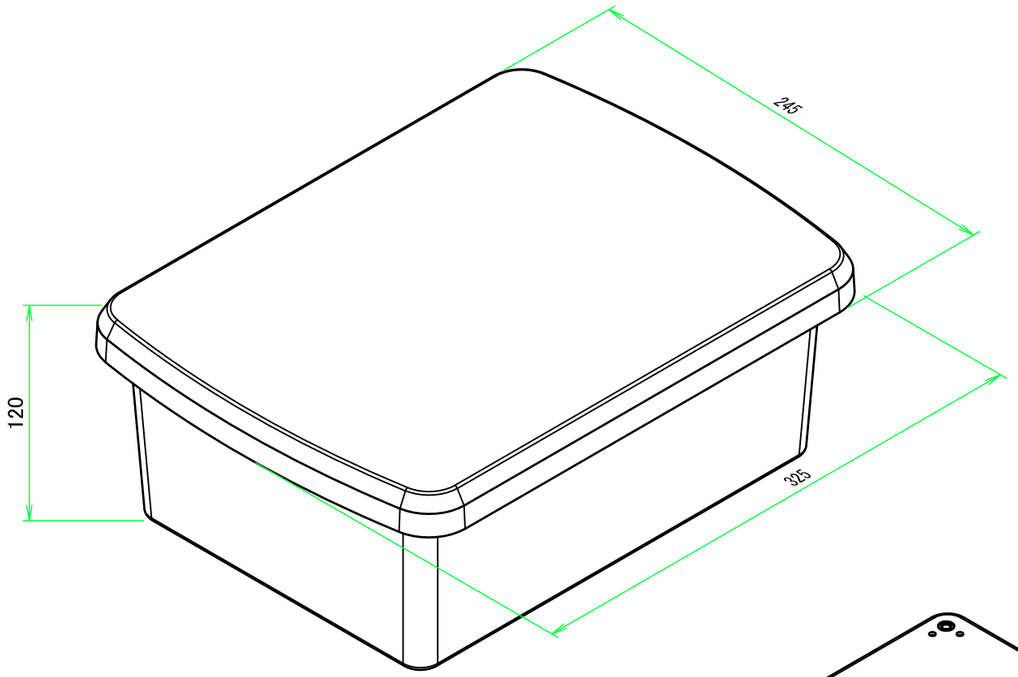
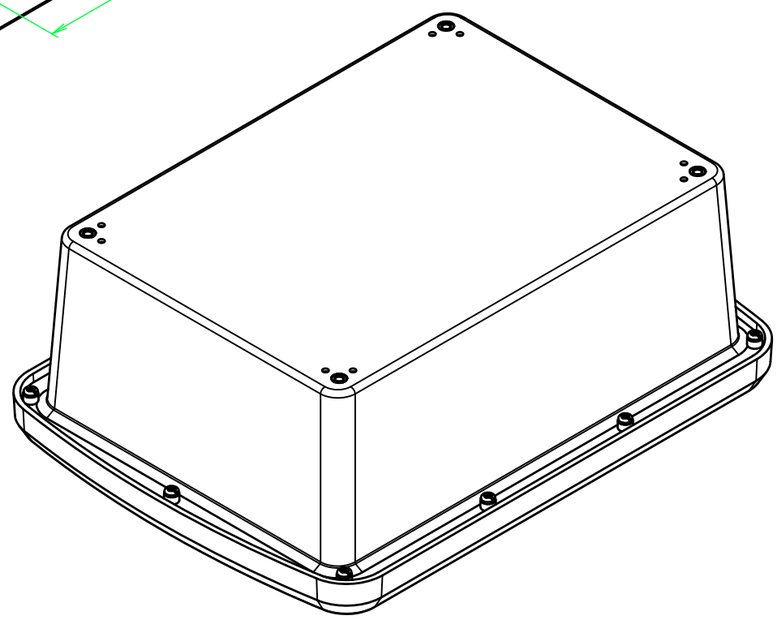
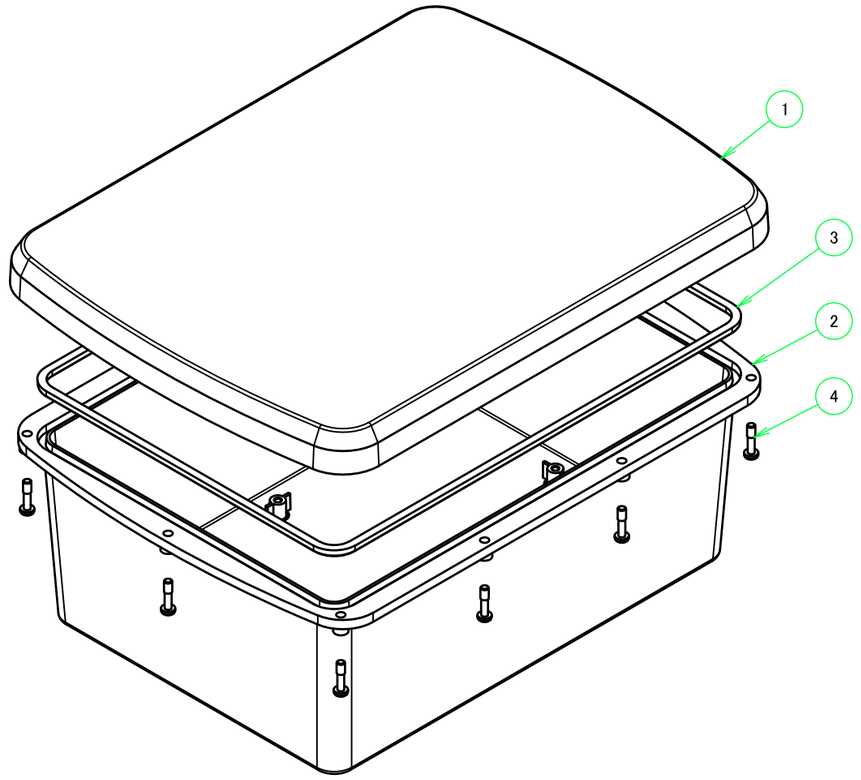






構成内容 / Components

No.	名称 / Part name	数量 / Pcs	材質 / Material	色・表面処理 / Color・Finish
1	カバー Cover	1	PC/ASA樹脂 UL94V-0(主成分) UV-resistant PC/ASA UL94V-0	ライトグレー Light gray
2	ボディ Body	1	PC/ASA樹脂 UL94V-0(主成分) UV-resistant PC/ASA UL94V-0	ライトグレー Light gray
3	ガスケット / Gasket	1	シリコンゴム / Silicone	ブラック / Black
4	取付ビス(落下防止型) Screw(Self-tapping Captive)	10	ステンレス Stainless steel	無処理 Unfinished

■テクニカルデータ / Technical Data■

保護等級 / Protection class : IP68(水深1メートル 24時間 / Immersion of up to 1m depth and Test time 24 hours)

使用温度範囲 / Operating temperature : -30℃ ～ +75℃ *注1

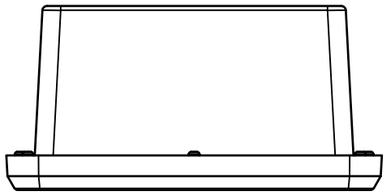
締付トルク / Recommended torque : 0.7N・m ～ 0.9N・m

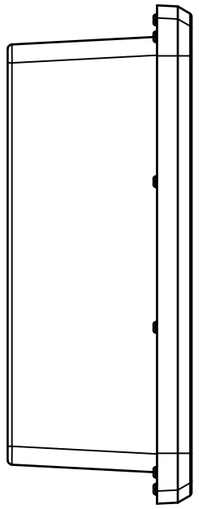
*注1 プラスチックは低温環境になるほど脆化します。低温環境でご使用の場合、衝撃が加わらないよう設置して下さい。

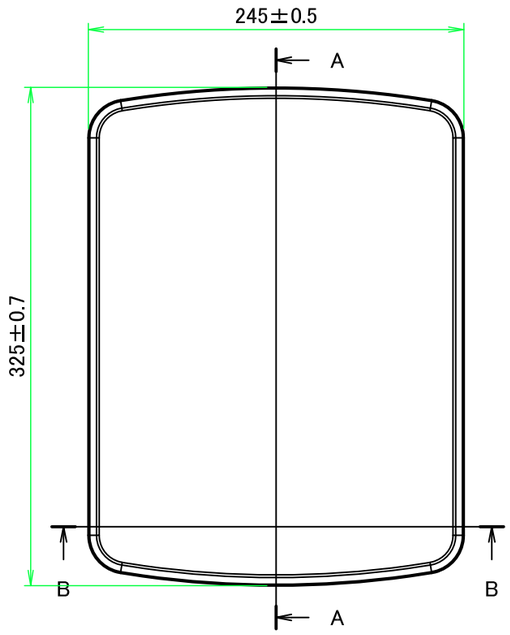
It may become brittle and break under impact when temperature is lowered close to -30℃.

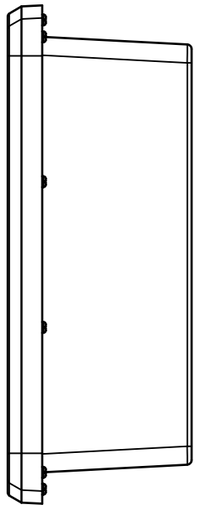
TAKACHI 株式会社タカチ電機工業 TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE CO., LTD.			品名/Title IP68完全防水PC/ASA樹脂ボックス IP68 WATERPROOF PC+ASA BOX	
承認/Approved 中根	検図/Checked 谷	製図/Created 横田	型番/Product number WGPC25-33-12G	尺度/Scale ページ/Page 1 / 4
			作成日/Date 2025/06/26	

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.

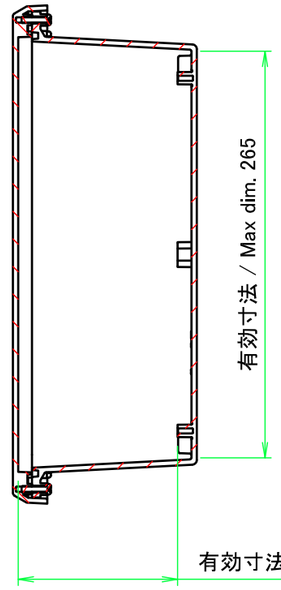


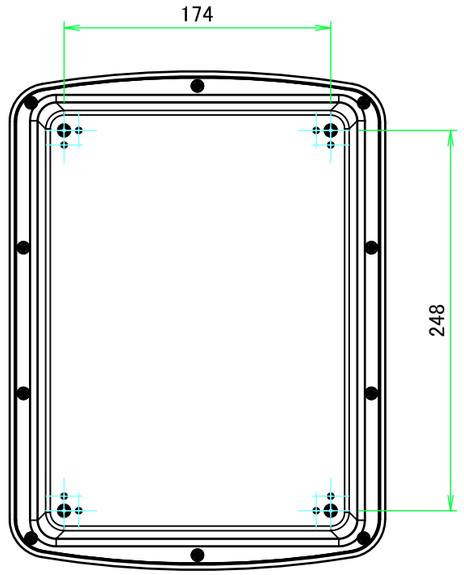


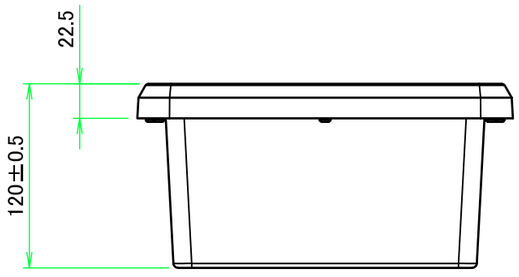




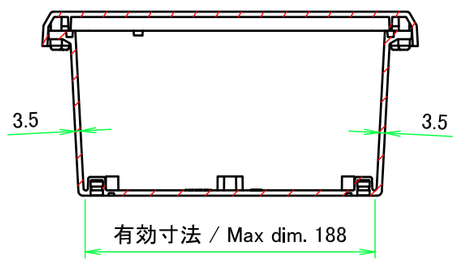
A-A (1 : 4)







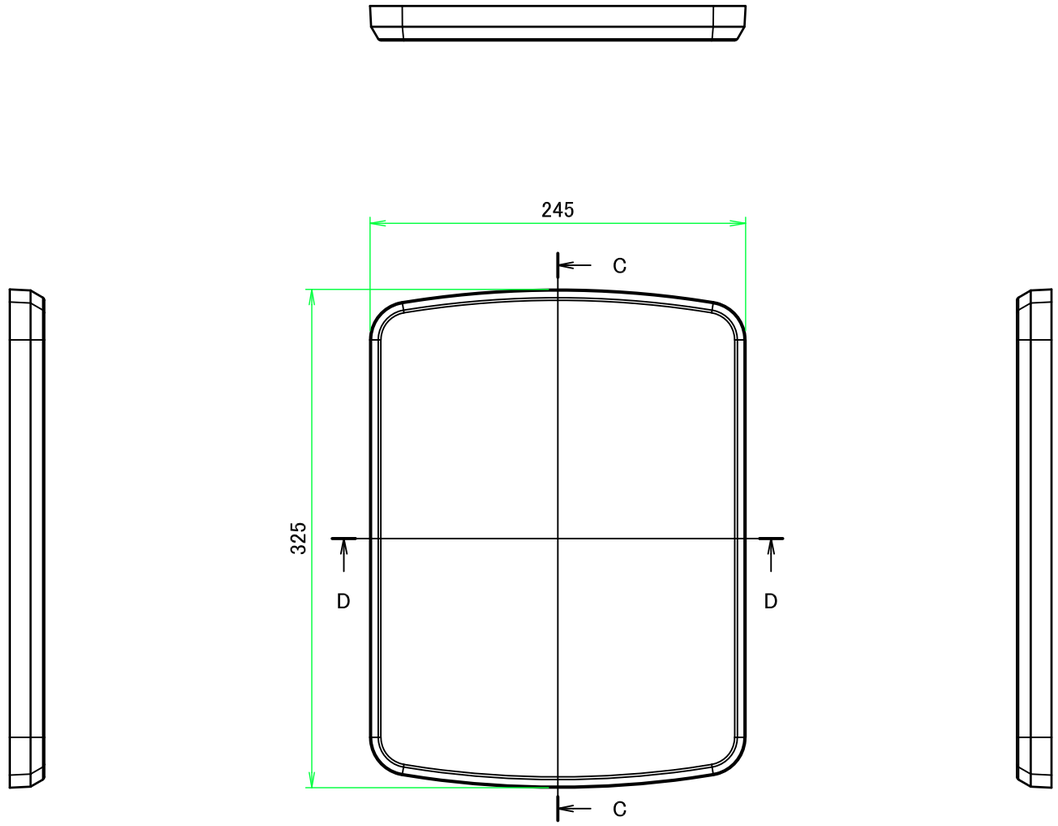
B-B (1 : 4)

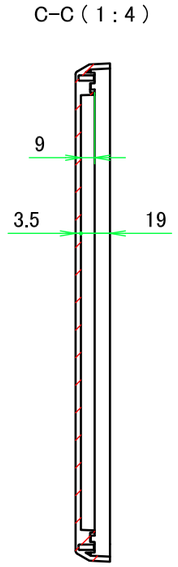


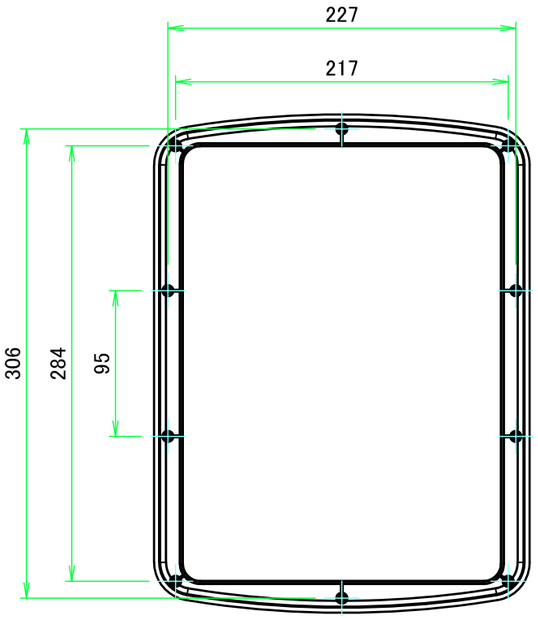
TAKACHI 株式会社タカチ電機工業 TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE CO., LTD.			品名/Title IP68完全防水PC/ASA樹脂ボックス IP68 WATERPROOF PC+ASA BOX	
承認/Approved	検図/Checked	製図/Created	型番/Product number	尺度/Scale
中根	谷	横田	WGPC25-33-12G	1:4
			作成日/Date 2025/06/26	ページ/Page 2 / 4

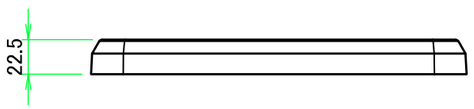
本図面の著作権は株式会社タカチ電機工業に帰属します。/ Copyright (C) TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE CO., LTD. All Rights Reserved.

カバー / Cover

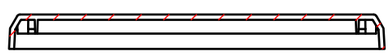








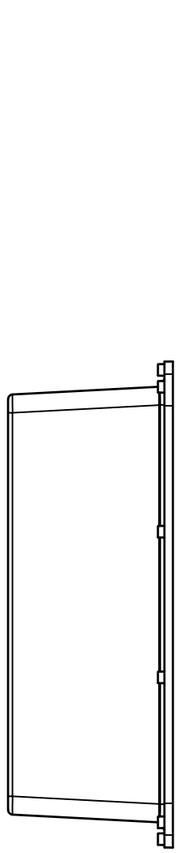
D-D (1 : 4)

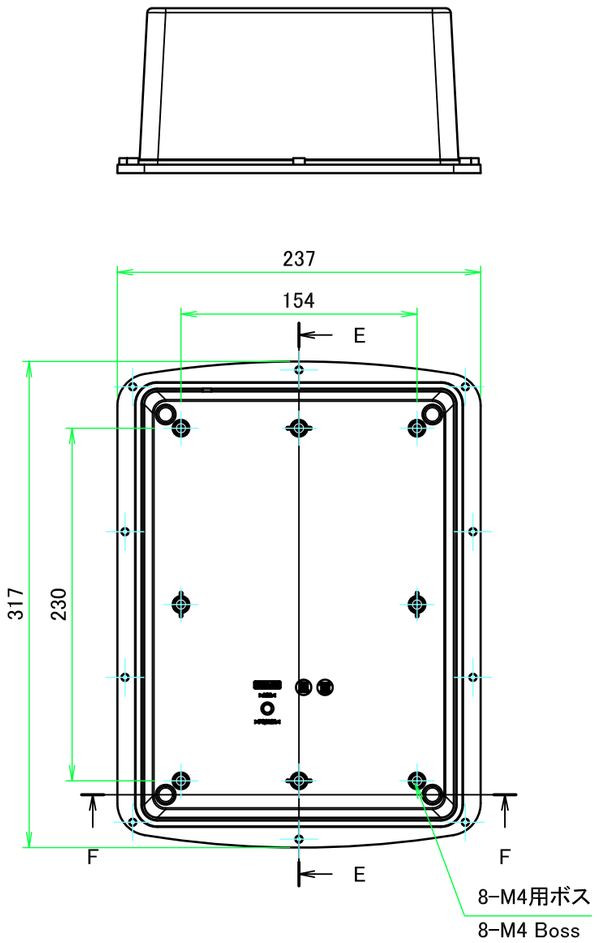


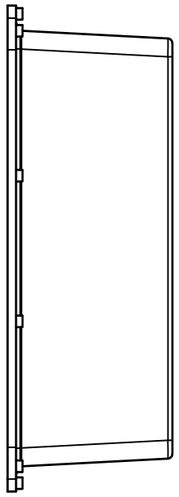
TAKACHI 株式会社タカチ電機工業 TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE CO., LTD.			品名/Title IP68完全防水PC/ASA樹脂ボックス IP68 WATERPROOF PC+ASA BOX	
承認/Approved 中根	検図/Checked 谷	製図/Created 横田	型番/Product number WGPC25-33-12G	尺度/Scale 1:4
			作成日/Date 2025/06/26	ページ/Page 3 / 4

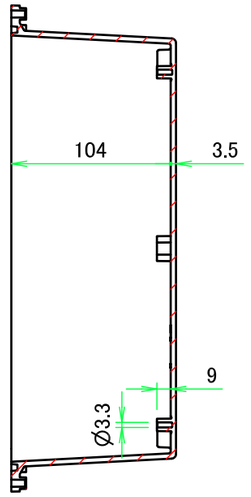
本図面の著作権は株式会社タカチ電機工業に帰属します。/ Copyright (C) TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE CO., LTD. All Rights Reserved.

ボディ / Body

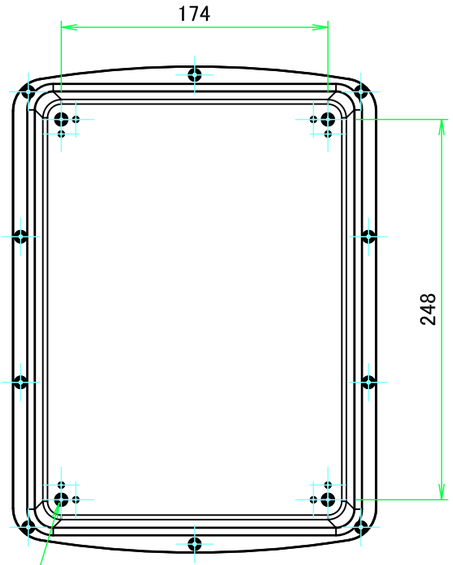


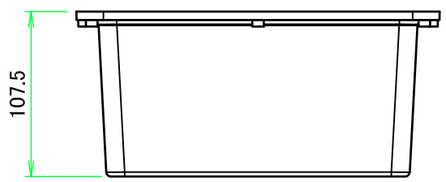




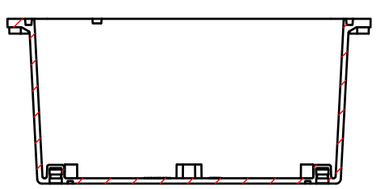


E-E (1 : 4)





F-F (1 : 4)



TAKACHI 株式会社タカチ電機工業 TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE CO., LTD.			品名/Title IP68完全防水PC/ASA樹脂ボックス IP68 WATERPROOF PC+ASA BOX	
承認/Approved 中根	検図/Checked 谷	製図/Created 横田	型番/Product number WGPC25-33-12G	尺度/Scale 1:4
			作成日/Date 2025/06/26	ページ/Page 4 / 4

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.