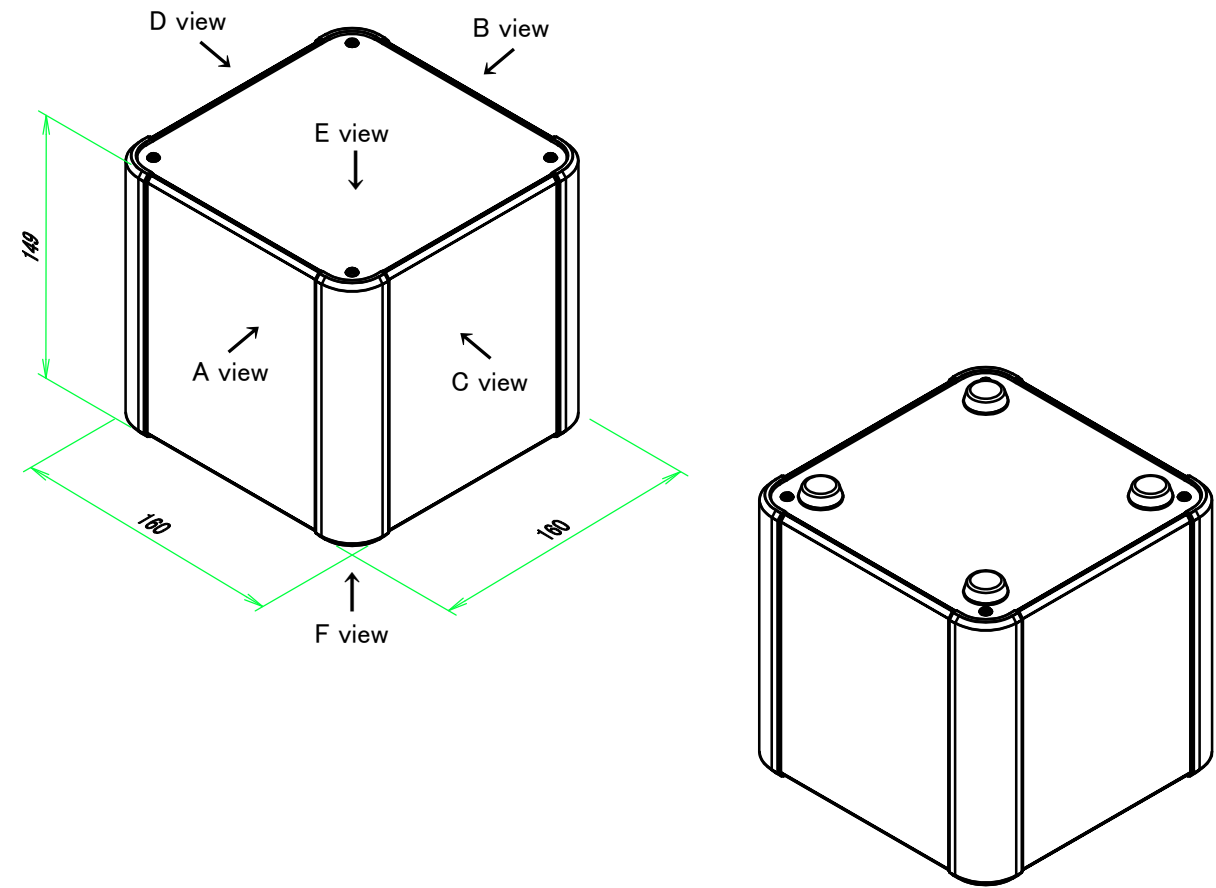


■テクニカルデータ / Technical Data■

締付トルク / Recommended torque : 0.3N・m ～ 0.6N・m



型番 / Product Number

AUXE 

H寸法

 - 

W寸法

 - 

D寸法

 R 

ゴム足

 - 

ビス (P / H)

色仕様

H dimension W dimension D dimension Rubber Feet Screw (P or H) Color Type

台形ビス仕様 / Original trapezoid head screw specification

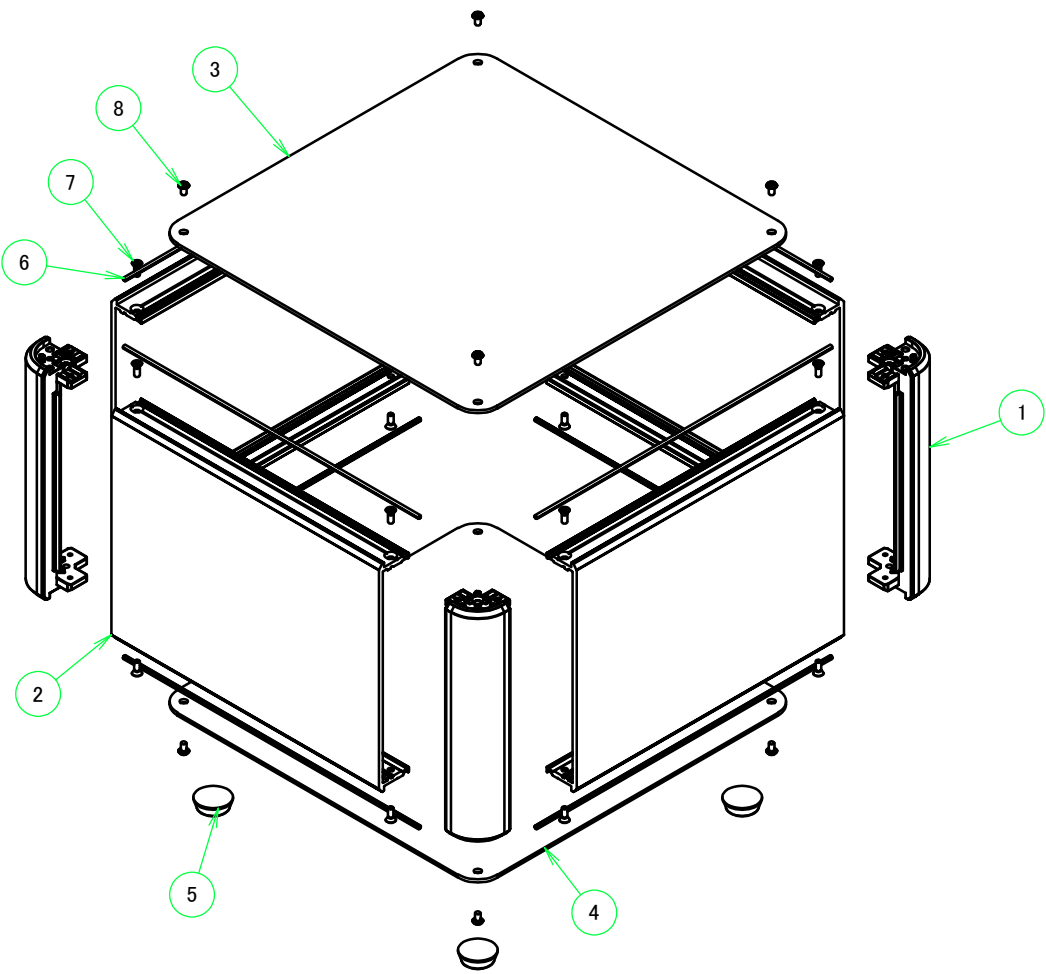
|                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
|                             |                                  |
| <div>P</div> プラス / Phillips | <div>H</div> 六角 / Hexagon-socket |

色仕様 / Color Type

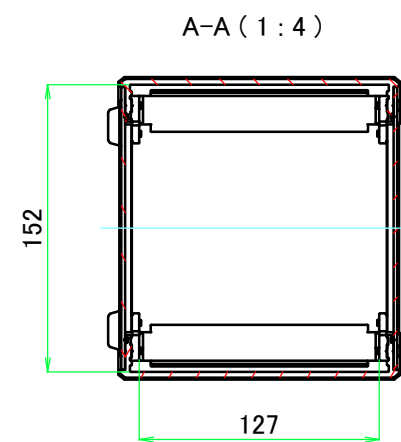
| 記号 / Code | コーナーブロック / Corner block | 側板 / Frame    | カバー / Top cover | 下カバー / Bottom cover |
|-----------|-------------------------|---------------|-----------------|---------------------|
| S S       | シルバー / Silver           | シルバー / Silver | シルバー / Silver   | シルバー / Silver       |
| S B       | ブラック / Black            | シルバー / Silver | シルバー / Silver   | シルバー / Silver       |

構成内容 / Components

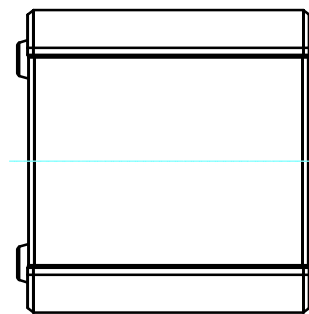
| No. | 名称 / Part name                                   | 数量 / Pcs | 材質 / Material                                    | 色・表面処理 / Color・Finish                                                |
|-----|--------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 1   | コーナーブロック<br>Corner block                         | 4        | アルミダイキャスト ADC12<br>Diecast aluminium ADC12       | シルバー , ブラック・塗装 (内部無処理)<br>Silver , Black・Painted (Unfinished inside) |
| 2   | 側板<br>Frame                                      | 4        | アルミ押出材 A6063S-T5<br>Extruded aluminium A6063S-T5 | シルバー・塗装 (内部無処理)<br>Silver・Painted (Unfinished inside)                |
| 3   | カバー<br>Top cover                                 | 1        | アルミ板 A1100P<br>Aluminium A1100P                  | シルバー・塗装 (裏面導通処理)<br>Silver・Painted (Conductive inside)               |
| 4   | 下カバー<br>Bottom cover                             | 1        | アルミ板 A1100P<br>Aluminium A1100P                  | シルバー・塗装 (裏面導通処理)<br>Silver・Painted (Conductive inside)               |
| 5   | ゴム足<br>Rubber feet                               | 4        | 合成ゴム<br>Rubber                                   | ブラック<br>Black                                                        |
| 6   | EMCシールドガスケット<br>EMC shielding gasket             | 8        | 導電性繊維 (UL94V-0)<br>Conductive fiber UL94V-0      | メタリックグレー<br>Metallic gray                                            |
| 7   | 取付ビス (皿M3 x 8)<br>Screw (Flat head M3 x 8)       | 16       | 鉄<br>Steel                                       | ニッケルメッキ<br>Nickel plated                                             |
| 8   | 取付ビス (台形M3 x 5)<br>Screw (Trapezoid head M3 x 5) | 8        | 鉄<br>Steel                                       | ニッケルメッキ<br>Nickel plated                                             |



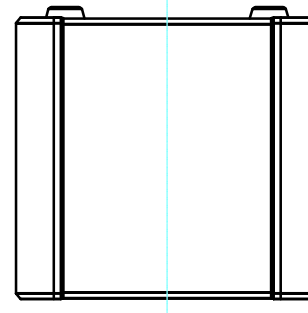
|                                                                                                         |                 |                  |                                                               |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------|
| <div>TAKACHI</div> 株式会社タカチ電機工業<br>TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE CO., LTD.                               |                 |                  | 品名/Title<br>EMCシールドボックス<br>EMC SHIELDED ALUMINIUM CONTROL BOX | <br>尺度/Scale      |
| 承認/Approved<br>中根                                                                                       | 検図/Checked<br>王 | 製図/Created<br>岡本 | 型番/Product number<br>AUXE149-16-16R□-□□                       |                   |
|                                                                                                         |                 |                  | 作成日/Date<br>2025/06/12                                        | ページ/Page<br>1 / 6 |
| 本図面の著作権は株式会社タカチ電機工業に帰属します。 / Copyright (C) TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE CO., LTD. All Rights Reserved. |                 |                  |                                                               |                   |



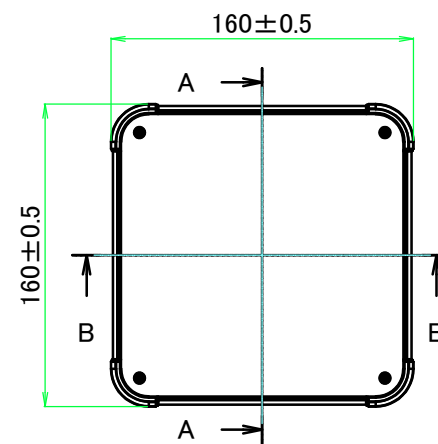
D view



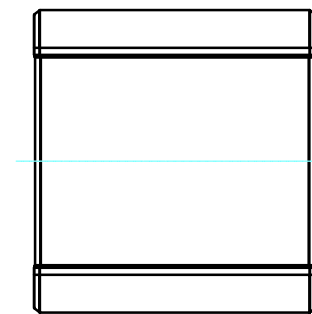
B view



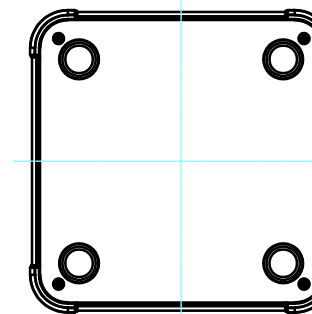
E view



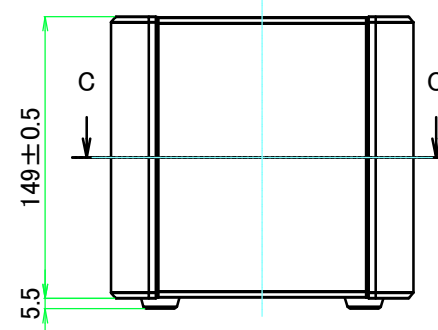
C view



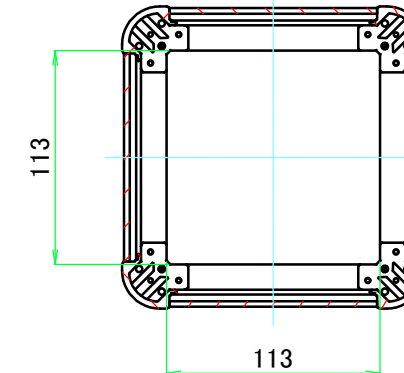
F view



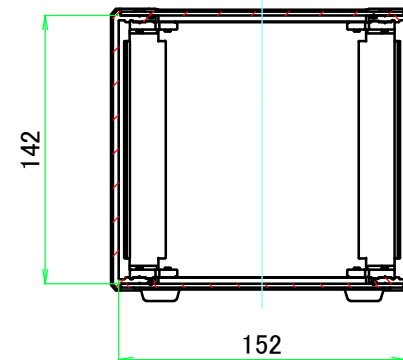
A view



C-C (1:4)



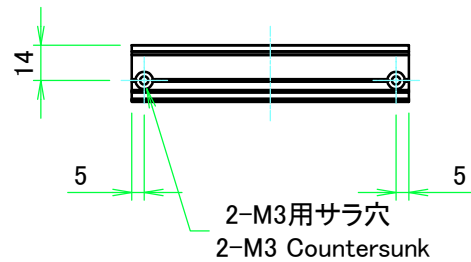
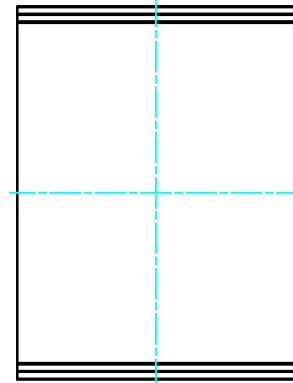
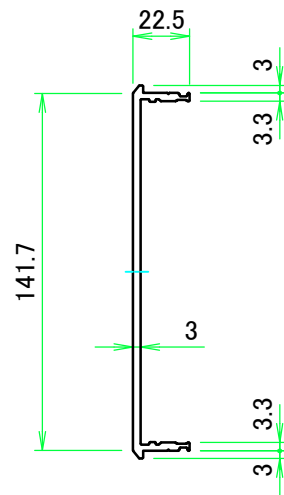
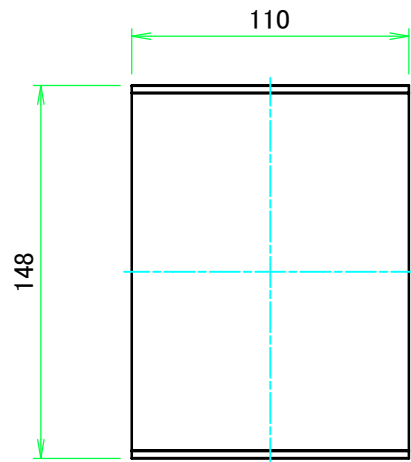
B-B (1:4)



|                                                                       |                 |                  |                                                               |                 |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>TAKACHI</b> 株式会社タカチ電機工業<br>TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE CO., LTD. |                 |                  | 品名/Title<br>EMCシールドボックス<br>EMC SHIELDED ALUMINIUM CONTROL BOX |                 |
| 承認/Approved<br>中根                                                     | 検図/Checked<br>王 | 製図/Created<br>岡本 | 型番/Product number<br>AUXE149-16-16R□-□□                       |                 |
| 作成日/Date<br>2025/06/12                                                |                 |                  | 2 / 6                                                         | 尺度/Scale<br>1:4 |
| ページ/Page                                                              |                 |                  |                                                               |                 |

本図面の著作権は株式会社タカチ電機工業に帰属します。 / Copyright (C) TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE CO., LTD. All Rights Reserved.

A 側板 / A Frame

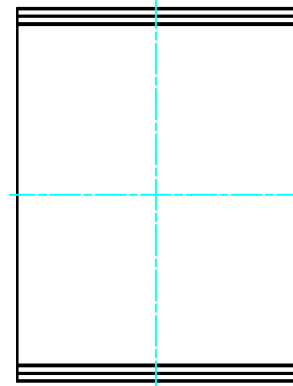
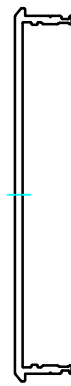
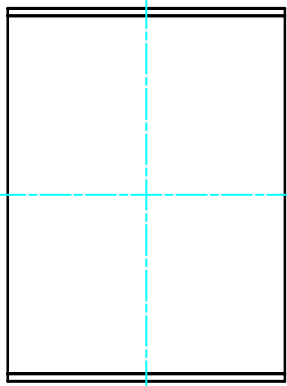


表面 / Front side

裏面 / Back side

※ 反対面も同様 / Same on the other side.

B 側板 / B Frame

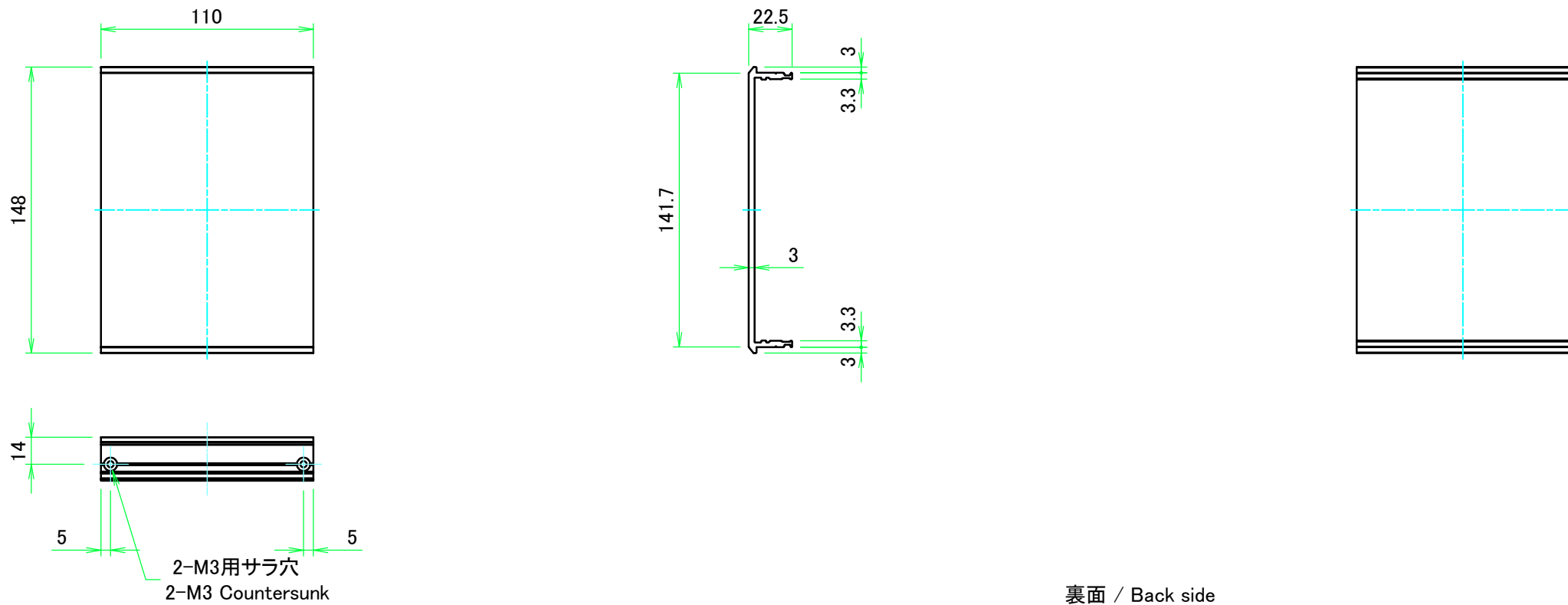


表面 / Front side

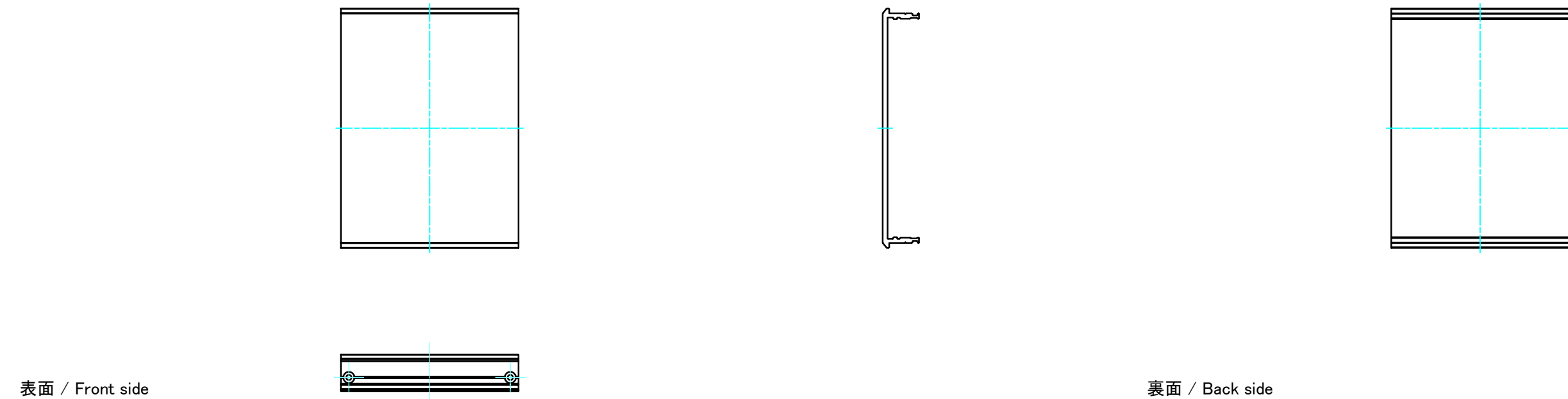
裏面 / Back side

|                                                                                                         |                 |                  |                         |                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <div>TAKACHI</div> 株式会社タカチ電機工業<br>TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE CO., LTD.                               |                 |                  | 品名/Title<br>側板<br>Frame | <div></div> <div>尺度/Scale<br/>1:3</div> <div>ページ/Page<br/>3 / 6</div> |
| 承認/Approved<br>中根                                                                                       | 検図/Checked<br>王 | 製図/Created<br>岡本 | 型番/Product number       |                                                                       |
| H149 – W160                                                                                             |                 |                  | 作成日/Date<br>2024/05/15  |                                                                       |
| 本図面の著作権は株式会社タカチ電機工業に帰属します。 / Copyright (C) TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE CO., LTD. All Rights Reserved. |                 |                  |                         |                                                                       |

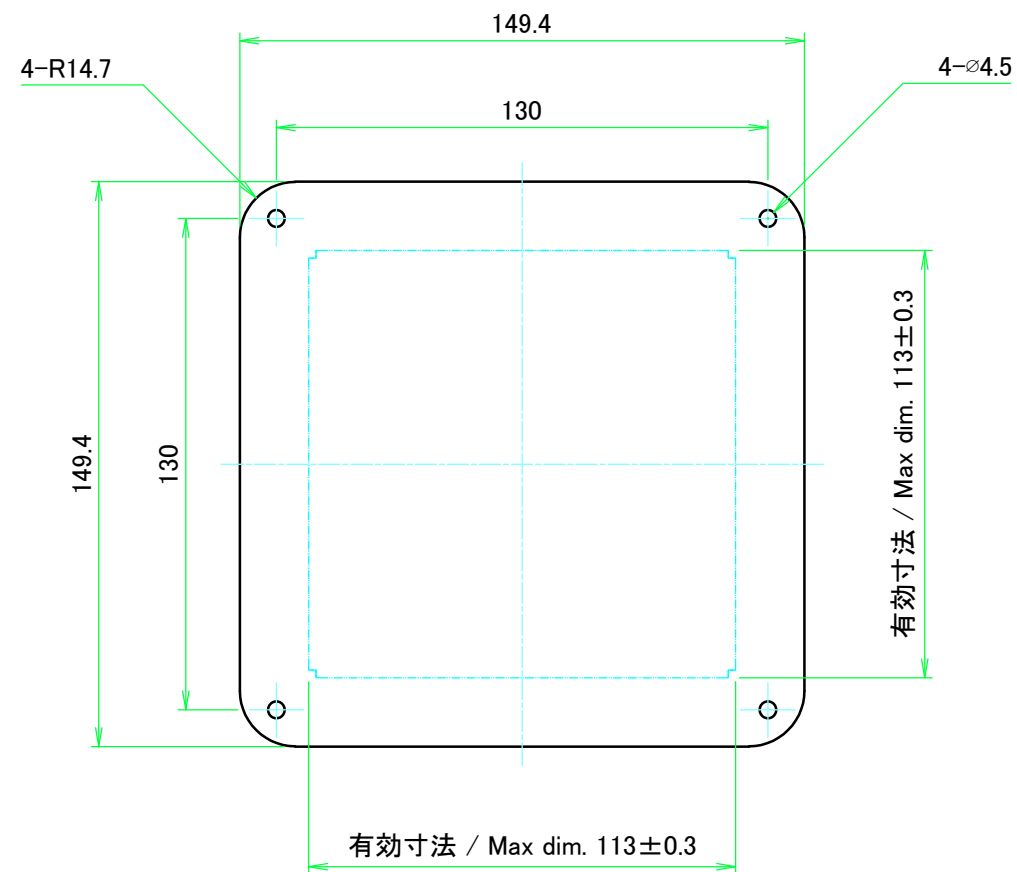
C 側板 / C Frame



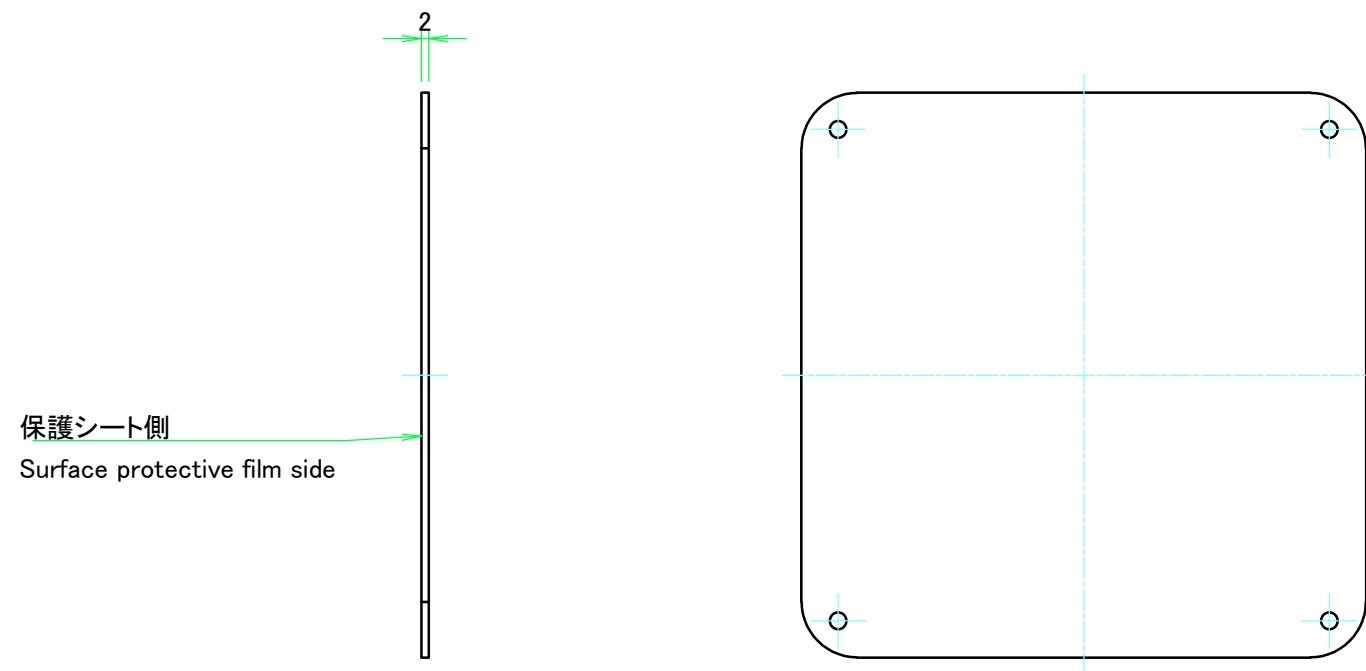
D 側板 / D Frame



|                                                                                                         |                 |                  |                         |             |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|-------------------------|-------------|-------------------|
| <div>TAKACHI</div> 株式会社タカチ電機工業<br>TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE CO., LTD.                               |                 |                  | 品名/Title<br>側板<br>Frame | <div></div> |                   |
| 承認/Approved<br>中根                                                                                       | 検図/Checked<br>王 | 製図/Created<br>岡本 | 型番/Product number       |             | 尺度/Scale<br>1:3   |
| H149 – D160                                                                                             |                 |                  | 作成日/Date<br>2024/05/15  |             | ページ/Page<br>4 / 6 |
| 本図面の著作権は株式会社タカチ電機工業に帰属します。 / Copyright (C) TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE CO., LTD. All Rights Reserved. |                 |                  |                         |             |                   |



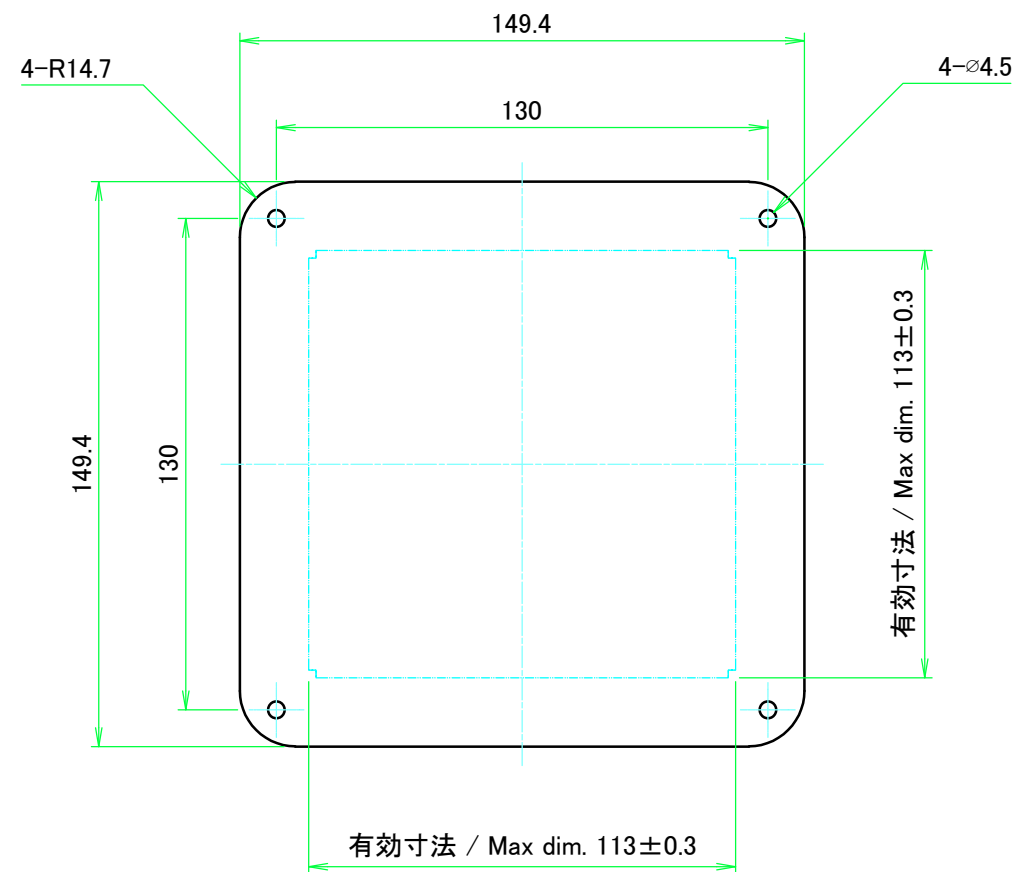
表面 / Front side



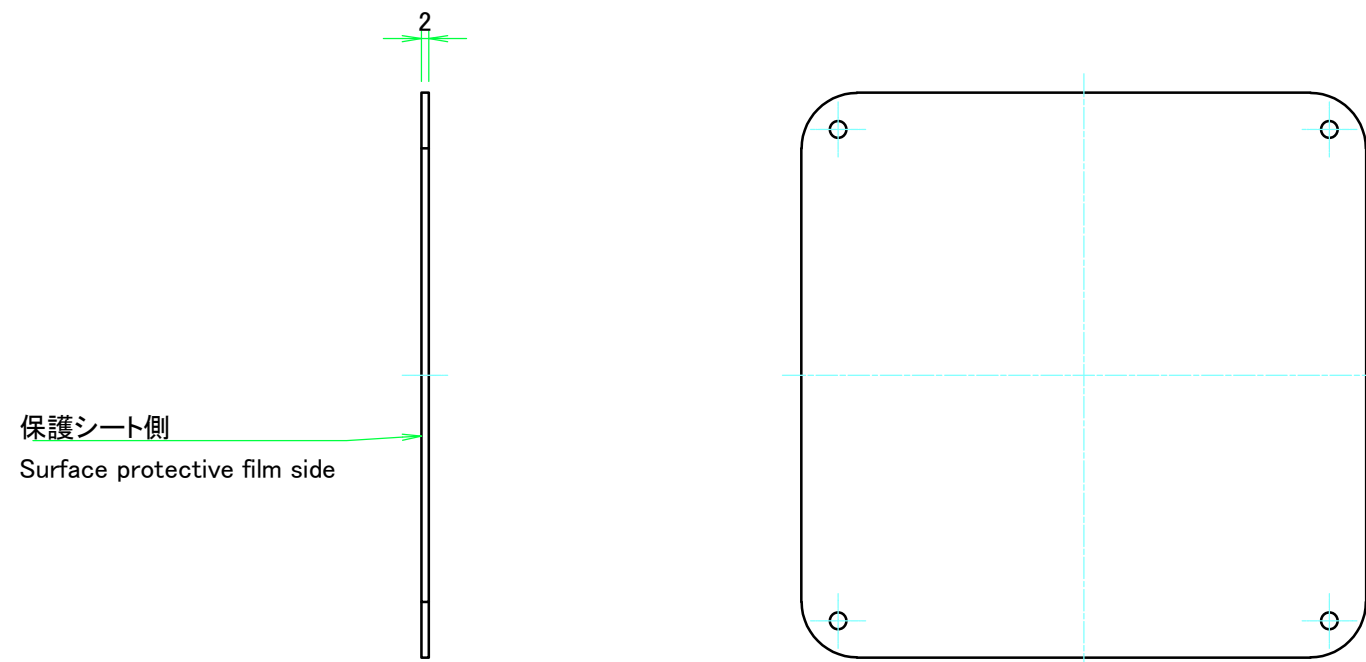
保護シート側  
Surface protective film side

裏面 / Back side

|                                                                                                         |                 |                        |                              |                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| <b>TAKACHI</b> 株式会社タカチ電機工業<br>TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE CO., LTD.                                   |                 |                        | 品名/Title<br>カバー<br>Top cover |                                      |
| 承認/Approved<br>中根                                                                                       | 検図/Checked<br>王 | 製図/Created<br>野村       | 型番/Product number            |                                      |
| W160 - D160                                                                                             |                 | 作成日/Date<br>2022/11/16 |                              |                                      |
| 本図面の著作権は株式会社タカチ電機工業に帰属します。 / Copyright (C) TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE CO., LTD. All Rights Reserved. |                 |                        |                              | 尺度/Scale<br>1:2<br>ページ/Page<br>5 / 6 |



表面 / Front side



裏面 / Back side

|                                                                                                         |                 |                  |                                  |                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|
| <div>TAKACHI</div> 株式会社タカチ電機工業<br>TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE CO., LTD.                               |                 |                  | 品名/Title<br>下カバー<br>Bottom cover | <div></div> 尺度/Scale<br>1:2<br>ページ/Page<br>6 / 6 |
| 承認/Approved<br>中根                                                                                       | 検図/Checked<br>王 | 製図/Created<br>野村 | 型番/Product number                |                                                  |
| W160 – D160                                                                                             |                 |                  | 作成日/Date 2022/11/16              |                                                  |
| 本図面の著作権は株式会社タカチ電機工業に帰属します。 / Copyright (C) TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE CO., LTD. All Rights Reserved. |                 |                  |                                  |                                                  |