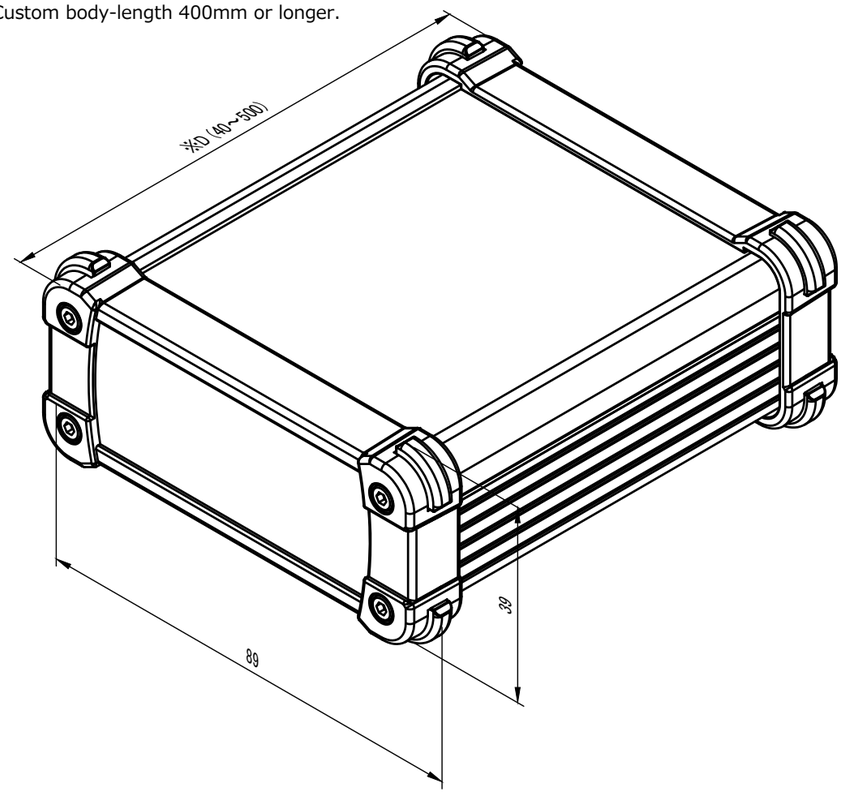
ケース型番 / Product Number

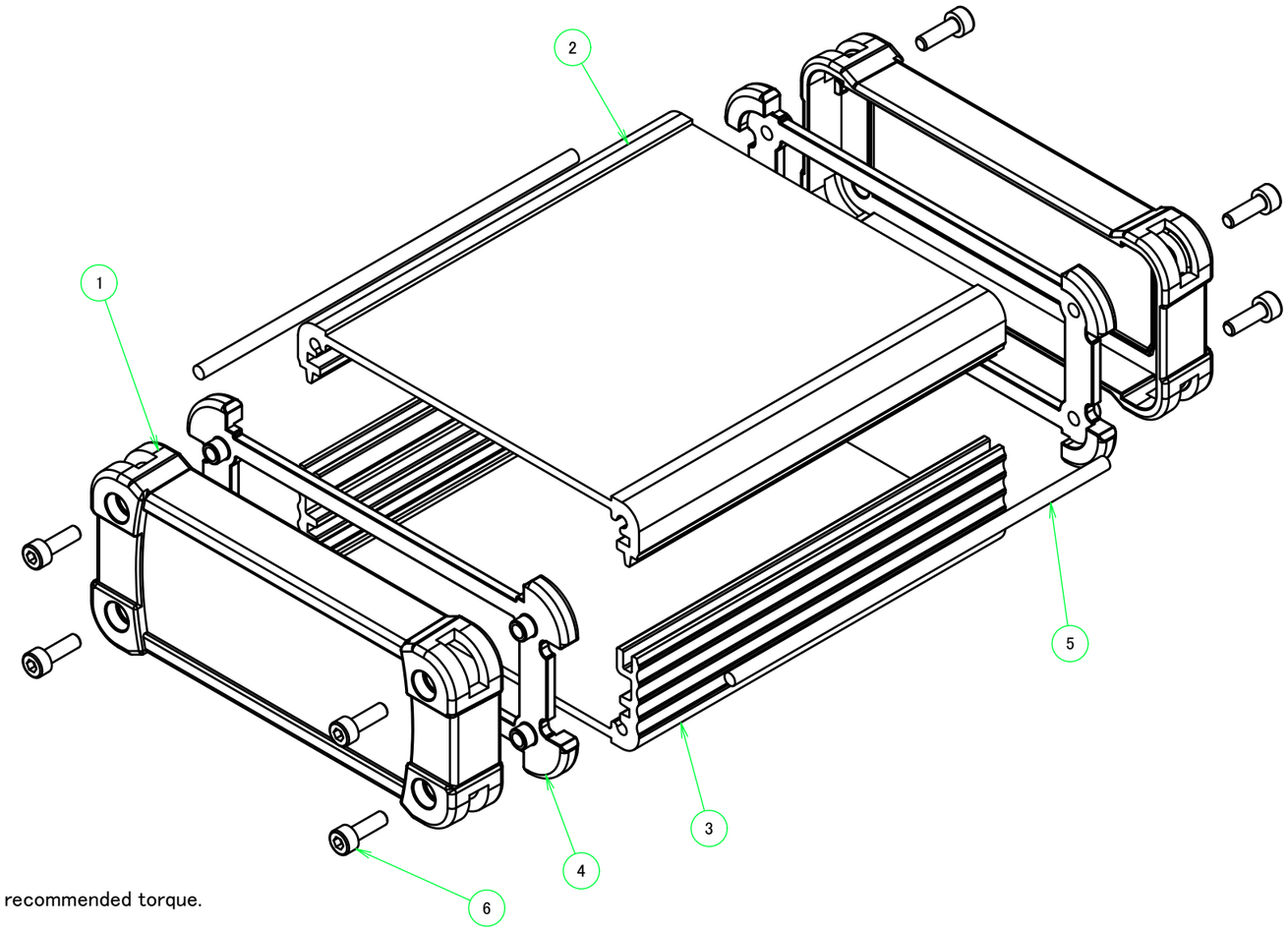
EXWS 89 － 39 － [D] [色記号 Color Code]

寸法制限範囲 / Dimension limit range
※ D = 40 ～ 500 mm

※400mm以上は保護等級なし
※No Ingress Protection (IP rate) ensured on Custom body-length 400mm or longer.

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 / Panel	2	PC + ABS樹脂 (UL94V-0 主成分) PC + ABS Flame-resistant	塗装無 : ブラック , グレー / Black , Gray ・ Unpainted 塗装付 : ネイビー / Navy ・ painted
2	上カバー / Top cover	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	下カバー / Bottom cover	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
4	コーナーガード付ガスケット / Panel gasket	2	シリコンゴム / Silicone	ダークグレー ・ ブラック ・ チャコールグレー / Dark gray ・ Black ・ Charcoal gray
5	カバー用ガスケット / Cover gasket	2	シリコンスポンジ / Silicone sponge	ホワイトグレー / White gray
6	取付ビス(六角穴付M2.5×8) Screw (Hexagonal M2.5-8)	8	ステンレス Stainless steel	無処理 Unfinished





※取付ビスの締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.

■テクニカルデータ / Technical Data■

保護等級 / Protection class : IP65

締付トルク / Recommended torque : 0.25N・m～0.30N・m

色仕様(型番末尾□□) / Color type (End of product number□□)			
記号 / Code	上下カバー / Cover	フレーム / Exterior frame	コーナーガード / Corner guard
SB	シルバー / Silver	ブラック / Black	ブラック / Black or チャコールグレー / Charcoal gray
SG	シルバー / Silver	グレー / Gray	ダークグレー / Darkgray or チャコールグレー / Charcoal gray
SN	シルバー / Silver	ネイビー / Navy	ダークグレー / Darkgray or チャコールグレー / Charcoal gray
BB	ブラック / Black	ブラック / Black	ブラック / Black or チャコールグレー / Charcoal gray
BG	ブラック / Black	グレー / Gray	ブラック / Black or チャコールグレー / Charcoal gray
BN	ブラック / Black	ネイビー / Navy	ブラック / Black or チャコールグレー / Charcoal gray

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
中根	岡本	大江

品名/Title
コーナーガード付フリーサイズケース 防水タイプ
CUSTOM SIZED IP65 ALUMINIUM ENCLOSURE

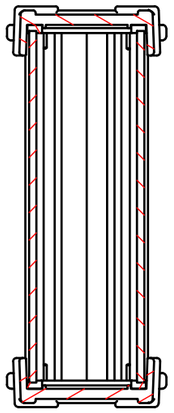
型番/Product number
EXWS89-39-□□□

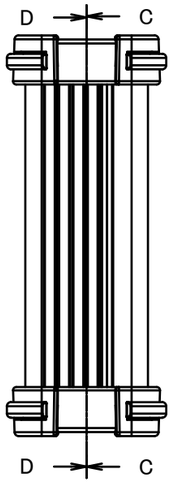
作成日/Date 2023/07/13

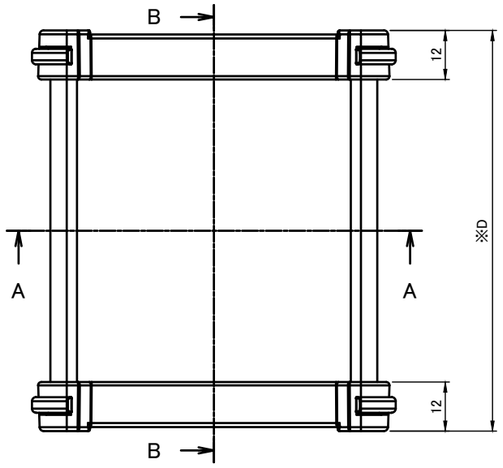
尺度/Scale 1:1

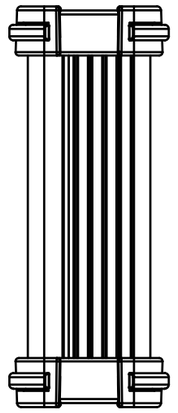
※取付ビスの締付けの強弱によりガスケットが伸縮するためD寸法（全長）は多少変化します。
※Be aware that the entire enclosure length will be slightly shorter even if fastening screws under the recommended torque.

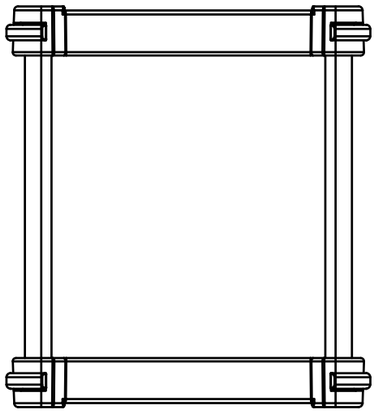
B-B (1 : 1.5)



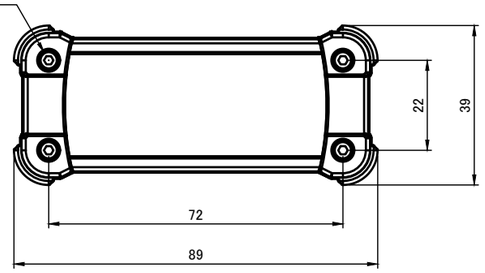




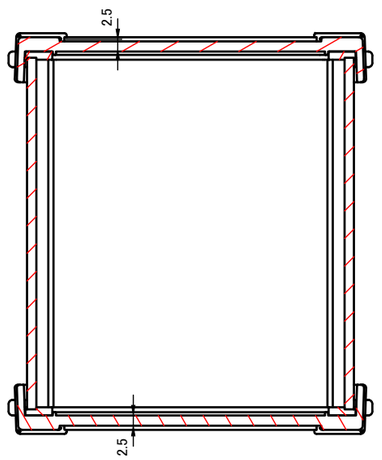




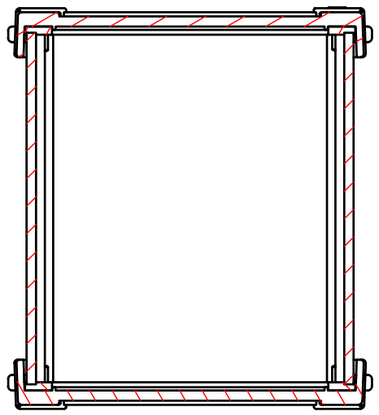
4-M2.5 六角穴付ボルト
4-M2.5 Countersunk hole



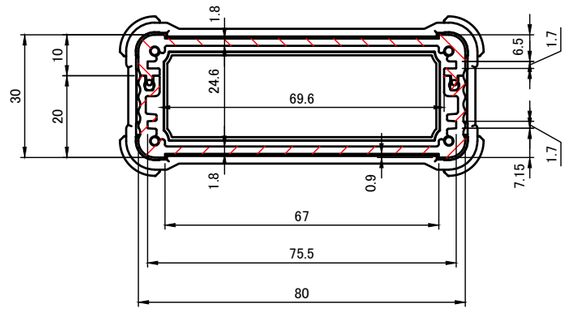
D-D (1 : 1.5)



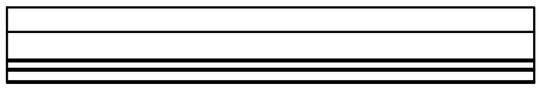
C-C (1 : 1.5)

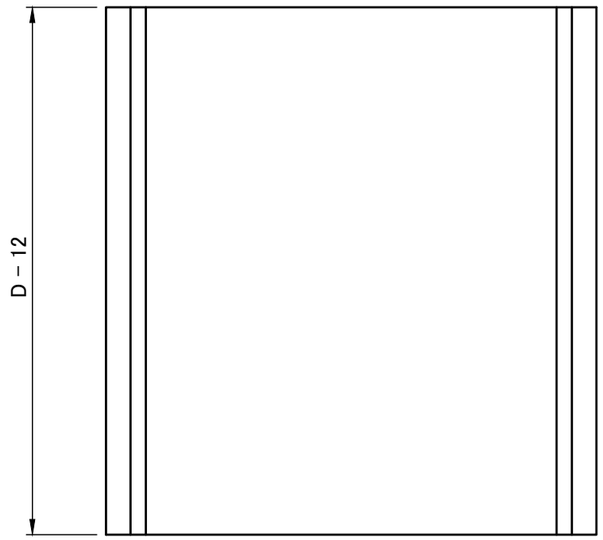


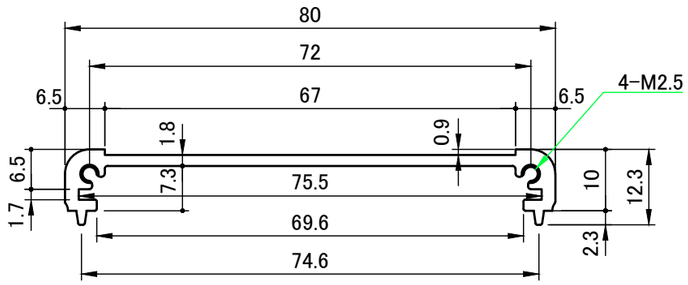
A-A (1 : 1.5)

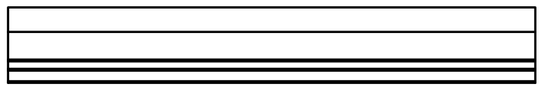


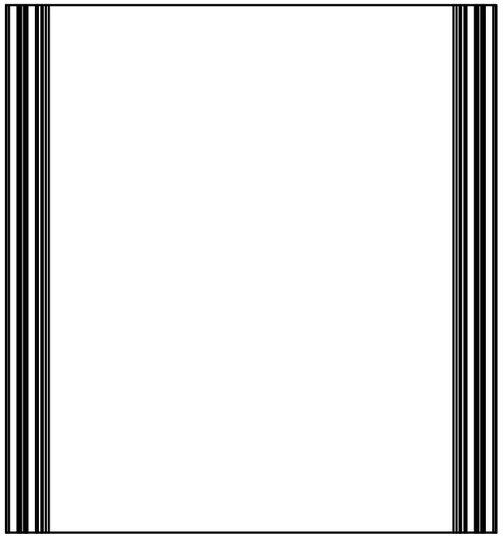
TAKACHI 株式会社タカチ電機工業 TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE CO., LTD.			品名/Title コーナーガード付フリーサイズケース 防水タイプ CUSTOM SIZED IP65 ALUMINIUM ENCLOSURE	
承認/Approved	検図/Checked	製図/Created	型番/Product number	尺度/Scale
中根	岡本	大江	EXWS89-39-□□□	1:1.5
			作成日/Date 2023/07/13	2 / 5



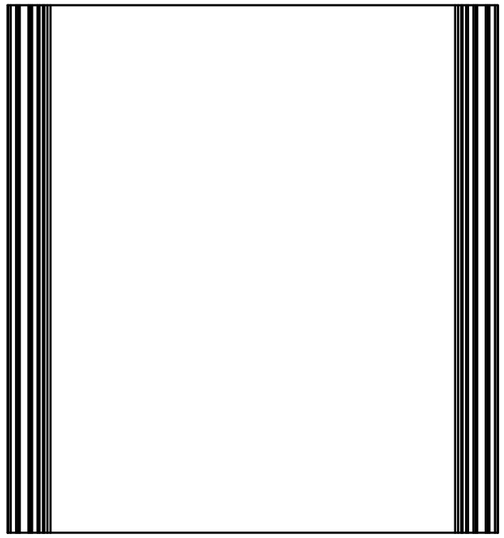


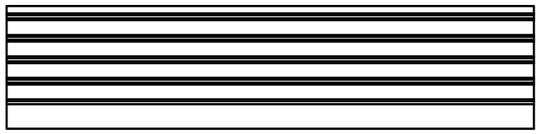


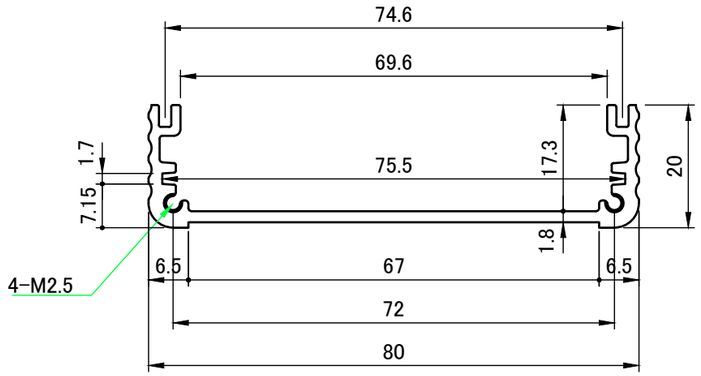


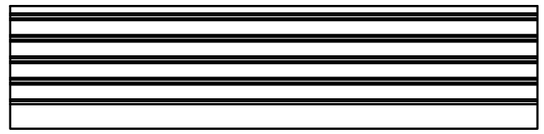


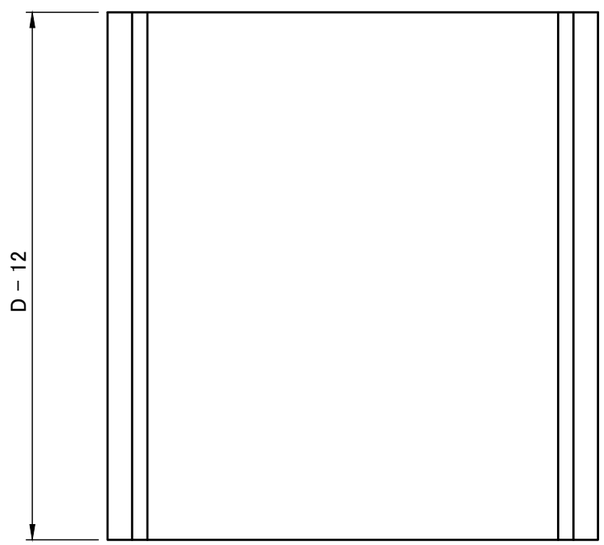
TAKACHI 株式会社タカチ電機工業 TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE CO., LTD.			品名/Title 上カバー TOP COVER	
承認/Approved	検図/Checked	製図/Created	型番/Product number	尺度/Scale
中根	大江	岡本	W80−D	1 : 1
			作成日/Date 2022/05/18	3 / 5





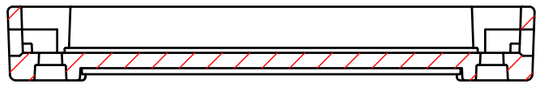




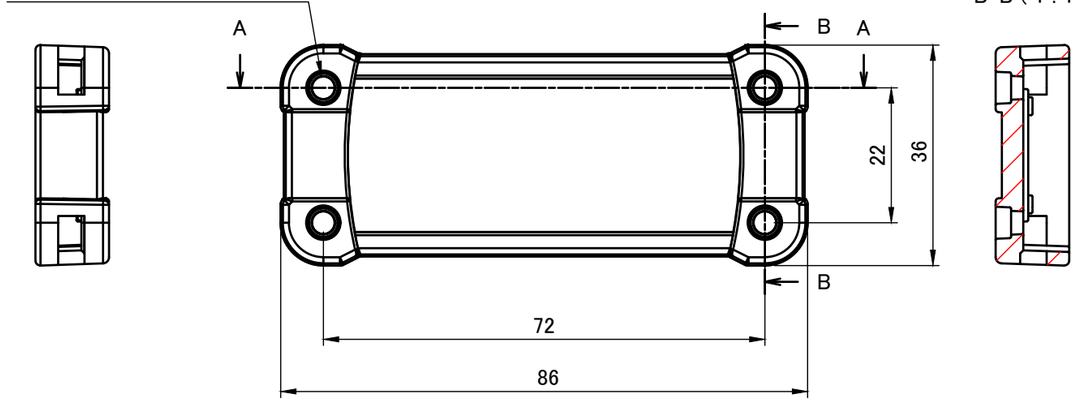


TAKACHI 株式会社タカチ電機工業 TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE CO., LTD.			品名/Title 下カバー BOTTOM COVER	
承認/Approved 中根	検図/Checked 大江	製図/Created 岡本	型番/Product number W80-H30-D	尺度/Scale 1 : 1
			作成日/Date 2022/05/18	4 / 5

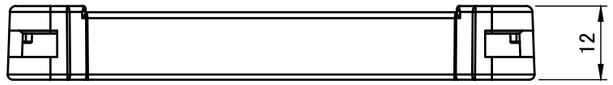
A-A (1 : 1)

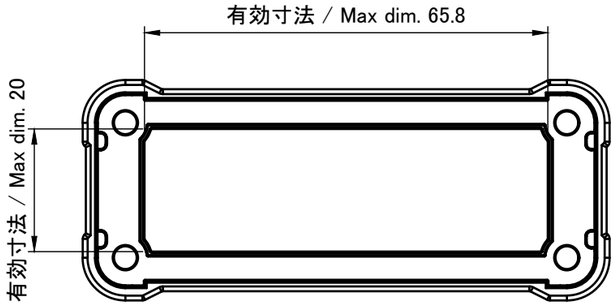


4-M2.5用取付穴
4-M2.5 Countersunk hole

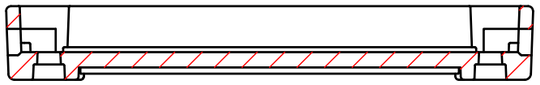


B-B (1 : 1)

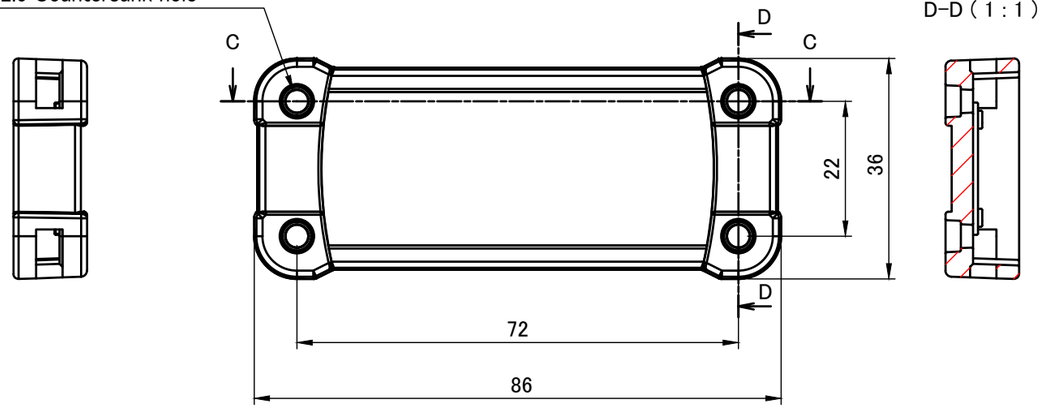




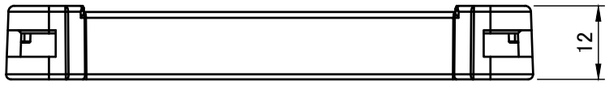
C-C (1 : 1)

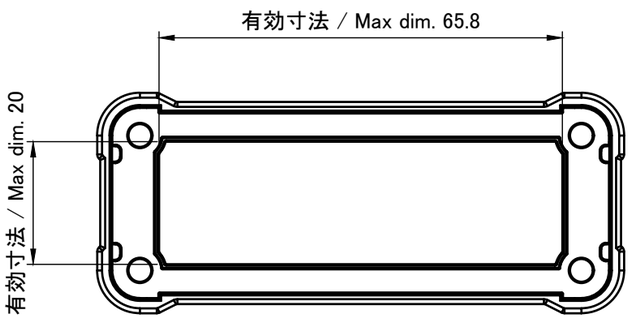


4-M2.5用取付穴
4-M2.5 Countersunk hole



D-D (1 : 1)





TAKACHI 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 中根	検図/Checked 岡本	製図/Created 大江	型番/Product number W80 – H30 作成日/Date 2019/07/23	尺度/Scale 1:1 5 / 5