

BCAP・BCPC SERIES

BCAP型 防水・防塵開閉式ABSプラボックス

BCPC型 防水・防塵開閉式ポリカーボネートプラボックス

新製品

CE UL BOXCO

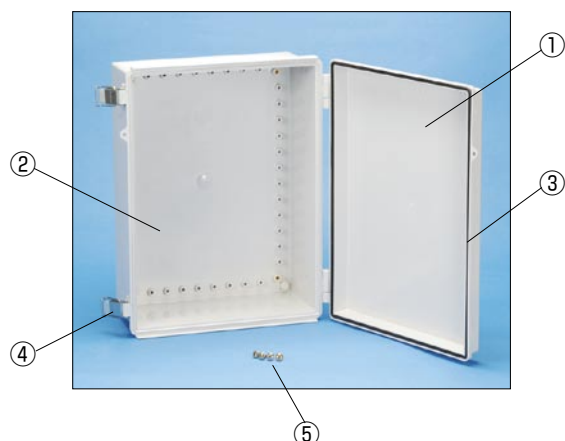
●BCAPシリーズにはULマークはありません。

■テクニカルデータ■

保護等級 IP65

温度範囲 BCAP -10℃～+60℃

BCPC -20℃～+75℃



特徴

- 保護等級IP65の開閉式ボックスでメンテナンスが容易なタイプです。
- FA・制御/電設工事用など様々な分野で使用可能な汎用プラボックスです。
- BCAPシリーズは全50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。
- BCPCシリーズは全46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。
- BCAP507018、507025、608018、608028は、Gタイプのみになります。
- BCPCシリーズには透明カバーのタイプはございません。

BCAP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	ガスケット	1	ポリウレタン	黒
4	ラッチ	1～3	ステンレス	無処理
5	取付ベース用ビス	2～8	鉄	三価クロロメイト

●外部取付足（ステンレス製）は、BCAP506018、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。

BCPC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ポリカーボネート (UL94V-0)	ライトグレー
3	ガスケット	1	ポリウレタン	黒
4	ラッチ	1～3	ステンレス	無処理
5	取付ベース用ビス	2～8	鉄	三価クロロメイト

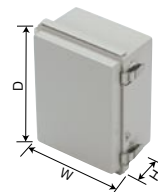
●外部取付足（ステンレス製）は、BCPC506018、506025 に付属しています。その他の機種はオプションの外部取付足をご利用ください。

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
BCAP ㊦ タイプ	ホワイトグレー/ABS	ホワイトグレー/ABS
BCAP ㊧ タイプ	透明/PC	ホワイトグレー/ABS
BCPC ㊨ タイプ	ライトグレー/PC	ライトグレー/ガラス入 PC

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



BCAP・BCPC SERIES

BCAP機種内容 標準価格 価-3P~4P

型番	W	D	H	自重(g)
BCAP091207 □	90	120	70	202
BCAP091208 □	90	120	85	218
BCAP101507 □	100	150	70	278
BCAP101508 □	100	150	85	296
BCAP112107 □	110	210	75	371
BCAP112110 □	110	210	100	426
BCAP112607 □	110	260	75	452
BCAP112610 □	110	260	100.5	506
BCAP131508 □	135	155	85	362
BCAP131808 □	135	185	85.5	431
BCAP131810 □	135	185	100.5	420
BCAP151509 □	150	150	90	364
BCAP151512 □	150	150	120.5	408
BCAP162110 □	160	210	100	539
BCAP162113 □	160	210	130	614
BCAP162610 □	160	260	100	640
BCAP162613 □	160	260	130	718
BCAP172211 □	170	220	110.5	616
BCAP172711 □	170	270	110.5	712
BCAP192810 □	190	280	100.5	809
BCAP192814 □	190	280	141	941
BCAP203013 □	200	300	131.5	1,015
BCAP203015 □	200	300	151.5	1,124
BCAP203018 □	200	300	180.5	1,200
BCAP212110 □	210	210	100	639
BCAP212113 □	210	210	130	737
BCAP253515 □	250	350	151	1,280
BCAP253518 □	250	350	181.5	1,427
BCAP282813 □	280	280	130.5	1,209
BCAP283813 □	280	380	130	1,508
BCAP303015 □	300	300	151	1,410
BCAP303018 □	300	300	181	1,522
BCAP304012 □	300	400	121	1,608
BCAP304015 □	300	400	150	1,696
BCAP304018 □	300	400	181	1,869
BCAP353515 □	350	350	150	1,775
BCAP353518 □	350	350	181	1,892
BCAP354512 □	350	450	120	2,184
BCAP354516 □	350	450	160	2,607
BCAP354520 □	350	450	201	2,830
BCAP405016 □	400	500	160	2,652
BCAP405020 □	400	500	201	3,276
BCAP406018 □	400	600	181	3,800
BCAP406023 □	400	600	231	4,108
BCAP506018 □	530	630	185	5,442
BCAP506025 □	530	630	255	6,074
BCAP507018G	530	730	188	6,463
BCAP507025G	530	730	255	7,228
BCAP608018G	630	830	188	8,144
BCAP608028G	630	830	288	9,570

● BCAP507018、507025、608018、608028 は G タイプのみにになります。

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
屋外用ルーフ	BRF	2-15~16P
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

BCPC機種内容 標準価格 価-5P

型番	W	D	H
新製品 BCPC091207S	90	120	70
新製品 BCPC091208S	90	120	85
新製品 BCPC101507S	100	150	70
新製品 BCPC101508S	100	150	85
新製品 BCPC112107S	110	210	75
新製品 BCPC112110S	110	210	100
新製品 BCPC112607S	110	260	75
新製品 BCPC112610S	110	260	100.5
新製品 BCPC131508S	135	155	85
新製品 BCPC131808S	135	185	85.5
新製品 BCPC131810S	135	185	100.5
新製品 BCPC151509S	150	150	90
新製品 BCPC151512S	150	150	120.5
新製品 BCPC162110S	160	210	100
新製品 BCPC162113S	160	210	130
新製品 BCPC162610S	160	260	100
新製品 BCPC162613S	160	260	130
新製品 BCPC172211S	170	220	110.5
新製品 BCPC172711S	170	270	110.5
新製品 BCPC192810S	190	280	100.5
新製品 BCPC192814S	190	280	141
新製品 BCPC203013S	200	300	131.5
新製品 BCPC203015S	200	300	151.5
新製品 BCPC203018S	200	300	180.5
新製品 BCPC212110S	210	210	100
新製品 BCPC212113S	210	210	130
新製品 BCPC253515S	250	350	151
新製品 BCPC253518S	250	350	181.5
新製品 BCPC282813S	280	280	130.5
新製品 BCPC283813S	280	380	130
新製品 BCPC303015S	300	300	151
新製品 BCPC303018S	300	300	181
新製品 BCPC304012S	300	400	121
新製品 BCPC304015S	300	400	150
新製品 BCPC304018S	300	400	181
新製品 BCPC353515S	350	350	150
新製品 BCPC353518S	350	350	181
新製品 BCPC354512S	350	450	120
新製品 BCPC354516S	350	450	160
新製品 BCPC354520S	350	450	201
新製品 BCPC405016S	400	500	160
新製品 BCPC405020S	400	500	201
新製品 BCPC406018S	400	600	181
新製品 BCPC406023S	400	600	231
新製品 BCPC506018S	530	630	185
新製品 BCPC506025S	530	630	255

型番目次/
Photo INDEX

1

プラスチック
ケース防水・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

端子ボックス

アルミサッシ
ケース

6

アルミフレーム
ケースフリーサイズ
ケース

メタルケース

ラックケース/
サブラック縦板/
ラックパネル電池ボックス/
ホルダーアクセサリ/
シールド/
熱対策部品

機構材



カスタム製品



技術資料



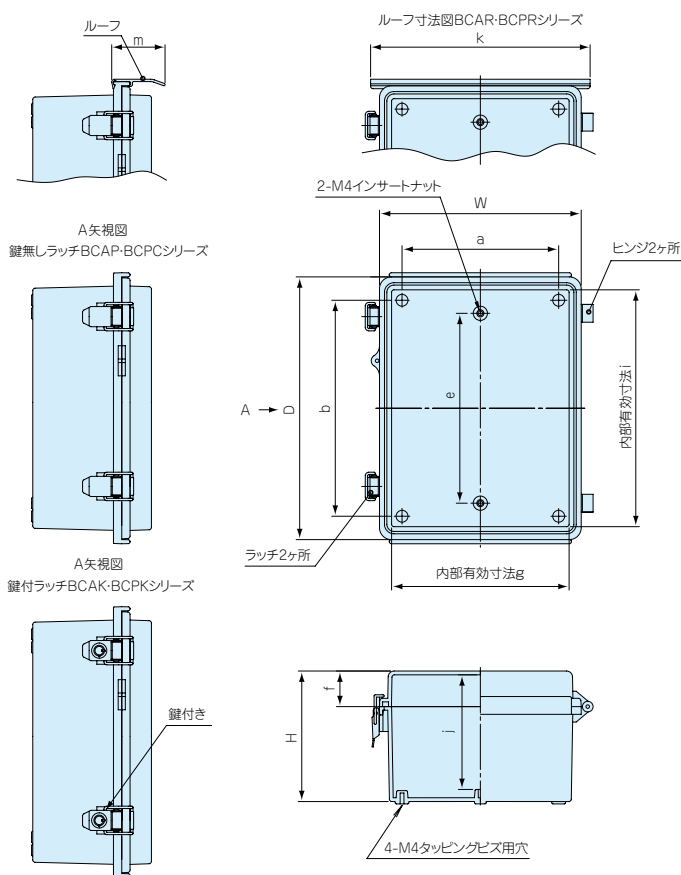
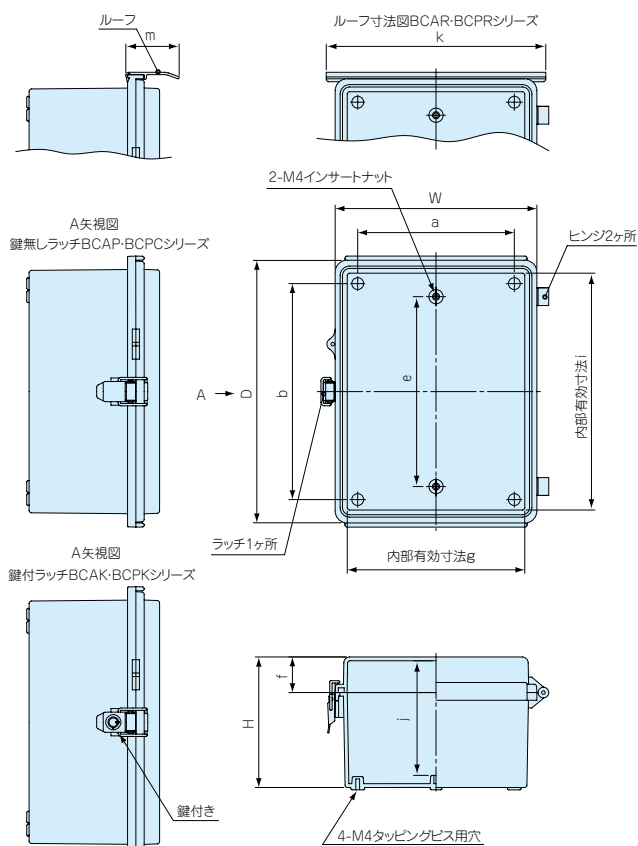
標準価格表

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・R 091207	90	120	70	50	80	—	69	20	66	96	56.5	105	45
BCAP・K・R, BCPC・K・R 091208	90	120	85	50	80	—	69	20	66	96	71.5	105	45
BCAP・K・R, BCPC・K・R 101507	100	150	70	60	110	—	99	20	76	126	56.5	115	45
BCAP・K・R, BCPC・K・R 101508	100	150	85	60	110	—	99	20	75.5	125.5	71.5	115	45
BCAP・K・R, BCPC・K・R 1112107	110	210	75	70	170	—	158	20	85.8	185.8	61.5	125	45
BCAP・K・R, BCPC・K・R 1112110	110	210	100	70	170	—	158	20	84.9	184.9	86.5	125	45
BCAP・K・R, BCPC・K・R 1112607	110	260	75	70	220	—	208	20	85.8	235.8	61.5	125	45
BCAP・K・R, BCPC・K・R 1112610	110	260	100.5	70	220	—	208	20	85.8	235.8	86.5	125	45
BCAP・K・R, BCPC・K・R 1131508	135	155	85	95	115	—	110	20	110.4	130.4	71.5	150	45
BCAP・K・R, BCPC・K・R 1131808	135	185	85.5	95	145	—	140	20	110.4	160.4	71.5	150	45
BCAP・K・R, BCPC・K・R 1131810	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・R 1612110	160	210	100	120	170	—	160	25	134	184	86.5	175	45
BCAP・K・R, BCPC・K・R 1612113	160	210	130	120	170	—	160	25	134	184	116.5	175	45
BCAP・K・R, BCPC・K・R 1612610	160	260	100	120	220	—	210	25	134	234	86.5	175	45
BCAP・K・R, BCPC・K・R 1612613	160	260	130	120	220	—	210	25	134	234	116.5	175	45
BCAP・K・R, BCPC・K・R 172211	170	220	110.5	132	182	—	160	30	144.9	194.9	95.5	185	45
BCAP・K・R, BCPC・K・R 172711	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

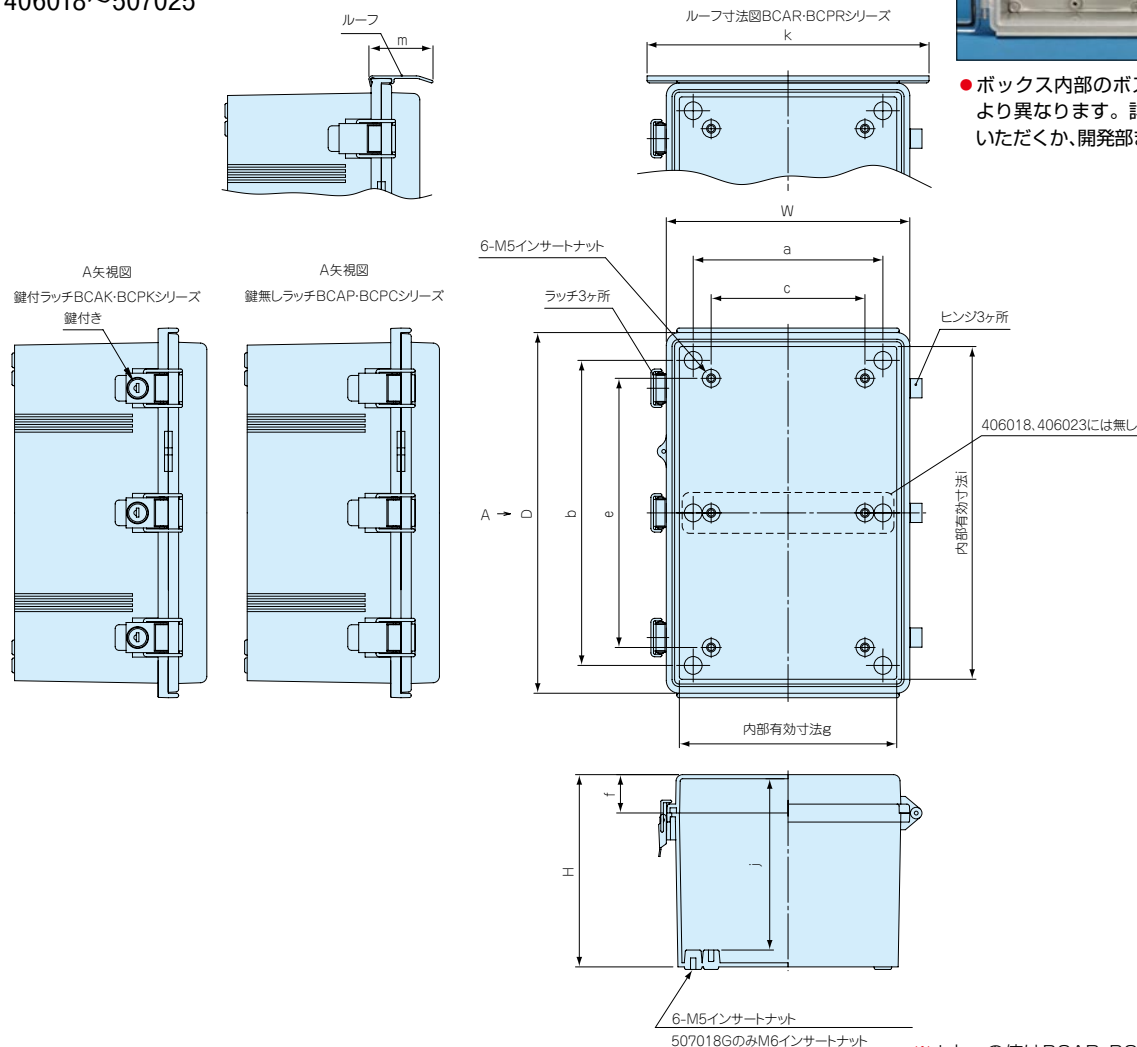
FAX : 048-222-7652

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。

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。

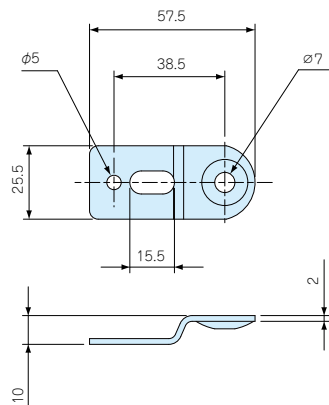
型番	W	D	H	a	b	c	e	f	g	i	j	k	m
BCAP・K BCPC・K 406018	400	600	181	352.5	552.5	328	525	30	364	570	163.5	—	—
BCAP・K BCPC・K 406023	400	600	231	352	552.5	328	525	30	362	568	213.5	—	—
BCAP・K・R、BCPC・K・R 506018	530	630	185	462	562	426	526	35	474.5	574.5	164	565	65
BCAP・K・R、BCPC・K・R 506025	530	630	255	462	562	426	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



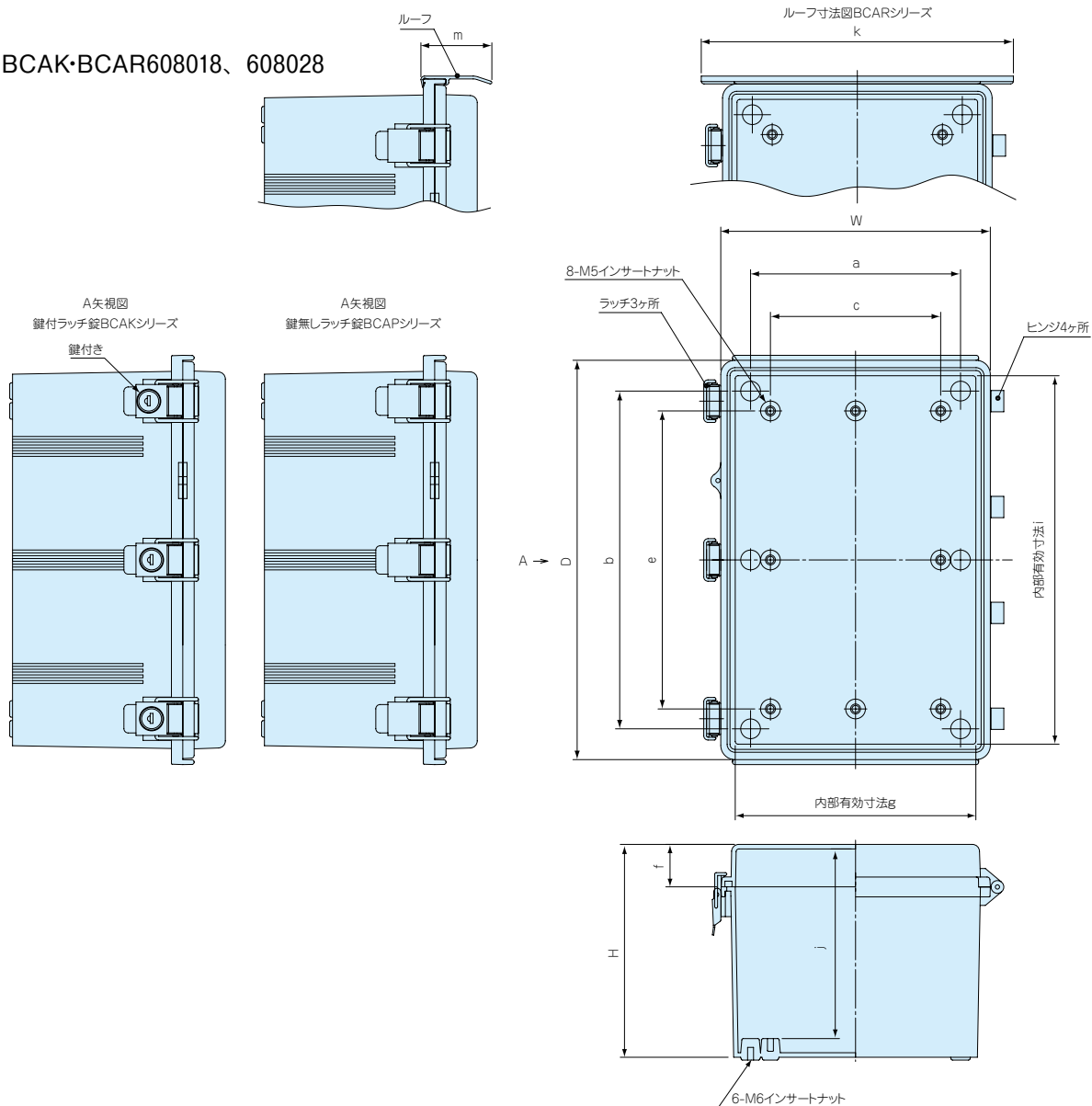
名称	個数	材質	色/表面処理
外部取付足	6	ステンレス	無処理
取付用ビス	6	鉄 M5×10	三価クロロメイト



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



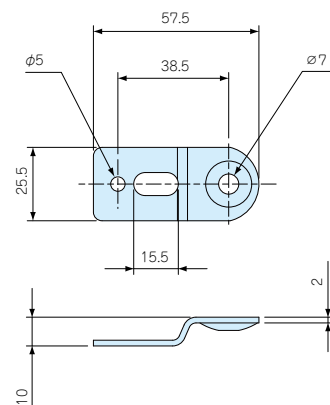
※ kとmの値はBCARシリーズのみ対象です。

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

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