

■テクニカルデータ/Technical Data■

保護等級 / Protection class	IP68(水深1m 24h)/IP68(24hours/1m depth)
使用温度範囲 / Operating temperature	−40℃〜+105℃
締め付けトルク / Recommended torque	1.0N・m
※熱抵抗値 / Thermal resistant rate	1.86℃/W

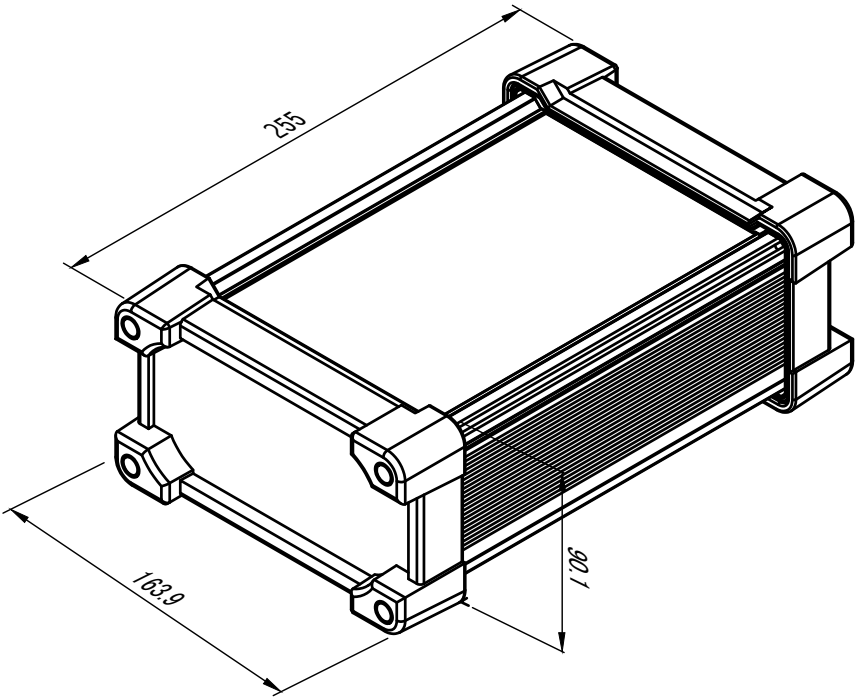
※熱抵抗値算出の条件 / Thermal resistance test condition

・自然空冷 / Ambient air cooling

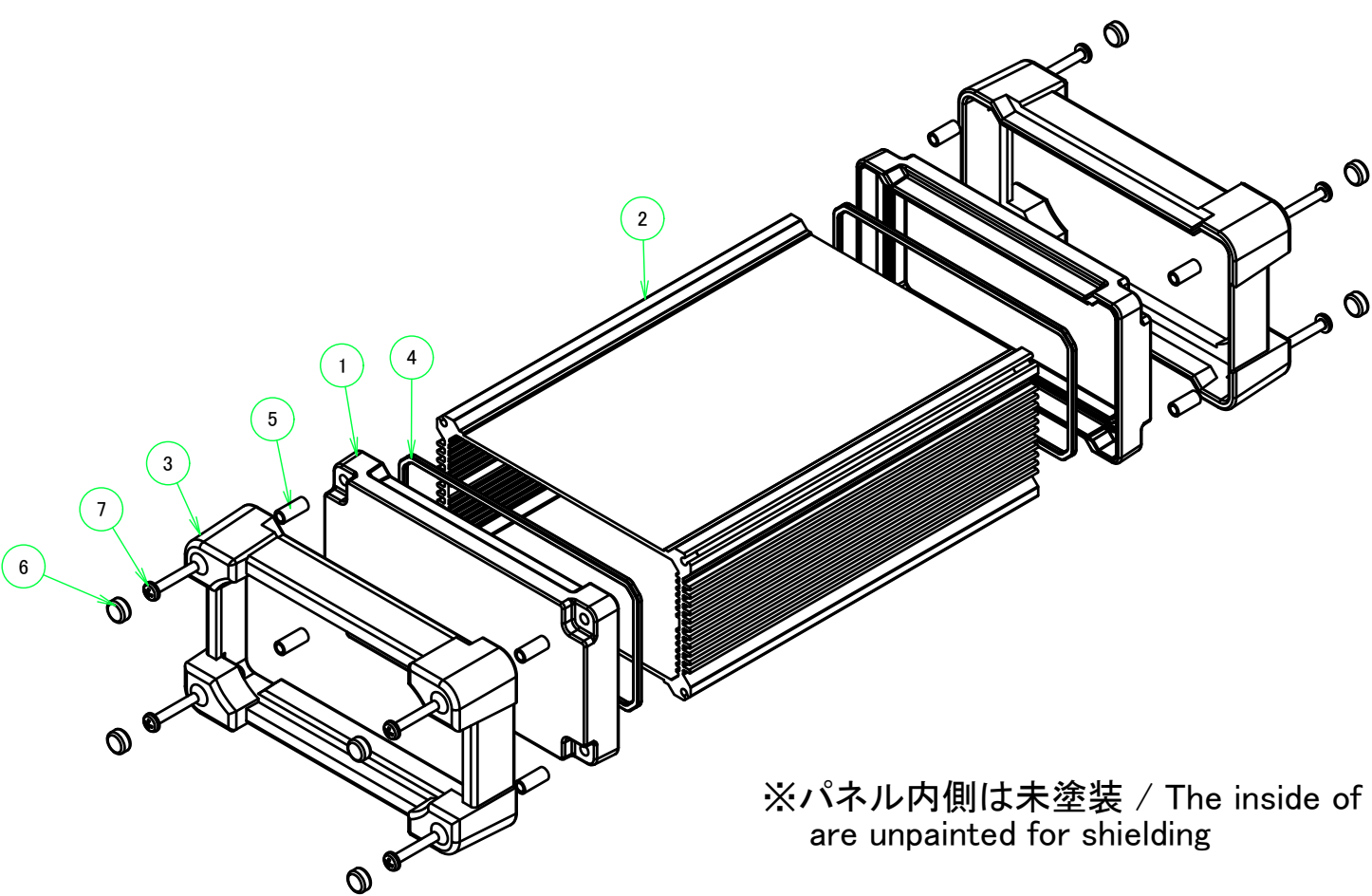
・フィンが地面に垂直で温度上昇60℃の時 / Heat-sink fins are set perpendicular to the ground with temperature at 60℃

・押出しがアルマイト品 / Anodized extruded alminium

・全面素子 / Heat source is applied on the opposite side (inner side) of the fins



構成内容 / Components				
No.	名称 / Part name	数量 / Pcs	材質 / Material	色・表面処理 / Color・Finish
1	パネル / End panel	2	アルダイキャスト / Diecast aluminium ADC12	シルバー、ブラック・塗装 (内面未処理) / Silver,black・Painted (unfinished inside)
2	ボディフレーム / Body frame	1	アル押出材 / Extruded aluminium A6063S-T5	シルバー、ブラック・アルマイト&クリア塗装 / Silver,black・Anodized with clear coating
3	プロテクター / Protector	2	シリコン / Silicone	ブラック、グレー、ネイビーブルー / Black,Gray,Navy
4	シールドガasket / Conductive gasket	2	導電性シリコン / Conductive silicone	ブラック / Black
5	スペーサー / Spacer	8	POM樹脂 / POM	乳白色 / Milky white
6	ブラインドキャップ / Blind cap	8	シリコン / Silicone	ブラック、グレー、ネイビーブルー / Black,Gray,Navy
7	取付ビス(トラスM4×25) / Screw	8	ステンレス / Stainless steel	無処理 / Unfinished



※パネル内側は未塗装 / The inside of the end panels are unpainted for shielding

色仕様(型番末尾□□)/Color type			
記号 / Code	パネル / Panel	ボディフレーム / Body frame	プロテクター / Protector
SB	シルバー / Silver	シルバー / Silver	ブラック / Black
SG	シルバー / Silver	シルバー / Silver	グレー / Gray
SN	シルバー / Silver	シルバー / Silver	ネイビーブルー / Navy
BB	ブラック / Black	ブラック / Black	ブラック / Black
BG	ブラック / Black	ブラック / Black	グレー / Gray
BN	ブラック / Black	ブラック / Black	ネイビーブルー / Navy

TAKACHI

株式会社タカチ電機工業

TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE CO., LTD.

承認/Approved

検図/Checked

製図/Created

品名/Title

プロテクター付アルミケース

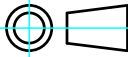
IP68 ALUMINIUM ENCLOSURE with SILICONE PROTECTOR

型番/Product number

AWP16-9-23□□

作成日/Date

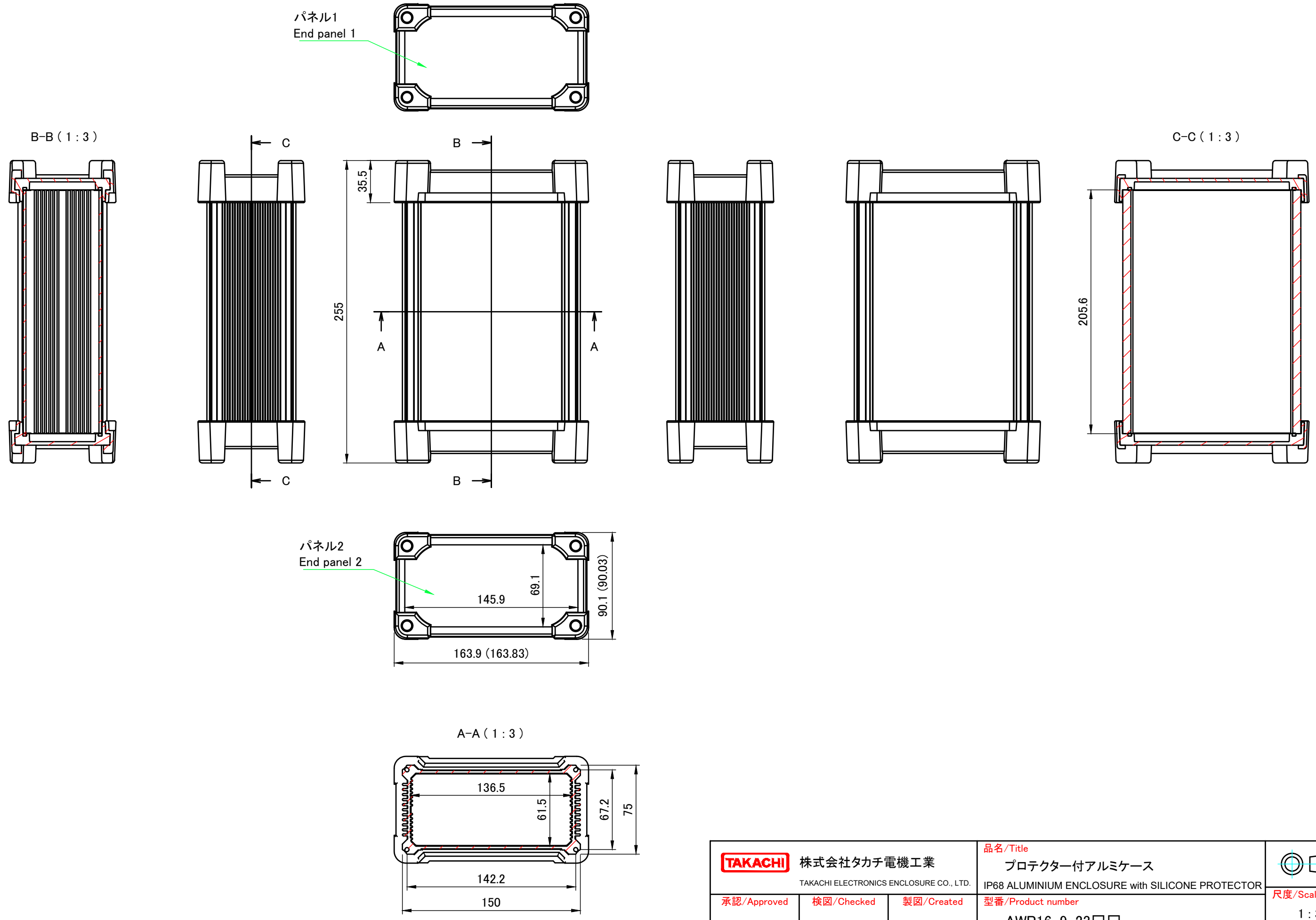
2023/06/13



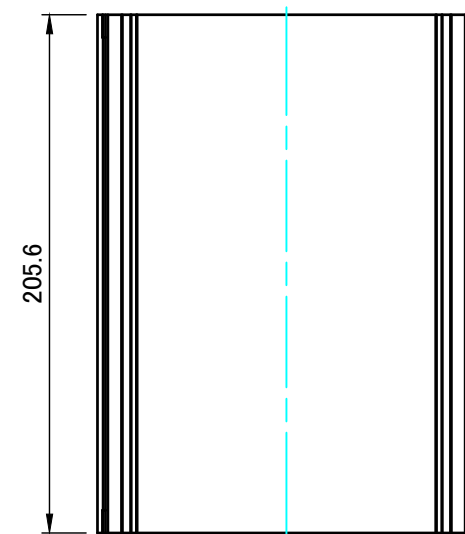
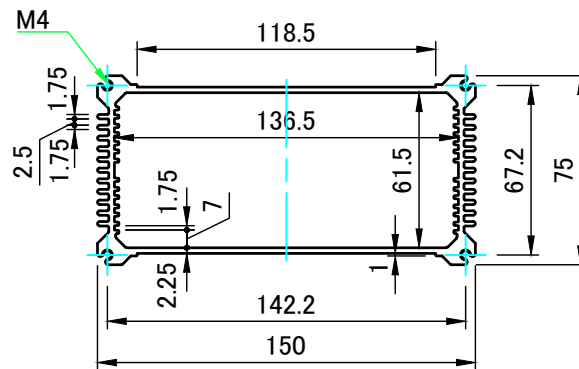
尺度/Scale

1 : 3

1 / 4

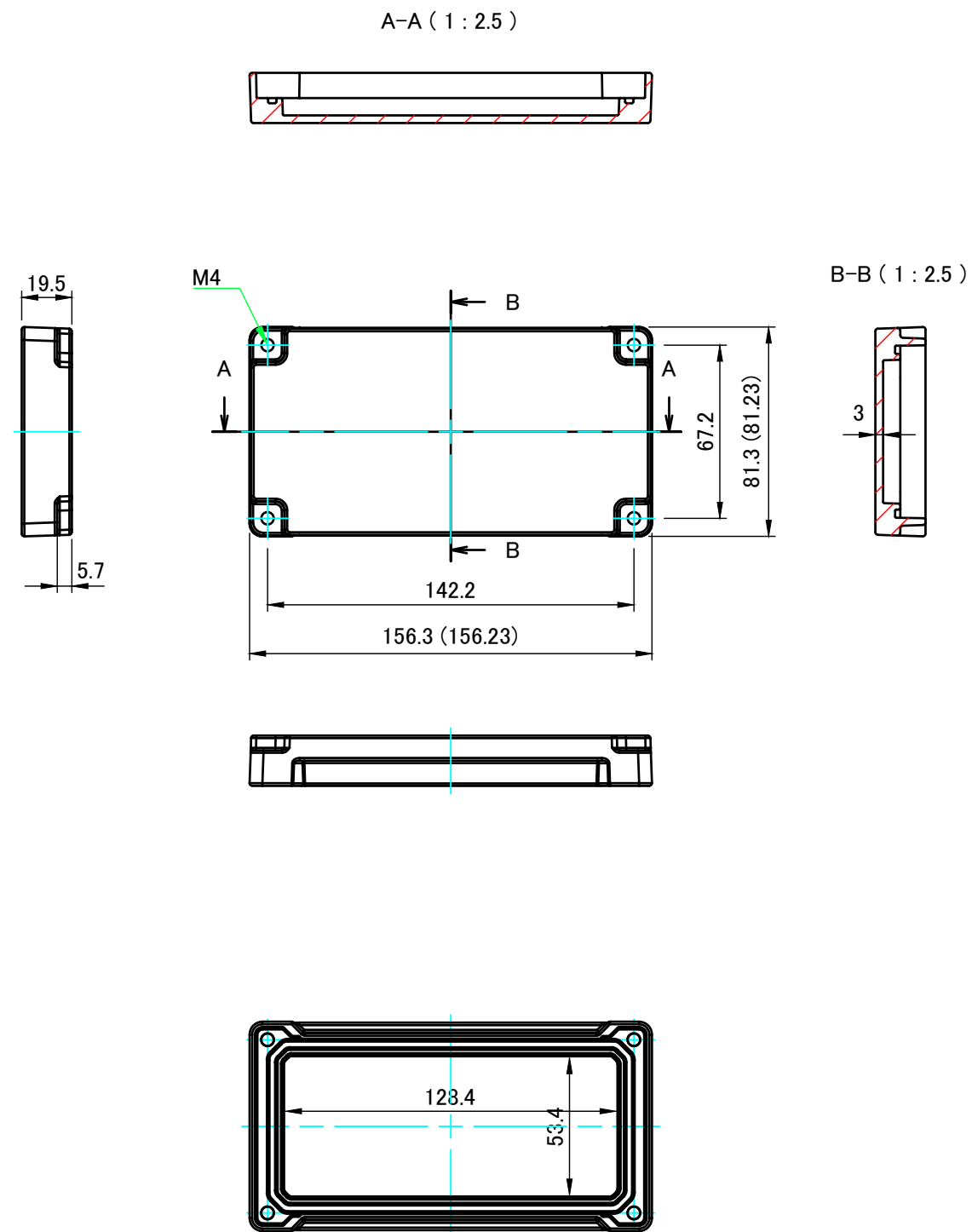


TAKACHI 株式会社タカチ電機工業 TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE CO., LTD.			品名/Title プロテクター付アルミケース IP68 ALUMINIUM ENCLOSURE with SILICONE PROTECTOR	尺度/Scale 1 : 3
承認/Approved 中根	検図/Checked 王	製図/Created 岡本	型番/Product number AWP16-9-23□□	
			作成日/Date 2023/06/13	2 / 4

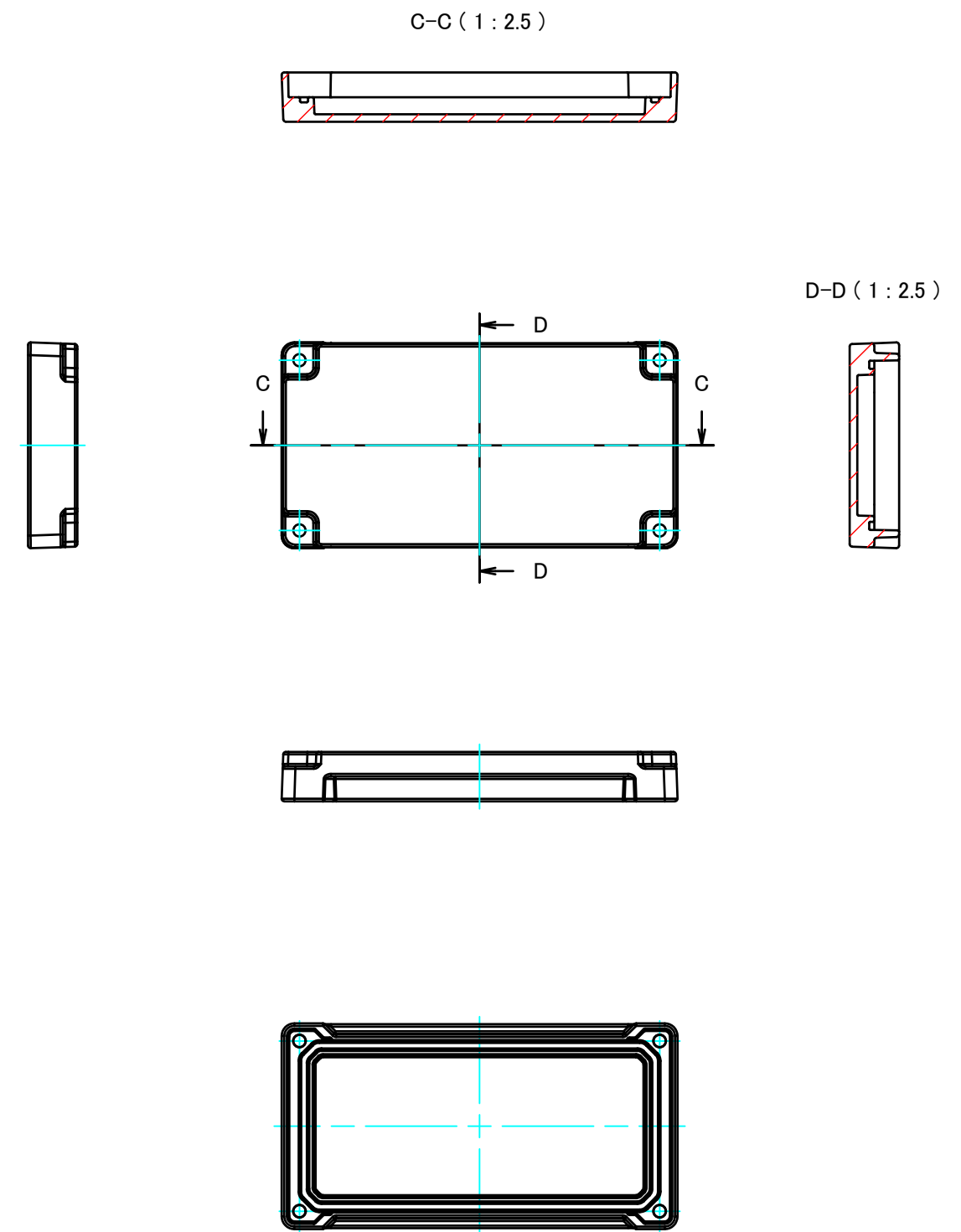


 株式会社タカチ電機工業 TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE CO., LTD.			品名/Title ボディフレーム Body frame	
承認/Approved	検図/Checked	製図/Created	型番/Product number W150-H75-D205.6	尺度/Scale 1 : 3
中根	王	岡本	作成日/Date 2017/07/18	3 / 4

パネル1
End panel1



パネル2
End panel2



 株式会社タカチ電機工業 TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE CO., LTD.			品名/Title パネル End panel	
承認/Approved	検図/Checked	製図/Created	型番/Product number W150-H75	尺度/Scale 1 : 2.5
中根	王	岡本	作成日/Date 2017/09/11	4 / 4