

1 概要

本仕様書で規定するのは、当社製太陽光発電用パワーコンディショナ(以下PCS)用置換金具です。  
本置換金具は、従来機種 of 当社製PCSの据付穴を使用して、後継機種の当社製9.9kW/10kW PCS  
(型名:PVS9R9T200C□□、PVS010T200C□□)を据え付けることができます。

<従来機種対象品>

- ・PVS9R9T200□□、PVS010T200□□
- ・PVS9R9T200A□□
- ・PVS9R9T200B□□、PVS010T200B□□、PVS012T200B□□

注1: □□にはオプションの型名が記載されます。

2 品名および型名

品名: 太陽光発電用パワーコンディショナ用置換金具  
型名: PVSTC-CNG-BKT1

3 構造仕様

| 項目    | 規格                                   | 備考   |
|-------|--------------------------------------|--|
| 設置方法  | 壁掛け                                  | <後継機種のPCS周囲隔離条件><br>左右150mm以上、上下400mm以上、正面700mm以上 注2 |
| 材質、処理 | 材質: 熱間圧延鋼板(SPHC材)<br>表面処理: 溶融亜鉛メッキ処理 |  |
| 寸法    | W160×D35×H630                        | 単位:mm、左右各1個(共通品)                                     |
| 質量    | 約8kg                                 | 左右合計、PCSは除く  |
| 耐震強度  | 設計用標準震度 2.0 注3                       | 耐震クラスS 上層階、屋上および塔屋に対応                                |

注2: PCSの設置運用ガイド、取扱説明書に従い、適切な隔離を確保してください。

注3: 十分に強度のある固定物に取り付けた場合の耐震強度です。PCSの設置運用ガイド、取扱説明書の設置方法に従い適切に取り付けてください。

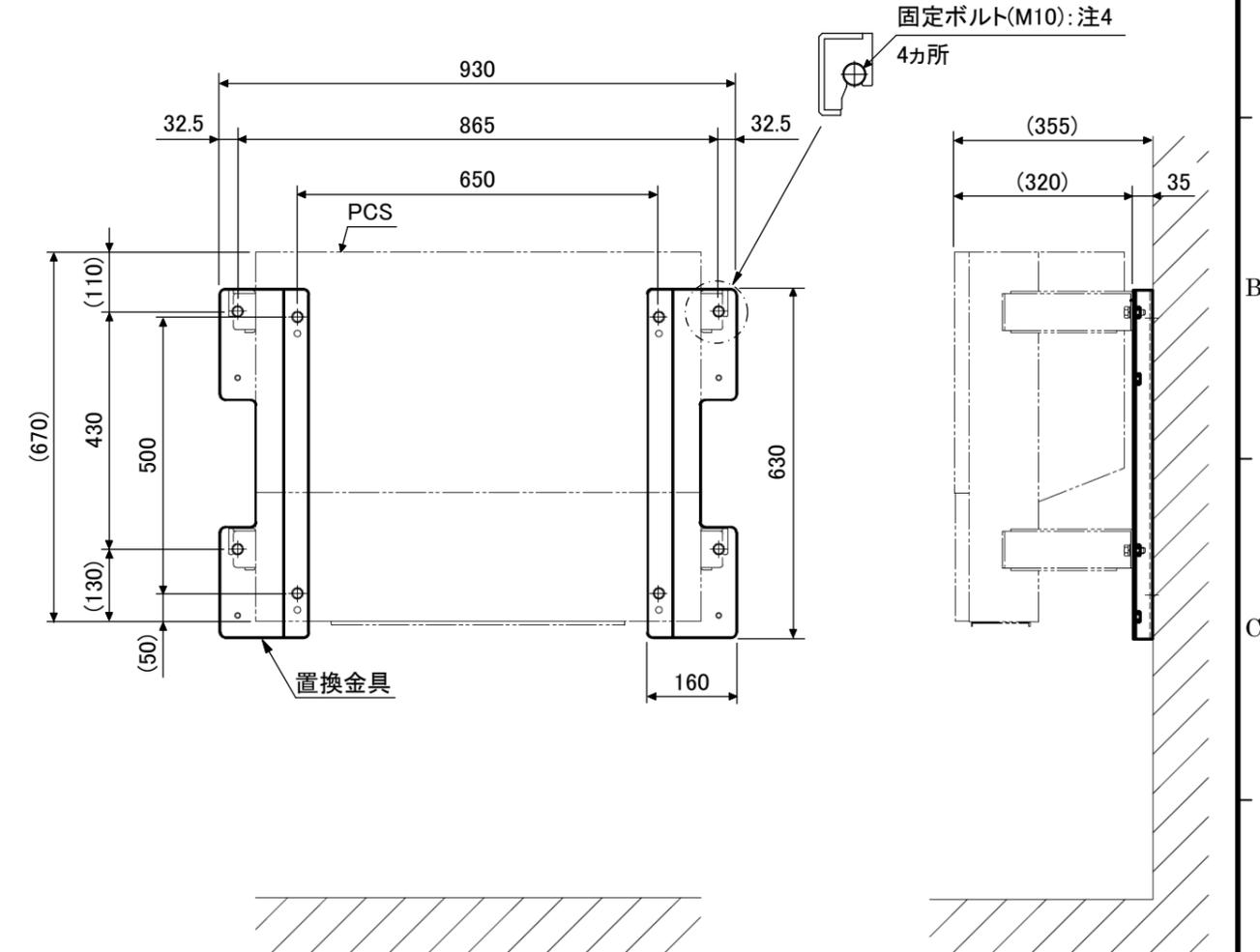
4 環境仕様

環境仕様はPCSの環境仕様による。

5 添付品

M10座金組込み六角ボルト ... 4個

6 外観構造図



注4: 本置換金具の添付品で固定してください。

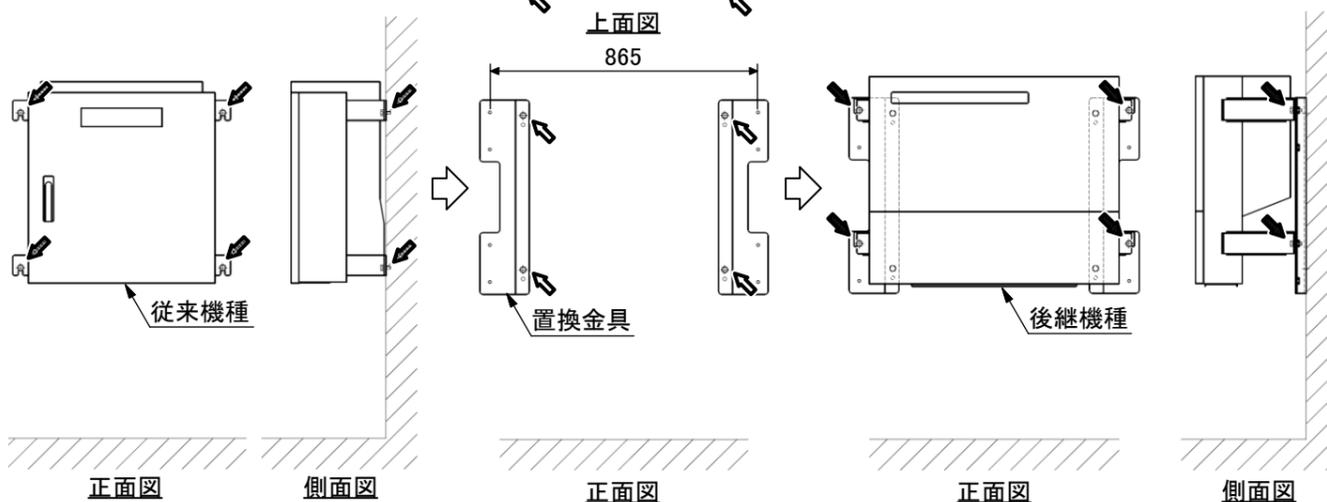
特記事項  
本図は外形寸法および主要部品配置を主体に表現してありますので、外観構造の詳細については近似的な表現としたり、また一部記入を省略している箇所もあります。

\* 指定なき寸法公差は下記による。

| 寸法区分   | ~120 | ~400 | ~1000 | ~2000 |
|--------|------|------|-------|-------|
| 項目     |      |      |       |       |
| 組立寸法公差 | ±0.8 | ±1.2 | ±2.0  | ±3.0  |

【参考】

本製品とPCSの設置方法



① 従来機種の取り外し

部 4カ所  
固定ボルトを外し、従来機種を取り外す。

② 置換金具(2個)取り付け

部 4カ所  
従来機種の据付穴を使用し、固定ボルト(現地調達品)で固定。  
※本製品は、左右共通品です。  
穴位置に注意してください。  
※取付ピッチが865mmになることを確認してください。

③ 後継機種の設置

部 4カ所  
本製品添付の固定ボルトで固定。  
(締付トルク: 24.5±4.9N・m)

|   |                    |                 |                |                         |                      |
|---|--------------------|-----------------|----------------|-------------------------|----------------------|
| APPD. 承認 小林                                 |                    |                 |                | TITLE 名称 PVSTC-CNG-BKT1 |                      |
| 2021.02.03                                  |                    |                 |                | 納入仕様書                   |                      |
| EDIT. 版                                     | DATE 年月日           | DEGD. 設計        | DESCRIPTION 記事 | CHKD. 検図 双木             |                      |
| DATE 年月日                                    | 3RD.ANG.PROJ. 第三角法 | SCALE 尺度 1:12.5 | UNIT 単位 mm     | 2021.02.03              |                      |
| 新電元工業株式会社 JAPAN                             |                    |                 |                | DEGD. 設計 袴田             | DWG.NO. 図番 SK-210010 |
| Shindengen Electric Manufacturing Co., Ltd. |                    |                 |                | 2021.02.03              | SHEET ページ 1 / 1      |
|   |                    |                 |                |                         | EDIT. 版 1            |