

BCAR・BCPR SERIES

■テクニカルデータ■

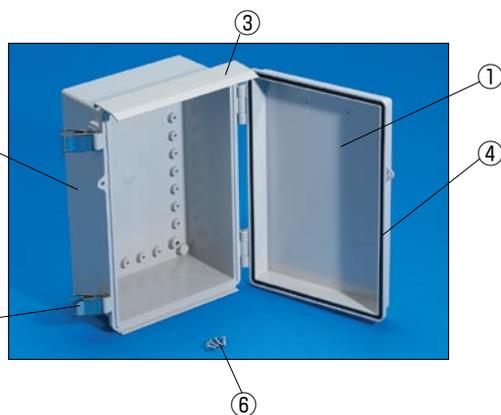
保護等級 **IP65**

温度範囲 BCAR -10℃～+60℃
BCPR -20℃～+75℃

BCAR型 防水・防塵ルーフ付ABSプラボックス

BCPR型 防水・防塵ルーフ付ポリカーボネートプラボックス

新製品



特徴

- ルーフ(屋根)付の屋外用向けプラボックスです。
- 屋外用通信機、無線機、コントロール機器等、屋外で使用する機器に最適なプラスチックボックスです。
- BCARシリーズは全45サイズ、トップカバーはホワイトグレー(ABS)と透明(ポリカーボネート)の2タイプが選択可能です。
- BCPRシリーズは全41サイズのライトグレー色で、耐熱性・難燃性に優れたポリカーボネート製です。通信機器、太陽光発電接続箱等に適しています。
- BCAR507018、507025、608018、608028は、Gタイプのみになります。

BCAR構成内容

●UL94HB

照番	名称	個数	材質	色/表面処理
1	トップカバー	1	ABS・ポリカーボネート	ホワイトグレー・透明
2	ボディ	1	ABS	ホワイトグレー
3	ルーフ	1	塩ビ	ホワイトグレー
4	ガスケット	1	ポリウレタン	黒
5	ラッチ	1~3	ステンレス	無処理
6	取付ベース用ビス	2~8	鉄	三価クローメイト

●外部取付足(ステンレス製)は、BCAR506018、506025、507018、507025、608018、608028に付属しています。その他の機種はオプションの外部取付足をご利用ください。

BCPR構成内容

●UL94V-0

照番	名称	個数	材質	色/表面処理
1	トップカバー	1	ポリカーボネート(UL94V-0)	ライトグレー
2	ボディ	1	グラスファイバー入りポリカーボネート(UL94V-0)	ライトグレー
3	ルーフ	1	塩ビ	ライトグレー
4	ガスケット	1	ポリウレタン	黒
5	ラッチ	1~3	ステンレス	無処理
6	取付ベース用ビス	2~6	鉄	三価クローメイト

●外部取付足(ステンレス製)は、BCPR506018、506025に付属しています。その他の機種はオプションの外部取付足をご利用ください。

色仕様

※ PC = ポリカーボネートの略称

仕様	カバー色/材質	ボディ色/材質
BCAR □ タイプ	ホワイトグレー/ABS	ホワイトグレー/ABS
BCAR ▮ タイプ	透明/PC	ホワイトグレー/ABS
BCPR □ タイプ	ライトグレー/PC	ライトグレー/ガラス入 PC

● BCAR シリーズをご注文の際は必ず型番末尾□にG、Tの色仕様をつけてください。



BCAR・BCPR SERIES

BCAR機種内容 標準価格 価-4P

型番	W	D	H	自重(g)
BCAR091207 □	90	120	70	217
BCAR091208 □	90	120	85	233
BCAR101507 □	100	150	70	295
BCAR101508 □	100	150	85	313
BCAR112107 □	110	210	75	389
BCAR112110 □	110	210	100	444
BCAR112607 □	110	260	75	470
BCAR112610 □	110	260	100.5	524
BCAR131508 □	135	155	85	384
BCAR131808 □	135	185	85.5	453
BCAR131810 □	135	185	100.5	442
BCAR162110 □	160	210	100	565
BCAR162113 □	160	210	130	640
BCAR162610 □	160	260	100	666
BCAR162613 □	160	260	130	744
BCAR172211 □	170	220	110.5	643
BCAR172711 □	170	270	110.5	739
BCAR192810 □	190	280	100.5	839
BCAR192814 □	190	280	141	971
BCAR203013 □	200	300	131.5	1,051
BCAR203015 □	200	300	151.5	1,160
BCAR203018 □	200	300	180.5	1,236
BCAR212110 □	210	210	100	672
BCAR212113 □	210	210	130	770
BCAR253515 □	250	350	151	1,323
BCAR253518 □	250	350	181.5	1,470
BCAR282813 □	280	280	130.5	1,257
BCAR283813 □	280	380	130	1,556
BCAR303015 □	300	300	151	1,461
BCAR303018 □	300	300	181	1,573
BCAR304012 □	300	400	121	1,659
BCAR304015 □	300	400	150	1,747
BCAR304018 □	300	400	181	1,920
BCAR353515 □	350	350	150	1,834
BCAR353518 □	350	350	181	1,951
BCAR354512 □	350	450	120	2,252
BCAR354516 □	350	450	160	2,675
BCAR354520 □	350	450	201	2,898
BCAR405016 □	400	500	160	2,729
BCAR506018 □	530	630	185	5,560
BCAR506025 □	530	630	255	6,192
BCAR507018G	530	730	188	6,581
BCAR507025G	530	730	255	7,346
BCAR608018G	630	830	188	8,283
BCAR608028G	630	830	288	9,709

● BCAR507018、507025、608018、608028 はGタイプのみになります。

オプション部品 (別売になります。)

名称	シリーズ名	カタログページ
鉄製取付ベース	BMP □ Z	2-17P
プラスチック取付ベース	BMP □ P	2-18P
木製取付ベース	BMP □ W	2-19P
樹脂製外部取付足	BFL	2-20P
外部取付足	CK	2-20P
基板取付ビス	MT	2-20P

BCPR機種内容 標準価格 価-5P

型番	W	D	H
新製品 BCPR091207S	90	120	70
新製品 BCPR091208S	90	120	85
新製品 BCPR101507S	100	150	70
新製品 BCPR101508S	100	150	85
新製品 BCPR112107S	110	210	75
新製品 BCPR112110S	110	210	100
新製品 BCPR112607S	110	260	75
新製品 BCPR112610S	110	260	100.5
新製品 BCPR131508S	135	155	85
新製品 BCPR131808S	135	185	85.5
新製品 BCPR131810S	135	185	100.5
新製品 BCPR162110S	160	210	100
新製品 BCPR162113S	160	210	130
新製品 BCPR162610S	160	260	100
新製品 BCPR162613S	160	260	130
新製品 BCPR172211S	170	220	110.5
新製品 BCPR172711S	170	270	110.5
新製品 BCPR192810S	190	280	100.5
新製品 BCPR192814S	190	280	141
新製品 BCPR203013S	200	300	131.5
新製品 BCPR203015S	200	300	151.5
新製品 BCPR203018S	200	300	180.5
新製品 BCPR212110S	210	210	100
新製品 BCPR212113S	210	210	130
新製品 BCPR253515S	250	350	151
新製品 BCPR253518S	250	350	181.5
新製品 BCPR282813S	280	280	130.5
新製品 BCPR283813S	280	380	130
新製品 BCPR303015S	300	300	151
新製品 BCPR303018S	300	300	181
新製品 BCPR304012S	300	400	121
新製品 BCPR304015S	300	400	150
新製品 BCPR304018S	300	400	181
新製品 BCPR353515S	350	350	150
新製品 BCPR353518S	350	350	181
新製品 BCPR354512S	350	450	120
新製品 BCPR354516S	350	450	160
新製品 BCPR354520S	350	450	201
新製品 BCPR405016S	400	500	160
新製品 BCPR506018S	530	630	185
新製品 BCPR506025S	530	630	255

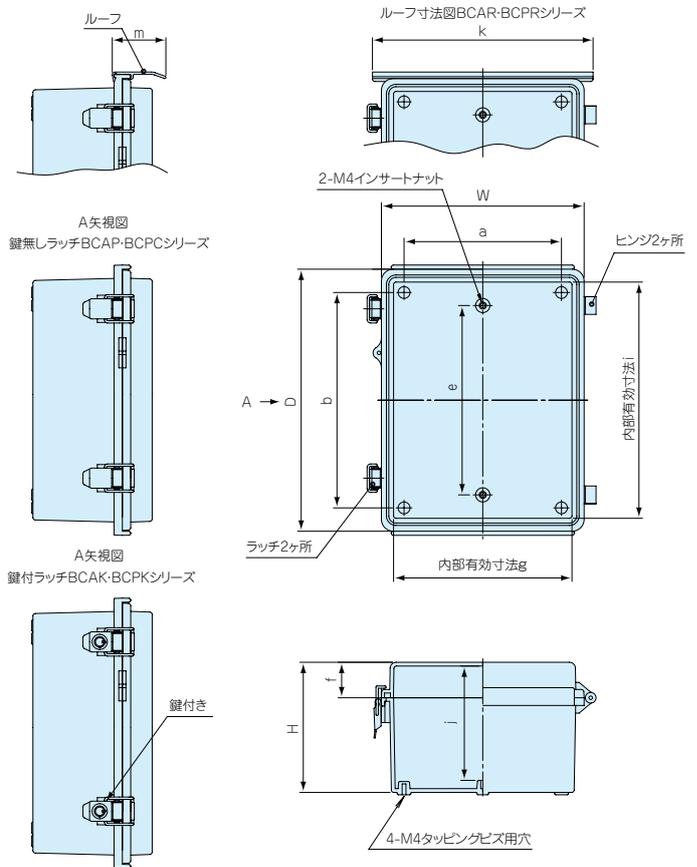
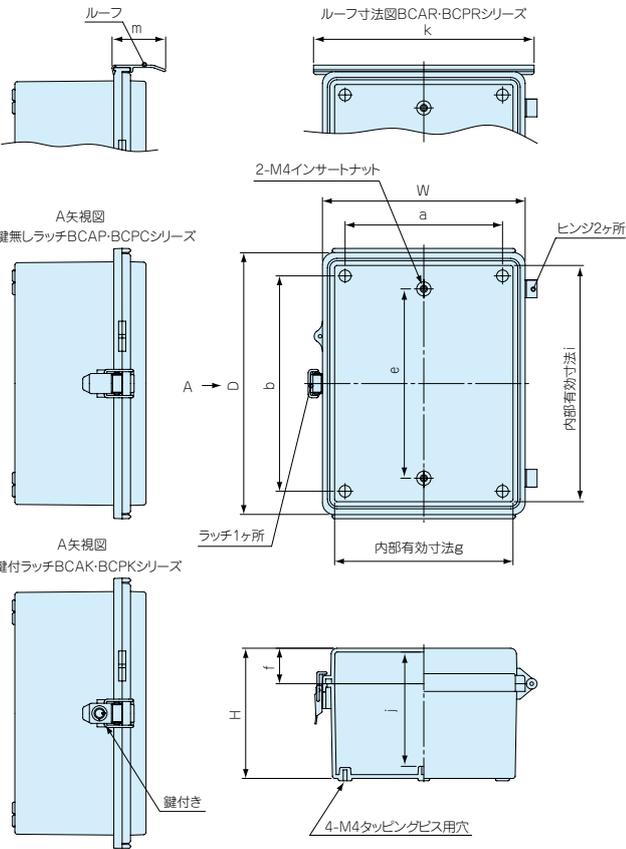
- 1 型番目次/Photo INDEX
- 1 プラスチックケース
- 2 防水・防塵樹脂ボックス
- 3 防水・防塵アルミ/ステンレスボックス
- 4 端子ボックス
- 5 アルミサッシケース
- 6 アルミフレームケース
- 7 フリーサイズケース
- 8 メタルケース
- 9 ラックケース/サブラック
- 10 機板/ラックパネル
- 11 電池ボックス/ホルダー
- 12 アクセサリー/シールド/熱対策部品
- 13 機構材
- 14 カスタム製品
- 技 技術資料
- 価 標準価格表

BCAP・BCAK・BCAR
BCPC・BCPK・BCPR 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。

091207、091208

101507~172711



※ kとmの値はBCAR・BCPRシリーズのみ対象です。

型番	W	D	H	a	b	c	e	f	g	i	j	k	m
BCAP・K・R、BCPC・K・R091207	90	120	70	50	80	—	69	20	66	96	56.5	105	45
BCAP・K・R、BCPC・K・R091208	90	120	85	50	80	—	69	20	66	96	71.5	105	45
BCAP・K・R、BCPC・K・R101507	100	150	70	60	110	—	99	20	76	126	56.5	115	45
BCAP・K・R、BCPC・K・R101508	100	150	85	60	110	—	99	20	75.5	125.5	71.5	115	45
BCAP・K・R、BCPC・K・R112107	110	210	75	70	170	—	158	20	85.8	185.8	61.5	125	45
BCAP・K・R、BCPC・K・R112110	110	210	100	70	170	—	158	20	84.9	184.9	86.5	125	45
BCAP・K・R、BCPC・K・R112607	110	260	75	70	220	—	208	20	85.8	235.8	61.5	125	45
BCAP・K・R、BCPC・K・R112610	110	260	100.5	70	220	—	208	20	85.8	235.8	86.5	125	45
BCAP・K・R、BCPC・K・R131508	135	155	85	95	115	—	110	20	110.4	130.4	71.5	150	45
BCAP・K・R、BCPC・K・R131808	135	185	85.5	95	145	—	140	20	110.4	160.4	71.5	150	45
BCAP・K・R、BCPC・K・R131810	135	185	100.5	95	145	—	140	20	110.4	160.4	86.5	150	45
BCAP・K BCPC・K 151509	150	150	90	120	120	—	110	20	125.7	125.7	75.5	—	—
BCAP・K BCPC・K 151512	150	150	120.5	117	117	—	110	20	126	126	106	—	—
BCAP・K・R、BCPC・K・R162110	160	210	100	120	170	—	160	25	134	184	86.5	175	45
BCAP・K・R、BCPC・K・R162113	160	210	130	120	170	—	160	25	134	184	116.5	175	45
BCAP・K・R、BCPC・K・R162610	160	260	100	120	220	—	210	25	134	234	86.5	175	45
BCAP・K・R、BCPC・K・R162613	160	260	130	120	220	—	210	25	134	234	116.5	175	45
BCAP・K・R、BCPC・K・R172211	170	220	110.5	132	182	—	160	30	144.9	194.9	95.5	185	45
BCAP・K・R、BCPC・K・R172711	170	270	110.5	132	232	—	210	30	144.9	244.9	95.5	185	45

●略称K=BCAK・BCPKシリーズ、R=BCAR・BCPRシリーズ

ボックスの詳細寸法は開発部までお問い合わせください。

TEL : 048-222-1718

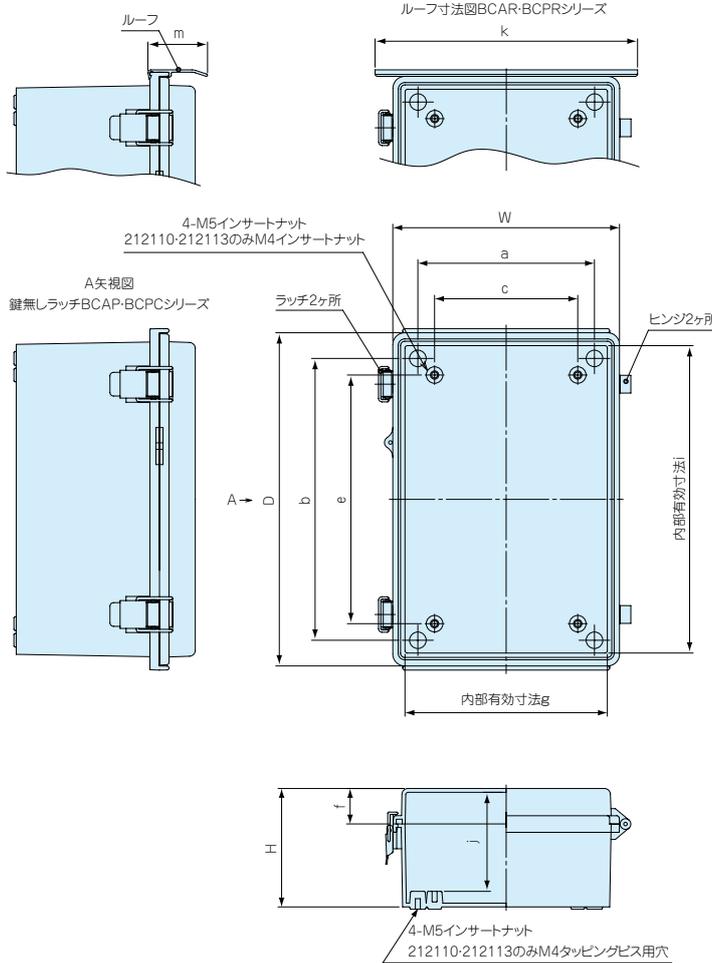
FAX : 048-222-7652

Email: tec@takachi-el.co.jp

BCAP・BCAK・BCAR
BCPC・BCPK・BCPR 外觀寸法図

●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。

192810～405020



●ボックス内部のボス数は、ボックスサイズにより異なります。詳細はCADデータをご確認いただくか、開発部までお問い合わせください。

型番	W	D	H	a	b	c	e	f	g	i	j	k	m
BCAP・K・R, BCPC・K・R192810	190	280	100.5	148	238	120	210	30	165	255	83.5	205	45
BCAP・K・R, BCPC・K・R192814	190	280	141	148	238	120	210	30	165	255	123.5	205	45
BCAP・K・R, BCPC・K・R203013	200	300	131.5	152	252	129	226	30	173.5	273.5	113.5	225	50
BCAP・K・R, BCPC・K・R203015	200	300	151.5	152	252	129	226	30	173.5	273.5	133.5	225	50
BCAP・K・R, BCPC・K・R203018	200	300	180.5	152	252	129	226	30	173.5	273.5	163.5	225	50
BCAP・K・R, BCPC・K・R212110	210	210	100	170	170	120	150	25	185	185	86.5	225	45
BCAP・K・R, BCPC・K・R212113	210	210	130	170	170	120	150	25	184	184	116.5	225	45
BCAP・K・R, BCPC・K・R253515	250	350	151	206	306	180	270	30	222.5	322.5	134	275	50
BCAP・K・R, BCPC・K・R253518	250	350	181.5	206	306	180	270	30	222.5	322.5	164	275	50
BCAP・K・R, BCPC・K・R282813	280	280	130.5	238	238	210	210	30	254	254	113.5	305	50
BCAP・K・R, BCPC・K・R283813	280	380	130	238	338	210	310	30	254	354	113.5	305	50
BCAP・K・R, BCPC・K・R303015	300	300	151	256	256	219	219	30	273	273	133.5	325	50
BCAP・K・R, BCPC・K・R303018	300	300	181	256	256	219	219	30	272.5	272.5	163.5	325	50
BCAP・K・R, BCPC・K・R304012	300	400	121	252	352	228	323	30	273.5	373.5	103.5	325	50
BCAP・K・R, BCPC・K・R304015	300	400	150	252	352	228	325	30	273.5	373.5	133.5	325	50
BCAP・K・R, BCPC・K・R304018	300	400	181	252	352	228	325	30	272.5	372.5	163.5	325	50
BCAP・K・R, BCPC・K・R353515	350	350	150	302	302	270	270	30	323.6	323.6	133.5	375	50
BCAP・K・R, BCPC・K・R353518	350	350	181	302	302	270	270	30	322.5	322.5	163.5	375	50
BCAP・K・R, BCPC・K・R354512	350	450	120	302	402	274	365	30	316.5	416.5	103.5	380	55
BCAP・K・R, BCPC・K・R354516	350	450	160	302	402	274	365	30	308.5	414.5	142.5	380	55
BCAP・K・R, BCPC・K・R354520	350	450	201	302	402	274	365	30	309.5	414.5	182.5	380	55
BCAP・K・R, BCPC・K・R405016	400	500	160	352	452	328	428	30	363.5	469.5	144	430	55
BCAP・K BCPC・K 405020	400	500	201	352.5	452.5	328	428	30	363	468	182.5	—	—

※ kとmの値はBCAR・BCPRシリーズのみ対象です。

●略称 K=BCAK・BCPK シリーズ、R=BCAR・BCPR シリーズ

- 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 樹脂/ 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

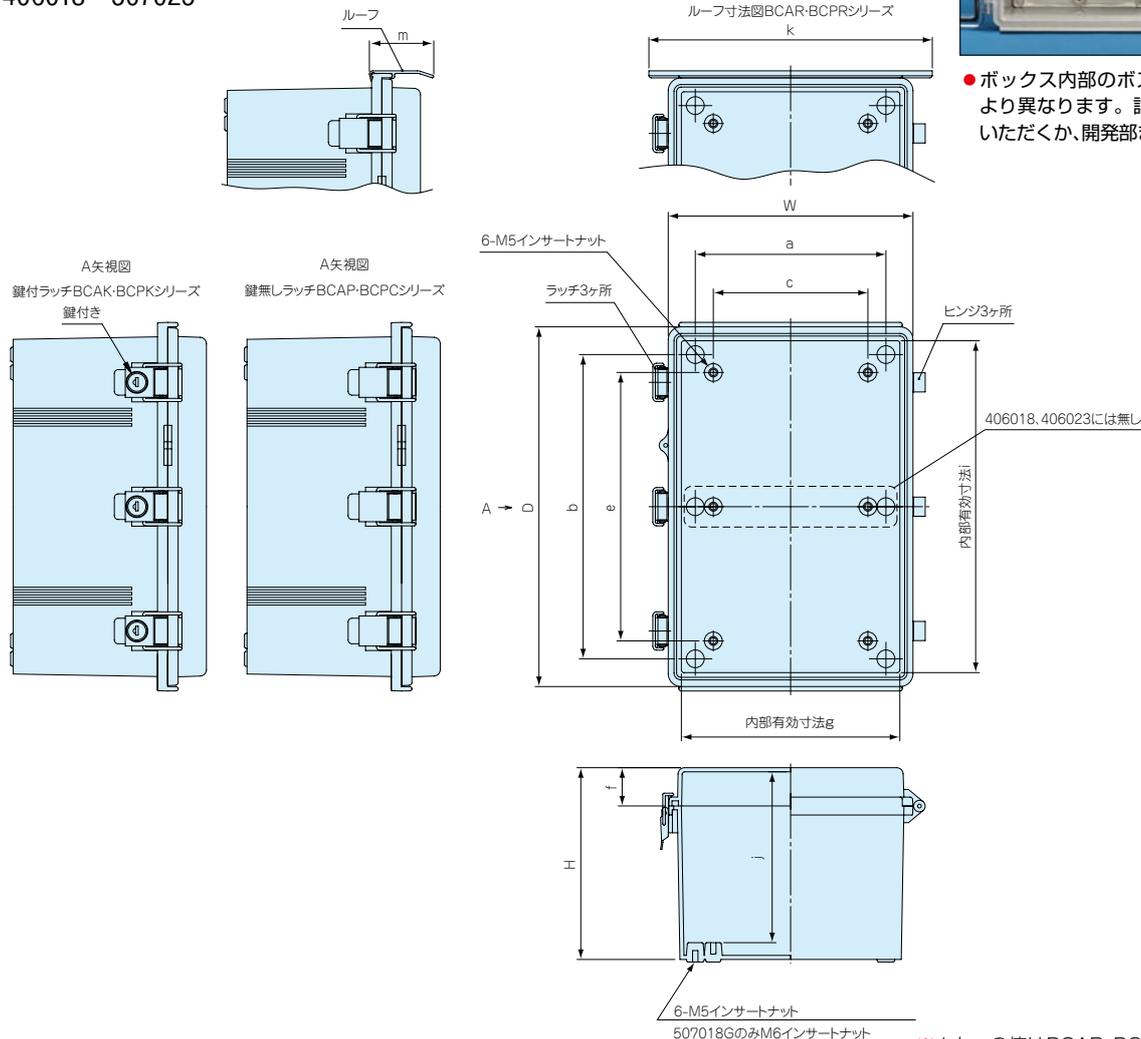
BCAP・BCAK・BCAR 外観寸法図
BCPC・BCPK・BCPR

●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。

406018～507025



●ボックス内部のボス数は、ボックスサイズにより異なります。詳細はCADデータをご確認いただくか、開発部までお問い合わせください。

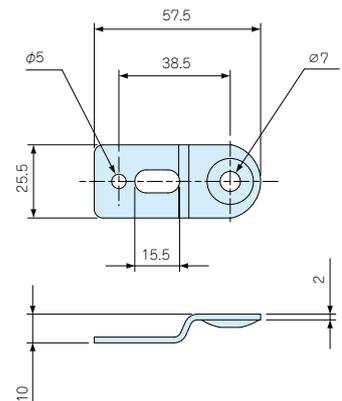


※ kとmの値はBCAR・BCPRシリーズのみ対象です。

型番	W	D	H	a	b	c	e	f	g	i	j	k	m
BCAP・K BCPC・K 406018	400	600	181	352.5	552.5	328	525	30	364	570	163.5	—	—
BCAP・K BCPC・K 406023	400	600	231	352	552.5	328	525	30	362	568	213.5	—	—
BCAP・K・R, BCPC・K・R 506018	530	630	185	462	562	426	526	35	474.5	574.5	164	565	65
BCAP・K・R, BCPC・K・R 506025	530	630	255	462	562	426	526	35	475	575	234.5	565	65
BCAP・K・R 507018G	530	730	188	462	662	426	626	38	475	675	164	565	65
BCAP・K・R 507025G	530	730	255	462	662	426	626	35	475	675	232.5	565	65

●略称 K=BCAK・BCPK シリーズ、R=BCAR・BCPR シリーズ

506018□、506025□、507025G付属外部取付足

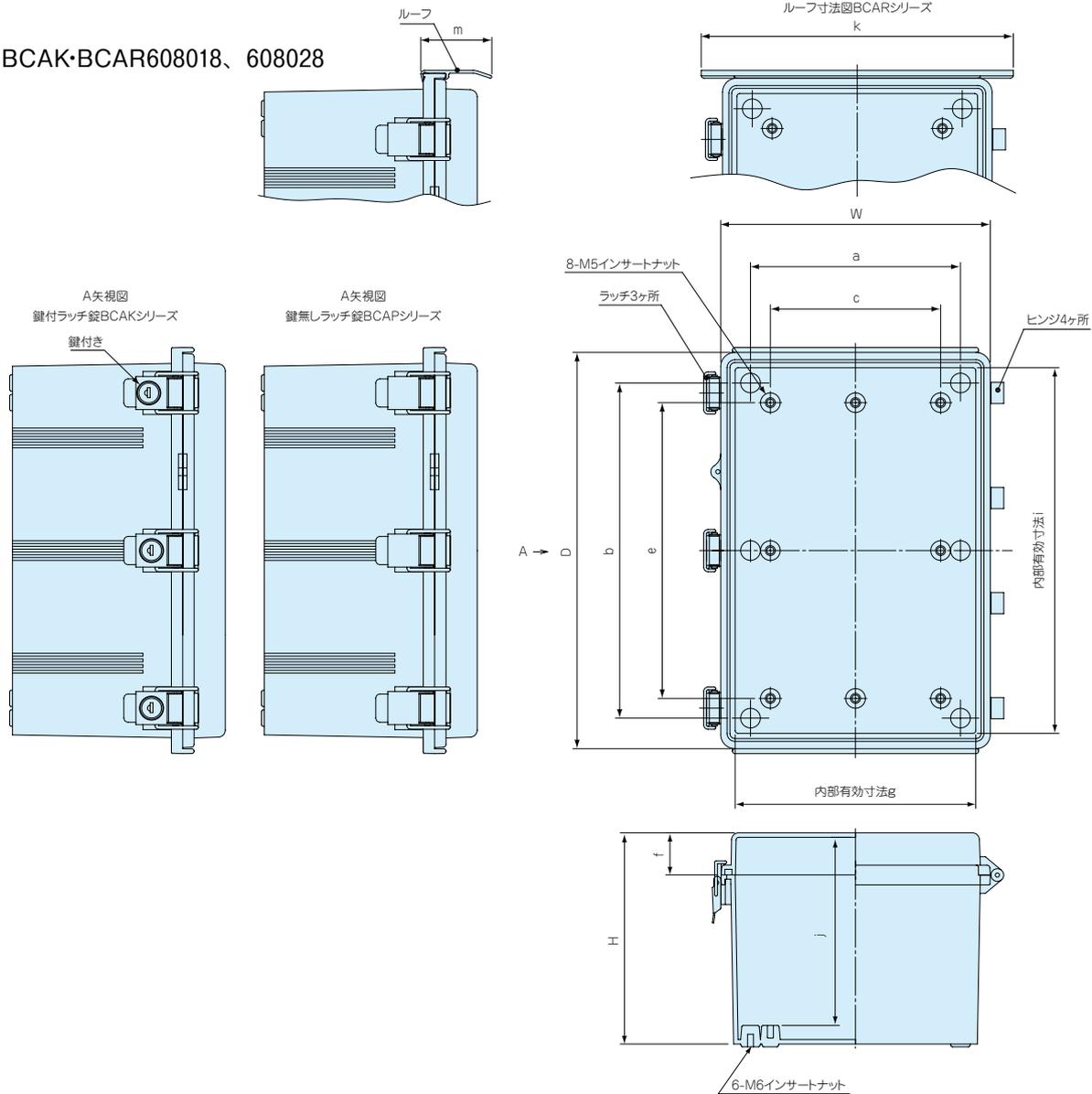


名称	個数	材質	色/表面処理
外部取付足	6	ステンレス	無処理
取付用ビス	6	鉄 M5×10	三価クロロメイト

BCAP・BCAK・BCAR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。

BCAP・BCAK・BCAR608018、608028



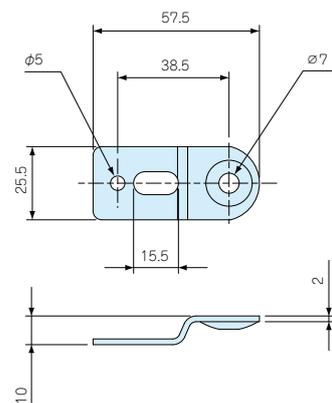
※ kとmの値はBCARシリーズのみ対象です。

型番	W	D	H	a	b	c	e	f	g	i	j	k	m
BCAP・BCAK・BCAR608018G	630	830	188	562	762	526	726	38	575	775	166	665	65
BCAP・BCAK・BCAR608028G	630	830	288	562	762	526	726	38	573	773	266	665	65

BCAP・BCAK・BCAR507018G、608018G、608028G付属外部取付足



名称	個数	材質	色/表面処理
外部取付足	6	ステンレス	無処理
取付用ビス	6	鉄 M6×10	三価クロロメイト



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