

外視 / External View

構成内容 / Components					文書番号 : TY-34/2008.02.08
No.	名称 / Part name	数量 / Pcs	材質 / Material	色・表面処理 / Color・Finish	
1	トップカバー / Cover	1	アルミダイカスト / Diecast alminium	グレー塗装 / Gray・Powder coated	
2	ボディー / Base	1	アルミダイカスト / Diecast alminium	グレー塗装 / Gray・Powder coated	
3	ガスケット / Gasket	1	ポリウレタン / Pklyurethane	ブラック / Black	
4	カバースクリュー (M4) / Cover screw	4	ステンレス / Stainless steel	無処理 / Unfinished	
5	アースビス (M4) / Earthing screw	4	鉄 / Steel	銅メッキ / Copper plating	

テクニカルデータ / Technical Data	
保護等級 / Protection class	IP65
使用温度範囲 / Operating temperature	-40℃ ~ +80℃
締付トルク / Recommended torque	0.8~1N・m

Technical drawing of the IP65 Diecast Aluminium Box, showing external views and dimensions.

Top View: Dimensions include 80^{±0.8} (overall width), 68 (inner width), 125^{±1.2} (overall height), and 113 (inner height). The drawing shows the top cover (1) and the base (2) with mounting holes (4) and earthing screws (5).

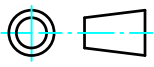
Front View: Dimensions include 58^{±0.8} (overall height), 43 (inner height), and 15 (flange height). The drawing shows the top cover (1) and the base (2) with mounting holes (4) and earthing screws (5).

Side View: Shows the profile of the box with the top cover (1) and the base (2).

Detail View: Shows the mounting holes (4) and earthing screws (5) with dimensions 43 and 15.

Legend: 1: Top Cover, 2: Base, 3: Gasket, 4: Cover screw, 5: Earthing screw.

Effective Dimension / Max dim. 51

TAKACHI 株式会社タカチ電機工業 TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE Co., LTD.			品名 / Title 防水・防塵アルミダイカストボックス IP65 DIECAST ALUMINIUM BOX	 尺度 / Scale 1:2
承認 / Approved 中根	検図 / Checked 王	製図 / Created 岡本	型番 / Product number AL081306	
			作成日 / Date 2025/04/04	ページ / Page 1 / 3

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.

[illegible]

外視 / External View

構成内容 / Components					文書番号 : TY-34/2008.02.08
No.	名称 / Part name	数量 / Pcs	材質 / Material	色・表面処理 / Color・Finish	
1	トップカバー / Cover	1	アルミダイカスト / Diecast alminium	グレー塗装 / Gray・Powder coated	
2	ボディー / Base	1	アルミダイカスト / Diecast alminium	グレー塗装 / Gray・Powder coated	
3	ガスケット / Gasket	1	ポリウレタン / Pklyurethane	ブラック / Black	
4	カバースクリュー (M4) / Cover screw	4	ステンレス / Stainless steel	無処理 / Unfinished	
5	アースビス (M4) / Earthing screw	4	鉄 / Steel	銅メッキ / Copper plating	

テクニカルデータ / Technical Data	
保護等級 / Protection class	IP65
使用温度範囲 / Operating temperature	-40℃ ~ +80℃
締付トルク / Recommended torque	0.8~1N・m

Technical drawing of the IP65 Diecast Aluminium Box, showing external views and dimensions.

Top View: Dimensions include 80^{±0.8} (overall width), 68 (inner width), 125^{±1.2} (overall height), and 113 (inner height). The drawing shows the top cover (1) and the base (2) with mounting holes (4) and earthing screws (5).

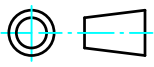
Front View: Dimensions include 58^{±0.8} (overall height), 43 (inner height), and 15 (flange height). The drawing shows the top cover (1) and the base (2) with mounting holes (4) and earthing screws (5).

Side View: Shows the profile of the box with the top cover (1) and the base (2).

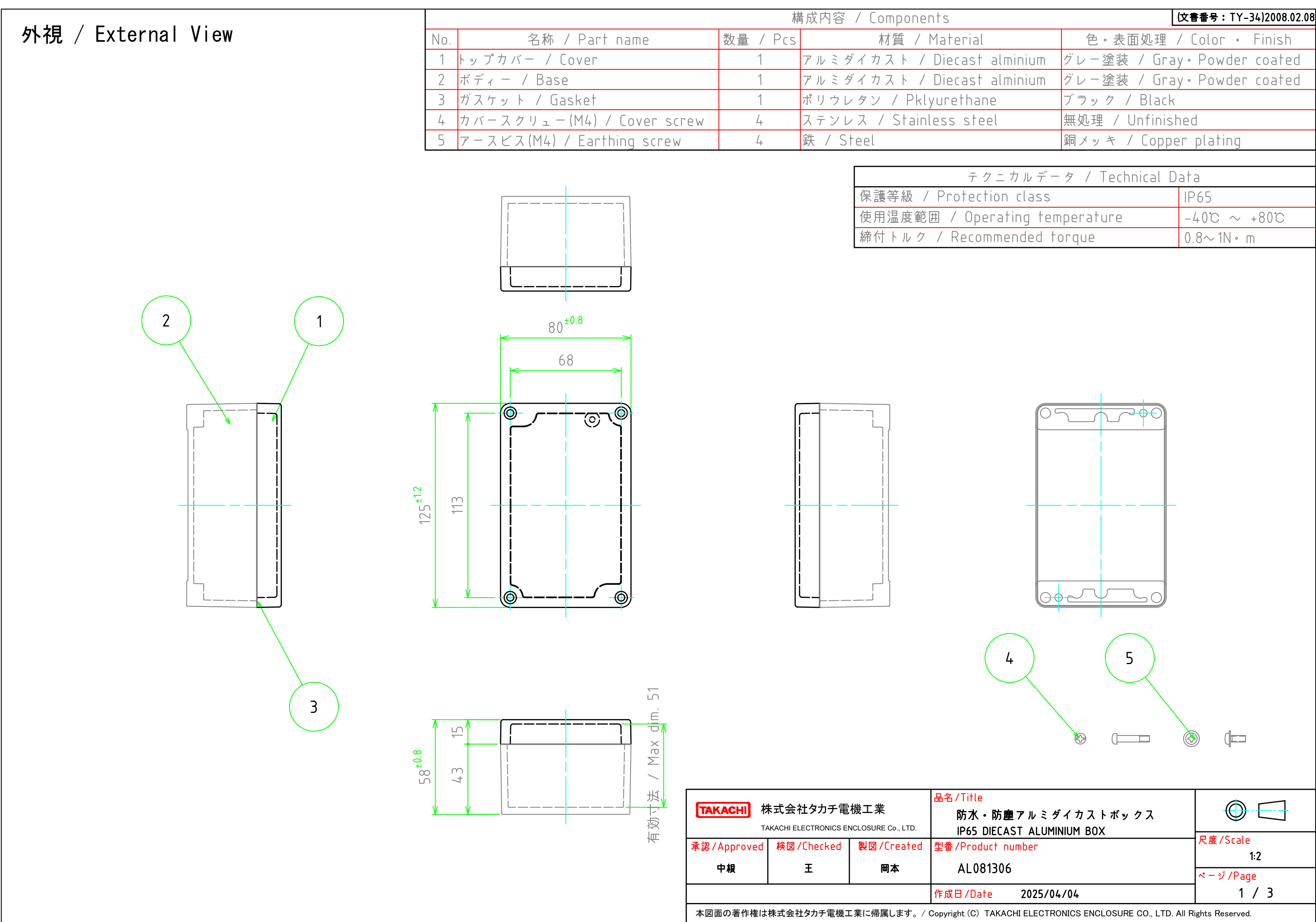
Detail View: Shows the mounting holes (4) and earthing screws (5) with dimensions 43 and 15.

Legend: 1: Top Cover, 2: Base, 3: Gasket, 4: Cover screw, 5: Earthing screw.

Effective Dimension / Max dim. 51

TAKACHI 株式会社タカチ電機工業 TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE Co., LTD.			品名 / Title 防水・防塵アルミダイカストボックス IP65 DIECAST ALUMINIUM BOX	 尺度 / Scale 1:2
承認 / Approved 中根	検図 / Checked 王	製図 / Created 岡本	型番 / Product number AL081306	
			作成日 / Date 2025/04/04	ページ / Page 1 / 3

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.



外視 / External View

構成内容 / Components					[文書番号：TY-34]2008.02.08
No.	名称 / Part name	数量 / Pcs	材質 / Material	色・表面処理 / Color・Finish	
1	トップカバー / Cover	1	アルミダイカスト / Diecast alminium	グレー塗装 / Gray・Powder coated	
2	ボディー / Base	1	アルミダイカスト / Diecast alminium	グレー塗装 / Gray・Powder coated	
3	ガスケット / Gasket	1	ポリウレタン / Pklyurethane	ブラック / Black	
4	カバースクリュー (M4) / Cover screw	4	ステンレス / Stainless steel	無処理 / Unfinished	
5	アースビス (M4) / Earthing screw	4	鉄 / Steel	銅メッキ / Copper plating	

テクニカルデータ / Technical Data	
保護等級 / Protection class	IP65
使用温度範囲 / Operating temperature	-40℃ ～ +80℃
締付トルク / Recommended torque	0.8～1N・m

TAKACHI 株式会社タカチ電機工業 TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE Co., LTD.			品名 / Title 防水・防塵アルミダイカストボックス IP65 DIECAST ALUMINIUM BOX	
承認 / Approved 中根	検図 / Checked 王	製図 / Created 岡本	型番 / Product number AL081306	
			作成日 / Date 2025/04/04	

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.

外視 / External View

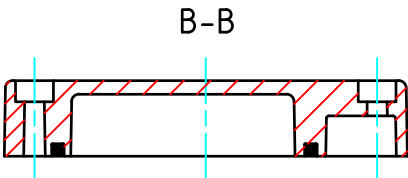
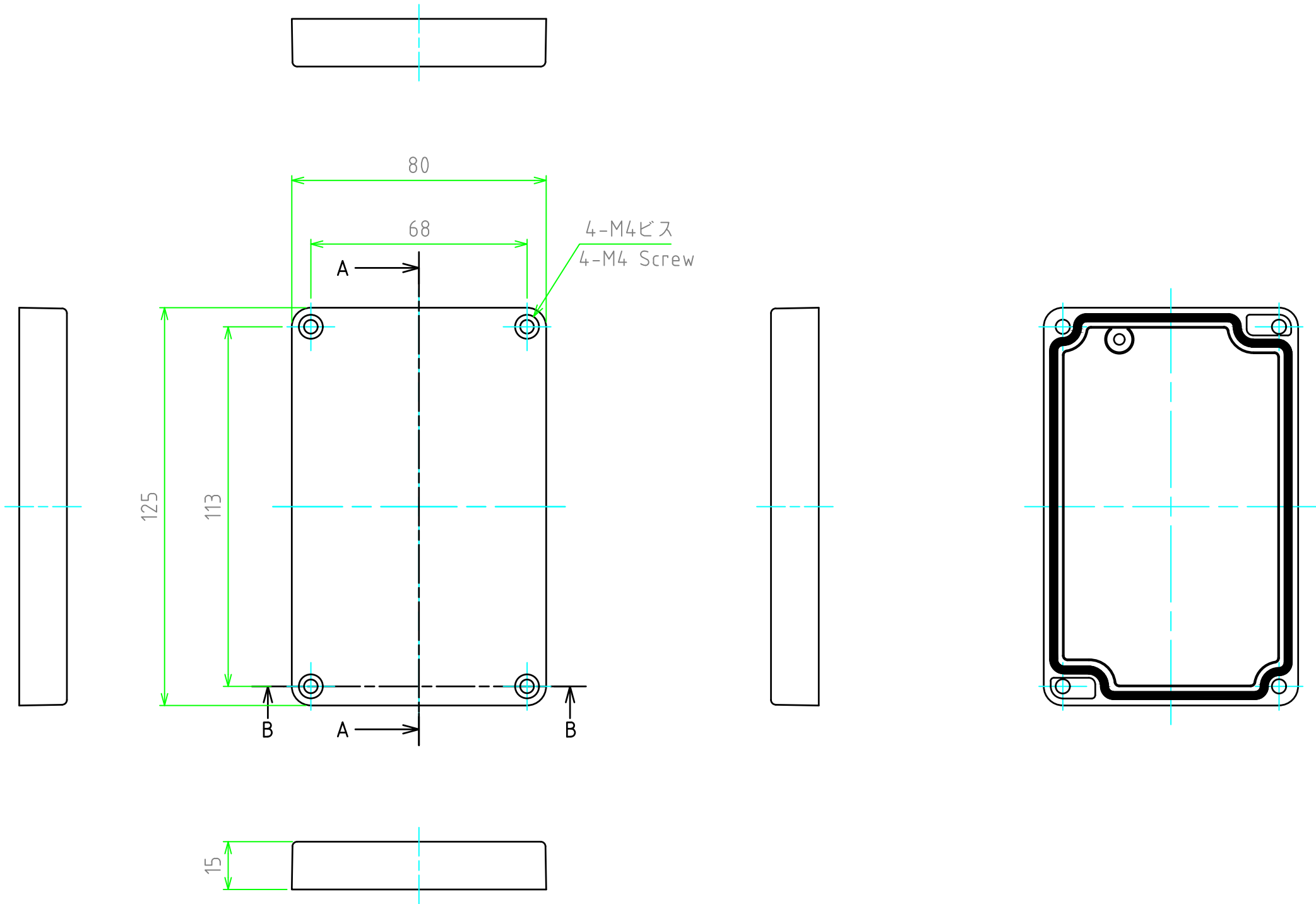
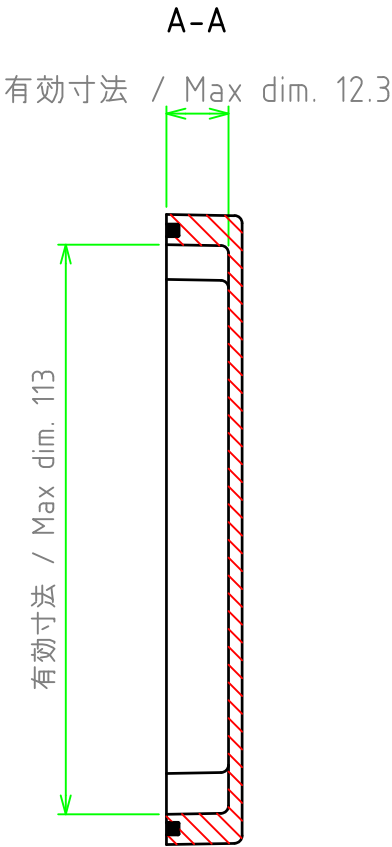
構成内容 / Components					[文書番号：TY-34]2008.02.08
No.	名称 / Part name	数量 / Pcs	材質 / Material	色・表面処理 / Color・Finish	
1	トップカバー / Cover	1	アルミダイカスト / Diecast alminium	グレー塗装 / Gray・Powder coated	
2	ボディー / Base	1	アルミダイカスト / Diecast alminium	グレー塗装 / Gray・Powder coated	
3	ガスケット / Gasket	1	ポリウレタン / Pklyurethane	ブラック / Black	
4	カバースクリュー (M4) / Cover screw	4	ステンレス / Stainless steel	無処理 / Unfinished	
5	アースビス (M4) / Earthing screw	4	鉄 / Steel	銅メッキ / Copper plating	

テクニカルデータ / Technical Data	
保護等級 / Protection class	IP65
使用温度範囲 / Operating temperature	-40℃ ～ +80℃
締付トルク / Recommended torque	0.8～1N・m

TAKACHI 株式会社タカチ電機工業 TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE Co., LTD.			品名 / Title 防水・防塵アルミダイカストボックス IP65 DIECAST ALUMINIUM BOX	
承認 / Approved 中根	検図 / Checked 王	製図 / Created 岡本	型番 / Product number AL081306	
			作成日 / Date 2025/04/04	

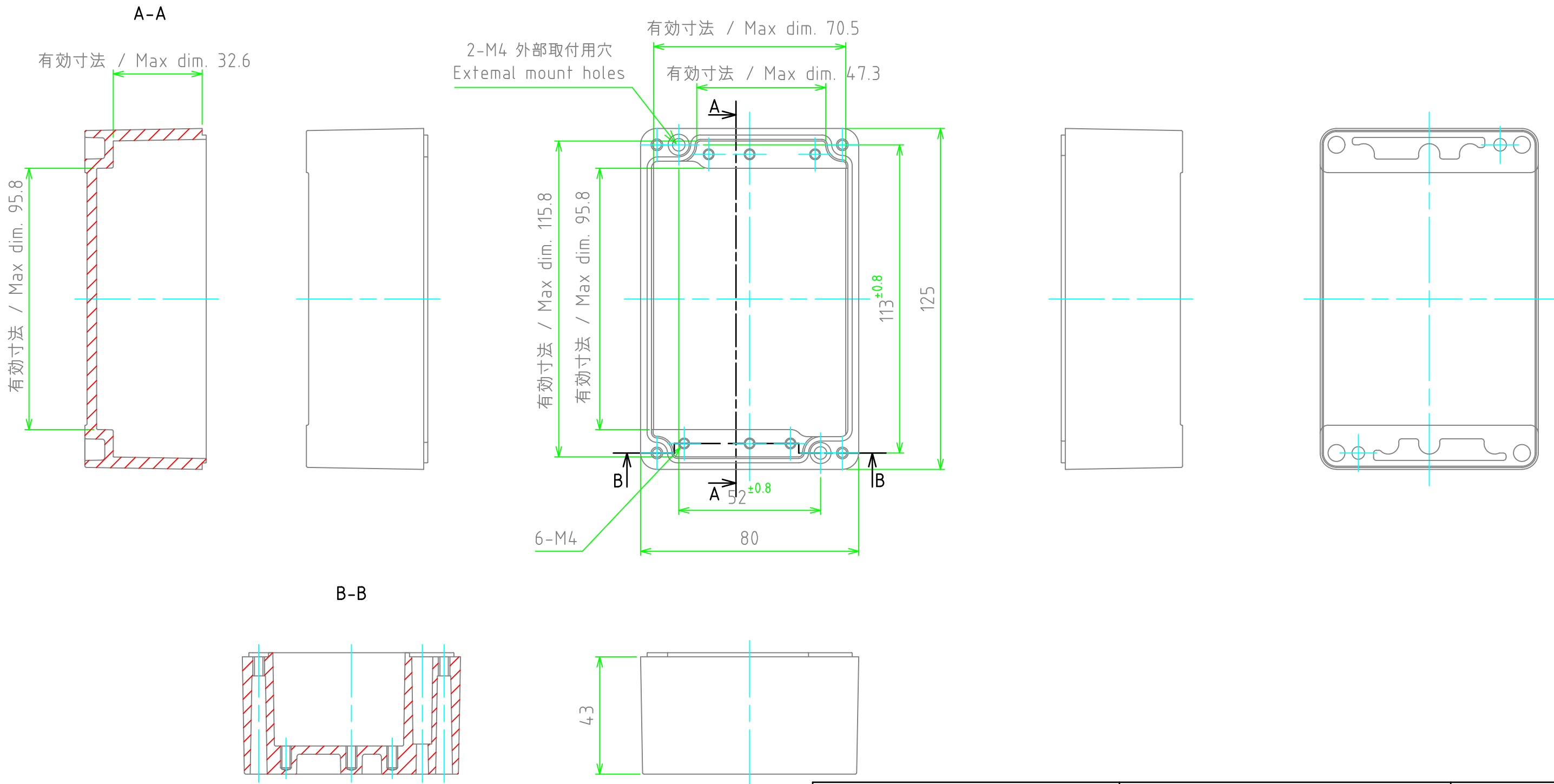
本図面の著作権は株式会社タカチ電機工業に帰属します。 / Copyright (C) TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE CO., LTD. All Rights Reserved.

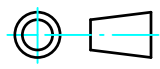
トップカバー / Cover



TAKACHI 株式会社タカチ電機工業 TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE Co., LTD.			品名 / Title 防水・防塵アルミダイキャストボックス IP65 DIECAST ALUMINIUM BOX		
承認 / Approved 中根	検図 / Checked 王	製図 / Created 岡本	型番 / Product number AL081306 カバー		尺度 / Scale 1:1.5
			作成日 / Date 2025/04/04		ページ / Page 2 / 3
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.					

ボディー / Base



TAKACHI 株式会社タカチ電機工業 TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE Co., LTD.			品名 / Title 防水・防塵アルミダイキャストボックス IP65 DIECAST ALUMINIUM BOX	 尺度 / Scale 1:1.5
承認 / Approved 中根	検図 / Checked 王	製図 / Created 岡本	型番 / Product number AL081306 ボディー	
			作成日 / Date 2025/04/04	ページ / Page 3 / 3
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.				