

KP44M2/KP55M2/KP44M2-J4/KP55M2-J4/  
 KP44M2-PJ4/KP55M2-PJ4/KP44M2-SJ4/KP55M2-SJ4  
 ソーラーパワーコンディショナ

品番 3268052-0 A



安全上のご注意

このたびは、本製品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。ご使用になる前に本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、いつでも利用できるよう大切に保管してください。

取扱説明書について

本製品の取扱説明書は右記 QR コードまたは下記 URL からダウンロードいただけます。

URL: <http://www.omron.co.jp/energy-innovation/download/>



安全上のご注意

誤った取り扱いをしたときに生じる危害や損害を、次のように区分して説明しています。



警告

正しい取り扱いをしなければ、この危険のために、軽傷・中程度の傷害を負ったり、万一の場合には重傷や死亡に至るおそれがあります。









注意

正しい取り扱いをしなければ、この危険のために、ときに軽傷・中程度の傷害を負ったり、あるいは物的損害\*を受けるおそれがあります。



\* 物的損害とは、家屋、家財および家畜、ペットに関わる拡大損害を示します。

お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。




 <p>●一般的な禁止 特定しない一般的な禁止の通告</p>	 <p>●分解禁止 機器を分解することで感電などの傷害が起こる可能性がある場合の禁止の通告</p>	 <p>●高温注意 特定の条件において、高温による傷害の可能性を注意する通告</p>
 <p>●一般的な指示 特定しない一般的な使用者の行為を指示する表示</p>	 <p>●感電注意 特定の条件において、感電の可能性を注意する通告</p>	 <p>●必ずアース線を接続せよ 安全アース端子付きの機器の場合、使用者に必ずアース線を接続して接地をとるように指示する表示</p>

以下の項目は、パワーコンディショナを安全に使用していただくための重大な内容を記載しています。よくお読みいただき、必ずお守りください。




警告

 <ul style="list-style-type: none"> <li>●可燃性スプレーや殺虫剤を吹き付けしないでください。パワーコンディショナ付近に燃えやすい物を置かないでください。万一の場合、火災が起こるおそれがあります。</li> <li>●湯気、水蒸気、冷氣、油煙、腐食性ガスを出す機器をパワーコンディショナ付近に置かないでください。発煙・発火のおそれがあります。</li> <li>●次の機器を停電用コンセント（自立運転出力）に接続しないでください。                     <ul style="list-style-type: none"> <li>-すべての医療機器</li> <li>-灯油やガスを用いる冷暖房機器</li> <li>-パソコン、ワープロなどの情報機器</li> <li>-その他、途中で止まると生命や財産に損害を及ぼす機器</li> </ul>                     停電用コンセント（自立運転出力）の電圧出力が停止した場合、人身傷害や接続した機器の機能障害がまれに起こるおそれがあります。停電用コンセント（自立運転出力）から供給する電圧は、太陽の光が弱くなると必ず低下します。接続に際しては、突然停止しても安全性に問題がない機器であることを確認してください。                 </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●パワーコンディショナ付近で薬剤を散布しないでください。感電・発煙・発火のおそれがあります。</li> <li>●パワーコンディショナを塗装しないでください。故障の原因になります。</li> <li>●お手入れ時に洗剤や薬品を使用しないでください。万一の場合、火災が起こるおそれがあります。</li> <li>●停電用コンセント（自立運転出力）にコンセントプラグ以外を挿入しないでください。感電するおそれがあります。</li> <li>●停電用コンセント（自立運転出力）を他のコンセントと接続しないでください。万一の場合、機能障害や停電が起こるおそれがあります。</li> <li>●停電用コンセント（自立運転出力）を他のパワーコンディショナの停電用コンセント（自立運転出力）と接続しないでください。感電・発煙・発火のおそれがあります。</li> <li>●停電用コンセント（自立運転出力）に機器を接続したままにしないでください。火災や感電、あるいはけがや周囲の破損の原因となるおそれがあります。</li> </ul>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>●冠水、冠雪が発生した場合、ただちにお買い上げの販売店、または専門業者に連絡してください。万一の場合、発火・感電・けがのおそれがあります。</li> <li>●煙が出たり、変な音やにおいがした場合、パワーコンディショナの運転を停止し、太陽光発電用ブレーカを「オフ」にしたうえで、お買い上げの販売店へ連絡してください。パワーコンディショナには触らないでください。感電・けがのおそれがあります。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●取り付け工事、修理、改造、増設、移動、再設置などは、お買い上げの販売店へ連絡してください。万一の場合、感電による傷害が起こるおそれがあります。</li> <li>●自立運転する前に必ず太陽光発電用ブレーカを「オフ」にしてください。万一の場合、感電による傷害や火災が起こるおそれがあります。</li> </ul>

## 警告

	<ul style="list-style-type: none"><li>● スイッチ操作時以外は必ずスイッチカバーを閉めた状態にしてください。 内部部品の焼損、発火による機能障害が稀に起こるおそれがあります。</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>● 分解、改造、または修理をしないでください。 万一の場合、感電による傷害や火災が起こるおそれがあります。</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>● めれた手で触ったり、めれた布でふいたりしないでください。 フロントカバーを開けたり、内部を手で触れたりしないでください。 万一の場合、感電による傷害が起こるおそれがあります。</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>● 雷が鳴っているときは、パワーコンディショナやケーブルには触れないでください。 万一の場合、感電による傷害が起こるおそれがあります。</li></ul>

## 注意

	<ul style="list-style-type: none"><li>● 上に乗ったり、ぶらさがったり、物を置いたりしないでください。 落下・転倒・けがのおそれがあります。</li><li>● めれた手で停電用コンセント（自立運転出力）を抜き差ししないでください。 感電による障害がまれに起こるおそれがあります。</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>● 異なるシリーズのパワーコンディショナ間で、通信ケーブルを用いた複数台接続を行わないでください。 万一の場合、焼損により機能障害が起こるおそれがあります。</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>● ラジオやテレビなど、電波を利用する機器はパワーコンディショナから 3m 以上離してください。 電波受信に影響が出るおそれがあります。</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>● 通電中や電源を切った直後は上部に触らないでください。 高熱のため、まれにやけどのおそれがあります。</li></ul>

## 安全上の要点

- 日常点検とお手入れは必ず行ってください。その際、さびの発生など、本体外観に異常がないか確認してください。
- 廃棄される際は、お買い上げの販売店に依頼してください。
- 通風口をふさいだり、本体から上 300mm、下 300mm<sup>※</sup>、左 150mm、右 150mm、前 700mm 以内に物を置いたりしないでください。  
機能低下のおそれがあります。  
<sup>※</sup> 下 300mm 以上であっても発熱物（エアコン室外機など）や子供が容易に上がれる物は置かないでください。
- 発熱物（エアコン室外機など）をパワーコンディショナ付近に置かないでください。機能低下のおそれがあります。





## 使用上の注意

- 停電用コンセント（自立運転出力）には、AC100V で最大 15A（合計で 1500VA）以下の機器を接続して使用してください。
- 異なるシリーズのパワーコンディショナ間での通信ケーブルを用いた複数台接続については、動作保証およびサポートは行いません。

## 別売品の操作ユニット（品番：KP-SW1）について

以下の項目は、操作ユニットを安全に使用していただくための重大な内容を記載しています。よくお読みいただき、必ずお守りください。

## 注意

	<ul style="list-style-type: none"><li>● 発火物を近づけたり、可燃性ガスを含むスプレーを吹き付けしないでください。 万一の場合、発火のおそれがあります。</li></ul>		
	<ul style="list-style-type: none"><li>● 取り付け工事、修理、増設、移動、再設置などは、お買い上げの販売店、または専門業者に依頼してください。 万一の場合、感電による傷害が起こるおそれがあります。</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>● 清掃は、乾燥した柔らかい布で行ってください。 有機溶剤（シンナー、ベンジンなど）、強アルカリ性物質、および強酸性物質はケースが劣化するため使用しないでください。</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>● 手がぬれている場合は、あらかじめ水分をふきとってから本体を触るようにしてください。 万一の場合、感電および機器故障のおそれがあります。</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>● ケースを開けたり、内部を手で触れたりしないでください。 万一の場合、感電による傷害が起こるおそれがあります。</li></ul>

## 安全上の要点

- 廃棄については、専門業者にご依頼ください。
- 操作ユニットに異常を感じたら、太陽光発電用ブレーカを「オフ」にしてください。

## 使用上の注意

- 静電気に注意してください。操作ユニットは静電気によって故障・破損することがあります。  
本体に触れる前に、アルミサッシやドアノブなどの身近な金属に手を触れるなどして、身体の静電気を取り除くようにしてください。