

太陽光発電システム用パワーコンディショナ及び周辺機器の

設置環境について確認のお願い

平素より格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。
弊社製太陽光発電システム用パワーコンディショナ及び周辺機器(以下、機器という)の使用環境につきましては、製品の仕様書「環境仕様」、取扱説明書「安全上のご注意」の項目で記載させて頂いております。

下記の環境下でのご使用は、製品保証ができないため設置は避けるようお願いしております。
また、ご購入の前に設置環境について下記の内容をご確認くださいませます様お願い致します。

■設置上の注意が必要な環境について

1. 塩害発生地域 : 沖縄や離島など、国内の沿岸付近
2. 薬剤散布・融雪剤散布地域など
3. 腐食性ガス発生地域

【地域・環境による機器の故障は保証対象外となります。】

※上記地域・環境では、空気中に塩分、水分、腐食性のガスが多く含まれています。

これらに水分・塵埃が加わることにより金属などの腐食が通常より進みやすくなり、
機器の筐体や内部金具、内部の電子部品、配線などに影響を及ぼし、故障の原因となる可能性
があります。

※地域・環境要因による機器の故障は保証対象外となります。

■機器の設置可能目安

表 1. 機器の設置可能目安

品目	型式	設置地域 ※1		
		重塩害地域	塩害地域	一般地域
パワーコンディショナ	PVS012T200B (三相 12.3kW)	△ ※2	○	○
	PVS010T200B (三相 10kW)	△ ※2	○	○
	PVS9R9T200B (三相 9.9kW)	△ ※2	○	○
	PVS9R9S200B (単相 9.9kW)	△ ※2	○	○
計測・監視装置	PV-WATCH-ST1	○	○	○

※1 設置する地域により沿岸からの距離が変わります。表2. を参照ください。

※2 重塩害オプションをご使用ください。また、波しぶきがかかる場所でのご使用は避けてください。

上記に記載がある製品以外は塩害地区・重塩害地区への設置はできません。

■沿岸からの距離目安 (参考)

塩害の発生は海岸からの距離に拘わらず発生することがあります。風向き・風速・地形などにより海岸から遠方でも発生します。また、塩害地域、その他の地域でも塩分のある地域がありますのでご承知頂きたくお願いします。

表 2. 一般的な塩害地域の目安(参考)

地域	海岸からの距離				
	～500m	500m～1km	1～2km	2～7km	7km 以上
瀬戸内海	重塩害地域		一般地域		
そのほかの地域		塩害地域 *2		一般地域	
北海道、東北、日本海側 *1		塩害地域 *2			
沖縄・離島					

※1 北海道：松前町～稚内市／東北：青森県東通村～山形県温海町

※2 軽減措置として、塩害地域で屋内に設置される場合がありますが、換気設備があるときは塩害フィルタなどを設置し外気からの塩分を取り除く処置を講じて下さい。

問合せ先

連絡先 : 新電元工業パワーコンディショナお客様相談窓口

電話番号 : 0120-055-595 (フリーダイヤル)

E-Mail : pcs_call1@shindengen.co.jp

過去の設置環境確認文書はこちら ([2013年12月20日](#), [2015年4月27日](#), [2015年10月7日](#), [2016年7月13日](#)) ご覧ください。