

■接続CH1：蓄電池付きパワーコンディショナ

パワーコンメーカー	製品名	型式	通信仕様	通信対象 ※1	最大接続台数 ※2	注意事項
GSユアサ	ラインバックΣⅢ（蓄電池アリ）	LBBF-10/20/30/40/50-T3CR□□-F-A	RS485(半二重)	パワコン	5	蓄電池オプション付き
新電元工業		SK-150083	RS485(半二重)	パワコン	5	
YAMABISHI	YRWシリーズ	YRW-□KH,YRW-□KHW,YRW-□SH	RS485(半二重)	パワコン	5	
SONY	ESSP-8000シリーズ	ESSP-8000シリーズ	RS485(半二重)	パワコン	5	YAMABISHI製YRWシリーズと同一通信プロトコル

■接続CH2：太陽光パワーコンディショナ

パワーコンメーカー	製品名	型式	通信仕様	通信対象 ※1	最大接続台数 ※2	注意事項
山洋電気	SANUPS	P61B P73D/P73E/P83B P73H/P73J/P83E	Modbus/RTU RS485(半二重) Modbus/RTU	パワコン パワコン パワコン	5 5 5	LCDパネル TypeⅢ経由にて通信を行います。(TypeⅠ/Ⅱは接続不可)
安川電機	PV1000 Enewell-SOL	CEPT-P1AA□□□□□□□ (Spec.B) CEPT-P2AA□□□□□□ CEPT-P2HA29P9□ CEPT-P1HD4100DM□ CEPT-P1HD2100DM□ CEPT-S1AA□□□□ CEPT-L1A□□□□□ CEPT-L1A□□□□□	RS485(半二重) RS485(半二重) RS485(半二重) RS485(半二重) RS485(半二重) RS485(半二重) RS485(半二重) RS485(半二重)	パワコン パワコン パワコン パワコン パワコン パワコン 専用レコン	5 5 5 5 5 5 1 5	400V級 200V級 専用レコン以下のPCS接続台数5台まで パワコン側通信ボーレートを9600bpsに変更頂く必要があります。
GSユアサ	ラインバックαⅢ ラインバックΣⅢ ラインバックオメガ ラインバックガンマ	LBSG-10-T3-F-F-A, LBSG-10-S3C/S3C-A LBBF-10/20/30/40/50-T3CR□□-F-A LBBCA-100-T3-F-A LBBEA-250-T34-F-A	RS485(半二重) RS485(半二重) RS485(半二重) RS485(半二重)	パワコン パワコン パワコン パワコン	5 5 5 5	
オムロン		KP□□F シリーズ KP□□H シリーズ KP□□K/K2 シリーズ KM-N1-FLK KM20-B40-FLK, KM50-E1-FLK, KM100-T□-FLK	RS485(半二重) RS485(半二重) RS485(半二重) RS485(半二重) RS485(半二重)	パワコン パワコン パワコン 電力量計	5 5 5 5 5	電力(kW)とステータスのみ取得可
新電元工業	SOLGRID	PVS□□□T200/PVS□□□□S200 PVS□□□T200B/PVS□□□□S200B PVS100T200B-DN-SA-S PVS9R9T200A	RS485(半二重) RS485(半二重) RS485(半二重) RS485(半二重)	パワコン パワコン パワコン パワコン	5 5 5 5	
パナソニック		VBPCTA0A1, VBPCT□□A2, VBPCT□□A3 KW7M (AKW7111B)	RS485(半二重) RS485(半二重)	パワコン 電力量計	5 5	
日新電機	SPMシリーズ SPCSシリーズ	SPM□□□-CS1/CS1A/CS2A SPM□□□-CS1B Modbus/RTU Ver8.1	RS485(半二重) RS485(半二重) RS485(半二重)	パワコン パワコン パワコン	5 5 5	TD箱(気温計レンジ指定 -50~50℃) TD箱(気温計レンジ指定 -50~50℃) Modbus/RTU
日立産機システム		HSP900-1000LF/LFH HSP900-1000LFH2/LFB2/HFH2/LFN2 HSP900-500LFH2/HFH2	RS485(半二重) RS485(半二重) RS485(半二重)	パワコン パワコン パワコン	5 5 5	
明電舎		SP320-□□□T-N/G SP310-□□□T-DN/DG SP100/300	RS485(半二重) RS485(半二重) RS485(半二重)	パワコン パワコン パワコン	5 5 5	Modbus/RTU
三菱電機		PV-PT10GLUBシリーズ PV-PN□□K/K2,-PS□□K/K2,-PSME□□L,-PN44KX/KX2	RS485(半二重) RS485(半二重)	パワコン パワコン	5 5	Modbus/RTU
富士電機		PVI750-3/750, PVI1000-3/1000 PVI750-3/500, PVI1000-3/660	RS485(半二重) RS485(半二重)	パワコン パワコン	5 5	
東芝三菱電機産業システム (TMEIC)	SOLAR WARE	PVL-L□□□□/E,PVF-L□□□□,PVF-T□□□□,PVG-L□□□□ P100JAT1-A01/P100JDT1-A01	RS485(半二重) RS485(半二重)	パワコン パワコン	5 5	
ダイヘン	DISOLA POWER	P250JDT1-A02 P250JCL1-A01	RS485(半二重) RS485(半二重)	パワコン パワコン	5 5	
デルタ電子		PRI-M16A/M20A/M50A(J) 120 RPI-H4J/-H4.5J/-H5.5J/-H6J/-H10J	RS485(半二重) RS485(半二重)	パワコン パワコン	5 5	Modbus/RTU Modbus/RTU
ソーラフロンティア		SDP0301	Ethernet	表示ユニット	1	
SUNGROW		SG33K3J,SG49K5J SG111HV	RS485(半二重) RS485(半二重)	パワコン パワコン	5 5	Modbus/RTU Ver1.37 新規追加 Modbus/RTU Ver1.37 新規追加
田淵電機	EneTelus	ZREM-35EN ZREM-35ENH ZREM-35ENV ZREM-35ENM ZREM-35ENP01 EOU-A-MBX01 EOU-A-MBX01-L (EPU-T99P8-SFL対応) EOU-A-MBX03-L (EPU-T250P8-FPL対応) EOU-A-MBX05 EPU-E-T99P-SF/EPU-T99P5-SFL	RS485(半二重) RS485(半二重) RS485(半二重) RS485(半二重) RS485(半二重) RS485(半二重) RS485(半二重) RS485(半二重) RS485(半二重) RS485(半二重)	専用レコン 専用レコン 専用レコン 専用レコン 専用レコン マスターボックス マスターボックス マスターボックス マスターボックス マスターボックス パワコン	1 1 1 1 1 1 1 1 1 5	専用レコン以下のPCS接続台数最大2台まで ※3注記参照 専用レコン以下のPCS接続台数最大2台まで ※3注記参照 専用レコン以下のPCS接続台数最大2~5台まで ※3注記参照 専用レコン以下のPCS接続台数最大2~5台まで ※3注記参照 専用レコン以下のPCS接続台数最大2~5台まで ※3注記参照 マスターボックス以下のPCS接続台数30台まで可能だが、計測可能台数は5台まで ※3注記参照 ※4注記参照 マスターボックス以下のPCS接続台数30台まで可能だが、計測可能台数は5台まで ※3注記参照 ※4注記参照 マスターボックス以下のPCS接続台数30台まで可能だが、計測可能台数は5台まで ※3注記参照 ※4注記参照 マスターボックス以下のPCS接続台数30台まで可能だが、計測可能台数は5台まで ※3注記参照 ※4注記参照 マスターボックス使用構成では接続できません。

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 最大接続台数とは計測装置1台に接続できる対象機器の最大数を示します。ただし、計測装置が管理できる最大kW(2000kW)を超える合計容量のパワーコンディショナ台数を接続することはできません。予めご注意ください。
- ※3 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様仕様による接続構成および接続台数の制限があります。以下ご確認の上、使用可能範囲の中でご利用をお願い致します。
- ※4 計測装置の接続先が、「パワーコンディショナ本体」「マスターボックス」によって計測できる内容が大幅に変わります。予めご注意ください。