

太陽光発電 データ計測／表示装置 SolarView® オプション BOX SV-BOX-MC310



製品の価格・仕様・色・デザインは、予告なしに変更することがあります。

特長

■SolarView®シリーズの設置・施工に最適

SolarView®シリーズを収納できます。

パワーコンディショナー、蓄電システム、接点信号、日射計、気温計等の接続が容易です。

■シリアル通信 (RS-485) または Ethernet 接続が可能

本製品は、SolarView Compact、SolarView Battery シリーズを組み込んで設置・施工を簡単にする為の計測装置収納ボックスです。ボックス内には、外部 I/O 信号接続用の端子台や HUB などが実装されています。

本書中に使用している会社名および製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。

仕様

項目	内容
端子台部	通信端子 1
	通信端子 2 (オプション)
	気象計測用端子
	設備監視用端子
	定格入力電圧範囲
ネットワークポート	10/100Mbps 対応 Ethernet 通信ポート x8 ^{※1} (1 ポートは SolarView 本体接続用に占有します。)
外形寸法 (mm)	424 (W) x 201 (D) x 521 (H) (突起物を含まず)
質量	7kg 以下
使用周囲温度	0~45℃ ^{※2}
保存周囲温度	-10~60℃
周囲湿度	10~90%RH (ただし結露しないこと)
浮遊粉塵	特にひどくないこと。
腐食性ガス	ないこと。
接地	D 種接地 (旧第 3 種接地)

※1…LAN 対応のパワコンや蓄電システムを接続する場合、
接続台数に制限が出る場合があります。

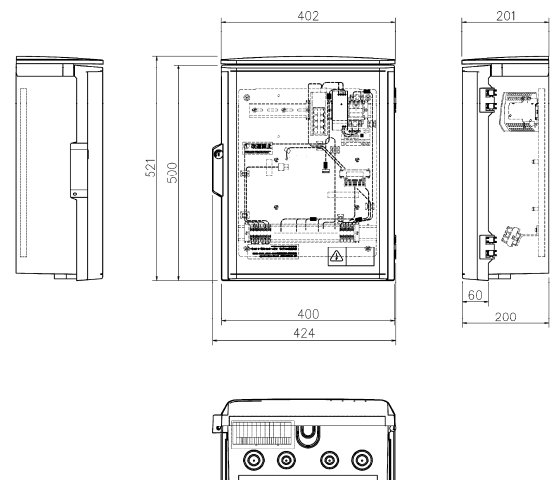
本製品と組み合わせる SolarView 製品の仕様と接続台数は事前に確認してください。

※2…温度の上限は、24 時間を通じて平均温度が 35℃以下であること。

商品構成

- ☐ プラボックス入り制御盤 (200 番キー付) … 1
- ☐ LAN ケーブル…2
- ☐ 商品案内…1
- ☐ ユーザー登録用紙/保証書…1

外形寸法



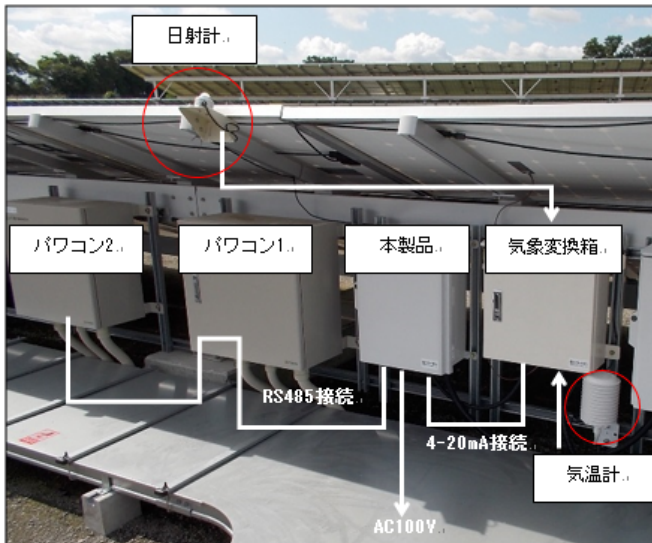
[mm]

設置条件/使用条件

- 直接日光が当たらない場所（建物の影や太陽光パネルの影など）に設置してください。
- 直接雨にぬれない場所に設置してください。
- 塩害対策は施しておりません。
- 降雪時に雪に埋もれないところに設置してください。
- 電源喪失時の設備（受電設備やパワーコンディショナ）の状態監視を行う場合は、無停電電源装置（UPS）を導入してください。
本製品が電源断の状態になった場合、状態変化を検出できません。

※仕様範囲外の環境で使用した場合、発熱、誤動作、故障の原因になります。

設置例）太陽光パネルを屋根として利用することで直接の雨、直射光を避けて設置



本製品は、日東工業株式会社製 OPK20-45A のケースを使用しています。
ケースの取付方法や加工方法については、日東工業株式会社のホームページで公開されている図面データを確認してください。

<http://ntec.nito.co.jp/prd/C684-C1726-S6383.html>