

BCAK・BCPK SERIES

BCAK型 防水・防塵鍵付開閉式ABSプラボックス

BCPK型 防水・防塵鍵付開閉式ポリカーボネートプラボックス

新製品

CE UL BOXCO

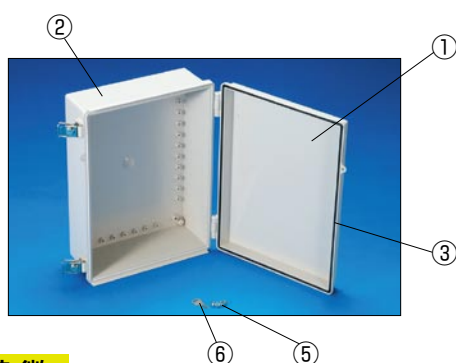
●BCAKシリーズにはULマークはありません。

■テクニカルデータ■

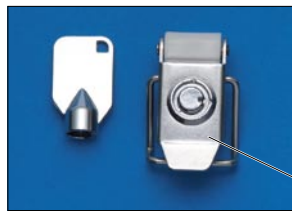
保護等級 IP65

温度範囲 BCAK -10℃～+60℃

BCPK -20℃～+75℃



ラッチ錠の種類はボックスのサイズによって異なります。



対応サイズ
BCAK091207□～172711□
BCAK212110□、212113□
BCPK091207～172211、212110



対応サイズ
BCAK192810□～203018□
BCAK253515□～608028G
BCPK192810、203013、253518～506025

特徴

- FA・制御/電設工事、通信機器など様々な分野で使用可能な鍵付プラボックスです。
- BCPKシリーズは、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、太陽光発電接続箱に適しています。
- BCAK507018、507025、608018、608028は、Gタイプのみになります。BCPKシリーズには透明カバーのタイプはございません。

BCAK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	ボディー	1	ABS	ホワイトグレー
3	ガスケット	1	ポリウレタン	黒
4	鍵付ラッチ	1～3	ステンレス	無処理
5	取付ベース用ビス	2～8	鉄	三価クローメイト
6	鍵	2	亜鉛ダイキャスト・真ちゅう	クロームメッキ・ニッケルメッキ

●外部取付足(ステンレス製)は、BCAK506018、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。

BCPK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	ボディー	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	ガスケット	1	ポリウレタン	黒
4	鍵付ラッチ	1～3	ステンレス	無処理
5	取付ベース用ビス	2～6	鉄	三価クローメイト
6	鍵	2	亜鉛ダイキャスト・真ちゅう	クロームメッキ・ニッケルメッキ

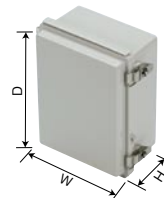
●外部取付足(ステンレス製)は、BCPK506018、506025 に付属しています。その他の機種はオプションの外部取付足をご利用ください。

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

●BCAK 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。



BCAK・BCPK SERIES

BCAK機種内容 標準価格 価-3P

型番	W	D	H	自重(g)
BCAK091207 □	90	120	70	209
BCAK091208 □	90	120	85	225
BCAK101507 □	100	150	70	292
BCAK101508 □	100	150	85	310
BCAK112107 □	110	210	75	385
BCAK112110 □	110	210	100	440
BCAK112607 □	110	260	75	466
BCAK112610 □	110	260	100.5	520
BCAK131508 □	135	155	85	376
BCAK131808 □	135	185	85.5	445
BCAK131810 □	135	185	100.5	434
BCAK151509 □	150	150	90	378
BCAK151512 □	150	150	120.5	422
BCAK162110 □	160	210	100	553
BCAK162113 □	160	210	130	628
BCAK162610 □	160	260	100	654
BCAK162613 □	160	260	130	732
BCAK172211 □	170	220	110.5	630
BCAK172711 □	170	270	110.5	726
BCAK192810 □	190	280	100.5	831
BCAK192814 □	190	280	141	963
BCAK203013 □	200	300	131.5	1,037
BCAK203015 □	200	300	151.5	1,146
BCAK203018 □	200	300	180.5	1,222
BCAK212110 □	210	210	100	653
BCAK212113 □	210	210	130	751
BCAK253515 □	250	350	151	1,302
BCAK253518 □	250	350	181.5	1,449
BCAK282813 □	280	280	130.5	1,231
BCAK283813 □	280	380	130	1,530
BCAK303015 □	300	300	151	1,432
BCAK303018 □	300	300	181	1,544
BCAK304012 □	300	400	121	1,630
BCAK304015 □	300	400	150	1,718
BCAK304018 □	300	400	181	1,891
BCAK353515 □	350	350	150	1,797
BCAK353518 □	350	350	181	1,914
BCAK354512 □	350	450	120	2,207
BCAK354516 □	350	450	160	2,630
BCAK354520 □	350	450	201	2,853
BCAK405016 □	400	500	160	2,675
BCAK405020 □	400	500	201	3,299
BCAK406018 □	400	600	181	3,834
BCAK406023 □	400	600	231	4,142
BCAK506018 □	530	630	185	5,476
BCAK506025 □	530	630	255	6,108
BCAK507018G	530	730	188	6,497
BCAK507025G	530	730	255	7,262
BCAK608018G	630	830	188	8,178
BCAK608028G	630	830	288	9,604

●BCAK507018、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
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

BCPK機種内容 標準価格 価-5P

型番	W	D	H
新製品 BCPK091207S	90	120	70
新製品 BCPK091208S	90	120	85
新製品 BCPK101507S	100	150	70
新製品 BCPK101508S	100	150	85
新製品 BCPK112107S	110	210	75
新製品 BCPK112110S	110	210	100
新製品 BCPK112607S	110	260	75
新製品 BCPK112610S	110	260	100.5
新製品 BCPK131508S	135	155	85
新製品 BCPK131808S	135	185	85.5
新製品 BCPK131810S	135	185	100.5
新製品 BCPK151509S	150	150	90
新製品 BCPK151512S	150	150	120.5
新製品 BCPK162110S	160	210	100
新製品 BCPK162113S	160	210	130
新製品 BCPK162610S	160	260	100
新製品 BCPK162613S	160	260	130
新製品 BCPK172211S	170	220	110.5
新製品 BCPK172711S	170	270	110.5
新製品 BCPK192810S	190	280	100.5
新製品 BCPK192814S	190	280	141
新製品 BCPK203013S	200	300	131.5
新製品 BCPK203015S	200	300	151.5
新製品 BCPK203018S	200	300	180.5
新製品 BCPK212110S	210	210	100
新製品 BCPK212113S	210	210	130
新製品 BCPK253515S	250	350	151
新製品 BCPK253518S	250	350	181.5
新製品 BCPK282813S	280	280	130.5
新製品 BCPK283813S	280	380	130
新製品 BCPK303015S	300	300	151
新製品 BCPK303018S	300	300	181
新製品 BCPK304012S	300	400	121
新製品 BCPK304015S	300	400	150
新製品 BCPK304018S	300	400	181
新製品 BCPK353515S	350	350	150
新製品 BCPK353518S	350	350	181
新製品 BCPK354512S	350	450	120
新製品 BCPK354516S	350	450	160
新製品 BCPK354520S	350	450	201
新製品 BCPK405016S	400	500	160
新製品 BCPK405020S	400	500	201
新製品 BCPK406018S	400	600	181
新製品 BCPK406023S	400	600	231
新製品 BCPK506018S	530	630	185
新製品 BCPK506025S	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/
サブラック機櫃/
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/
耐熱部品

機構材



カスタム製品



技術資料



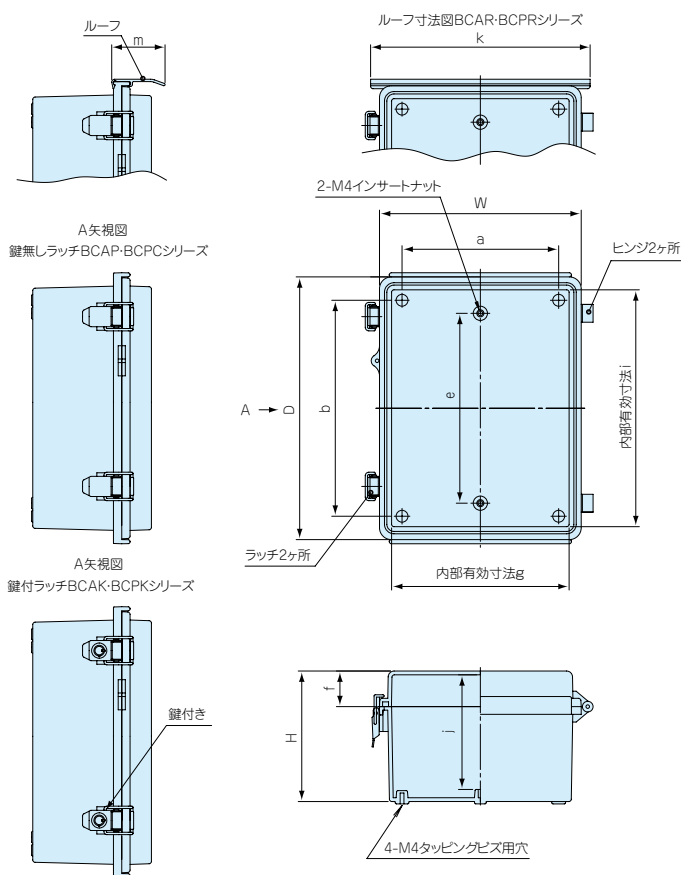
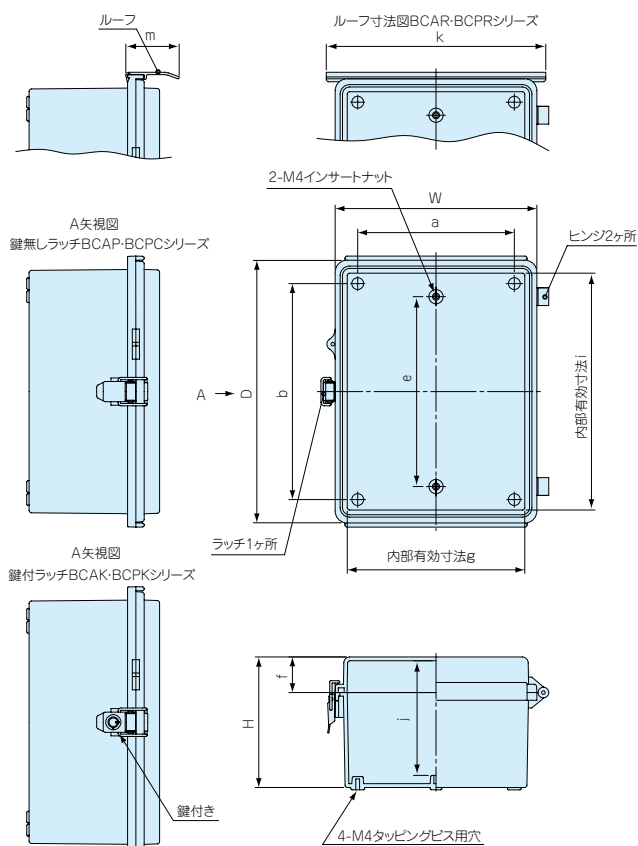
標準価格表

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

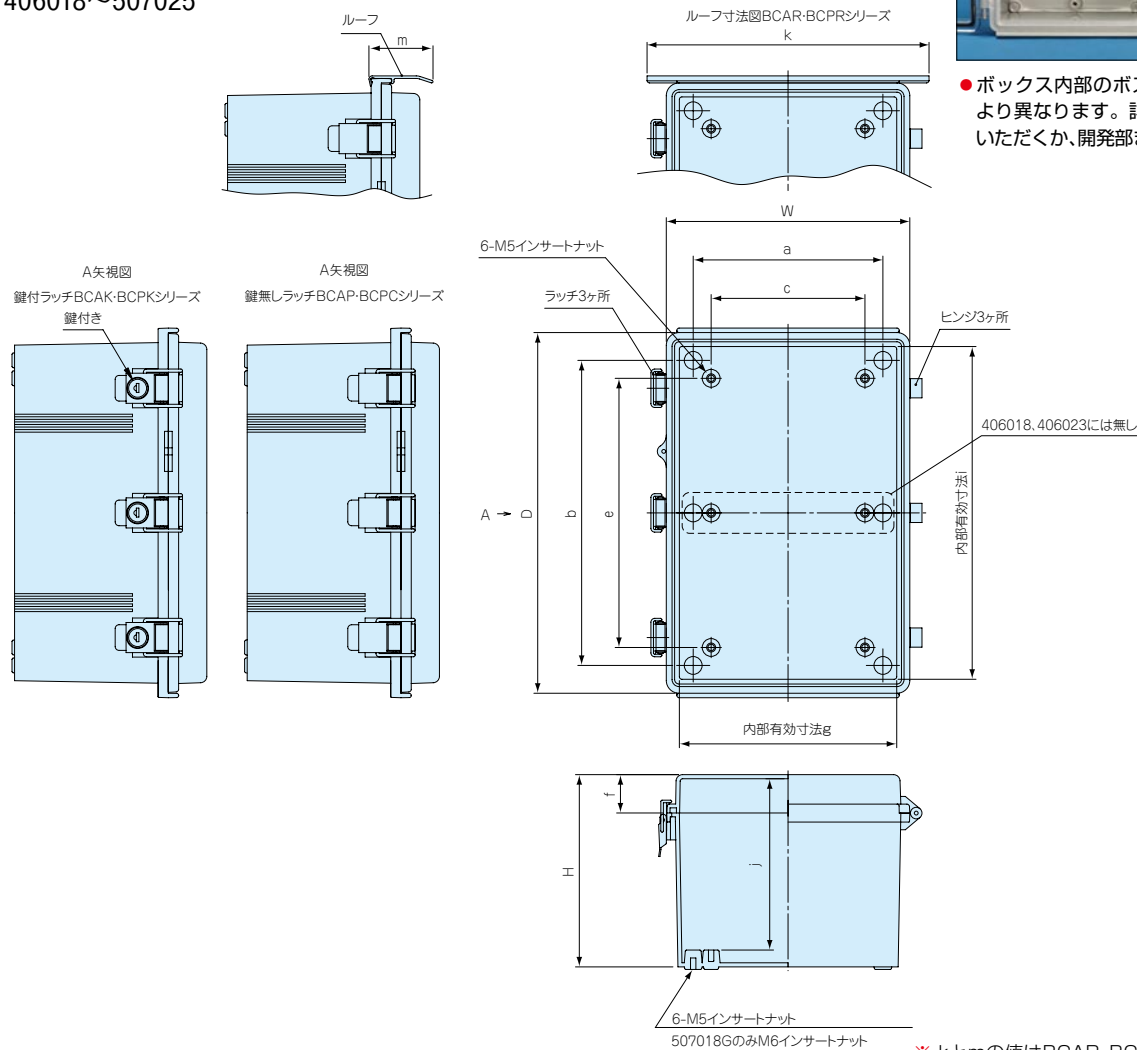
FAX : 048-222-7652

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



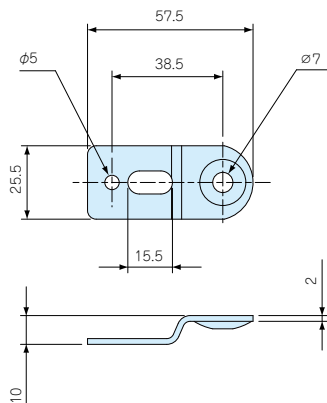
- ボックス内部のボス数は、ボックスサイズにより異なります。詳細はCADデータをご確認いただくか、開発部までお問い合わせください。

※ 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

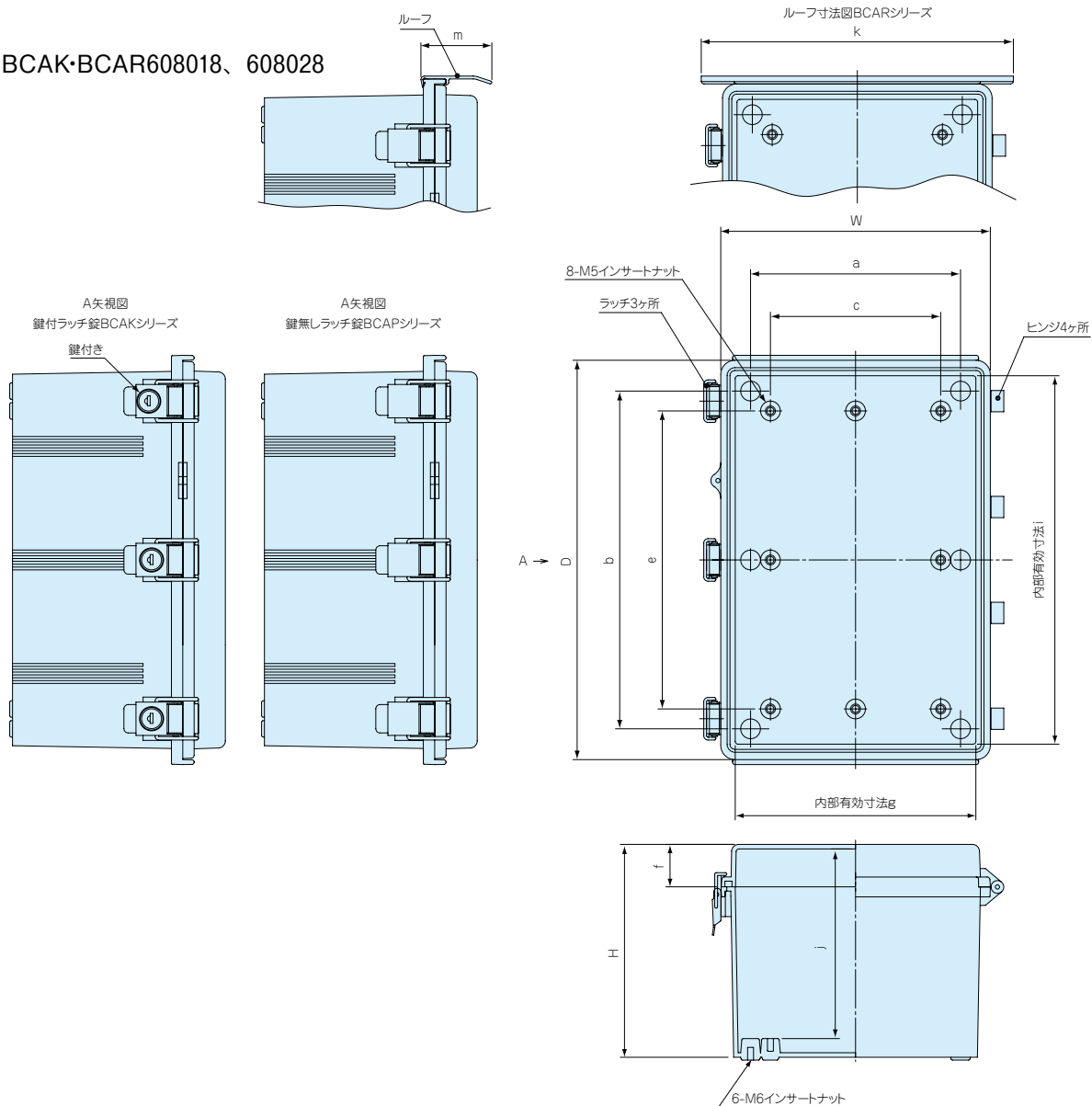


名 称	個数	材 質	色/表面処理
外部取付足	6	ステンレス	無処理
取付用ビス	6	鉄 M5×10	三価クローメイト

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



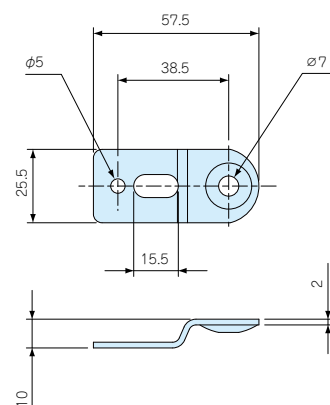
※ kとmの値はBCARシリーズのみ対象です。

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