

みえる一ぶ対応PCS一覧

2019年5月9日

※重要 みえる一ぶは他のRS-485接続タイプの製品(出力制御装置・監視装置・計測器・等)との併用はできません
 (一部の機器を除きます「備考・注意事項」を参照して下さい)

※共通注意事項
 パソコンアドレスは1から始まる連番である事。(オムロン単相・田淵マスターボックス・ダイヤモンド電機・ABBは「備考・注意事項」参照)
 通信ケーブルにLANと書かれている物はカテゴリ5e以上の物を使用。(単線推奨。シールド付き推奨)

※本資料に載っていない型式はお問い合わせ下さい。
 ただし、本資料に載っていないメーカーは現時点では対応不可です。
 また、通信仕様非公開等で対応不可が確定している物は載せてありません。

※「実機未確認」の物は実機での動作確認が必要なので、取り付けからグラフ表示までお時間を頂く場合や、対応不可能で返品・返金対応となる場合がありますのでご了承下さい。

PCSメーカー	型式	みえる一ぶ対応	最大接続台数	ストリング	日射計・温度計対応	通信ケーブル	通信ケーブル距離制限	最小表示単位	備考・注意事項	型式	PCSメーカー
Loop	LP-P33KSG	○	30	8	×	FCPEV	総延長1000m	1kWh	九州電力、四国電力、沖縄電力、中国電力の出力制御に対応しました。(高圧のみ) その他電力会社は順次対応予定。	LP-P33KSG	Loop
	LP-P49KSG			12							
安川電機	CEPT-P1AAB010(PV1000)	○	30	×	○	FCPEV	総延長1000m	0.1kWh	九州電力、四国電力、沖縄電力の出力制御に対応しました。 みえる一ぶを出力制御装置として使用可能です。 その他電力会社は順次対応予定。 ※1:リモコン使用時は5台。リモコン未使用時は30台。 ・パソコンアドレスの設定は16進数。 ・リモコン使用機種はリモコン1台に対しみえる一ぶが1系統必要。 ・小型パソコンにおいて、使用ケーブルはLANですが通信はRS485です。 みえる一ぶへはUSB485変換器へ接続します。 端末のLANポートへは接続しない事。	CEPT-P1AAB010(PV1000)	安川電機
	CEPT-P1ASB010(PV1000)									CEPT-P1ASB010(PV1000)	
	CEPT-P1AAB9P9(PV1000)									CEPT-P1AAB9P9(PV1000)	
	CEPT-P1AA2010(PV1000)									CEPT-P1AA2010(PV1000)	
	CEPT-P1AA29P9(PV1000)									CEPT-P1AA29P9(PV1000)	
	CEPT-P2AAB010									CEPT-P2AAB010	
	CEPT-P2AAB9P9									CEPT-P2AAB9P9	
	CEPT-P2AA2010									CEPT-P2AA2010	
	CEPT-P2AA29P9									CEPT-P2AA29P9	
	CEPT-P2HA29P9									CEPT-P2HA29P9	
	CEPT-P1HD4100DM									CEPT-P1HD4100DM	
	CEPT-P1HD2100DM									CEPT-P1HD2100DM	
	CEPT-L1AA4P5									CEPT-L1AA4P5	
	CEPT-L1AA5P8									CEPT-L1AA5P8	
CEPT-L1AB4P5	CEPT-L1AB4P5										
CEPT-L1AB5P8	CEPT-L1AB5P8										
CEPT-H3AA4065B(XGI1000 65kW)	CEPT-H3AA4065B(XGI1000 65kW)										
田淵電機	EPC-A-S30P	○	※2(リモコン)	2	×	純正ケーブル	総延長100m	0.1kWh	※2:リモコン及びパソコンの組み合わせにより最大接続台数が決まります。 ・出力制御装置(通信ゲートウェイボックス)との併用が可能です。 ・リモコン使用機種はリモコン1台に対しみえる一ぶが1系統必要。 ・単相の純正ケーブルについて、みえる一ぶ部分で接続しない 黒と赤の線は1本ずつビニールテープ等で絶縁して下さい。 特に赤はリモコン用の電源がかかっていますので 絶対に接続しないで下さい。 ・三相の場合、パソコンアドレスを変更すると自動的にスレブになる為 マスターからの信号がないと動作しません。 よって、同期信号線も全て接続する必要があります。 ・三相9.9/10kW及び9.9kW用マスターボックスの場合 アラートコードは一部を除いて独自コードとなります。 ・9.9kW用マスターボックスを使用する場合、アラートはパソコン単位では出ず マスターボックス単位となります。(田淵電機の仕様による) ・マスターボックスのアドレス設定は、1台目は0、2台目以降は2から連番。 みえる一ぶ上ではマスターボックスアドレスの小さい順、かつパソコンアドレスの 小さい順にPCS番号が自動的に割り当てられます。 例:マスターボックス2台で各マスターボックスにパソコン5台が 付いている場合、2台目マスターボックスのパソコンは みえる一ぶ上ではPCS6~10となります。 ・マスターボックス用トランスデューサ推奨品。 タケモトデンキ製 温度計用:TRP-K1R-3A-A(入力レンジ:-20~100℃) 日射計用:TRP-K1A-1A-A ・最小表示単位未満は切り捨てとなります。	EPC-A-S30P	田淵電機
	EPC-A-S30P-H									EPC-A-S30P-H	
	EPC-A-S55P									EPC-A-S55P	
	EPC-A-S55P-H									EPC-A-S55P-H	
	EPC-B-S80P									EPC-B-S80P	
	EPC-B-S99P	EPC-B-S99P									
	EPC-C-S18P	EPC-C-S18P									
	EPC-B-S80P-J	EPC-B-S80P-J									
	EPC-B-S99P-J	EPC-B-S99P-J									
	EPC-S40MP2-L	EPC-S40MP2-L									
	EPC-A-S49MP	EPC-A-S49MP									
	EPC-S49MP3-L	EPC-S49MP3-L									
	EPC-A-S55MP	EPC-A-S55MP									
	EPC-S55MP3-L	EPC-S55MP3-L									
	EPC-A-S55MP4	EPC-A-S55MP4									
	EPC-S55MP4-L	EPC-S55MP4-L									
	EPC-S99MP5-L	EPC-S99MP5-L									
	EPC-S99MP5-CL	EPC-S99MP5-CL									
	EPU-A-T100P-SA	EPU-A-T100P-SA									
	EPU-A-T100P-SB	EPU-A-T100P-SB									
	EPU-B-T99P-SA	EPU-B-T99P-SA									
	EPU-B-T99P-SB	EPU-B-T99P-SB									
	EPU-E-T99P-SF	EPU-E-T99P-SF									
	EPU-T99P5-SFL	EPU-T99P5-SFL									
EPU-C-T250P-S	EPU-C-T250P-S										
EPU-C-T250P-FP	EPU-C-T250P-FP										
EPU-T250P8-FPL	EPU-T250P8-FPL										
EPD-T250P6	EPD-T250P6										
EPD-T330P7	EPD-T330P7										
EOU-A-MBX01	EOU-A-MBX01										
EOU-A-MBX01-L	EOU-A-MBX01-L										
EOU-A-MBX02	EOU-A-MBX02										
EOU-A-MBX03	EOU-A-MBX03										
EOU-A-MBX03-L	EOU-A-MBX03-L										
EOU-CGW01	EOU-CGW01										
シャープ	JH-99EK5	○	30	5	△(純正トランスデューサ使用)	FCPEV	総延長500m	1kWh	田淵(三相9.9kW)の注意事項参照。 通信仕様非公開。	JH-99EK5	シャープ
	上記以外の全て	×								上記以外の全て	
東芝三菱電機 産業システム (TMEIC)	PVF-T0100R	○	2(MODBUS/TCP) 30(上記以外)	×	×	FCPEV(RS485) LAN(485以外)	総延長200m(RS485) 装置間100m(LAN)	0.1kWh	出力制御装置との併用が可能です。 ・RS485の場合、みえる一ぶ1台で複数パソコン接続の場合はアドレスが1から始まる 連番である事を確認して下さい。 ・Ethernet及びMODBUS/TCPの場合、パソコンのIPアドレスが必要となります。 IPが連番でない場合は複数台対応不可。	PVF-T0100R	東芝三菱電機 産業システム (TMEIC)
	PVF-T0100									PVF-T0100	
	PVF-L0100									PVF-L0100	
	PVG-L0175									PVG-L0175	
	PVL-L0175									PVL-L0175	
	PVG-L0250									PVG-L0250	
	PVF-T0250									PVF-T0250	
	PVL-L0250					PVL-L0250					
	PVL-L0490					PVL-L0490					
	PVL-L0500					PVL-L0500					
	PVL-L0500E					PVL-L0500E					
	PVL-L0630E					PVL-L0630E					
	PVL-L0665E					PVL-L0665E					
	PVL-L0750E					PVL-L0750E					
PVL-L1000E	PVL-L1000E										
PVH-L2500ER	PVH-L2500ER										
PVH-L1250ER	PVH-L1250ER										
PVL-L1667ER	PVL-L1667ER										
PVL-L1250ER	PVL-L1250ER										
PVL-L1000ERM	PVL-L1000ERM										
WaveEnergy	HPC250	○	2(MODBUS/TCP) 30(上記以外)	×	×	FCPEV(RS485) LAN(485以外)	総延長200m(RS485) 装置間100m(LAN)	0.1kWh	日立製作所パソコン。パソコンの内部図面をご用意の上お問合せ下さい。	HPC250	WaveEnergy
	HPC490									HPC490	
	HPC500									HPC500	
	HPC630									HPC630	
	HPC665					HPC665					
	HPC750					HPC750					
	HPC1500					HPC1500					
	HPC300					HPC300					
HPC660	HPC660										

PCSメーカー	型式	みえる一対対応	最大接続台数	ストリング	日射計・温度計対応	通信ケーブル	通信ケーブル距離制限	最小表示単位	備考・注意事項	型式	PCSメーカー
日新電機 京セラ(対応不可)	SPM100-CS1B	○ ※販売元が京セラの場合は 対応不可。	15	×	×	FCPEV	総延長500m	1kWh	・アラートコードは独自コードとなります。	SPM100-CS1B	日新電機 京セラ(対応不可)
	SPM250-CS1B										
	SPM500-CS1B										
	SPM660-CS1B										
	SPM100-CS1A										
	SPM100-CS2A										
デルタ電子	RPI H4J	○ ※3	30	2 3 3 4 3 6	×	FCPEV	総延長500m	0.1kWh	※3: パワーモニターがある場合、みえる一対はパワーモニターに接続する形になります。 ※4: パワーモニターに固定IPアドレスが設定されている事。 パワーモニターのプログラムバージョンが古い場合アラート情報が取得できません。 最小表示単位はパワーモニターのプログラムバージョンに依存します。	RPI H4J	デルタ電子
	RPI H4.5J										
	RPI H5.5J										
	RPI H6J										
	RPI H6J-3										
	RPI H10J										
	RPI-M16A										
	RPI-M20A										
	RPI M50A										
	RPI M50J										
	パワーモニター PPM R3J-OB5										
オムロン ハンファQセルズ ソーラーフロンティア 京セラ(対応不可)	KP40F	○ ※5 ※末尾に「-A」が付く物も 対応可能。 ※末尾又は-Aの前に 「-HQ」又は「-SS」が 付く物も対応可能。 ただし、KPV、KPK-A の「-HQ」と「-SS」は 実機未確認。 ※「-KC」が付く物は 対応不可。	30	不明 5	×	純正ケーブル 又はLAN	装置間50m	0.1kWh	※5: 出力制御装置(エナジーインテリジェントゲートウェイ EIG)との併用が可能です。 ※6: 三相パワコン(KPT-A99、KPT-A100、KPT-A123)の場合 パワコンの通信設定で通信方式を「B」とする事。(ただしEIG使用時を除く) ・単相の場合パワコンアドレス(ユニットNo.)はOから順番で設定する事。 ・ほとんどの機種で使用ケーブルはLANですが通信はRS485です。 みえる一対へはUSB485変換器へ接続します。 端末のLANポートへは接続しない事。 ・アラートコードについて、単相のKPV、KPK-A以外の全てと三相の一部は 独自コードとなります。 更に、独自コードのうち単相の場合は異常が起こっているという事しか分からないので 具体的な異常内容は現場でパワコンを確認する必要があります。	KP40F	オムロン ハンファQセルズ ソーラーフロンティア 京セラ(対応不可)
	KP55F										
	KP40H										
	KP30K										
	KP40K										
	KP55K										
	KP40K-P										
	KP55K-P										
	KP30K2										
	KP40K2										
	KP55K2										
	KP40K2-P										
	KP55K2-P										
	KP44M										
	KP55M										
	KP44M-J4										
	KP55M-J4										
	KP44M-SJ4										
	KP55M-SJ4										
	KP44M2										
	KP55M2										
	KP44M2-J4										
	KP55M2-J4										
	KP44M2-SJ4										
	KP55M2-SJ4										
	KP44M-P										
	KP55M-P										
	KP44M-PJ4										
	KP55M-PJ4										
	KP44M2-PJ4										
	KP55M2-PJ4										
	KP40K3										
	KP55K3										
	KP40K3-P										
	KP55K3-P										
	KP48R-J3										
	KP59R-J4										
	KPV-A55-J4										
	KPV-A55-SJ4										
	KPK-A40										
KPK-A55											
KPR-A48-J4											
KPR-A56-J4											
KPW-A48-J4											
KPW-A55-J4											
KPW-A55-SJ4											
KPT-A99											
KPT-A100											
KPT-A123											
KPAC											
KP48S											
KP55S											
東芝	TPV-PCS0300B	○	30	×	×	純正ケーブル 又はLAN	装置間50m	0.1kWh		TPV-PCS0300B	東芝
	TPV-PCS0300B1										
	TPV-PCS0400B										
	TPV-PCS0400B1										
	TPV-PCS0500B										
	TPV-PCS0500B1										
	TPV-44M										
	TPV-44M1										
	TPV-44M-J4										
	TPV-44M1-J4										
	TPV-55M										
	TPV-55M1										
	TPV-55M-J4										
	TPV-55M1-J4										
カナディアンソーラー	CSR40N1A	○ ※5 △(実機未確認)	30	×	×	純正ケーブル 又はLAN	装置間50m	0.1kWh		CSR40N1A	カナディアンソーラー
	CSR40N1B										
	CSR55N1A										
	CSR55N1B										
	CSR55G1A										
	CSR55G1B										
PWC-TBC-55ST3 Z50-55ST3-JCS	○	リモコンの 最大接続台数	3	×	×	純正ケーブル	総延長100m	0.1kWh	・田淵(単相)の注意事項を参照。	PWC-TBC-55ST3 Z50-55ST3-JCS	
	SMA	SB3500TL-JP-22	○ ※7 ○ ※8 ○ ※9 ○ △ 御相談下さい	30	×	×	LAN	装置間100m	1kWh	※7: パワコンのファームウェアがVer2.65以上である必要があります。 ※8: パワコンのファームウェアがVer04.00.02.R以上である必要があります。 ※9: パワコンのファームウェアがVer2.63以上である必要があります。 ・WebConnectモジュールが必要となります。(PCS標準装備、又はオプション) ・みえる一対設定にはみえる一対と繋がる全ての機器のIPが必要となります。 ・クラスターコントローラー未使用の場合、パワコン1台毎に固定IP設定が必要。 ・クラスターコントローラー使用の場合、クラスターコントローラーに固定IPが設定されている 事。 また、みえる一対のパワコン番号とパワコンのシリアルナンバーを紐付ける為に 現場でPCを使ったテキストファイルの編集が必要となります。	SB3500TL-JP-22
SB4500TL-JP-22											
SB3500TL-JP-22/MP											
SB4500TL-JP-22/MP											
SB5400TL-JP-22/MP											
STP10000TLEE-JP-11											
STP10000TLEE-JP-10											
STP20000TLEE-JP											
STP25000TL-JP											
クラスターコントローラー											
CLUSTER CONTROLLER											

PCSメーカー	型式	みえるーぶ対応	最大接続台数	ストリング	日射計・温度計対応	通信ケーブル	通信ケーブル距離制限	最小表示単位	備考・注意事項	型式	PCSメーカー
GSユアサ 京セラ(対応不可)	ラインバック オメガ	○ ※10 ※販売元が京セラの場合は 対応不可。	20	×	×	FCPEV	総延長500m	1kWh	※10:パワコンの取説に「プロトコルタイプ」と書かれている物は 京セラ製となり、対応不可となります。 ・アラートコードは独自コードとなります。	ラインバック オメガ	GSユアサ 京セラ(対応不可)
	ラインバック エプラス									ラインバック エプラス	
	ラインバック ガンマ									ラインバック ガンマ	
	ラインバック α III									ラインバック α III	
パナソニック	VBPC227A2 ~ A6	○	5	×	×	純正ケーブル	装置間30m	0.1kWh	※11:パワコンの設定により最大接続台数が決まり、 それによりみえるーぶの設定も変わるので 5台接続が10台接続、どちらの設定を使うのか事前に連絡をお願いします。	VBPC227A2 ~ A6	パナソニック
	VBPC240A5 ~ A9									VBPC240A5 ~ A9	
	VBPC255A3 ~ A5									VBPC255A3 ~ A5	
	VBPC246B ~ B2									VBPC246B ~ B2	
	VBPC259B ~ B2									VBPC259B ~ B2	
	VBPC240AA									VBPC240AA	
	VBPC255A6									VBPC255A6	
	VBPC244B									VBPC244B	
	VBPC255B									VBPC255B	
	VBPC255C1 ~ C2									VBPC255C1 ~ C2	
	VBPC246B3									VBPC246B3	
VBPC259B3	VBPC259B3										
VBPC255GC1	VBPC255GC1										
リープトンエナジー	SPSS-55C-LP	○	5又は10 ※11	×	×	純正ケーブル	装置間30m	0.1kWh	・出力制御装置との併用が可能です。	SPSS-55C-LP	リープトンエナジー
ハンファQセルズ	HQJP-R44-A2	○		×	×	純正ケーブル	装置間30m	0.1kWh	・リモコンを使用している場合はリモコン1台に対しみえるーぶが1系統必要。 ・MODBUS通信には対応していません。	HQJP-R44-A2	ハンファQセルズ
	HQJP-R55-A2			HQJP-R55-A2							
	HQJP-M55-A2			HQJP-M55-A2							
	HQJP-V44-A2			HQJP-V44-A2							
サンテックパワー	GP555B	○		×	×	純正ケーブル	装置間30m	0.1kWh	・通信で使用する純正ケーブルについて、みえるーぶ部分にて 使わない黒と白の線は1本ずつビニールテープ等で絶縁して下さい。 特に黒はリモコン用の電源で電圧がかかっていますので 絶対に接続しないで下さい。	GP555B	サンテックパワー
	SPSS-55C-DM	○		×	×	純正ケーブル	装置間30m	0.1kWh		SPSS-55C-DM	DMM
DMM	SPSS-55D-DM	○		×	×	純正ケーブル	装置間30m	0.1kWh	・通信で使用する純正ケーブルについて、みえるーぶ部分にて 使わない黒と白の線は1本ずつビニールテープ等で絶縁して下さい。 特に黒はリモコン用の電源で電圧がかかっていますので 絶対に接続しないで下さい。	SPSS-55D-DM	DMM
	SPSS-55C-NX	○		×	×	純正ケーブル	装置間30m	0.1kWh		SPSS-55C-NX	ネクストエナジー
ネクストエナジー	SPSM-444A-NX	○		×	×	純正ケーブル	装置間30m	0.1kWh	・通信で使用する純正ケーブルについて、みえるーぶ部分にて 使わない黒と白の線は1本ずつビニールテープ等で絶縁して下さい。 特に黒はリモコン用の電源で電圧がかかっていますので 絶対に接続しないで下さい。	SPSM-444A-NX	ネクストエナジー
	SPSM-554A-NX	○		×	×	純正ケーブル	装置間30m	0.1kWh		SPSM-554A-NX	ウエストホールディングス
ウエストホールディングス	SPSS-55C-WH	○	×	×	純正ケーブル	装置間30m	0.1kWh	・通信で使用する純正ケーブルについて、みえるーぶ部分にて 使わない黒と白の線は1本ずつビニールテープ等で絶縁して下さい。 特に黒はリモコン用の電源で電圧がかかっていますので 絶対に接続しないで下さい。	SPSS-55C-WH	ウエストホールディングス	
インリー	YL-SPSS-55A	○	×	×	純正ケーブル	装置間30m	0.1kWh		YL-SPSS-55A	インリー	
	YL-SPSS-55B	○	×	×	純正ケーブル	装置間30m	0.1kWh	YL-SPSS-55B			
	YL-SPSS-55C	○	×	×	純正ケーブル	装置間30m	0.1kWh	YL-SPSS-55C			
カナディアンソーラー	CSP44G3D	○	×	×	純正ケーブル	装置間30m	0.1kWh	・通信で使用する純正ケーブルについて、みえるーぶ部分にて 使わない黒と白の線は1本ずつビニールテープ等で絶縁して下さい。 特に黒はリモコン用の電源で電圧がかかっていますので 絶対に接続しないで下さい。	CSP44G3D	カナディアンソーラー	
	CSP55G4D	○	×	×	純正ケーブル	装置間30m	0.1kWh		CSP55G4D		
サニックス	SPSS-55A-SN	○	×	×	純正ケーブル	装置間30m	0.1kWh	SPSS-55A-SN	サニックス		
ダイヤモンド電機	DPCO-55A	○	10	×	×	純正ケーブル	装置間10m	0.1kWh	・パワコンアドレス(ユニットNo.)は0から順番で設定する事。	DPCO-55A	ダイヤモンド電機
	DPCO-55B	DPCO-55B									
	DPCO-55C	DPCO-55C									
日立製作所	HIVERTER-NP203i	○(RS485タイプ) △(Ethernetタイプは実機未確認)	30	Z(MPPT)	△(市販トランスデューサ使用)	LAN又はFCPEV 及び光ケーブル	装置間100m(LAN) 総延長500m(RS485) ※12(光部分)	10kWh	※12:光ケーブルの最長距離はケーブルに依存する。 ・接続には「LANケーブル又はFCPEVケーブル」と「光ケーブル」と 「光ハブ又は光メディアコンバータ」が必要。	HIVERTER-NP203i	日立製作所
	HIVERTER-NP213i			HIVERTER-NP213i							
エクソル	XL-PN30K2	○	30	×	×	FCPEV	総延長1000m	0.1kWh		XL-PN30K2	エクソル
	XL-PN40K2									XL-PN40K2	
	XL-PN55K2									XL-PN55K2	
	XL-PS40K2									XL-PS40K2	
	XL-PS55K2									XL-PS55K2	
	XL-PSME55L									XL-PSME55L	
HUAWEI	SUN2000L-4.125KTL	○ ※13 △(実機未確認) ※13	30	2	×	FCPEV	総延長1000m	0.1kWh	※13: SmartLoggerとの併用はできません。 ・通信速度は9600bpsに設定する事。	SUN2000L-4.125KTL	HUAWEI
	SUN2000L-4.95KTL			6						SUN2000L-4.95KTL	
	SUN2000-24.5KTL			8						SUN2000-24.5KTL	
	SUN2000-33KTL			SUN2000-33KTL							
	SUN2000-40KTL			SUN2000-40KTL							
ABB	TRIO-50.0-TL-OUTD	○	30	×	×	FCPEV	総延長500m	0.1kWh	・通信方式をModbus RTUに、通信速度を19200bpsに、それぞれ設定する事。 ・パワコンIDを2から順番で設定する事。 ・通信速度は9600bpsで使用する事。通信ラインはPMUを使用する事。 ・パワコンIDを2から順番で設定する事。	TRIO-50.0-TL-OUTD	ABB
	TRIO-27.6-TL-OUTD			TRIO-27.6-TL-OUTD							
Sungrow	SG34KJ	○	30	8	×	FCPEV	総延長1000m	1kWh	・九州電力、四国電力、沖縄電力、中国電力の出力制御に対応しました。(高圧のみ) その他電力会社は順次対応予定。 ・通信仕様非公開。	SG34KJ	Sungrow
	SG49K5J			12						SG49K5J	
	SG33K3J			9						SG33K3J	
GE	LV5	○	30	×	×	LAN	装置間100m	1kWh	・通信仕様非公開。	LV5	GE
長州産業(対応不可)	全て	×							・通信仕様非公開。	全て	長州産業(対応不可)
京セラ(対応不可)	全て	×							・通信仕様非公開。	全て	京セラ(対応不可)