

■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)
温度範囲/Operating temperature	−40℃〜+105℃
締め付けトルク/Recommended torque	1.0N・m(10kgf・cm)

構成内容 / Components				
No.	名称 / Part name	数量 / Pcs	材質 / Material	色・表面処理 / Color・Finish
1	フランジ付側板/Flanged end panel	2	ADC12/Diecast aluminiumADC12	メタリックグレー・ブラック・粉体塗装/Metallic gray,black・Powder coated
2	ボディフレーム/Body frame	1	アルミ押出材/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	ガスケット/Gasket	2	シリコン/Silicone	ブラック/Black
4	取付ビス/Screw	8	ステンレス(M3×12)/Stainless steel	無処理/Unfinished

ケース型番 / Product Number

ビス仕様(型番末尾□)/Screw type	
記号/Code	仕様 / Type
P	バインド / Cross-recessed head
H	六角穴付きボルト / Hexagon socket head

AWS 81 - 51 -

□

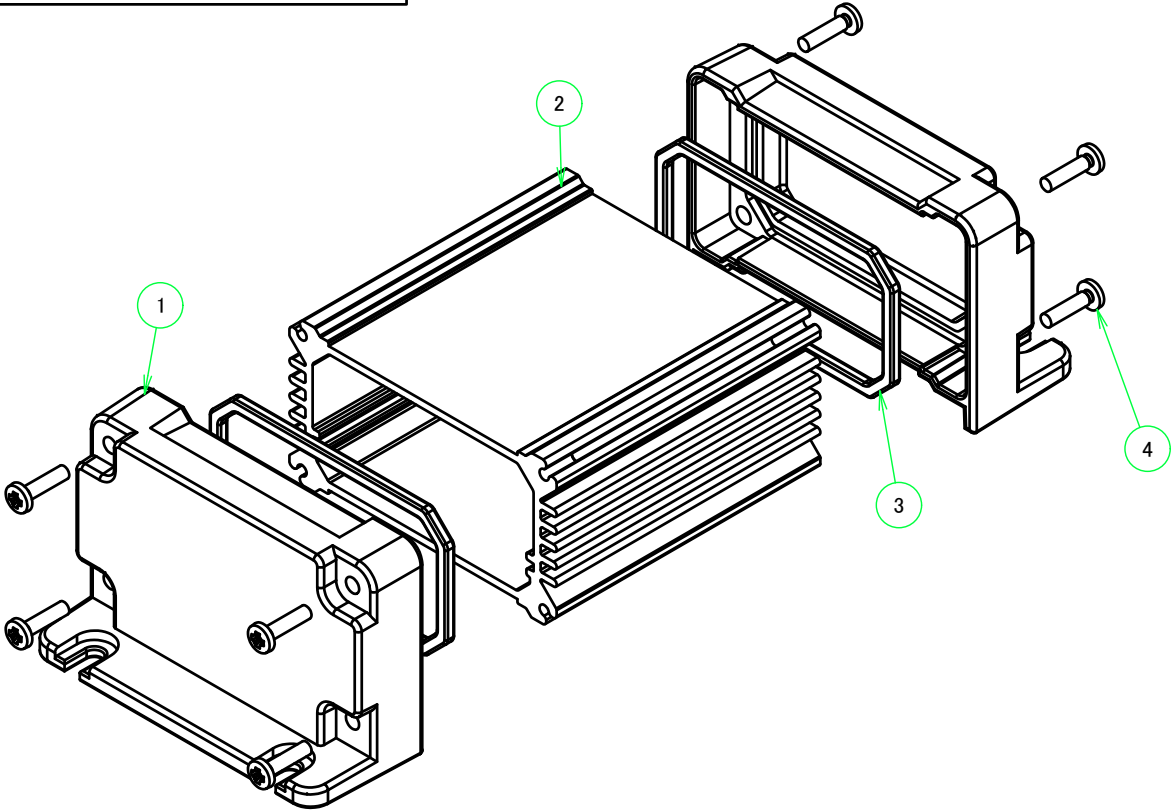
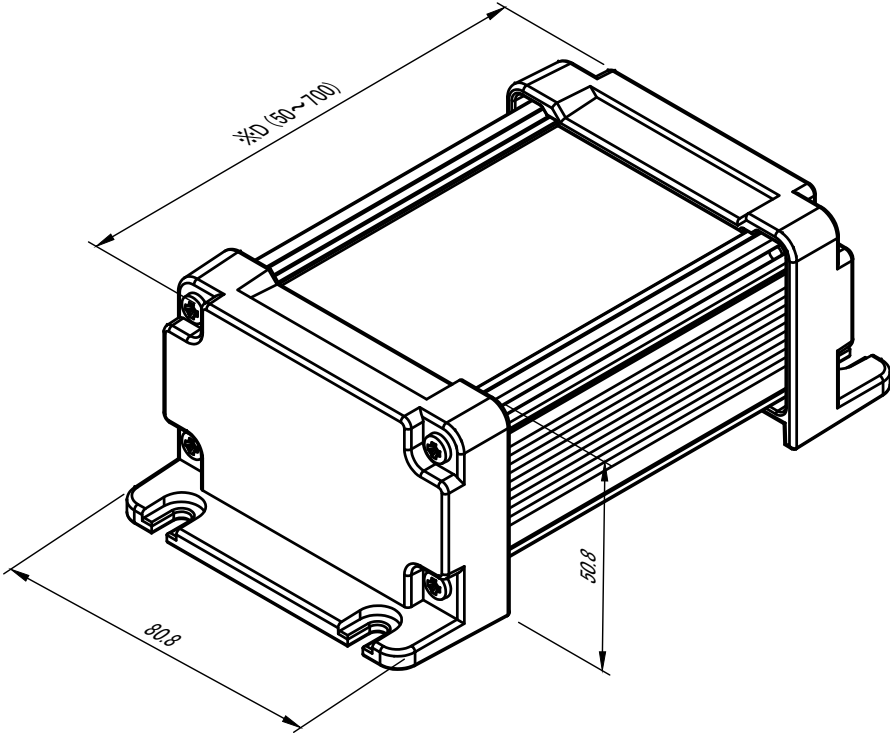
 N

□

□

D 色記号 ビス仕様
Color Code Screw Type

寸法制限範囲 / Dimension limit range
D = 50 ~ 700



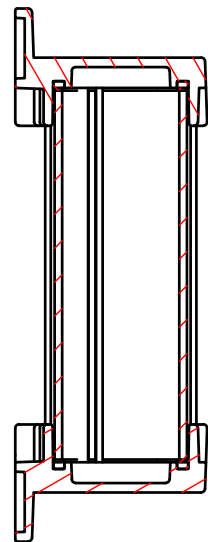
※取付ビスの締め付けの強弱によりガスケットが伸縮するためD寸法(全長)は多少変化します。
※Be aware that the entire enclosure length will be slightly shorter even if fastening screws under the recommended torque.

本図面および付帯する部品図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.

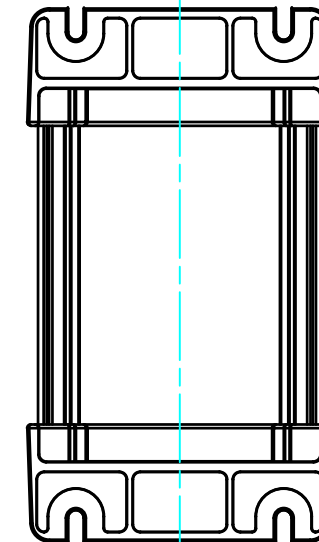
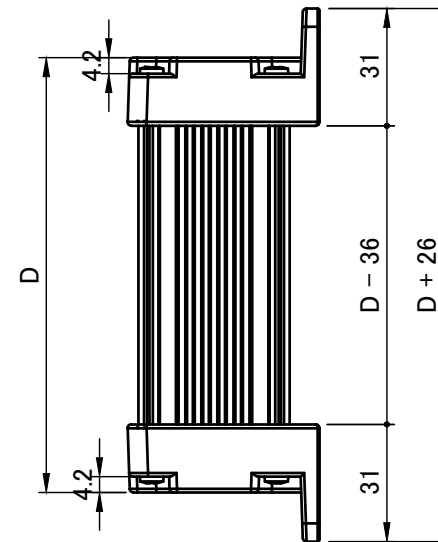
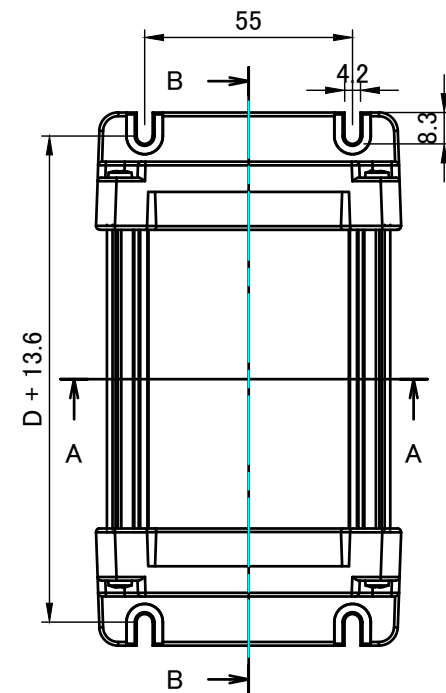
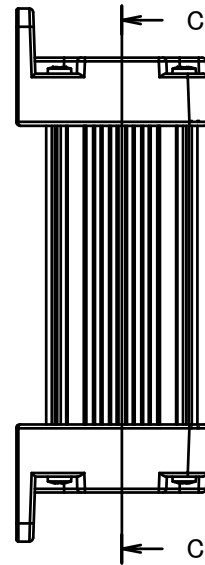
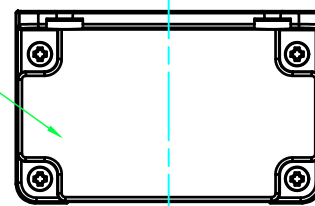
色仕様(型番末尾□□)/Color type		
記号/Code	パネル/Panel	ボディフレーム/Body frame
GS	メタリックグレー/Metallic gray	シルバー/Silver
BS	ブラック/Black	シルバー/Silver
BB	ブラック/Black	ブラック/Black

TAKACHI 株式会社タカチ電機工業 TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE CO., LTD.			品名/Title フランジ足付防水・防塵アルミフリーサイズケース IP68 FLANGED ALUMINIUM ENCLOSURE -CUSTOM LENGTH	 尺度/Scale 1 : 1.5
承認/Approved 中根	検図/Checked 王	製図/Created 岡本	型番/Product number AWS81-51-□N□□□ 作成日/Date 2023/04/21	

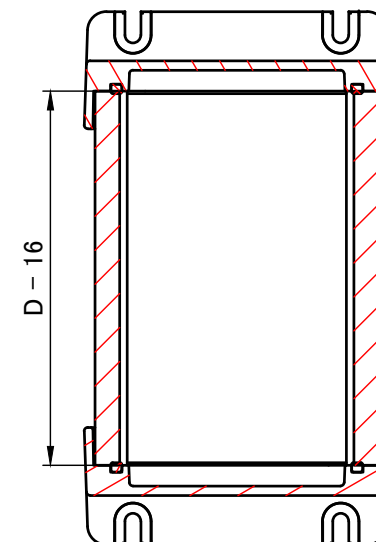
B-B (1:2)



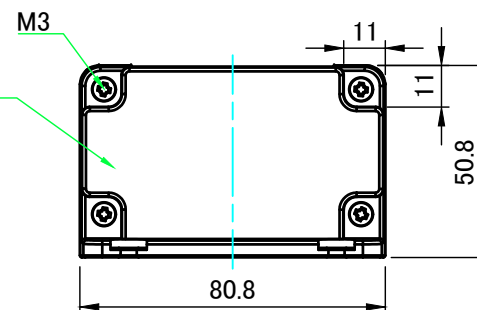
フランジ付側板1
Flanged end panel 1



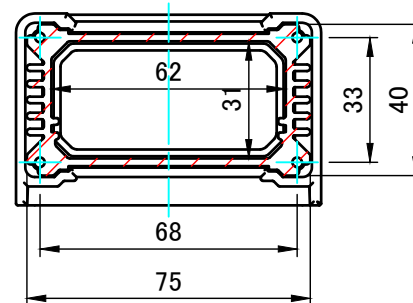
C-C (1:2)



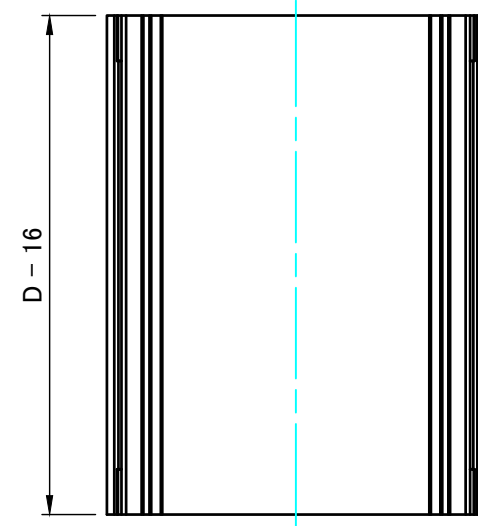
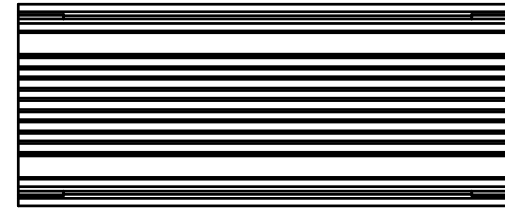
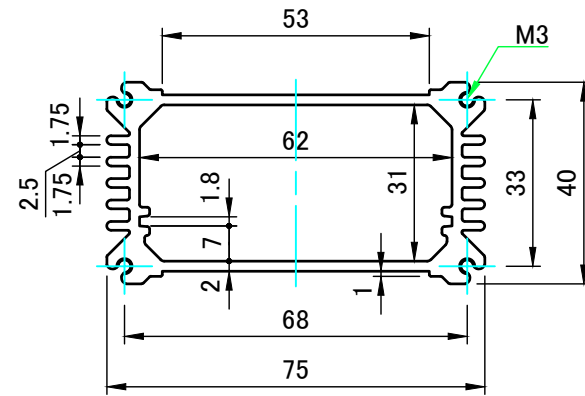
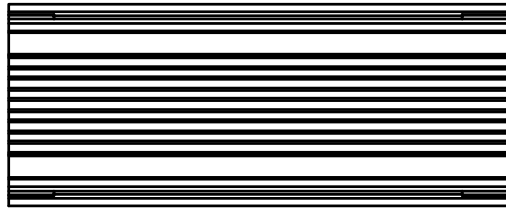
フランジ付側板2
Flanged end panel 2



A-A (1:2)



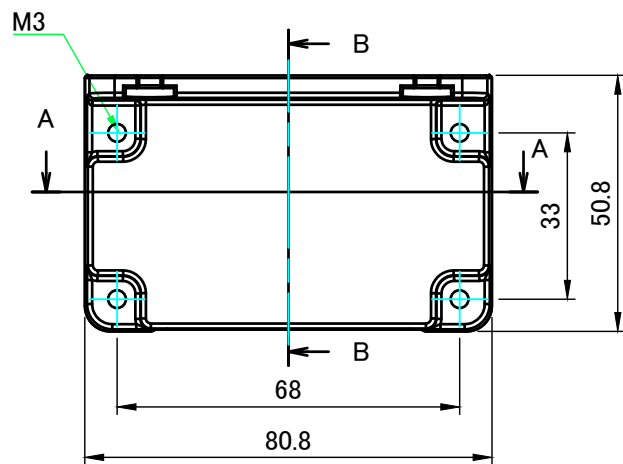
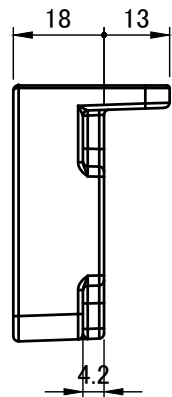
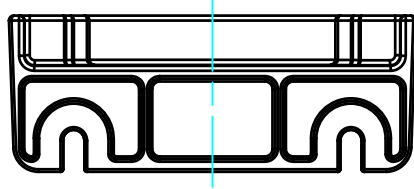
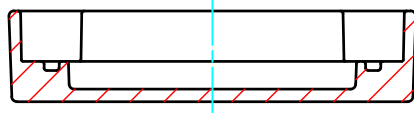
TAKACHI 株式会社タカチ電機工業 TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE CO., LTD.			品名/Title フランジ足付防水・防塵アルミフリーサイズケース IP68 FLANGED ALUMINIUM ENCLOSURE -CUSTOM LENGTH-	 尺度/Scale 1:2 2 / 4
承認/Approved 中根	検図/Checked 王	製図/Created 岡本	型番/Product number AWS81-51-□N□□□	
			作成日/Date 2023/04/21	



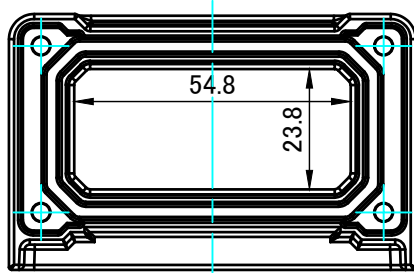
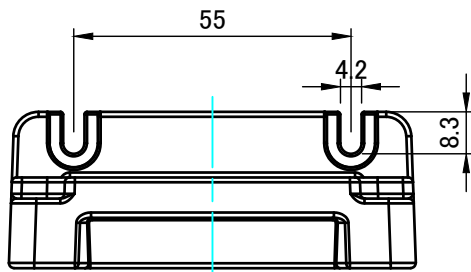
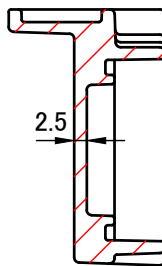
TAKACHI 株式会社タカチ電機工業 TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE CO., LTD.			品名/Title ボディフレーム -フリーサイズ- Body frame -CUSTOM LENGTH-	尺度/Scale 1 : 1.5 3 / 4
承認/Approved 中根	検図/Checked 王	製図/Created 岡本	型番/Product number W75-H40-D	
			作成日/Date 2019/06/27	

フランジ付側板1
Flanged end panel 1

A-A (1 : 1.5)

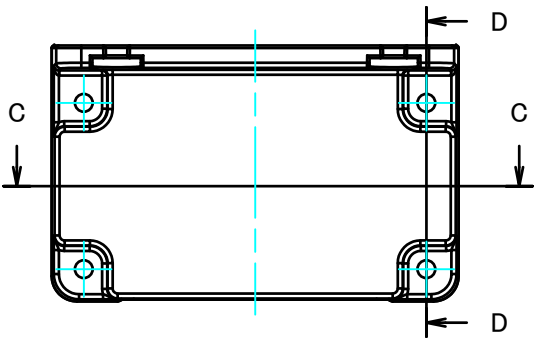
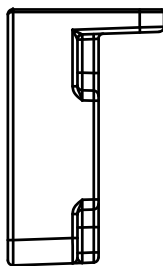
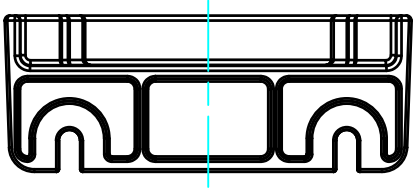
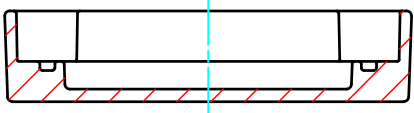


B-B (1 : 1.5)

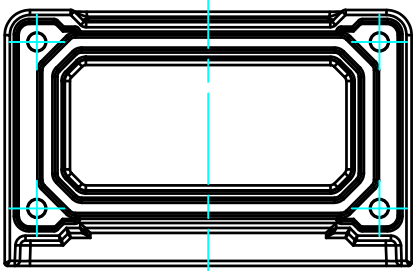
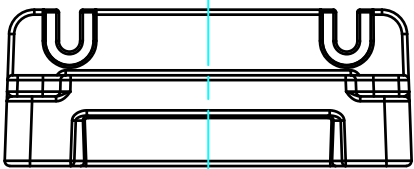
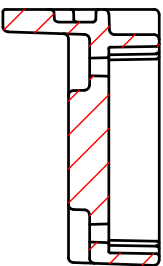


フランジ付側板2
Flanged end panel 2

C-C (1 : 1.5)



D-D (1 : 1.5)



TAKACHI 株式会社タカチ電機工業 TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE CO., LTD.			品名/Title フランジ付き側板 Flanged end panel	
承認/Approved 中根	検図/Checked 王	製図/Created 岡本	型番/Product number W75-H40	
			作成日/Date 22023/03/13	尺度/Scale 1 : 1.5 4 / 4