

 **OMRON** 形 KP40K2

ソーラーパワーコンディショナ

最大許容入力電圧 DC 385 V

定格出力 4.0 kW

定格出力電圧 AC 202 V

定格周波数 50 / 60 Hz

定格出力電流 AC 20.0 A

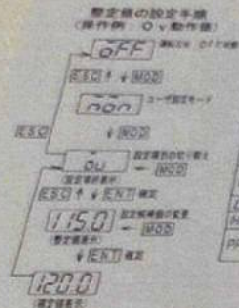
質量 13.5 kg

製造者名 オムロン株式会社

製造年月 2013年 4月

製造番号 1345160

MADE IN JAPAN



設定方法は、00番の説明書等をご確認ください。
電源保護設定値一覧 (設定した数値に○印をつけて記録してください。)

表示	保護機能	標準値	設定値範囲	単位
OV	O.V.動作値	115.0	120.0/110.0/112.5	V
OVt	O.V.動作時間	1.0	1.5/2.0/0.5	秒
UV	U.V.動作値	80.0	85.0/87.5/82.0	V
UVt	U.V.動作時間	1.0	1.5/2.0/0.5	秒
OF	O.F.動作値	51.0	51.5/52.0/50.5	H _z
OFt	O.F.動作時間	0.3	1.0/1.5/0.0	秒
UF	U.F.動作値	48.5	49.0/49.5/48.0	H _z
U Ft	U.F.動作時間	1.0	1.5/2.0/0.5	秒
Hzd	復帰時間	300	2/150/200	秒
PF	電圧上昇抑制	109.0	109.5/110.0/107.0	V

警告

このシートを外さないでください。
感電の恐れがあります。

MOD
ENT
ESC



OFF
↑
ON
終端抵抗



警告

シート内部に触らないでください。
感電または製品故障の可能性があります。

警告

銅配線等によりパワーコンディショナ
の直流側に一瞬でも交流電圧を印加し
た場合は、絶対に使用しないでください。
正しく配線し直して動作しても、使用し
続けると発煙発火の危険性があります。

警告

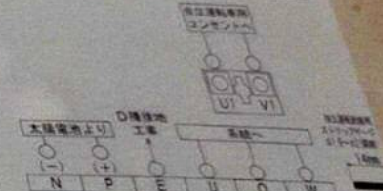
直流側スイッチの通断後もPN間に高電圧が
残るため3分程度待ち、PN間に電圧が
ないことを確認して作業してください。
感電により死傷の恐れがあります。

警告

N, P, E, U, O, W 配線接続について
端子ネジは締付トルク1.2N・m~1.8N・mで
締め付けてください。火災の恐れがあります。
端子ネジは確実に締め付けてください。火災の恐れがあります。

警告

U1, V1配線接続について
配線径はφ1.8mm~φ2.0mmの導線 (銅線)
を使用し、先端から14mm程度を剥いて、長さ
しっかりと差し込んでください。
火災の恐れがあります。



通信コネクタ2
通信コネクタ1



OMRON

お客様用

形 KP30K2/KP40K2/KP55K2

ソーラーパワーコンディショナ

取扱説明書

このたびは、ソーラーパワーコンディショナ(以下パワーコンディショナ)をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。

この取扱説明書では、パワーコンディショナの機能および使用方法について解説します。
はじめにこの取扱説明書をよくお読みになり、十分にご理解のうえ、正しくご使用ください。
お読みになったあとは、いつでも参照できるよう大切に保管ください。

施工・保守の方へ

施工・保守については、「施工・保守マニュアル」(No.9908702-6)
をご参照ください。

お客様へ

モノクロ表示器「形 KP-DP1」をご購入の場合は、
形 KP-DP1「取扱説明書」(No.7452674-2)も併せてご参照ください。

カラー表示器「形 KP-CM-D1」をご購入の場合は、
形 KP-CM-D1「取扱説明書」(No.9060231-9)も併せてご参照ください。

カラー表示器「形 KP-CM2-D」をご購入の場合は、
形 KP-CM2-D「取扱説明書」(No.2161396-1)も併せてご参照ください。

品番 1B98471-1 A

5 保証とアフターサービスについて

5-1 保証について

保証に関する内容につきましては、お買い上げの販売店の条件によるものとさせていただきます。
詳しくは、お買い上げの販売店へご確認ください。

5-2 修理を依頼される時

次のような場合は、パワーコンディショナの運転を停止し、お買い上げの販売店へ連絡してください。

- 頻繁にエラー表示が点灯する
- ブレーカが頻繁にオフになる
- 誤って異物や水が内部に入った

5-2-1 ご連絡の際は、次の項目をお知らせください。

- 製造番号
- お買い上げ年月
- ご住所、お名前、電話番号
- 故障内容(表示部の内容)

製造番号:	1345160
お買い上げ年月日	2013年 11月 27日
ご住所	群馬県前橋市大前町 1379-1
電話番号	(086)5523-2187
お名前	神尾 清美
故障内容 (表示部の内容)	E5-1

商品のお問い合わせは

商品・修理・トラブル・メンテナンス・別売品についてのお問い合わせは、お買い上げの販売店に相談してください。

店名	
住所	
電話番号	() -
販売店押印欄	