

# ALC SERIES

**新製品**

## ALC型防水・防塵アルミダイキャストボックス

### ■テクニカルデータ■

保護等級 IP65 / 67

※サイズによりIPが異なります。次頁機種内容表組を参照ください。

温度範囲 -40℃～+80℃

締め付けトルク 2.5N・m (25kgf・cm)



- カスタム製品 (穴加工・シルク印刷・塗装) については14-1P~17Pをご覧ください。
- CADデータ (DXF/DWG) でカスタム製品をご依頼いただくと**1000円割引**、リピート注文品は**5%割引**致します。

### 特徴

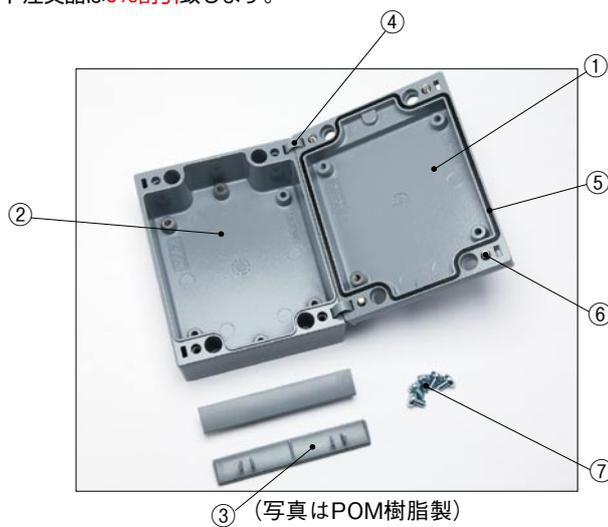
- デザインの良いアルミダイキャストボックスです。
- 保護等級 IP67, 65で、頑丈なアルミダイキャスト製です。
- 従来品ALUシリーズは廃番となりALCシリーズが後継機種となります。



- 付属のヒンジを取付ける事でカバーの落下防止になります。
- ※高さ33と50のタイプはヒンジは付属していません。



- POM樹脂製のクリップオンカバーを外すだけでボックスを壁にネジ止め可能です。



③ (写真はPOM樹脂製)

### 構成内容

照番	名称	個数	材質	色/表面処理
1	トップカバー	1	アルミダイキャスト	グレー粉体塗装
2	ボディ	1	アルミダイキャスト	グレー粉体塗装
3	クリップオンカバー	2	POM/アルミニウム+POM	グレー/シルバーアルマイト
4	内ヒンジ	2	ポリプロピレン	グレー
5	ガスケット	1	エラストマ	ブラック
6	取付ビス	4	ステンレス (ナベM4 / M5)	無処理
7	基板取付ビス	5	鉄バインドM4×8 / M5×8	ユニクロメッキ

● ALC23-20-12, ALC33-20-12タイプのみクリップオンカバーがアルミ製となります。(それ以外はPOM樹脂製)

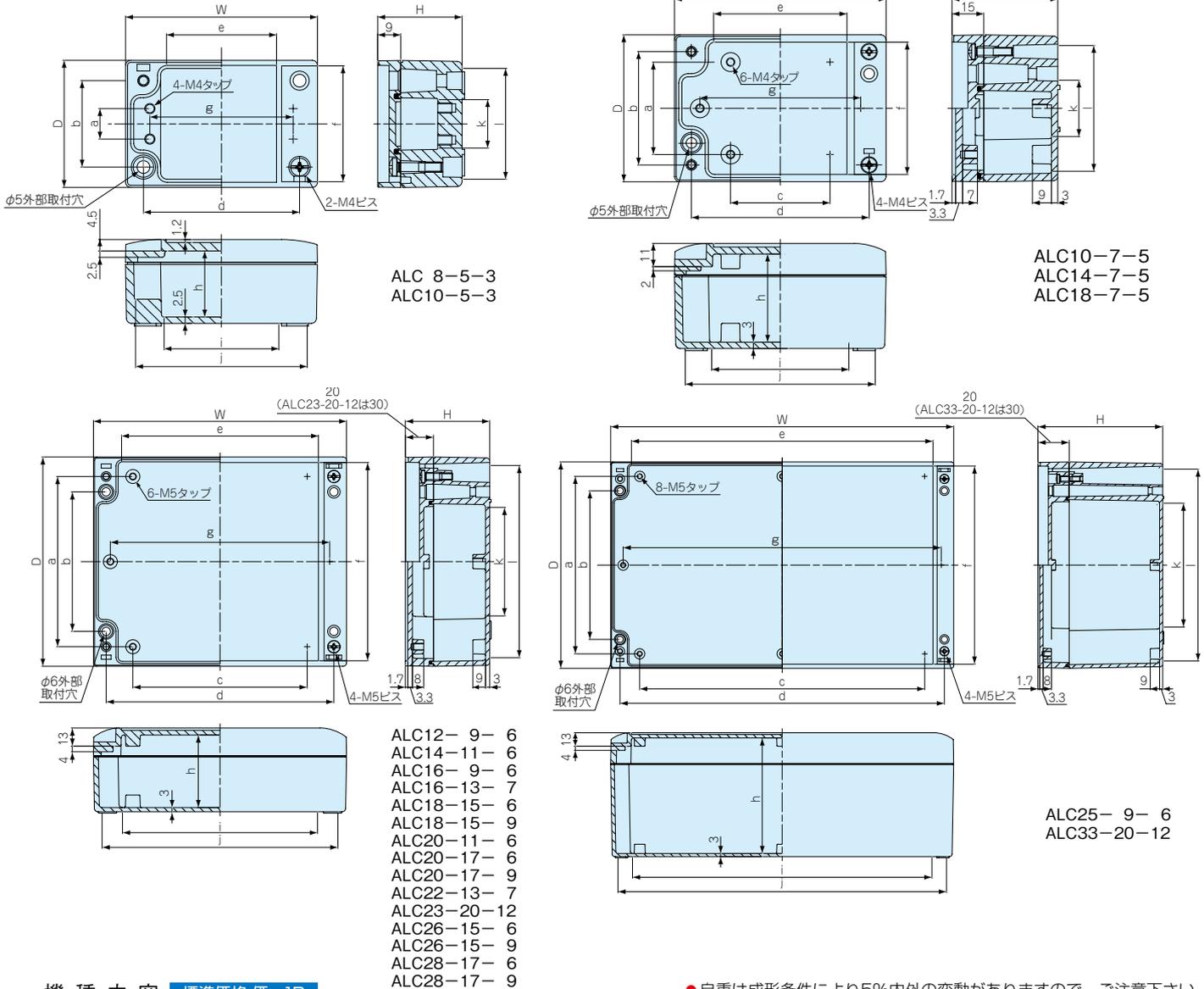
### オプション部品 (別売になります。)

<p>取付ベース FTBシリーズ</p> <p>カタログ3-18P</p>	<p>ケーブルグランド MGシリーズ</p> <p>カタログ3-53P</p>	<p>アルミ製クリップオンカバー COAシリーズ</p> <p>カタログ3-24P</p>	<p>スベアカバー用スクリュー FRGシリーズ</p> <p>カタログ3-24P</p>	<p>ベントフィルター PMFシリーズ</p> <p>カタログ3-59P</p>
---	---	---	--	--

ALC外観寸法図

●製品のCADデータはホームページよりダウンロード可能です。

ALC SERIES



機種内容 標準価格 価-1P

●自重は成形条件により5%内外の変動がありますので、ご注意下さい。

型番	W	D	H	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	IP	自重(g)
ALC 8-5-3	75	50	33	12	34	-	61	42.5	45.5	56	26	45	67	19	41	IP67	145
ALC10-5-3	100	50	33	12	34	-	86	67.5	45.5	81	26	70	92	19	41		175
ALC10-7-5	100	70	50	44	54	47	84	62.5	62.5	76	42	66	91	21.5	61		340
ALC12-9-6	120	90	60	62	40	64	102	79.5	81.5	96	52	82	107	20	76		560
ALC14-7-5	140	70	50	44	54	87	124	102.5	62.5	116	42	106	131	21.5	61		430
ALC14-11-6	140	110	60	82	60	84	122	99.5	101.5	116	52	102	127	40	96		685
ALC16-9-6	160	90	60	62	40	104	142	119.5	81.5	136	52	122	147	20	76		660
ALC16-13-7	160	130	70	102	80	104	142	119.5	121.5	136	62	122	147	60	117		890
ALC18-7-5	180	70	50	44	54	127	164	142.5	62.5	156	42	146	171	21.5	61		510
ALC18-15-6	180	150	60	122	100	124	162	139.5	141.5	156	52	142	170	80	140		1,000
ALC18-15-9	180	150	90	122	100	124	162	139.5	141.5	156	82	142	170	80	140		1,200
ALC20-11-6	200	110	60	82	60	144	182	159.5	101.5	176	52	162	186	40	96		860
ALC20-17-6	200	170	60	142	120	144	182	159.5	161.5	176	52	162	186	100	156		1,160
ALC20-17-9	200	170	90	142	120	144	182	159.5	161.5	176	82	162	186	100	156		1,380
ALC22-13-7	220	130	70	102	80	164	202	179.5	121.5	196	62	182	207	60	117		1,105
ALC23-20-12	230	200	120	172	144	174	212	189.5	191.5	206	112	192	220	123	189		2,050
ALC25-9-6	250	90	60	62	40	194	232	209.5	81.5	226	52	212	240	19	79		905
ALC26-15-6	260	150	60	122	100	204	242	219.5	141.5	236	52	222	250	80	138		1,240
ALC26-15-9	260	150	90	122	100	204	242	219.5	141.5	236	82	222	250	80	138	1,530	
ALC28-17-6	280	170	60	142	120	224	262	239.5	161	256	52	242	270	100	159	1,470	
ALC28-17-9	280	170	90	142	120	224	262	239.5	161	256	82	242	270	100	159	1,770	
ALC33-20-12	330	200	120	172	144	274	312	289.5	191.5	306	112	292	320	123	189	2,600	

- 目 型番目次/ Photo INDEX
- 1 プラスチック ケース
- 2 防水・防塵 樹脂ボックス
- 3 防水・防塵 アルミ/ ステンレスボックス
- 4 端子ボックス
- 5 アルミサッシ ケース
- 6 アルミフレーム ケース
- 7 フリーサイズ ケース
- 8 メタルケース
- 9 ラックケース/ サブラック
- 10 機板/ ラックパネル
- 11 電池ボックス/ ホルダー
- 12 アクセサリー/ シールド/ 熱対策部品
- 13 機構材
- 14 カスタム製品
- 技 技術資料
- 価 標準価格表

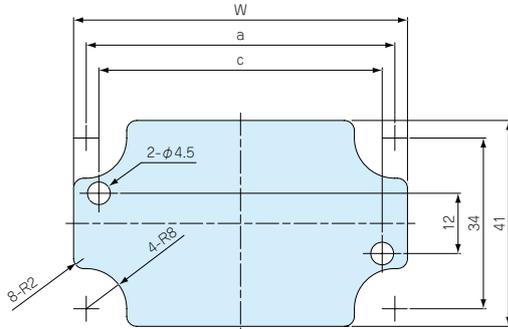
# FTB SERIES

## FTB型ALC用取付ベース

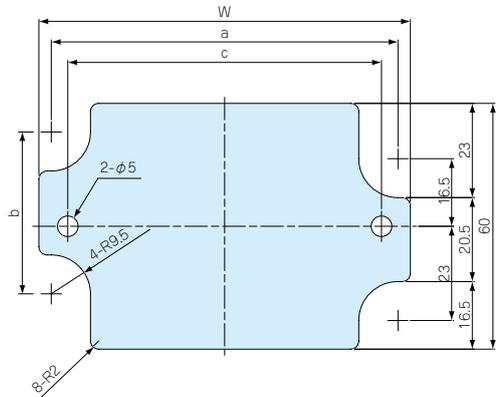
**新製品**

●製品のCADデータはホームページよりダウンロード可能です。

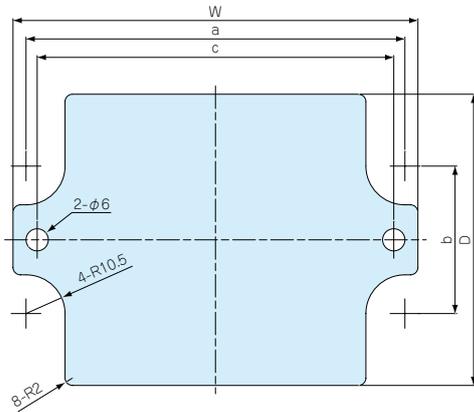
FTB6-4  
FTB9-4



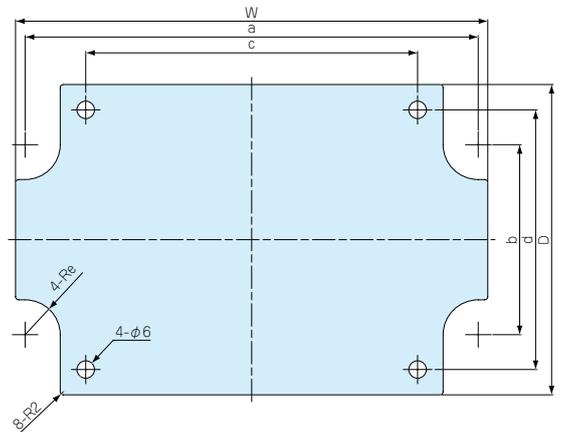
FTB 9-6  
FTB 13-6  
FTB 17-6



FTB10-7  
FTB14-7



FTB12-9  
FTB14-11  
FTB16-13  
FTB18-9  
FTB18-15  
FTB20-11  
FTB21-18  
FTB23-7  
FTB24-13  
FTB26-15  
FTB31-18



材質	色/表面処理
A1050P t1.5	シルバーアルマイト

### 機種内容 標準価格 価-18P

型番	適応機種	W	D	a	b	c	d	e
FTB 6-4	ALC 8-5-3	66	41	61	34	56	12	8
FTB 9-4	ALC10-5-3	91	41	86	34	81	12	8
FTB 9-6	ALC10-7-5	90	60	84	39.5	76	-	9.5
FTB10-7	ALC12-9-6	109	79	102	40	96	-	10.5
FTB13-6	ALC14-7-5	130	60	124	39.5	116	-	9.5
FTB12-9	ALC14-11-6	128	98	122	60	84	82	11
FTB14-7	ALC16-9-6	149	79	142	40	136	-	10.5
FTB14-11	ALC16-13-7	147	117	142	80	104	102	11.5
FTB17-6	ALC18-7-5	170	60	164	39.5	156	-	9.5
FTB16-13	ALC18-15-6	167	137	162	100	124	122	11.5
	ALC18-15-9							
FTB18-9	ALC20-11-6	188	98	182	60	144	82	11
FTB18-15	ALC20-17-6	187	157	182	120	144	142	11.5
	ALC20-17-9							
FTB20-11	ALC22-13-7	207	117	202	80	164	102	11.5
FTB21-18	ALC23-20-12	217	187	212	144	174	172	11.5
FTB23-7	ALC25-9-6	239	79	232	40	194	62	10.5
FTB24-13	ALC26-15-6	247	137	242	100	204	122	11.5
	ALC26-15-9							
FTB26-15	ALC28-17-6	267	157	262	120	224	142	11.5
	ALC28-17-9							
FTB31-18	ALC33-20-12	317	187	312	144	274	172	11.5

- 目 型番目次/ Photo INDEX
- 1 プラスチック ケース
- 2 防水・防塵 樹脂ボックス
- 3 防水・防塵 アルミ/ ステンレスボックス
- 4 端子ボックス
- 5 アルミサッシ ケース
- 6 アルミフレーム ケース
- 7 フリーサイズ ケース
- 8 メタルケース
- 9 ラックケース/ サブラック
- 10 機板/ ラックパネル
- 11 電池ボックス/ ホルダー
- 12 アクセサリー/ シールド/ 熱対策部品
- 13 機構材
- 14 カスタム製品
- 技 技術資料
- 価 標準価格表

# TKR・COA・FRG SERIES

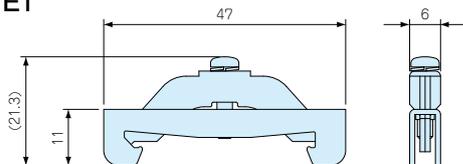
オプション部品

## TKR型DINレール止め金具

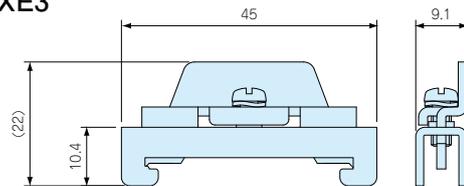


- DINレール用(35mm)の部品や端子台を固定する為の金具です。
- TKR-TWE1は薄型タイプです。  
高さのある物を取付ける場合はTKR-JTXE3をご使用下さい。
- 製品のCADデータはホームページよりダウンロード可能です。

TKR-TWE1



TKR-JTXE3



機種内容 標準価格 価-61P 1袋2個入

型番	単位個数	材質	色/表面処理
TKR-TWE1	2	鋼板	三価クローメイト
TKR-JTXE3	2	鋼板	三価クローメイト

## COA型アルミ製クリップオンカバー

新製品

- ALC用アルミ製クリップオンカバー(ワンタッチ脱着)です。
- 高級感あるアルミ・シルバーアルマイト仕上げです。

2個1組

材質	色/表面処理
アルミニウム+POM	シルバーアルマイト

機種内容 標準価格 価-9P

型番	単位個数	ボックス型番
COA-90	2	ALC12-9-6、16-9-6、25-9-6
COA-110	2	ALC14-11-6、20-11-6
COA-130	2	ALC16-13-7、22-13-7
COA-150	2	ALC18-15-6、18-15-9、26-15-6、26-15-9
COA-170	2	ALC20-17-6、20-17-9、28-17-6、28-17-9

- 交換用、イメージチェンジにご利用ください。



## FRG型スペアカバースクリュー

新サイズ追加



- 紛失した場合のスペアスクリューです。
- スクリューは1本売りとなります。

機種内容 標準価格 価-18P

1本

型番	適用機種	単位個数	ネジサイズ	材質	表面処理
FRG-31	BDN6-8-5、BDN7-10-4、BDN9-13-5用	1	M4	ステンレス	無処理
FRG-32	BDN9-9-6、BDN10-14-7、BDN11-16-6用	1	M4		
FRG-33	BDN12-22-8用	1	M5		
FRG-34	BDN16-26-9用	1	M6		
新製品 FRG-35	ACL8-5-3、10-5-3、10-7-5、14-7-5、18-7-5	1	M4		
新製品 FRG-36	ACL12-9-6、16-9-6、25-9-6、14-11-6、20-11-6、16-13-7、22-13-7、18-15-6、18-15-9、26-15-6、26-15-9、20-17-6、20-17-9、28-17-6、28-17-9、23-20-12、33-20-12	1	M5		

目

型番目次/  
Photo INDEX

1

プラスチック  
ケース

2

防水・防塵  
樹脂ボックス

3

防水・防塵  
アルミ/  
ステンレスボックス

4

端子ボックス

5

アルミサッシ  
ケース

6

アルミフレーム  
ケース

7

フリーサイズ  
ケース

8

メタルケース

9

ラックケース/  
サブラック

10

機板/  
ラックパネル

11

電池ボックス/  
ホルダー

12

アクセサリ/  
シールド/  
熱対策部品

13

機構材

14

カスタム製品

技

技術資料

価

標準価格表