01	RS485(半二重)	専用リコン	専用リコン以下のPCS接続台数最大2~5台まで ※2注記参照	○	×	○	
		EOU-A-MBX03-L	RS485(半二重)	マスターボックス	マスターボックス以下のPCS接続台数30台まで ※2注記参照	○	×	○	
		EOU-A-MBX05	RS485(半二重)	マスターボックス	マスターボックス以下のPCS接続台数30台まで ※2注記参照	○	×	○	

全二重通信仕様 (SV-CPT-MC310F) 専用

パワーコンバーター	製品名	型式	通信仕様	通信対象 ※1	注意事項	対応一覧		
						SV-CPT-MC310	SV-CPT-MC310F	SV-AIR-MC310
三社電機製作所	SanRex	PV-□□□K-42/44T-03□□□	RS485(全二重)	パワーコン	TD箱(気温計レンジ指定 -50~50℃)	×	○	○※3
愛知電機	250kWトランス有	-	RS485(全二重)	パワーコン	PCS採用時に通信仕様をご確認ください。	×	○	○※3
		-	RS485(全二重)	パワーコン	PCS採用時に通信仕様をご確認ください。	×	○	○※3
		-	RS485(全二重)	パワーコン	PCS採用時に通信仕様をご確認ください。	×	○	○※3

注意事項

- ※1 通信対象とは計測装置が直接接続する先の対象機器を指します。例えば、「電力量計」とある場合は電力量計のデータを計測していることになり、その先のパワーコンディショナの状態変化は計測できません。予めご注意ください。
- ※2 田淵電機株式会社様パワーコンディショナとの接続にはメーカー仕様による接続構成および接続台数の制限があります。詳しくは田淵電機株式会社様へお問い合わせください。
- ※3 SV-AIR-MC310にて全二重通信に対応するには、個別にカスタマイズ対応を行う必要があります。対応ご希望のパワーコンディショナ情報と併せてお見積りをご依頼下さい。
- ※4 HUAWEI スマートロガーではスマートロガーに取り込んでいる日射/気温は計測できません。日射/気温の計測が必要な場合は本製品のアナログ入力に接続してください。SV-CPT-MC310、SV-CPT-MC310Fで計測する場合は別途ケーブルが必要です。
- ※ SolarViewCompact及びAirシリーズで接続できるパワーコンディショナの台数は、最大30台及び計測容量2MWまでとなります。また、パワーコンディショナメーカー規定による台数にも制限されます。予めご確認をお願いいたします。
- ※ 上記と同じ型式製品であっても、パネルメーカーやハウスメーカー等のOEM供給品は計測できない場合があります。予めご注意ください。