

## マルチ V2X システムと併設可能な太陽光発電用パワーコンディショナ

当社製マルチ V2X システム KPEP-A シリーズ（以下、V2X）と併設可能な太陽光発電用パワーコンディショナ（以下、PV パワコン）は下記の通りです。PV パワコンが掲載されているリストによって使用条件が異なります。対象の PV パワコンの製造メーカ、型式の掲載箇所をご確認いただきますようお願い致します。

### 記

#### ■PV パワコンリスト①\*<sup>1</sup>

リスト①の PV パワコンは、停電時に連系可能（疑似連系）です。

太陽光余剰充電などの機能をお使いいただくため、V2X 用全負荷分電盤の 2 次側に PV パワコンを設置してください。\*<sup>2</sup>

#### ■PV パワコンリスト②\*<sup>1</sup>

リスト②の PV パワコンは、停電時に連系可能（疑似連系）で太陽光余剰充電も可能ですが、PV パワコンの仕様により、停電時に電灯のチラつきなど（フリッカ）が発生する可能性がありますので予めご了承ください。なお、停電時以外は V2X を併設したことによる電灯のチラつきは発生致しません。

太陽光余剰充電などの機能をお使いいただくため、V2X 用全負荷分電盤の 2 次側に PV パワコンを設置してください。\*<sup>2</sup>

#### ■その他 PV パワコン

リスト①およびリスト②に掲載されていない PV パワコンと併設する場合、停電時の PV パワコンの出力は自立コンセントなどに供給され、V2X へは供給されません。V2X 用全負荷分電盤の 1 次側に PV パワコンを設置（交流側を接続）してください。

\*1. リストは当社基準により作成しています。追加評価の実施結果などにより、予告なしに変更する可能性があります。V2X と PV パワコンの併設システムで万が一不具合が発生した際は販売店様にご相談ください。

\*2. 2 次側に接続できる PV パワコンは 1 台で、その出力は 6kW 未満です。

#### ■PV パワコンリスト①

製造メーカ	PV パワコン型式
オムロン	PVS-590、PVS-590B
	KP59R-J4-A、PCS-59RZ1C、KP59R-J4-HQ-A、KP59R-J4-SS-A
	KP48R-J3-A、PCS-48RZ1C、KP48R-J3-HQ-A、KP48R-J3-SS-A
	KP59R-KS-A
	PVN-553、DPVN553U
	PVN-406、DPVN406U
	KPK-A55、TPV-PCS0550C、KPK-A55-KS、PCS-55Z4、CSR55N1D、KPK-A55-HQ

製造メーカー	PV パワコン型式
オムロン	KPK-A40、TPV-PCS0400C、KPK-A40-KS、PCS-40Z4、CSR40N1D、KPK-A40-HQ
	KPM-A55-J4、KPW-A55-J4、KPW-A55-SJ4、KPW-A55-J4-M、KPW-A55-SJ4-M
	KPV-A55-J4、KPV-A55-SJ4、KPV-A55-J4-SS、KPV-A55-J4-HQ、KPV-A55-J4-W、CSR55G1E
	KPM-A48-J4、KPW-A48-J4
	KPK-A55-SS-HA
	KPK-A40-SS-HA
	KPR-A56-J4、KPR-A56-KS、KPR-A56-J4-HQ、CSR56G4F、TPV-56R-M4、PCS-56RZ2
	KPR-A48-J4、KPR-A48-KS、KPR-A48-J4-HQ、CSR48G4F、TPV-48R-M4、PCS-48RZ2
	KPR-A56-J4-SS-HA
	KPR-A48-J4-SS-HA
	TPV-59R-M4、TPV-59R1-M4
	KP55M2-J4-SS-A、KP55M2-J4、KP55M2-J4-HQ、KP55M2、KP55M2-PJ4、KP55M2-KS、TPV-55M2、TPV-55M2-J4、DPVN55MU、CSR55G1C、KP55M2-KC、KP55M2-J4-KC、KP55M2-J4C、KP55M2-J4-W、KP55M2-SJ4、KP55M2-SJ4-KC
	KP44M2-J4-SS-A、KP44M2-J4、KP44M2-J4-HQ、KP44M2、KP44M2-PJ4、KP44M2-KS、TPV-44M2、TPV-44M2-J4、KP44M2-KC、KP44M2-J4-KC、KP44M2-J4C、KP44M2-J4-W、KP44M2-SJ4、KP44M2-SJ4-KC
	KPK-A30、KPK-A30-HQ、TPV-PCS0300C
シャープ	JH-55JB4、JH-55JB4S、JH-55JB4B、JH-55JB4C
	JH-45GB3、JH-45GB3C、JH-45GB3S、JH-45GB3B
	JH-55GB3、JH-55GB3C、JH-55GB3B、JH-55GB3S
	JH-45HB3、JH-45HB3B、JH-45HB3C、JH-45HB3S
	JH-40HB2、JH-40HB2B、JH-40HB2C、JH-40HB2S
パナソニック	VBPC259B3
	VBPC246B3
	VBPC230NC2、SSITL30E1CS、CSP30N1F、HQJP-KA30-3、SPUS-30D-NX、SPUS-30D-SN、SPUS-30D-DM、YL-SPUS-30D、GP30G
	VBPC255NC2、SSITL55E1CS、CSP55N1F、HQJP-KA55-3、SPUS-55D-NX、SPUS-55D-SN、SPUS-55D-DM、YL-SPUS-55D、GP55G、LP-P55LS-SDB、EH055P-C1、SPC2-IS55
	VBPC240NC2、SSITL40E1CS、CSP40N1F、HQJP-KA40-3、SPUS-40D-NX、SPUS-40D-SN、SPUS-40D-DM、YL-SPUS-40D、GP40G、LP-P40LS-SDB、EH040P-C1、SPC2-IS40
	VBPC244GM2、SSITL44B4CS、CSP44G4F、HQJP-RA44-3、SPC2-OM44、SPSM-444B-NX、SPSM-444B-SN、SPSM-444BS-SN、SPSM-444B-DM、YL-SPSM4-44B、YLE-TL44C、GPR44B、LP-P44LH-SDB、SPSM-444B-LP、EH044M-C1、VBPC244GM2S、SPC2-OM44S
	VBPC255GM2、SSITL55B4CS、CSP55G4F、HQJP-RA55-3、SPC2-OM55、SPSM-554B-NX、SPSM-554B-SN、SPSM-554BS-SN、SPSM-554B-DM、YL-SPSM4-55B、YLE-TL55C、GPR55B、LP-P55LH-SDB、SPSM-554B-LP、EH055M-C1、VBPC255GM2S、SPC2-OM55S
	VBPC255GS2、CSP55G1H、HQJP-MA55-3、SPSS-55E-NX、SPSS-55E-SN、SPSS-55E-DM、GPS55D、YL-SPSS-55E、SPSS-55E-LP、EH055B-C1、VBPC255GS2S
	VBPC244GM2T、CSP44G4J、HQJP-RA44-4、SPSM-444C-NX
	VBPC255GM2T、CSP55G4J、HQJP-RA55-4、SPSM-554C-NX、JH-55RP4
	VBPC255GS2T、CSP55G1L、HQJP-MA55-4、SPSS-55F-NX

製造メーカー	PV パワコン型式
パナソニック	VBPC246B、SSITL46B1CS、CVPC-046BT2、NEG246B1、YLE-TL46B1、VBPC246B1、GPM46A、SPSM-46A-RE、YL-SPSM4-46A、VBPC246B2、SSITL46B2CS、CVPC-046BT3、NEG246B2、GPM46B、SPSM-46B-RE、YL-SPSM4-46B、SPSM-46A-SOL、HQJP-R46-A1、CSP46G4B、SPSM-46B-LP、VBPC246B3、SPSM-46C-LP、EH046M-A1、SPSM-46C-JA、CVPC-046BT4、SPSM-46C-TR、NEG246B3、GPM46C、SPSM-46C-RE、YL-SPSM4-46C、SSITL46B3CS
	VBPC255C、YL-SPSS-55A、SPSS-55A-TR、VBPC255C1、YL-SPSS-55B、SPSS-55B-TR、SPSS-55B-RE、GPS55B、SPSS-55A-SOL、SPSS-55A-KC、SPSS-55A-SF、HQJP-M55-A1、CVPC-055CT1、SPSS-55A-SN、NEG255C1、SPSS-55B-WH、SPSS-55B-LP、VBPC255C2、SPSS-55C-JA、SPSS-55C-SJ、SPSS-55C-LP、EH055B-A1、NEG255C2、HQJP-M55-A2、SPSS-55C-TR、YL-SPSS-55C、SPSS-55C-RE、SPSS-55C-WH、SPSS-55B-SN、SPSS-55C、SPSS-55C-NX、SPSS-55C-DM、CVPC-055CT2、SPSS-55C-EG
	VBPC255B、HQJP-R55-A2、CSP55G4D、GPR55A、SPSM-554A、LP-P55LH-SDA、YL-SPSM4-55A、SPSM-554A-DM、SPSM-554A-NX、YLE-TL55B、VBPC255B1、VBPC255B1W、SPSM-554A-LP、EH055M-B1
	VBPC244B、SPSM-444A、LP-P44LH-SDA、SPSM-444A-DM、SPSM-444A-NX、YLE-TL44B、VBPC244B1、VBPC244B1W、SPSM-444A-LP、EH044M-B1
	VBPC255A6、HQJP-K55-A2、CSP55N1D、GP55F、SPUS-55C、SPUS-55C-NX、SSITL55A6CS、EH055P-B1、SPUS-55C-DM、SPUS-55B-SN、YL-SPUS-55C、SPUS-55C-LP、LP-P55LS-SDA
	VBPC240AA、HQJP-K40-A2、CSP40N1D、GP40F、SPUS-40C、SPUS-40C-NX、SSITL40A9CS、EH040P-B1、SPUS-40C-DM、SPUS-40B-SN、YL-SPUS-40C、SPUS-40C-LP、LP-P40LS-SDA
	SPSM-443A、HQJP-R44-A2、CSP44G3D、GPR44A、YL-SPSM3-44A、SPSM-443A-NX
	SPUS-30A、HQJP-K30-A2、CSP30N1D、GP30F、SPUS-30C、SPUS-30C-NX、SSITL30A1CS、SPUS-30C-DM、YL-SPUS-30C、VBPC230NC1、SPUS-30B-SN
	SSITL55C1CS
	SSITL44C1CS
	VBPC255GC1
	SPSS-55D-SN、SPSS-55D-NX、GPS55C、SPSS-55D-DM、SPSS-55D-EX、SPSS-55D-EG、SPSS-55D-SJ、SPSS-55D-LP、EH055B-A2、CSP55G1E、HQJP-V55-A2、YL-SPSS-55D
	HQJP-V44-A2、VBPC244GC1
三菱電機	PV-PS40K、JSPC-MS40K、F-PS40K、XL-PS40K、PV-PS40K-G、PV-PS40K2、JSPC-MS40K2、F-PS40K2、XL-PS40K2、PV-PS40K2-G
	PV-PS55K、JSPC-MS55K、F-PS55K、XL-PS55K、PV-PS55K-G、PV-PS55K2、JSPC-MS55K2、F-PS55K2、XL-PS55K2、PV-PS55K2-G、PS55K2-JA、CVPC-055CTM1
	PV-PSME55L、PSME55L-JA、XL-PSME55L、PV-PSME55L2、PSM55L2-JA、XL-PSME55L2、XL-PSM55L2、JSPC-MSM55L2、PV-PSM55L2、YL-PSM55L2、HQ-D-RA55-1、HQ-D-RA55-1E
	PV-PSME45L、XL-PSME45L、PV-PSM45L2、PV-PSME45L2、HQ-D-RA45-1
	PVS-554
	PVS-452
	PV-PSM45L3、PV-PSME45L3、XL-PSME45L3、HQ-D-RA45-2
	PV-PSM55L3、PV-PSME55L3、XL-PSM55L3、XL-PSME55L3、JSPC-MSM55L3、YL-PSM55L3、HQ-D-RA55-2、HQ-D-RA55-2E
	PVS-452B
	PVS-554B

■PV パワコンリスト②

製造メーカー	PV パワコン型式
オムロン	KP55K、KP55K-ST、PCS-55Z2、TPV-PCS0550B、KP55K-KC、DPVN55N、KP55K-HW
	KP55K-P
	KP40K、KP40K-ST、PCS-40Z2、TPV-PCS0400B、KP40K-HW
	KP40K-P
	KP30K、KP30K-ST、TPV-PCS0300B、KP30K-HW
	PVN-405、DPVN405N
	PVN-552、DPVN552P、DPVN552PA
	PVN-405HM、DPVN405P、DPVN405PA
	KP55K2-A、PCS-55Z3C、KP55K2-HQ-A、CSR55N1B、KP55K2-W
	KP40K2-A、PCS-40Z3C、KP40K2-HQ-A、CSR40N1B、KP40K2-W
	KP40K2-P-A、KP40K2-KS-A
	KP55K2-P-A、KP55K2-KS-A
	KP30K2、KP30K2-SS、KP30K2-ST、KP30K2-HQ、KP30K2-A、KP30K2-HQ-A
	KP55M-P、KP55M-PJ4、KP55M-KS、KP55M-PJ4-A、KP55M-KS-A
	KP55M、KP55M-J4、KP55M-J4-KC、KP55M-SS、KP55M-J4-SS、DPVN55MP、KP55M-KC、CSR55G1A、KP55M-J4-HQ、KP55M-A、KP55M-J4-A、KP55M-J4-SS-A、DPVN55MPA、CSR55G1B、KP55M-J4-HQ-A、KP55M-J4C、KP55M-SJ4、KP55M-SJ4-KC、KP55M-J4-W、KP55M-SJ4、KP55M-SJ4-KC
	KP44M-P、KP44M-PJ3、KP44M-PJ4、KP44M-KS、KP44M-PJ4-A、KP44M-KS-A
	KP44M、KP44M-J3、KP44M-J3-KC、KP44M-J4、KP44M-J4-KC、KP44M-SS、KP44M-J4-SS、KP44M-KC、KP44M-J4-HQ、KP44M-A、KP44M-J4-A、KP44M-J4-SS-A、KP44M-J4-HQ-A、KP44M-J4C、KP44M-SJ4、KP44M-SJ4-KC、KP44M-J4-W、KP44M-SJ4、KP44M-SJ4-KC
	KP55K3-P
	KP55K3、KP55K3-SS、KP55K3-SS-A、KP55K3-HQ
	KP40K3-P
	KP40K3、KP40K3-SS、KP40K3-SS-A、KP40K3-HQ
	KP30K3、KP30K3-SS、KP30K3-HQ
	TPV-PCS0550B1
	TPV-PCS0400B1
	TPV-PCS0300B1
	RLE-KP55K3
	RLE-KP40K3
	RLE-KP30K3
	TPV-55M、TPV-55M1、TPV-55M-J4、TPV-55M1-J4
	TPV-44M、TPV-44M1、TPV-44M-J4、TPV-44M1-J4
	KP55M2-J4-SS-HA
KP44M2-J4-SS-HA	

製造メーカー	PV パワコン型式
シャープ	JH-45DD3P、JH-45DD3C、JH-45DD3F、JH-45DD3B、JH-45DD3S、JH-45FD3P、JH-45FD3C、JH-45FD3F、JH-45FD3B、JH-45FD3S
	JH-40DD2P、JH-40DD2C、JH-40DD2F、JH-40DD2B、JH-40DD2S、JH-40FD2P、JH-40FD2C、JH-40FD2F、JH-40FD2B、JH-40FD2S
	JH-55DC4P、JH-55DC4C、JH-55DC4F、JH-55DC4B、JH-55DC4S、JH-55FC4P、JH-55FC4C、JH-55FC4F、JH-55FC4B、JH-55FC4S
	JH-55DC3P、JH-55DC3C、JH-55DC3F、JH-55DC3B、JH-55DC3S、JH-55FC3P、JH-55FC3C、JH-55FC3F、JH-55FC3B、JH-55FC3S
	JH-55ED3N、JH-55ED3P、JH-55ED3F、JH-55ED3B、JH-55ED3S、JH-55ED3C、JH-55ED3Q、JH-55FD3Q、JH-55ED3、JH-55FD3N、JH-55FD3P、JH-55FD3C、JH-55FD3F、JH-55FD3B、JH-55FD3S、JH-55FD3
	JH-40FB2、JH-40FB2C、JH-40FB2S、JH-40FB2B
	JH-35FB2、JH-35FB2C、JH-35FB2S、JH-35FB2B
パナソニック	VBPC240A7、GP40D、PVPC-4002-N、QCJ-40A、YLE-TL40A7、HEP040SB、SSI-TL40A7CS、CVPC-040T2GP40E、PVPC-4003-N、CVPC-040T3
	VBPC255A4、GP55D、PVPC-5502-N、QCJ-55B、YLE-TL55A4、HEP055SB、SSI-TL55A4CS、SSI-TL55A4CA、CVPC-055T2、CSP55N1A、NEG255A4、YL-SPUS-55A、VBPC255A5、GP55E、PVPC-5503-N、CVPC-055T3、CSP55N1B、NEG255A5、YL-SPUS-55B
	VBPC227A4、GP27D、PVPC-2702-N、QCJ-27A、YLE-TL27A4、SSI-TL27A4CS、PVPC-2703-N、GP27E
	VBPC240A8、CSP40N1A、NEG240A8、YL-SPUS-40A、VBPC240A9、CSP40N1B、NEG240A9、YL-SPUS-40B
	VBPC227A6、CSP27N1B、YL-SPUS-27B
	VBPC259B、CVPC-059BT1、SSITL59B1CS、CVPC-059BT2、NEG259B1、YLE-TL59B1、VBPC259B1、GPM59A、SPSM-59A-RE、TPS-59B-M5、SPSM-59A-TR、VBPC259B2、SSITL59B2CS、CVPC-059BT3、NEG259B2、GPM59B、SPSM-59B-RE、SPSM-59B-TR、SPSM-59A-SN、SPSM-59A-SOL、HQJP-R59-A1、CSP59G5B、SPSM-59B-LP、VBPC259B3、SPSM-59C-LP、EH059M-A1、SPSM-59C-JA、CVPC-059BT4、GPM59C、NEG259B3、SPSM-59C-TR、SPSM-59C-RE、SSITL59B3CS
	VBPC355A2
	VBPC340A2
	CSP59G3A、YL-SPSM3-59A、CSP59G3B、YL-SPSM3-59B、CSP59G3C、YL-SPSM3-59C
	CSP46G2A、CSP46G2B、CSP46G2C
	SSI-TL40A8CS
	SSI-TL55A5CS、SPUS-55A-SN、SPUS-55A-SOL、SPC5504、HQJP-K55-A1、SPUS-55B-LP、SPUS-55B-WH、EH055P-A1、SPUS-55B-JA、SPUS-55A-KC
	SSI-TL27A5CS
	SPC4004、SPUS-40A-SN、SPUS-40A-SOL、HQJP-K40-A1、SPUS-40B-WH、SPUS-40B-JA、EH040P-A1、SPUS-40A-KC
	SPC2704、SPUS-27A-SN、SPUS-27A-SOL、SPUS-27A-GW、HQJP-K27-A1、SPUS-27B-JA、EH027P-A1、VBPC227A7
	VBPCTA0H
	VBPCT99H
VBPCTA0A4、LJCA3101A	

製造メーカー	PV パワコン型式
三菱電機	PV-PN40K2、JSPC-M40K2、F-P040K2、XL-PN40K2、PV-PN40K3、HQ-D-K40-1
	PV-PN30K2、XL-PN30K2、PV-PN30K3
	PV-PN55K2、JSPC-M55K2、F-P055K2、XL-PN55K2、PV-PN55K3、HQ-D-K55-1
	PV-PN44KX2、PV-PN44KX3

以上

<改訂履歴>

Rev	変更内容	改訂日
A	初版	23. 9. 26