

## 取扱説明書

### PCコネクタBOX（防塵・防水型 IP55） PCW-V-USB-B（USB-B メスオス 付属付） PCW-V-LAN-CAT6（カテゴリ6 LAN端子付）

このたびは弊社製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。  
ご使用前に必ずこの説明書をよくお読みになり、正しくご使用下さい。  
また、この説明書は必ず保管しておいてください。

**警告** 取り扱いを誤った場合に死亡または重症を負う可能性があることを示します。

**注意** 取り扱いを誤った場合に中程度の障害や軽傷を負う可能性及び物的損害を被る可能性があることを示します。

※なお、“**注意**”に記す事項でも、場合によっては重大な結果に結びつく可能性があります。  
いずれも重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

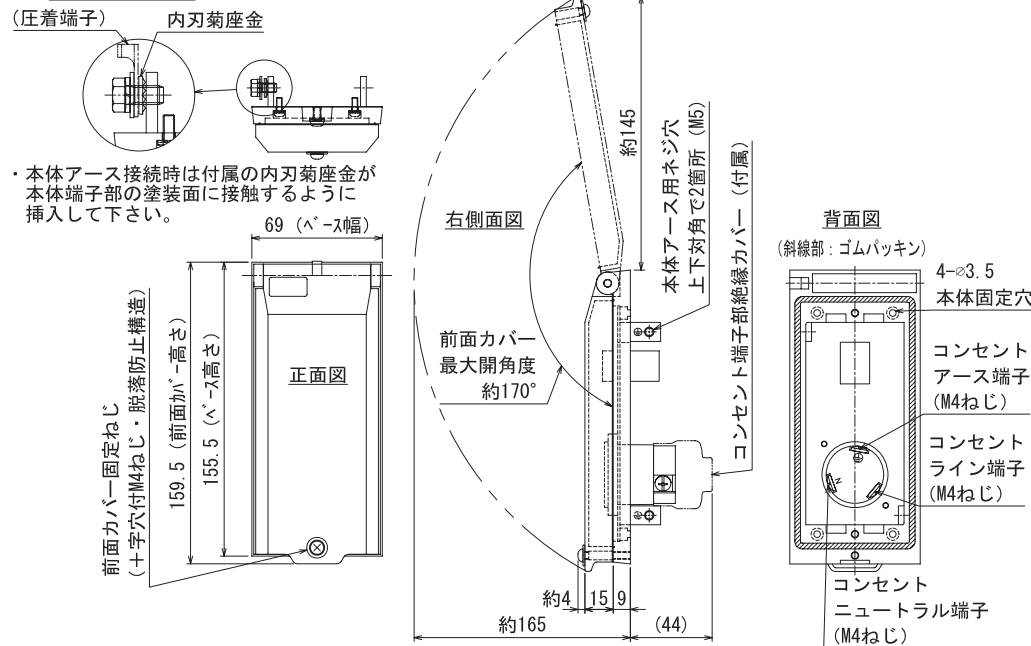
## 警告

◎本品の劣化、異常等が原因で、人命並びに社会的に重大な影響を与えることが予測される環境では使用しないで下さい。

## 注意

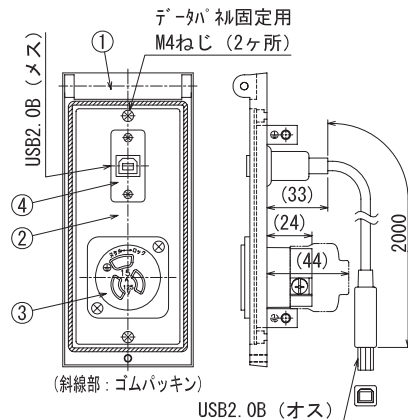
- ◎本体の損傷やゴムパッキンの汚れ・劣化等が無いかな定期的な点検を必ず行なって下さい。
- ◎本品の防塵・防水性能は前面カバーを閉めた状態での試験値となります。カバーが開いた状態で防塵・防水性能は発揮されません。フタが開いた状態で内部に液体等がかかると機器の故障または短路事故の恐れがあります。
- ◎機器定格を超えての使用はしないで下さい。
- ◎本体や機器は必ずアース線を接続してご使用下さい。
- ◎次のような場所では使用しないで下さい。
  - 連続0℃以下の低温又は40℃以上となる高温の場所
  - 腐食性ガスのある場所
  - 可燃性ガスのある場所
  - 極度に塵埃やオイルミストが多い場所
  - 振動、衝撃のある場所
  - 本製品へ常に液体がかかる場所
- ◎本品を改造して使用しないで下さい。

### ＜外形寸法図＞



### ＜PCW-V-USB-B＞

本体内部正面図 本体ベース部右側面図

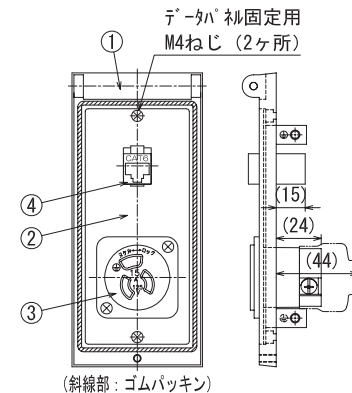


| 部番 | 名称       | 仕様                                  |
|----|----------|-------------------------------------|
| 1  | 本体/前面カバー | アルミニウム合金製 シルバー塗装                    |
| 2  | データパネル   | 銅板 t1.2mm 電気亜鉛メッキ三価クロメート処理 (外付塗装仕上) |
| 3  | ACコンセント  | 2P+E 15A 125V 抜止形 黒色                |
| 4  | USBハーネス  | USB2.0 Bタイプ メスオス (ケーブル長2m) 黒色       |

※ ACコンセント適用圧着端子:R2-4 適用電線:2mm<sup>2</sup>

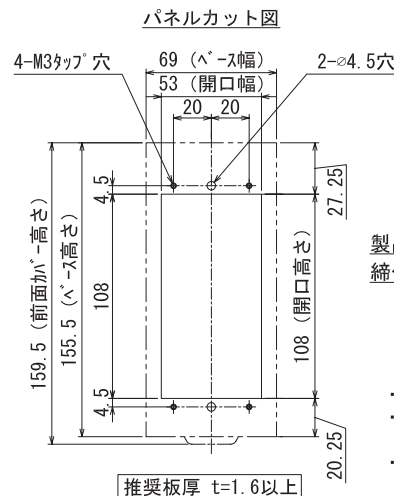
### ＜PCW-V-LAN-CAT6＞

本体内部正面図 本体ベース部右側面図



| 部番 | 名称            | 仕様                                  |
|----|---------------|-------------------------------------|
| 1  | 本体/前面カバー      | アルミニウム合金製 シルバー塗装                    |
| 2  | データパネル        | 銅板 t1.2mm 電気亜鉛メッキ三価クロメート処理 (外付塗装仕上) |
| 3  | ACコンセント       | 2P+E 15A 125V 抜止形 黒色                |
| 4  | RJ45ケーブルモジュール | RJ45 (メス) カテゴリ6 ストレート               |

### ＜取付方法＞



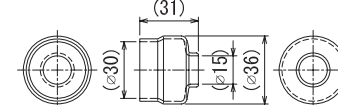
- (1) パネルカット図に従ってパネルに抜き穴加工して下さい。  
(穴周囲のバリ等は除去して下さい)
- (2) データパネルを固定している2箇所のM4ねじを緩め、データパネルを一度取り外します。
- (3) 4箇所の本体固定用穴に付属のM3ねじを挿入し、パネル側のM3タップ穴にてねじを締め付け本体を固定します。
- (4) 取り外していたデータパネルを元の状態に取り付けて完了です。

製品の防水性能に影響しますので、本体の取付ねじやフタの固定ねじの締付トルクを守って下さい。また、ねじは均等に締付けて下さい。

**適正締付トルク : 0.81N・m (8kgf・cm)**

### ＜付属品＞

- ・本体固定用十字穴付なべ小ねじ (鉄・3価クロム) M3×8 (SW・PW組込)・・・4本
- ・本体アース用十字穴付六角アブセットねじ (鉄・3価クロム) M5×10 (SW・PW組込・内刃菊座金付属)・・・1式
- ・コンセント端子部絶縁カバー (PVC・黒色)・・・1個 (下図)



### ＜保守点検＞

- ・前面カバー開閉時に接触する本体内部正面のゴムパッキンの汚れ、劣化及びねじの緩み等は防塵・防水性能に影響しますので、定期的に点検及び清掃して下さい。
- ・本体の損傷、パッキンの劣化等が認められた場合は部品①の本体を別途購入し、交換して下さい。

**篠原電機株式会社** URL: <http://www.shinohara-elec.co.jp>  
MAIL: [info@shinohara-elec.co.jp](mailto:info@shinohara-elec.co.jp)

PCW-V \_rev.1.2

この製品の仕様は改良のため予告なく変更する場合があります。 (17.12)