

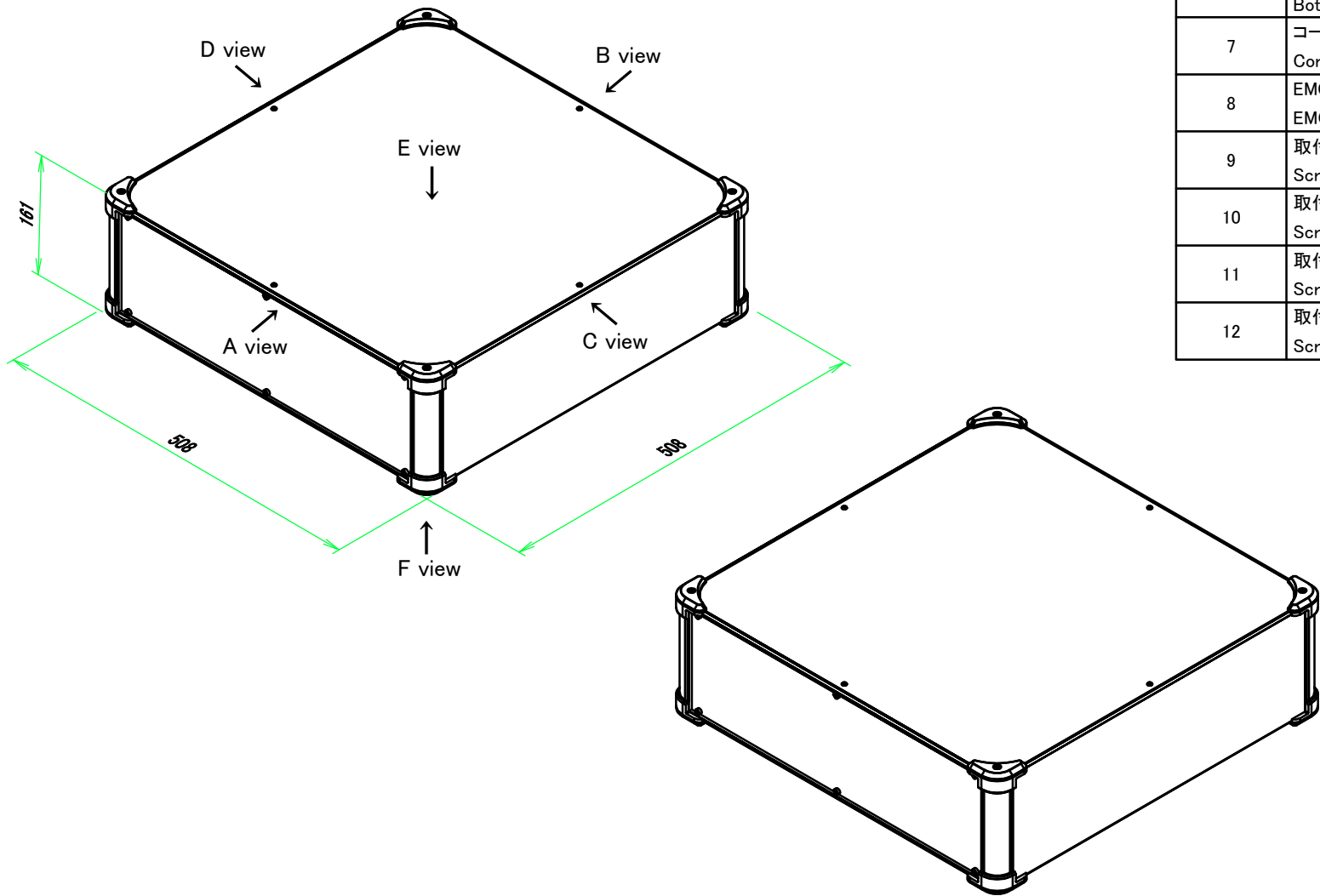
■テクニカルデータ / Technical Data■

締付トルク / Recommended torque

六角穴付ボルトM3×10 / Hexagonal M3-10 : 0.2N・m

落下防止ナベM2.5×7 / Captive pan head M2.5-7 : 0.15N・m ～ 0.2N・m

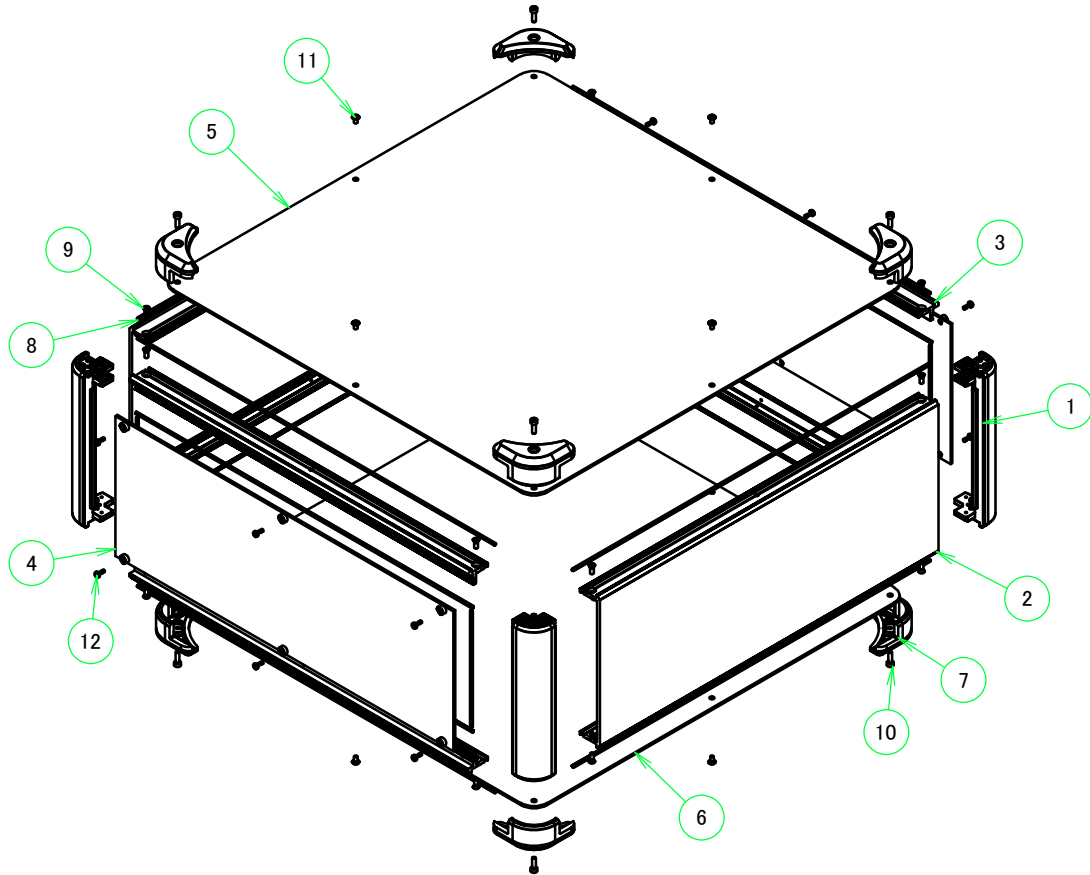
その他ビス / Other screws : 0.3N・m ～ 0.6N・m



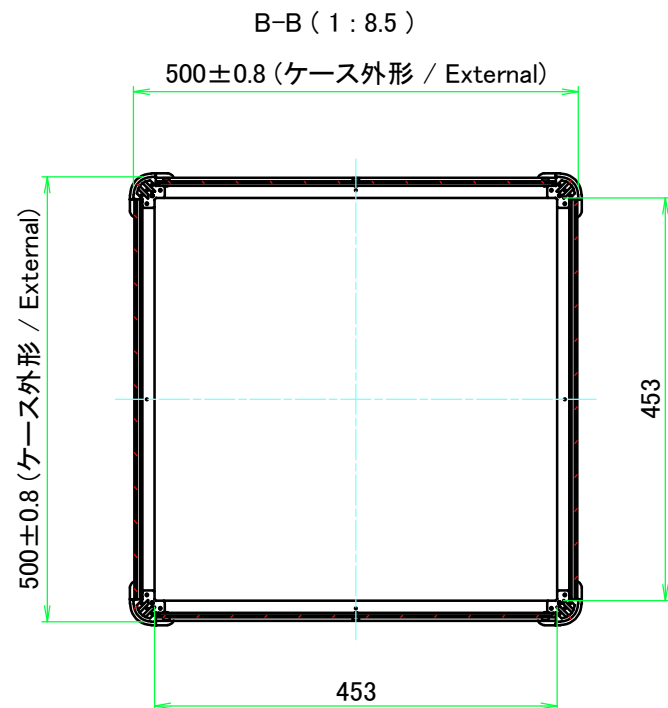
色仕様(型番末尾□□) / Color Type(End of product number□□)

記号 / Code	アルミケース / Aluminium enclosure	コーナーガード / Corner guard
S B	シルバー / Silver	ブラック / Black
S G	シルバー / Silver	グレー / Gray
S N	シルバー / Silver	ネイビー / Navy
S R	シルバー / Silver	レッド / Red

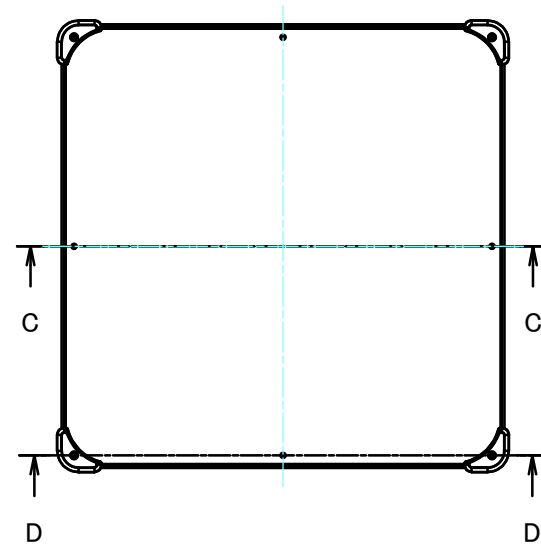
構成内容 / Components				
No.	名称 / Part name	数量 / Pcs	材質 / Material	色・表面処理 / Color・Finish
1	コーナーブロック Corner block	4	アルミダイキャスト ADC12 Diecast aluminium ADC12	シルバー・塗装(内部無処理) Silver・Painted (Unfinished inside)
2	側板 Frame	2	アルミ押出材 A6063S-T5 Extruded aluminium A6063S-T5	シルバー・塗装(内部無処理) Silver・Painted (Unfinished inside)
3	フレーム Panel support frame	4	アルミ押出材 A6063S-T5 Extruded aluminium A6063S-T5	シルバー・塗装(内部無処理) Silver・Painted (Unfinished inside)
4	パネル Panel	2	アルミ板 A1100P Aluminium A1100P	シルバー・塗装(裏面導通処理) Silver・Painted (Conductive inside)
5	カバー Top cover	1	アルミ板 A1100P Aluminium A1100P	シルバー・塗装(裏面導通処理) Silver・Painted (Conductive inside)
6	下カバー Bottom cover	1	アルミ板 A1100P Aluminium A1100P	シルバー・塗装(裏面導通処理) Silver・Painted (Conductive inside)
7	コーナーガード Corner guard	8	TPE (エラストマ) TPE (Elastomer)	ブラック, グレー, ネイビー, レッド Black , Gray , Navy , Red
8	EMCシールドガスケット EMC shielding gasket	16	導電性繊維 (UL94V-0) Conductive fiber UL94V-0	メタリックグレー Metallic gray
9	取付ビス (皿M3 × 8) Screw (Flat head M3 - 8)	16	鉄 Steel	ニッケルメッキ Nickel plated
10	取付ビス (六角穴付ボルトM3 × 10) Screw (Hexagonal M3-10)	8	鉄 Steel	三価黒クロメート Black trivalent chromate
11	取付ビス (六角穴台形M3 × 5) Screw (Original trapezoid hex head M3 - 5)	8	鉄 Steel	ニッケルメッキ Nickel plated
12	取付ビス (落下防止ナベM2.5 × 7) Screw (Captive pan head M2.5 - 7)	12	鉄 Steel	ニッケルメッキ Nickel plated



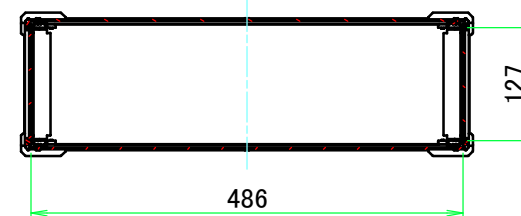
TAKACHI 株式会社タカチ電機工業 TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE CO., LTD.			品名/Title コーナーガード付EMCシールドケース EMC SHIELDED ENCLOSURE with CORNER GUARD	 尺度/Scale
承認/Approved 中根	検図/Checked 王	製図/Created 岡本	型番/Product number AUGE149-50-50-□□	
			作成日/Date 2025/06/25	ページ/Page 1 / 7
本図面の著作権は株式会社タカチ電機工業に帰属します。 / Copyright (C) TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE CO., LTD. All Rights Reserved.				



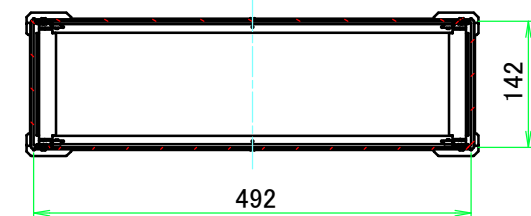
E view



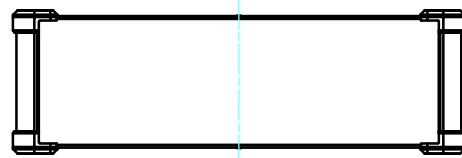
A-A (1 : 8.5)



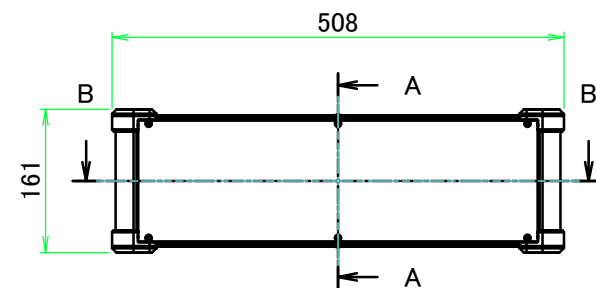
C-C (1 : 8.5)



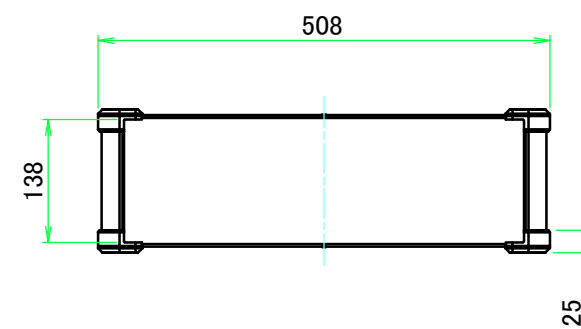
D view



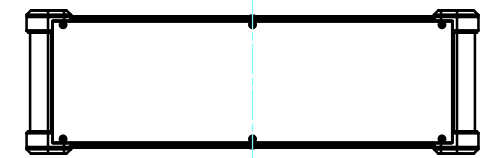
A view



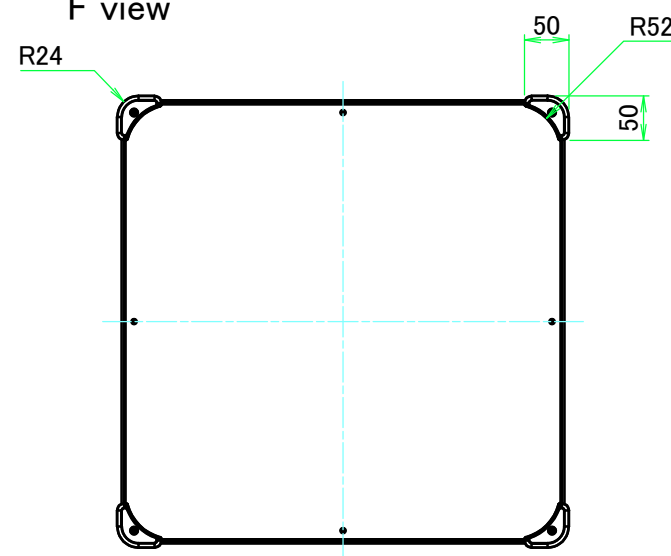
C view



B view

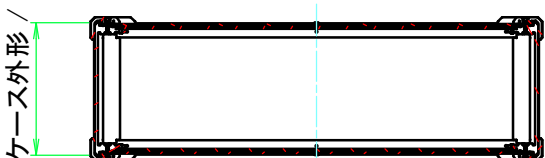


F view



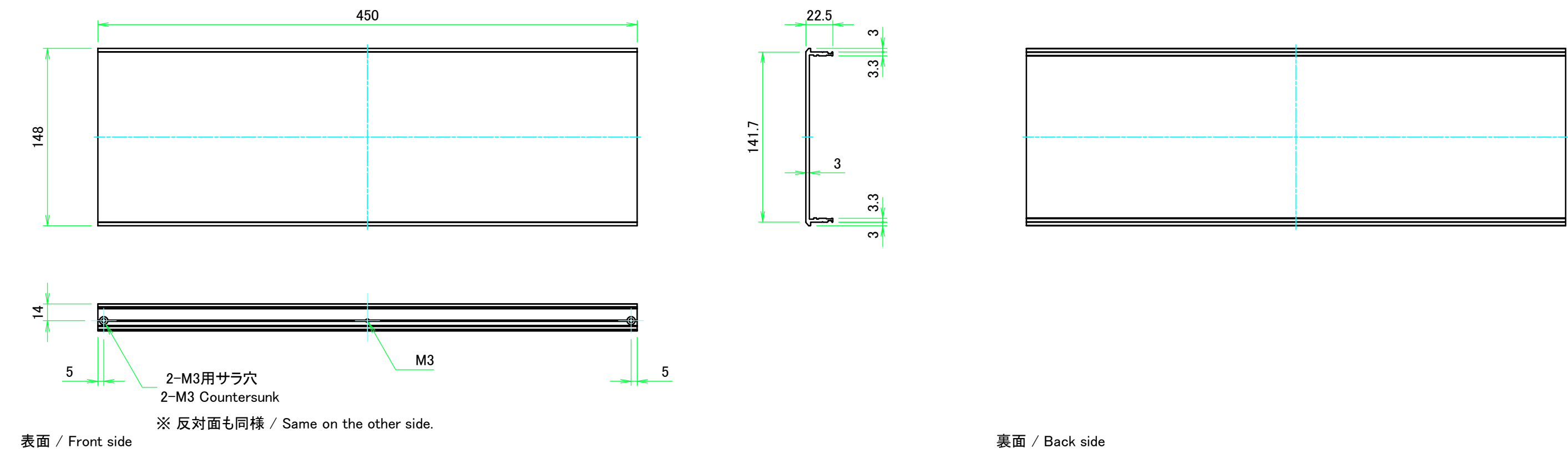
149±0.5 (ケース外形 / External)

D-D (1 : 8.5)

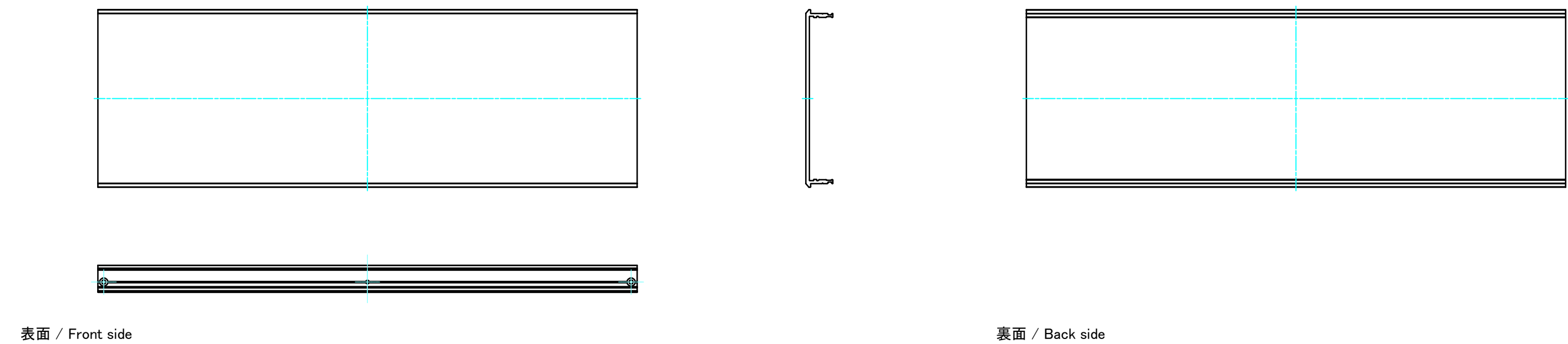


TAKACHI 株式会社タカチ電機工業 TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE CO., LTD.			品名 / Title コーナーガード付EMCシールドケース EMC SHIELDED ENCLOSURE with CORNER GUARD	
承認 / Approved 中根	検図 / Checked 王	製図 / Created 岡本	型番 / Product number AUGE149-50-50-□□	
作成日 / Date 2025/06/25			尺度 / Scale 1:8.5	ページ / Page 2 / 7
本図面の著作権は株式会社タカチ電機工業に帰属します。 / Copyright (C) TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE CO., LTD. All Rights Reserved.				

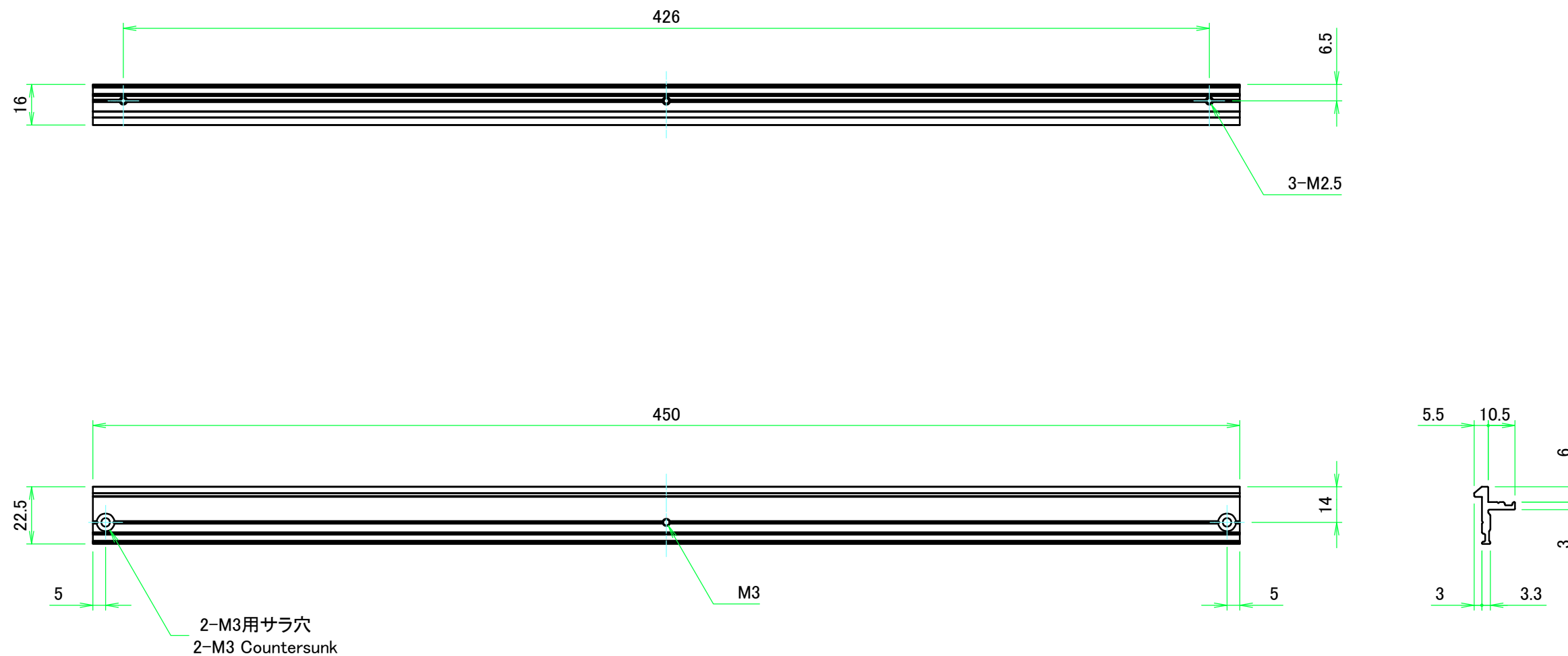
C 側板 / C Frame



D 側板 / D Frame



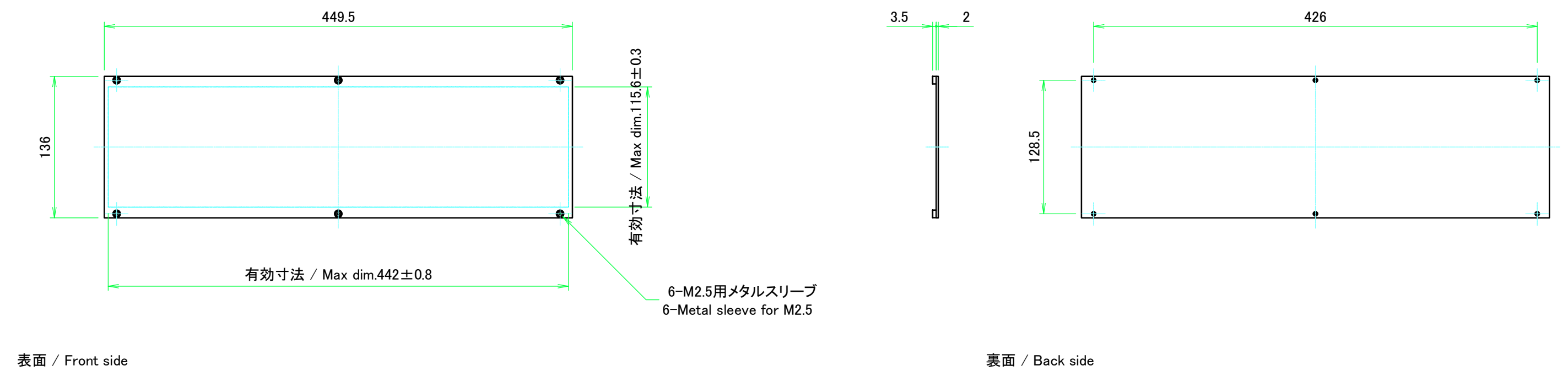
TAKACHI 株式会社タカチ電機工業 TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE CO., LTD.			品名/Title 側板 Frame		
承認/Approved 中根	検図/Checked 王	製図/Created 岡本	型番/Product number		尺度/Scale 1:3.5
H149 – D500			作成日/Date 2024/05/15		ページ/Page 3 / 7
本図面の著作権は株式会社タカチ電機工業に帰属します。 / Copyright (C) TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE CO., LTD. All Rights Reserved.					



計4本 / Total 4 pieces

TAKACHI 株式会社タカチ電機工業 TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE CO., LTD.			品名/Title フレーム Panel support frame	
承認/Approved 中根	検図/Checked 王	製図/Created 野村	型番/Product number	
W500		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.				尺度/Scale 1:2 ページ/Page 4 / 7

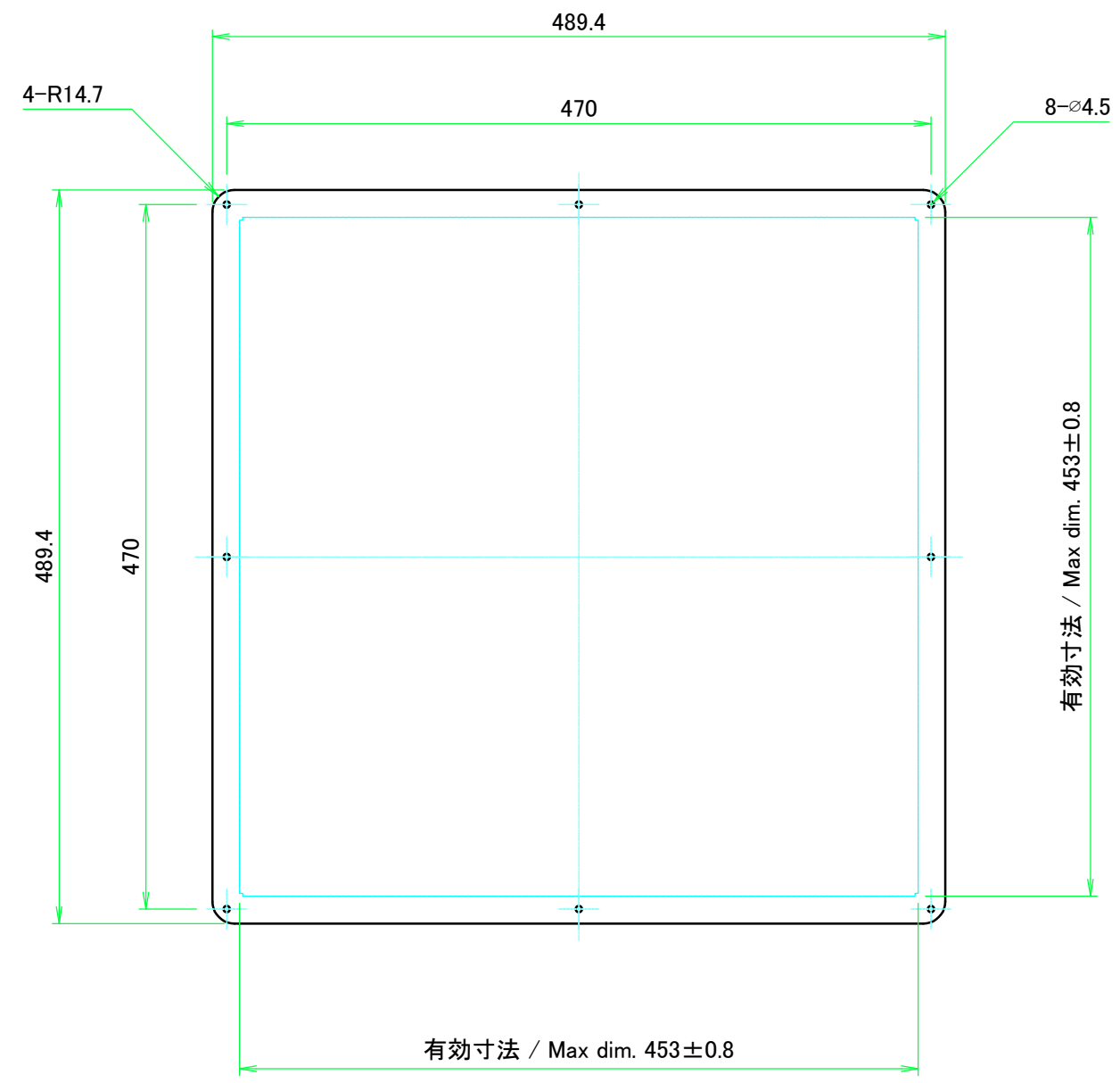
A パネル / A Panel



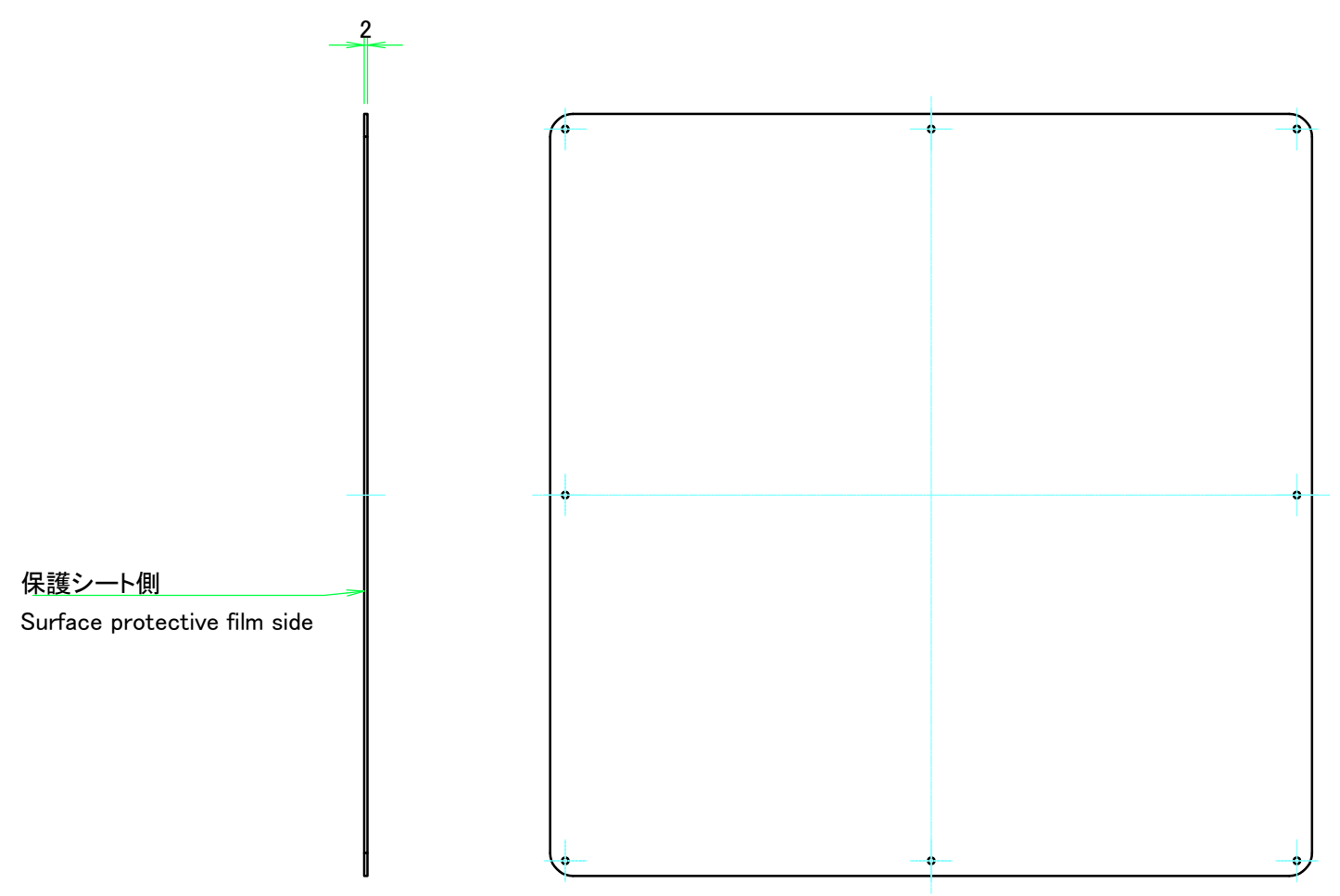
B パネル / B Panel



TAKACHI 株式会社タカチ電機工業 TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE CO., LTD.			品名/Title パネル Panel	尺度/Scale 1:4 ページ/Page 5 / 7
承認/Approved 中根	検図/Checked 王	製図/Created 岡本	型番/Product number	
H149 - W500			作成日/Date 2025/04/25	
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.				

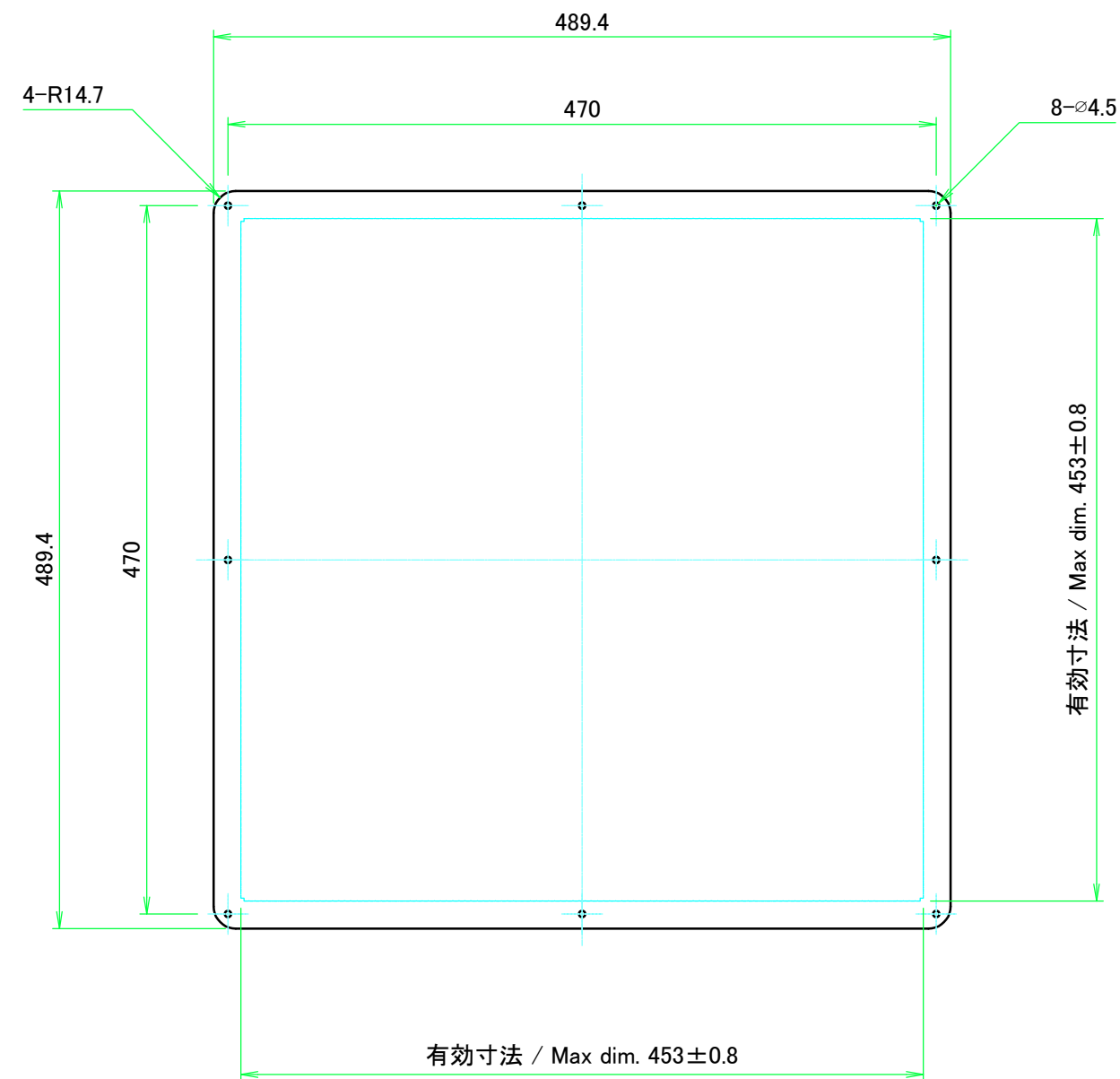


表面 / Front side

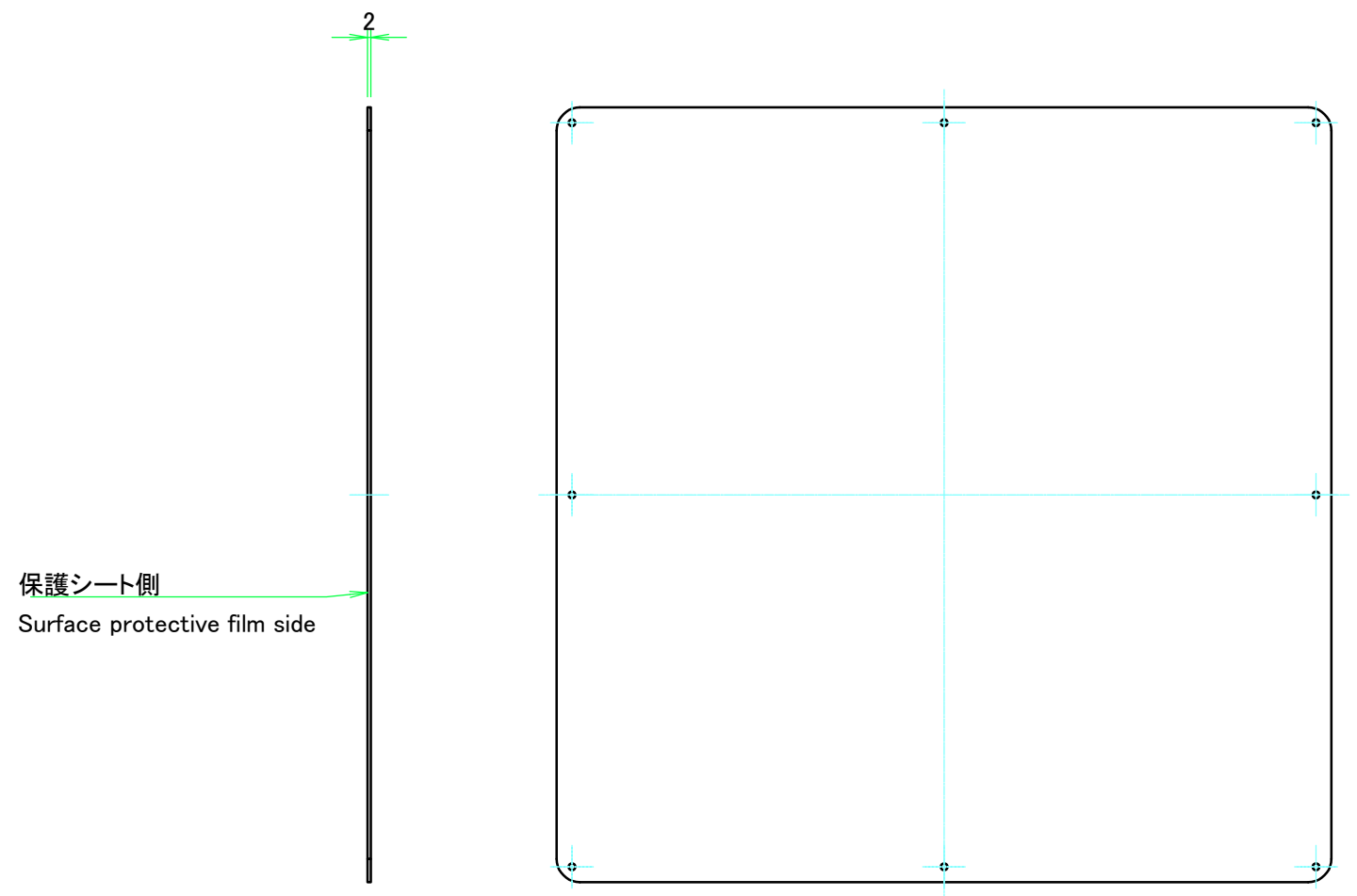


裏面 / Back side

TAKACHI 株式会社タカチ電機工業 TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE CO., LTD.			品名/Title カバー Top cover	尺度/Scale 1:4.5 ページ/Page 6 / 7
承認/Approved 中根	検図/Checked 王	製図/Created 野村	型番/Product number	
W500 – D500			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.				



表面 / Front side



裏面 / Back side

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	尺度/Scale 1:4.5 ページ/Page 7 / 7
承認/Approved 中根	検図/Checked 王	製図/Created 野村	型番/Product number	
W500 – D500			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.				