

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	2	ステンレス / Stainless steel	無処理 / Unfinished	
5	アースビス (M4) / Earthing screw	1	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. The drawing includes a top view, a front view, a side view, and a detail view of the mounting holes. Dimensions are provided in millimeters (mm) and inches (in). The top view shows a square base with a central square cutout. The front view shows the box with a lid. The side view shows the box with a lid. The detail view shows the mounting holes with dimensions 41mm and 51^{±0.8}mm. The front view shows dimensions 46^{±0.8}mm, 36mm, and 31.5^{±0.8}mm. The side view shows dimensions 24.5mm, 0.5mm, and 25.7mm. The drawing also includes a detail view of the mounting holes with dimensions 41mm and 51^{±0.8}mm. The drawing is labeled with callouts 1 through 5, corresponding to the parts listed in the components table.

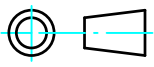
TAKACHI 株式会社タカチ電機工業 TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE Co., LTD.			品名 / Title 防水・防塵アルミダイカストボックス IP65 DIECAST ALUMINIUM BOX	
承認 / Approved 中根	検図 / Checked 王	製図 / Created 岡本	型番 / Product number AL050503	
			作成日 / Date 2025/04/04	ページ / Page 1 / 3
本図面の著作権は株式会社タカチ電機工業に帰属します。 / Copyright (C) TAKACHI ELECTRONICS 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	2	ステンレス / Stainless steel	無処理 / Unfinished	
5	アースビス (M4) / Earthing screw	1	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. The drawing includes a top view, a front view, a side view, and a detail view of the mounting holes. Dimensions are provided in millimeters (mm) and inches (in). The top view shows a square base with a central square cutout. The front view shows the box with a lid. The side view shows the box with a lid. The detail view shows the mounting holes with dimensions 41mm and 51±0.8mm. The front view shows dimensions 46±0.8mm, 36mm, and 31.5±0.8mm. The side view shows dimensions 24.5mm, 7mm, and 0.5mm. The lid is shown with dimensions 41mm and 51±0.8mm. The mounting holes are shown with dimensions 41mm and 51±0.8mm. The drawing is labeled with callouts 1 through 5, corresponding to the parts listed in the components table.

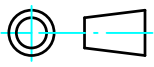
TAKACHI 株式会社タカチ電機工業 TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE Co., LTD.			品名 / Title 防水・防塵アルミダイカストボックス IP65 DIECAST ALUMINIUM BOX	 尺度 / Scale 1:1.5
承認 / Approved 中根	検図 / Checked 王	製図 / Created 岡本	型番 / Product number AL050503	
			作成日 / Date 2025/04/04	ページ / Page 1 / 3
本図面の著作権は株式会社タカチ電機工業に帰属します。 / Copyright (C) TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE CO., LTD. All Rights Reserved.				

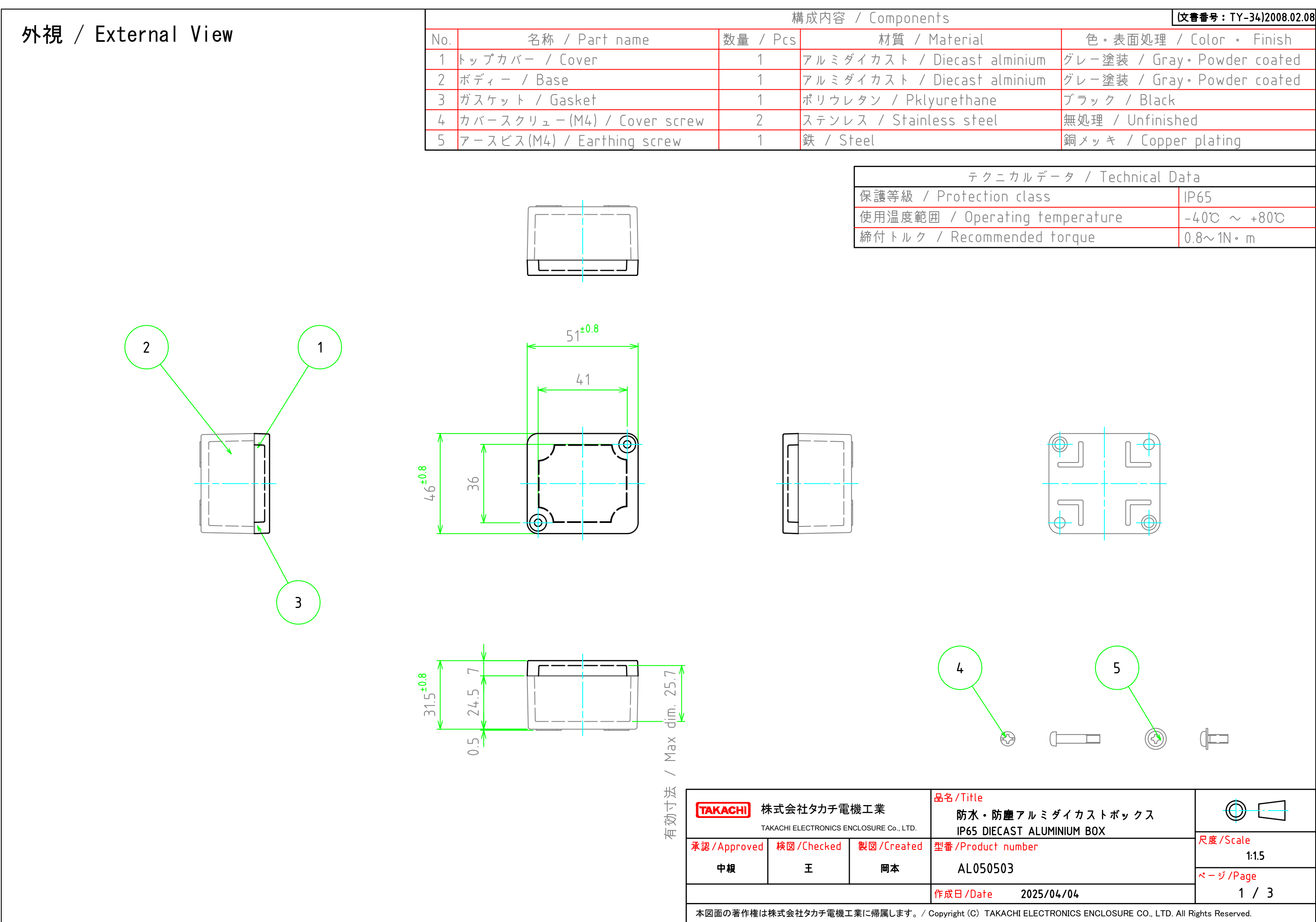
外視 / External View

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	2	ステンレス / Stainless steel	無処理 / Unfinished	
5	アースビス (M4) / Earthing screw	1	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. The drawing includes a top view, a front view, a side view, and a detail view of the mounting holes. Dimensions are provided in millimeters (mm) and inches (in). The top view shows a square base with a central square cutout. The front view shows the box with a lid. The side view shows the box with a lid. The detail view shows the mounting holes with dimensions 41mm and 51±0.8mm. The front view shows dimensions 46±0.8mm, 36mm, and 31.5±0.8mm. The side view shows dimensions 24.5mm, 7mm, and 0.5mm. The lid is shown with dimensions 41mm and 51±0.8mm. The mounting holes are shown with dimensions 41mm and 51±0.8mm. The drawing is labeled with callouts 1 through 5, corresponding to the parts listed in the components table.

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 1:1.5
承認 / Approved 中根	検図 / Checked 王	製図 / Created 岡本	型番 / Product number AL050503	
			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.				

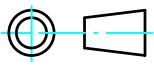


外視 / External View

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	2	ステンレス / Stainless steel	無処理 / Unfinished	
5	アースビス (M4) / Earthing screw	1	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. The drawing includes a top view, a front view, a side view, and a detail view of the mounting holes. Dimensions are provided in millimeters (mm) and inches (in). The top view shows a square base with a central square cutout. The front view shows the box with a lid. The side view shows the box with a lid. The detail view shows the mounting holes with dimensions 41mm and 51±0.8mm. The front view shows dimensions 46±0.8mm, 36mm, 31.5±0.8mm, 24.5mm, 7mm, and 0.5mm. The side view shows a dimension of 25.7mm. The drawing also includes callouts for the lid (1), base (2), gasket (3), cover screw (4), and earthing screw (5).

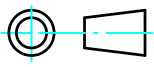
TAKACHI 株式会社タカチ電機工業 TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE Co., LTD.			品名 / Title 防水・防塵アルミダイカストボックス IP65 DIECAST ALUMINIUM BOX	 尺度 / Scale 1:1.5
承認 / Approved 中根	検図 / Checked 王	製図 / Created 岡本	型番 / Product number AL050503	
			作成日 / Date 2025/04/04	ページ / Page 1 / 3
本図面の著作権は株式会社タカチ電機工業に帰属します。 / Copyright (C) TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE CO., LTD. All Rights Reserved.				

外視 / External View

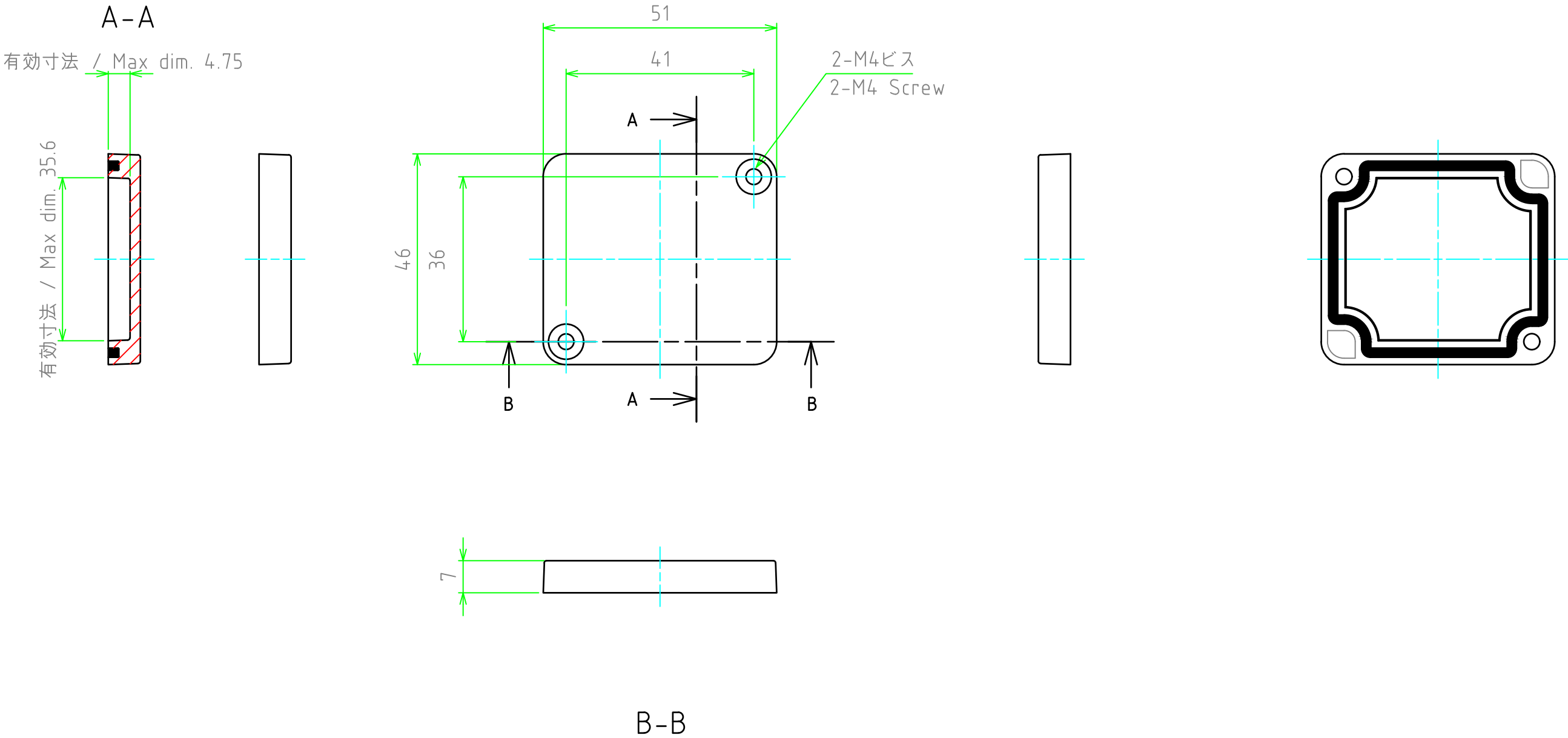
構成内容 / Components					文書番号 : TY-34/2008.02.08
No.	名称 / Part name	数量 / Pcs	材質 / Material	色・表面処理 / Color・Finish	
1	トップカバー / Cover	1	アルミダイカスト / Diecast alminium	グレー塗装 / Gray・Powder coated	
2	ボディー / Base	1	アルミダイカスト / Diecast alminium	グレー塗装 / Gray・Powder coated	
3	ガスケット / Gasket	1	ポリウレタン / Pklyurethane	ブ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

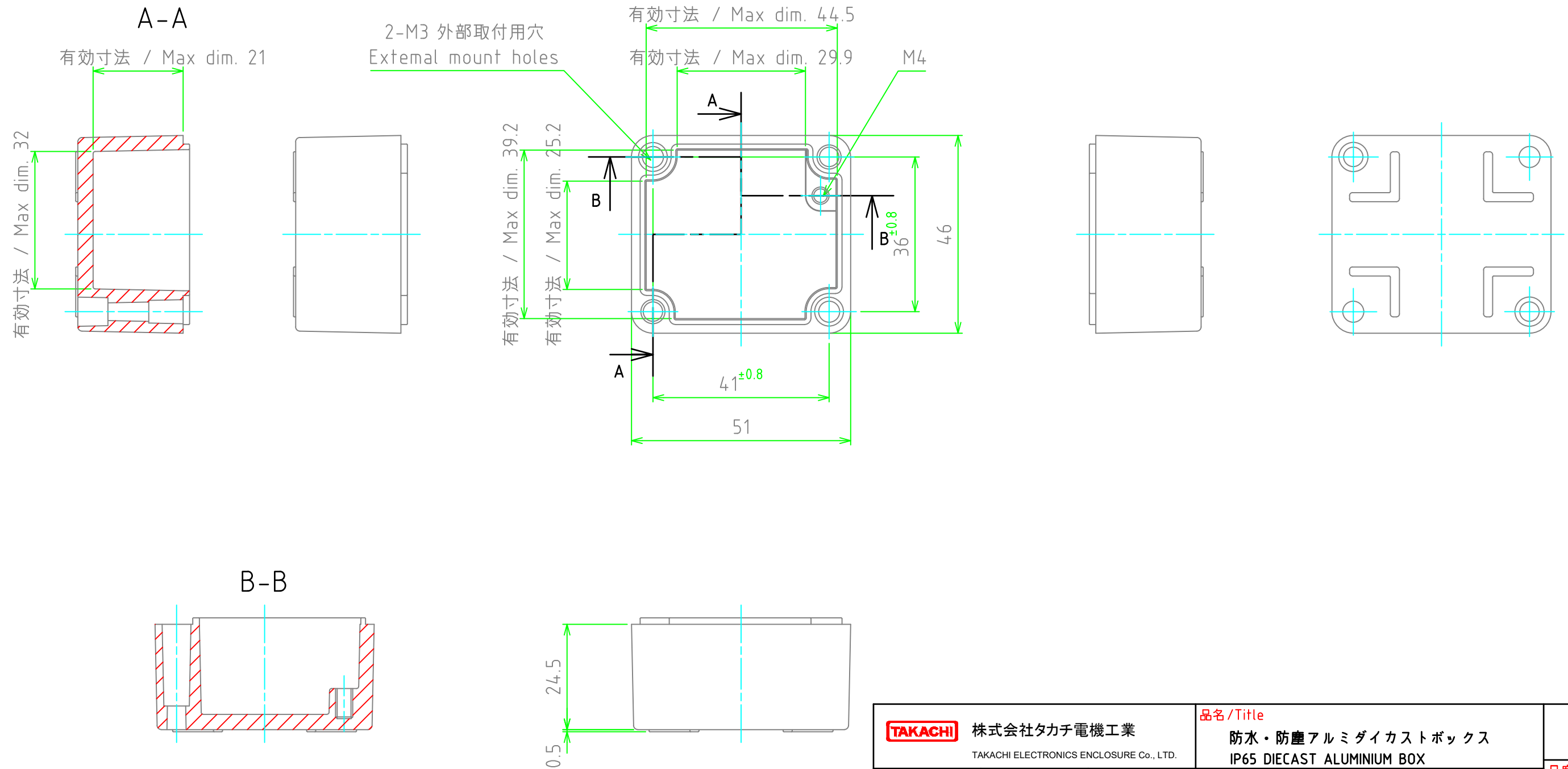
Technical drawing of the IP65 Diecast Aluminium Box showing external views and dimensions. The drawing includes a top view, a front view, a side view, and a detail view of the mounting holes. Dimensions are provided in millimeters (mm) and inches (in). The top view shows a square base with a central square cutout. The front view shows the box with a lid. The side view shows the box with a lid. The detail view shows the mounting holes with dimensions 41mm and 51^{±0.8}mm. The front view shows dimensions 46^{±0.8}mm, 36mm, and 31.5^{±0.8}mm. The side view shows dimensions 24.5mm, 0.5mm, and 25.7mm. The drawing also includes a detail view of the mounting holes with dimensions 41mm and 51^{±0.8}mm. The drawing is labeled with callouts 1 through 5, corresponding to the parts listed in the components table.

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 AL050503	
			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.				

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	 尺度 / Scale 1:1
承認 / Approved 中根	検図 / Checked 王	製図 / Created 岡本	型番 / Product number AL050503 カバー	
			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.				



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.