

防水・防塵 開閉式プラボックスシリーズ

構成図

外部取付足



樹脂製・ステンレス製取付足を用意しています。
カタログ18P

屋外用ルーフ

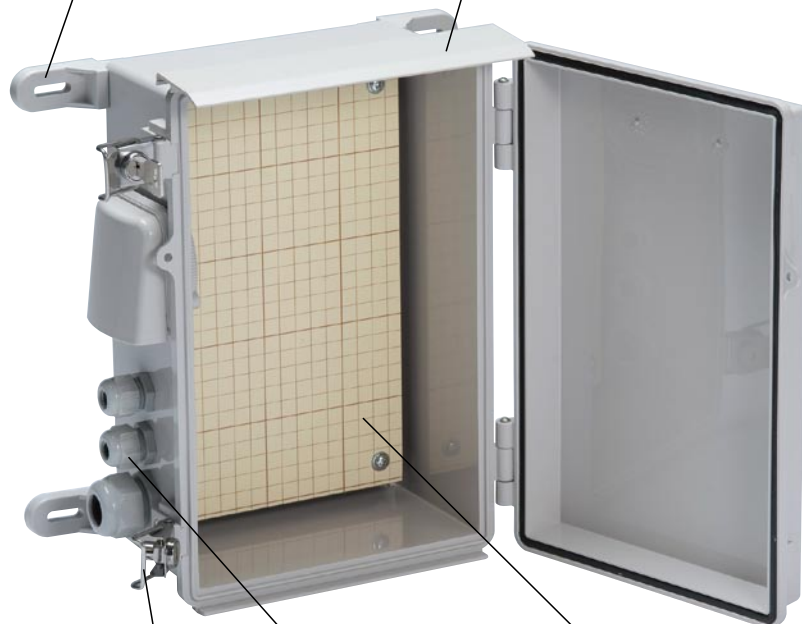


直接雨の当たる屋外に設置する際はルーフ付BCAR・BCPRシリーズ・オプションBRFシリーズをご利用下さい。
カタログ13P～14P

ポール取付金具



電柱・ポール取付の際にご利用下さい。
カタログ19～20P



鍵



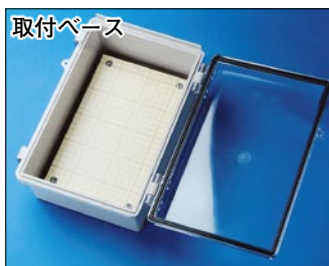
鍵付のBCAK・BCPKシリーズと鍵無のBCAP・BCPCシリーズが選択可能です。
カタログ3～6P

ケーブルグランド



配線の際の防水にご利用下さい。
カタログ22P

取付ベース



樹脂製・鉄製・木製取付ベースを用意しています。用途に合わせてご利用下さい。
カタログ15～17P

フード付ルーバー



ボックス内の熱対策や結露対策にご利用下さい。
カタログ21P

製品使用例

APPLICATIONS

防水・防塵 開閉式ブラボックスは、FA・制御、電設工事、通信機器など様々な用途に使用可能な万能ブラボックスです。
50サイズ・6シリーズの豊富な品揃より、お客様の用途に合わせてご選択下さい。

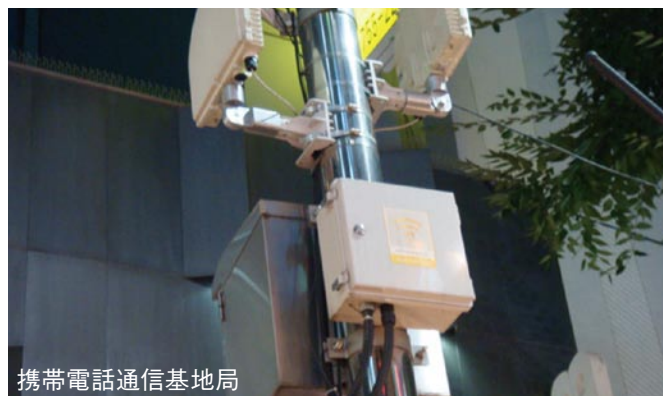
ボックスの穴加工・塗装・シルク印刷・オプション部品取付等のカスタム製品は下記までお問い合わせ下さい。

カスタム営業部

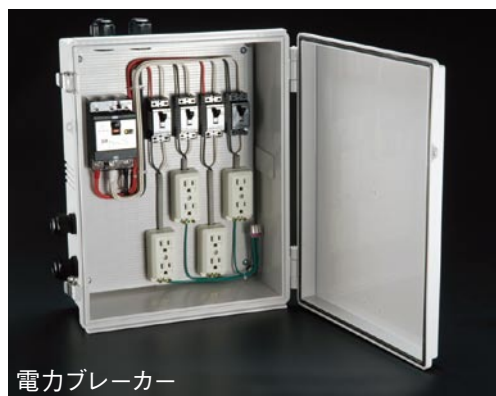
TEL : 048-222-7640 FAX : 048-222-7652 E-mail : custom@takachi-el.co.jp



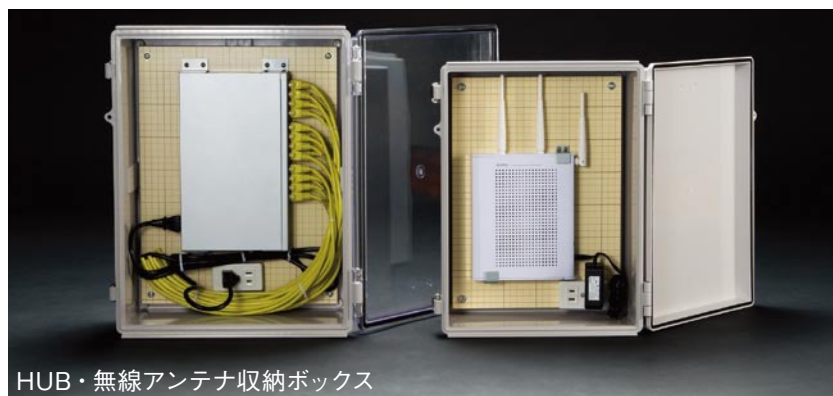
太陽光発電接続箱



携帯電話通信基地局



電力ブレーカー



HUB・無線アンテナ収納ボックス



データ通信機



FA 用コントロールボックス



スイッチボックス



端子中継ボックス

BCAR・BCPR SERIES

BOXCO

■テクニカルデータ■

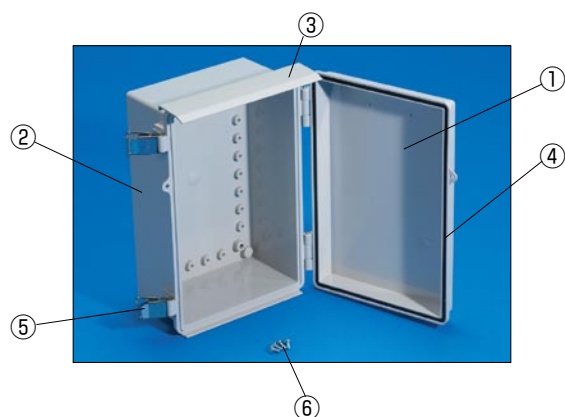
保護等級 IP65

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)付の屋外向けプラボックスです。
- ルーフはボックス上側からの水分吸収を防ぎ、内部に発生する結露を防止します。
- 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。屋外で使用する通信機器、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	三価クロロメイト

● 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	三価クロロメイト

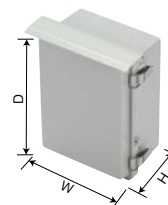
● 外部取付足(ステンレス製)は、BCPR506018、506025に付属しています。その他の機種はオプションの外部取付足をご利用ください。

色 仕 様

※ PC = ポリカーボネートの略称

仕 様	カバー色／材質	ボディー色／材質
BCAR G タイプ	ホワイトグレー／ABS	ホワイトグレー／ABS
BCAR T タイプ	透明／PC	ホワイトグレー／ABS
BCPR S 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

型 番	W	D	H	標準価格	
				Gタイプ	Tタイプ
BCAR091207 □	90	120	70	1,440	1,580
BCAR091208 □	90	120	85	1,500	1,640
BCAR101507 □	100	150	70	1,580	1,860
BCAR101508 □	100	150	85	1,730	1,920
BCAR112107 □	110	210	75	1,860	2,080
BCAR112110 □	110	210	100	1,950	2,170
BCAR112607 □	110	260	75	1,990	2,270
BCAR112610 □	110	260	100.5	2,100	2,380
BCAR131508 □	135	155	85	1,860	2,050
BCAR131808 □	135	185	85.5	1,980	2,270
BCAR131810 □	135	185	100.5	2,020	2,380
BCAR162110 □	160	210	100	2,160	2,510
BCAR162113 □	160	210	130	2,300	2,640
BCAR162610 □	160	260	100	2,270	2,670
BCAR162613 □	160	260	130	2,480	2,880
BCAR172211 □	170	220	110.5	2,350	2,760
BCAR172711 □	170	270	110.5	2,530	3,030
BCAR192810 □	190	280	100.5	2,870	3,370
BCAR192814 □	190	280	141	3,080	3,600
BCAR203013 □	200	300	131.5	3,350	3,930
BCAR203015 □	200	300	151.5	3,540	4,130
BCAR203018 □	200	300	180.5	3,730	4,340
BCAR212110 □	210	210	100	2,690	3,140
BCAR212113 □	210	210	130	2,760	3,220
BCAR253515 □	250	350	151	4,220	5,050
BCAR253518 □	250	350	181.5	4,740	5,700
BCAR282813 □	280	280	130.5	4,330	5,550
BCAR283813 □	280	380	130	5,020	6,200
BCAR303015 □	300	300	151	4,770	5,770
BCAR303018 □	300	300	181	4,920	5,900
BCAR304012 □	300	400	121	5,190	6,220
BCAR304015 □	300	400	150	5,420	6,440
BCAR304018 □	300	400	181	5,650	6,690
BCAR353515 □	350	350	150	5,500	6,810
BCAR353518 □	350	350	181	5,700	7,210
BCAR354512 □	350	450	120	7,210	8,930
BCAR354516 □	350	450	160	7,870	9,550
BCAR354520 □	350	450	201	8,210	10,080
BCAR405016 □	400	500	160	8,640	10,410
BCAR506018 □	530	630	185	20,080	24,180
BCAR506025 □	530	630	255	21,460	24,950
BCAR507018G	530	730	188	22,290	—
BCAR507025G	530	730	255	23,900	—
BCAR608018G	630	830	188	29,560	—
BCAR608028G	630	830	288	33,850	—

●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	15P
プラスチック取付ベース	BMP □ P	16P
木製取付ベース	BMP □ W	17P
樹脂製外部取付足	BFL	18P
外部取付足	CK	18P
基板取付ビス	MT	18P

BCPR機種内容

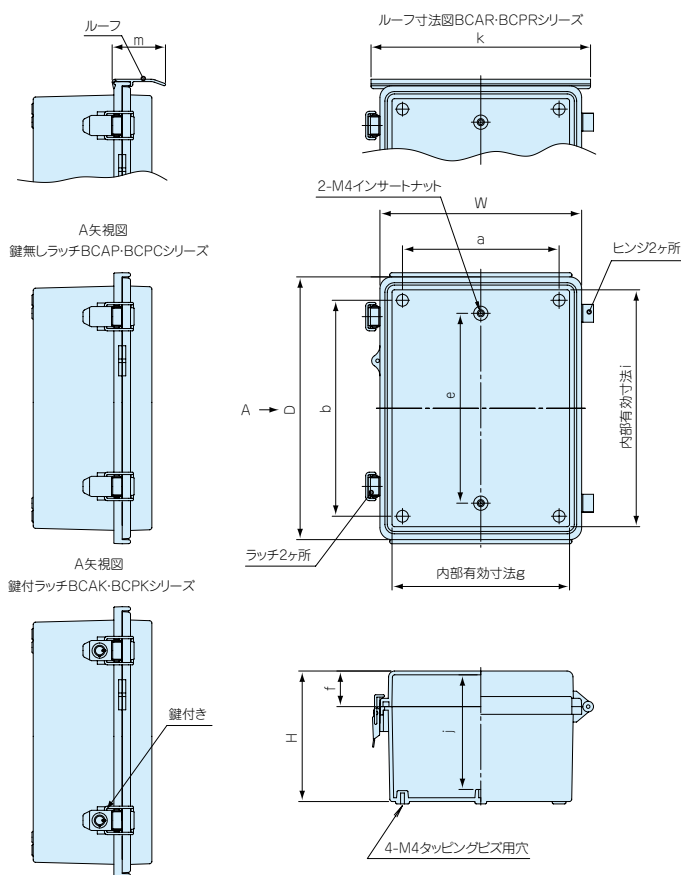
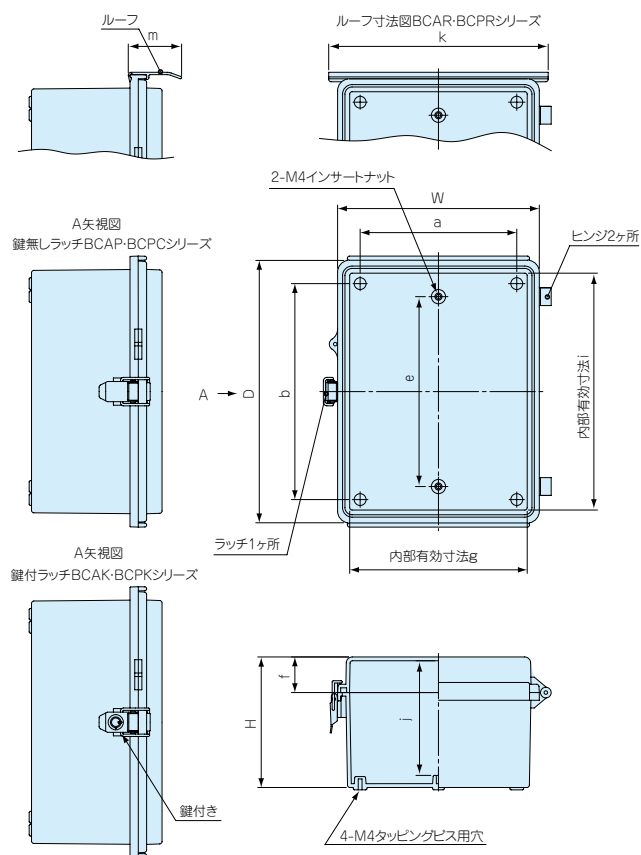
型 番	W	D	H	標準価格
新製品 BCPR091207S	90	120	70	1,710
新製品 BCPR091208S	90	120	85	1,770
新製品 BCPR101507S	100	150	70	2,020
新製品 BCPR101508S	100	150	85	2,080
新製品 BCPR112107S	110	210	75	2,340
新製品 BCPR112110S	110	210	100	2,500
新製品 BCPR112607S	110	260	75	2,510
新製品 BCPR112610S	110	260	100.5	2,670
新製品 BCPR131508S	135	155	85	2,360
新製品 BCPR131808S	135	185	85.5	2,560
新製品 BCPR131810S	135	185	100.5	2,640
新製品 BCPR162110S	160	210	100	2,880
新製品 BCPR162113S	160	210	130	3,100
新製品 BCPR162610S	160	260	100	3,260
新製品 BCPR162613S	160	260	130	3,540
新製品 BCPR172211S	170	220	110.5	3,280
新製品 BCPR172711S	170	270	110.5	3,620
新製品 BCPR192810S	190	280	100.5	3,940
新製品 BCPR192814S	190	280	141	4,410
新製品 BCPR203013S	200	300	131.5	4,900
新製品 BCPR203015S	200	300	151.5	5,140
新製品 BCPR203018S	200	300	180.5	5,480
新製品 BCPR212110S	210	210	100	3,780
新製品 BCPR212113S	210	210	130	4,000
新製品 BCPR253515S	250	350	151	6,020
新製品 BCPR253518S	250	350	181.5	6,990
新製品 BCPR282813S	280	280	130.5	6,470
新製品 BCPR283813S	280	380	130	7,450
新製品 BCPR303015S	300	300	151	7,550
新製品 BCPR303018S	300	300	181	8,010
新製品 BCPR304012S	300	400	121	8,170
新製品 BCPR304015S	300	400	150	8,390
新製品 BCPR304018S	300	400	181	8,970
新製品 BCPR353515S	350	350	150	9,620
新製品 BCPR353518S	350	350	181	10,560
新製品 BCPR354512S	350	450	120	12,860
新製品 BCPR354516S	350	450	160	13,840
新製品 BCPR354520S	350	450	201	15,120
新製品 BCPR405016S	400	500	160	15,800
新製品 BCPR506018S	530	630	185	27,090
新製品 BCPR506025S	530	630	255	30,700

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

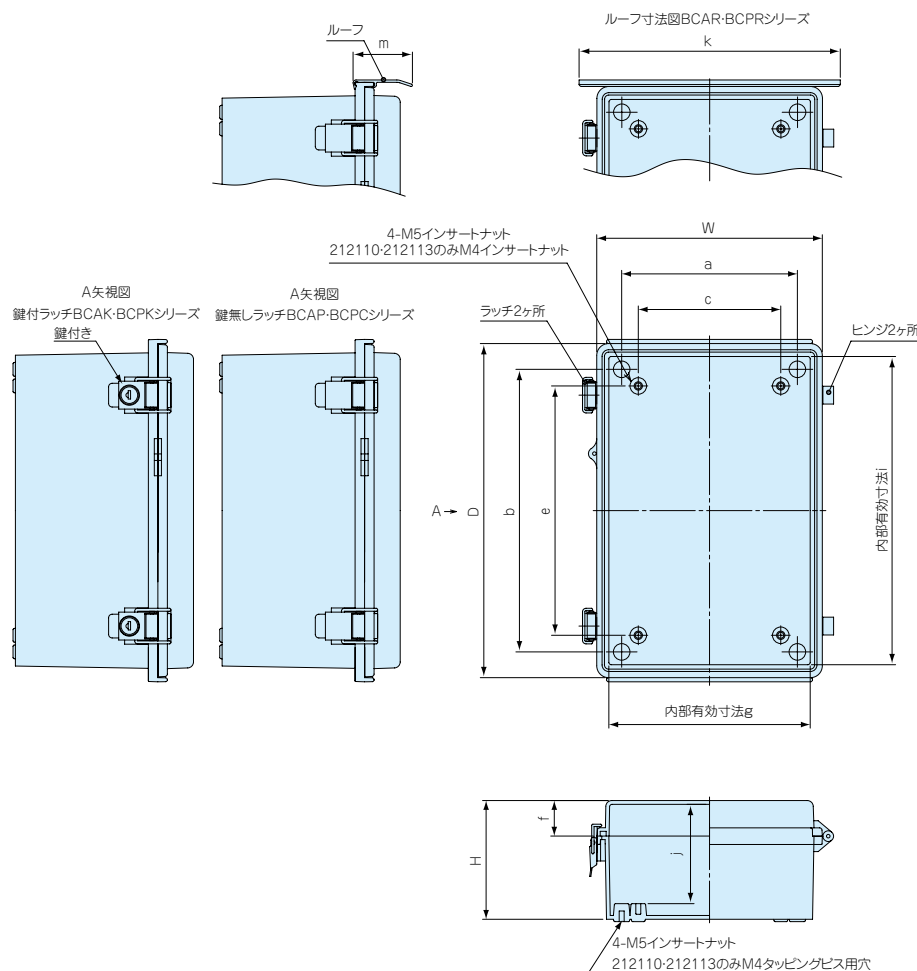
BCAP・BCAK・BCAR BCPC・BCPK・BCPR 外観寸法図

- 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。

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。



※ 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・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・R、BCPC・K・R405020	400	500	201	352.5	452.5	328	428	30	363	468	182.5	—	—

- 略称 K=BCAK・BCPK シリーズ、R=BCAR・BCPR シリーズ

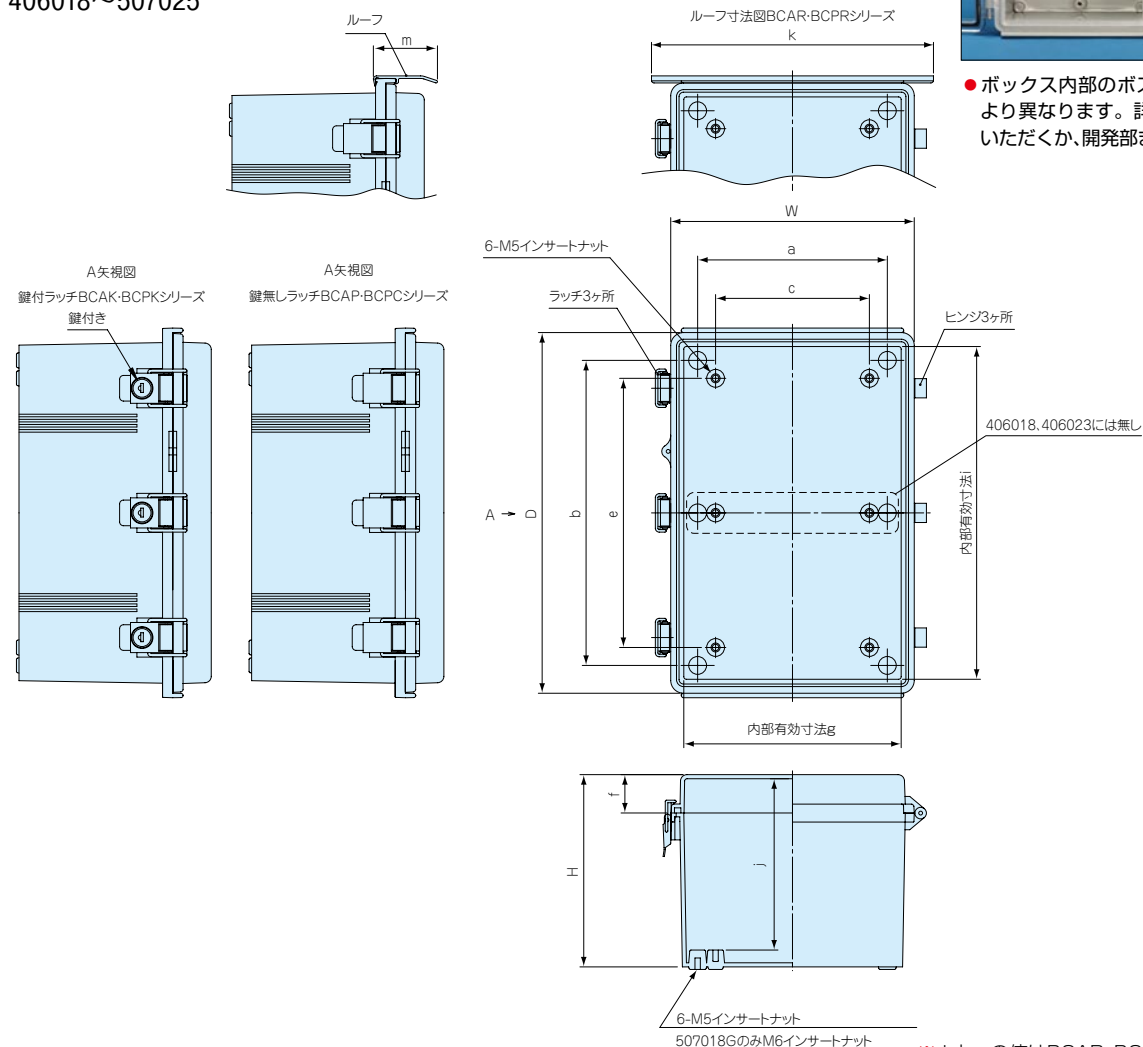
BCAP・BCAK・BCAR BCPC・BCPK・BCPR 外観寸法図

- 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。

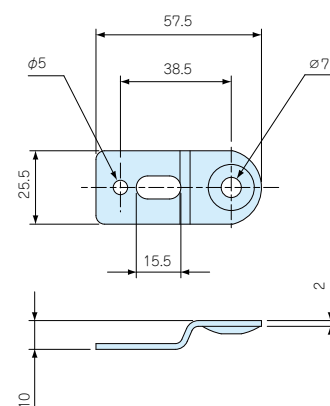


※ kとmの値はBCAR・BCPRシリーズのみ対象です。

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

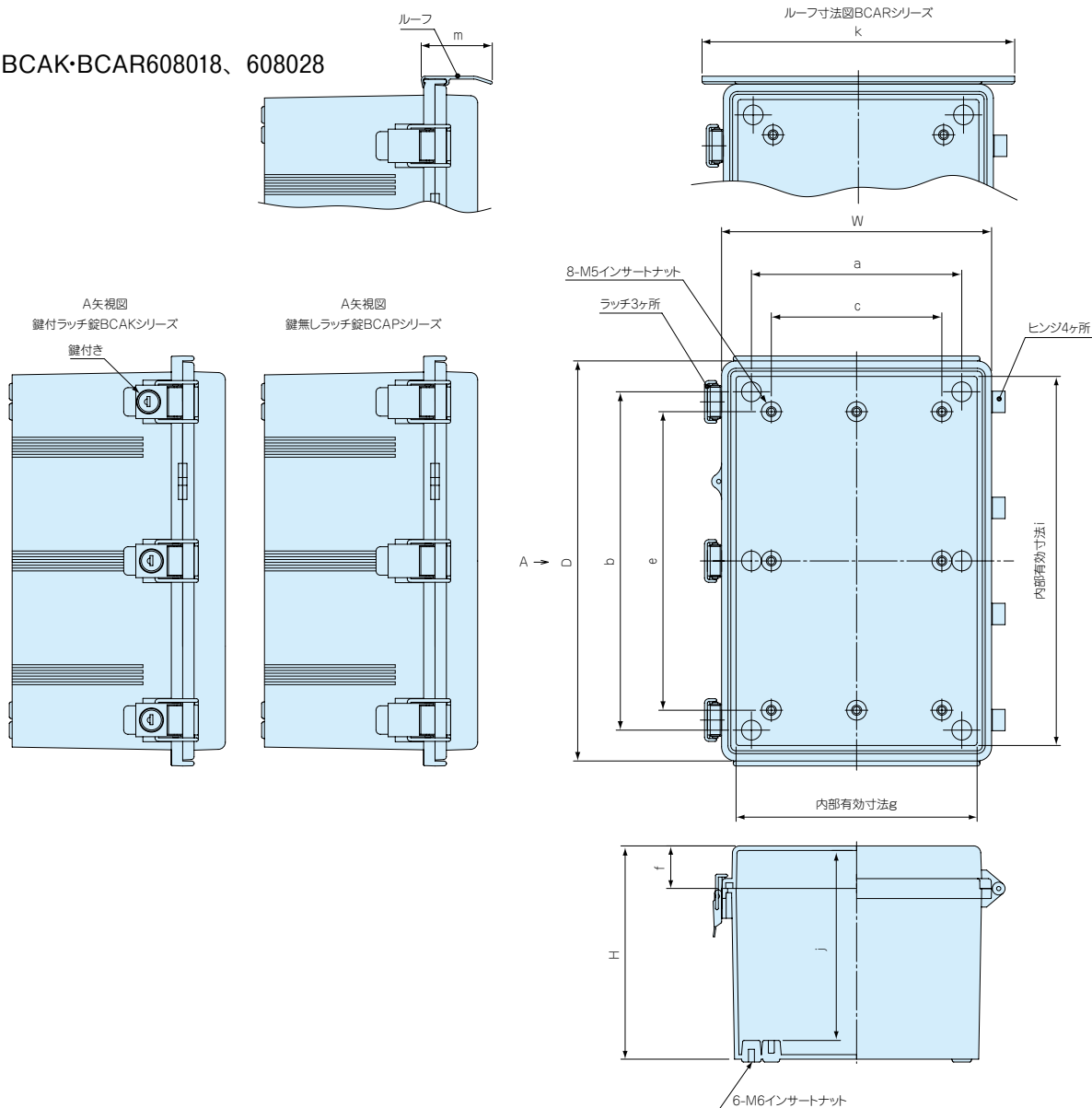


名称	個数	材質	色/表面処理
外部取付足	6	ステンレス	無処理
取付用ビス	6	鉄 M5×10	三価クローメイト

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。

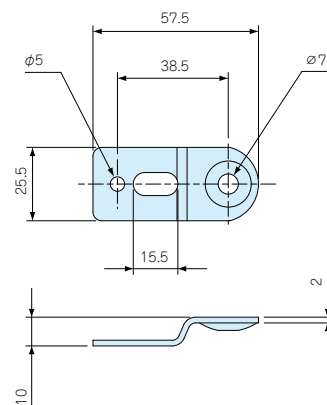
BCAP・BCAK・BCAR608018、608028



※ 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	三価クローメイト

BRF SERIES

新色追加

BRF型屋外用ルーフ



特徴

- BCAP・BCAK・BCPC・BCPKシリーズに取付可能な屋外用ルーフです。
- ブラボックスを直接雨の当たる屋外で長期に使用する際はルーフの使用を奨励します。
- ルーフはボックス上側からの水分吸収を防ぎ、内部に発生する結露を防止します。
- 取付はワンタッチはめ込み方式で、容易に取付可能です。
- BCPC・BCPKの色に合わせたSタイプ・ライトグレー色を追加しました。
- 151509、151512、405020、406018、406023の対応機種はありません。

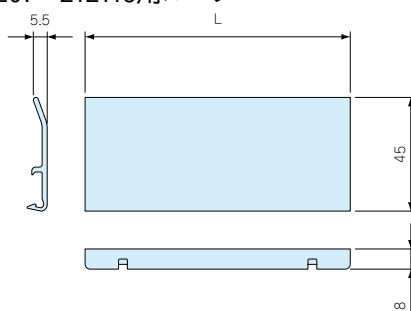
色仕様

仕様	色	適合機種
Gタイプ	ホワイトグレー	BCAP・BCAK
Sタイプ	ライトグレー	BCPC・BCPK

新製品

BRF-90～210外観寸法図

091207～212113用ルーフ



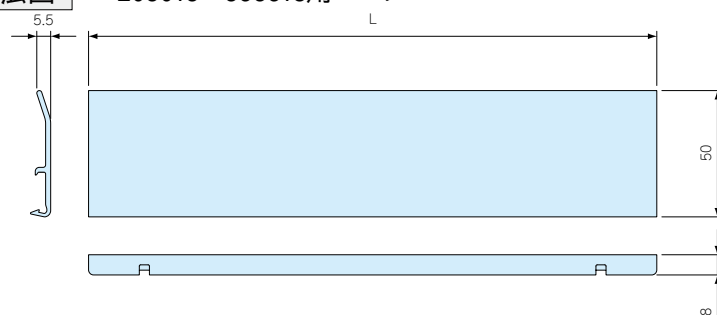
機種内容

型番	対応ボックス	L	材質	標準価格	
				Gタイプ	Sタイプ
BRF-90□	BCAP・BCAK・BCPC・BCPK 091207 091208	105	塩ビ	570	570
BRF-100□	BCAP・BCAK・BCPC・BCPK 101507 101508	115		570	570
BRF-110□	BCAP・BCAK・BCPC・BCPK 112107 112110 112607 112610	125		580	580
BRF-135□	BCAP・BCAK・BCPC・BCPK 131508 131808 131810	150		580	580
BRF-160□	BCAP・BCAK・BCPC・BCPK 162110 162113 162610 162613	175		590	590
BRF-170□	BCAP・BCAK・BCPC・BCPK 172211 172711	185		630	630
BRF-190□	BCAP・BCAK・BCPC・BCPK 192810 192814	205		650	650
BRF-210□	BCAP・BCAK・BCPC・BCPK 212110 212113	225		740	740

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

BRF-200～350外観寸法図

203013～353518用ルーフ



機種内容

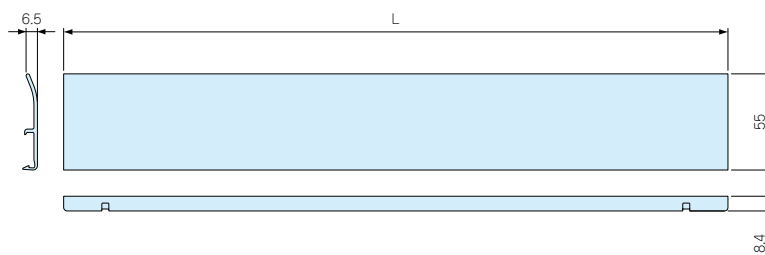
型番	対応ボックス	L	材質	標準価格	
				Gタイプ	Sタイプ
BRF-200□	BCAP・BCAK・BCPC・BCPK 203013 203015 203018	225	塩ビ	800	800
BRF-250□	BCAP・BCAK・BCPC・BCPK 253515 253518	275		810	810
BRF-280□	BCAP・BCAK・BCPC・BCPK 282813 283813	305		840	840
BRF-300□	BCAP・BCAK・BCPC・BCPK 303015 303018 304012 304015 304018	325		870	870
BRF-350□	BCAP・BCAK 353515 353518	375		900	900

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

BRF-350L~400外観寸法図

354512~405016用ルーフ

BRF SERIES



機種内容

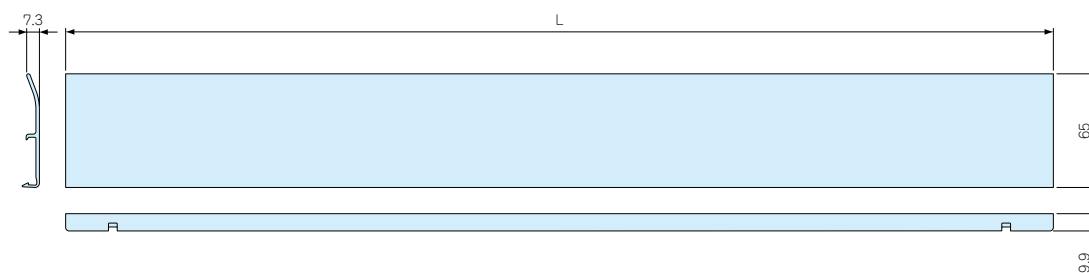
型番	対応ボックス	L	材質	標準価格	
				Gタイプ	Sタイプ
BRF-350L□	BCAP・BCAK・BCPC・BCPK 354512 354516 354520	380	塩ビ	1,160	1,390
BRF-400□	BCAP・BCAK・BCPC・BCPK 405016	430		1,330	1,600

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

● Sタイプの表面はライトグレー色の耐熱性塗装をしています。

BRF-530~630外観寸法図

506018~608028用ルーフ



機種内容

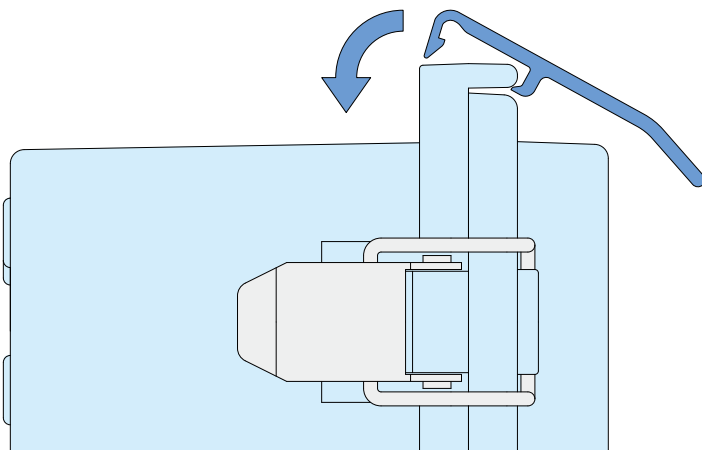
型番	対応ボックス	L	材質	標準価格	
				Gタイプ	Sタイプ
BRF-530□	BCAP・BCAK・BCPC・BCPK 506018 506025 507018G 507025G	565	塩ビ	1,940	2,270
BRF-630G	BCAP・BCAK 608018G 608028G	665		2,070	—

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

● Sタイプの表面はライトグレー色の耐熱性塗装をしています。

● ルーフ取付方法

下記の図のようにルーフを押込んで取付して下さい。



BMP SERIES

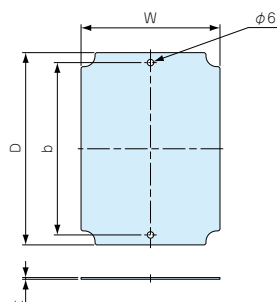
BMP型 鉄製取付ベース

- 鉄製の取付ベースです。加工しやすく強度があります。
- BMP5060Z、5070Z、6080Z には折り曲げが入っています。
- 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。

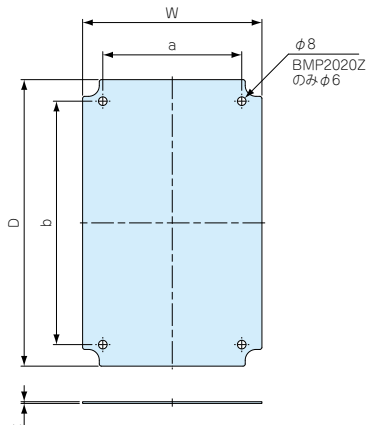
オプション部品



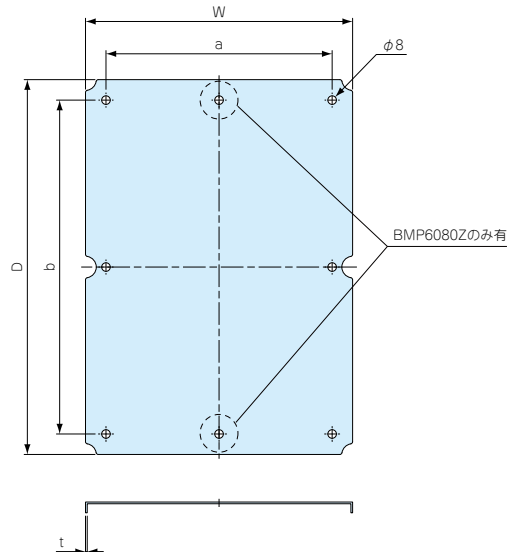
BMP0912Z～1727Z外観寸法図



BMP1928Z～4060Z外観寸法図



BMP5060Z～6080Z外観寸法図



構成内容

名 称	個数	材 質	色/表面処理
鉄製取付ベース	1	SECC t1.6	ジンコート 21

機種内容

型 番	W	D	a	b	t	対応機種	標準価格
BMP0912Z	58	88	—	69	1.6	BCAP・K・R, BCPC・K・R 091207, 091208	220
BMP0813Z	68	118	—	99	1.6	BCAP・K・R, BCPC・K・R 101507, 101508	240
BMP1121Z	77	177	—	158	1.6	BCAP・K・R, BCPC・K・R 112107, 112110	350
BMP1126Z	77	227	—	208	1.6	BCAP・K・R, BCPC・K・R 112607, 112610	460
BMP1315Z	102	122	—	110	1.6	BCAP・K・R, BCPC・K・R 131508	330
BMP1217Z	102	152	—	140	1.6	BCAP・K・R, BCPC・K・R 131808, 131810	350
BMP1515Z	121	121	—	110	1.6	BCAP・K, BCPC・K 151509, 151512	350
BMP1520Z	126	176	—	160	1.6	BCAP・K・R, BCPC・K・R 162110, 162113	460
BMP1525Z	127	227	—	210	1.6	BCAP・K・R, BCPC・K・R 162610, 162613	500
BMP1722Z	137	187	—	160	1.6	BCAP・K・R, BCPC・K・R 172211	470
BMP1727Z	137	237	—	210	1.6	BCAP・K・R, BCPC・K・R 172711	520
BMP1928Z	157	247	120	210	1.6	BCAP・K・R, BCPC・K・R 192810, 192814	650
BMP2020Z	176	176	120	150	1.6	BCAP・K・R, BCPC・K・R 212110, 212113	500
BMP2030Z	165	265	129	226	1.6	BCAP・K・R, BCPC・K・R 203013, 203015, 203018	710
BMP2535Z	215	315	180	270	1.6	BCAP・K・R, BCPC・K・R 253515, 253518	1,030
BMP2828Z	246	246	210	210	1.6	BCAP・K・R, BCPC・K・R 282813	970
BMP2838Z	246	346	210	310	1.6	BCAP・K・R, BCPC・K・R 283813	1,250
BMP3030Z	264	264	219	219	1.6	BCAP・K・R, BCPC・K・R 303015, 303018	1,070
BMP3040Z	265	365	228	325	1.6	BCAP・K・R, BCPC・K・R 304012, 304015, 304018	1,480
BMP3535Z	315	315	270	270	1.6	BCAP・K・R, BCPC・K・R 353515, 353518	1,490
BMP3545Z	301	401	274	365	1.6	BCAP・K・R, BCPC・K・R 354512, 354516, 354520	2,360
BMP4050Z	354	454	328	428	1.6	BCAP・K・R, BCPC・K・R 405016, 405020	2,480
BMP4060Z	354	551	328	525	1.6	BCAP・K, BCPC・K 406018, 406023	2,860
BMP5060Z	474	574	426	526	1.6	BCAP・K・R, BCPC・K・R 506018, 506025	3,790
BMP5070Z	472	672	426	626	1.6	BCAP・K・R 507018, 507025	4,900
BMP6080Z	565	765	526	726	1.6	BCAP・K・R 608018, 608028	6,220

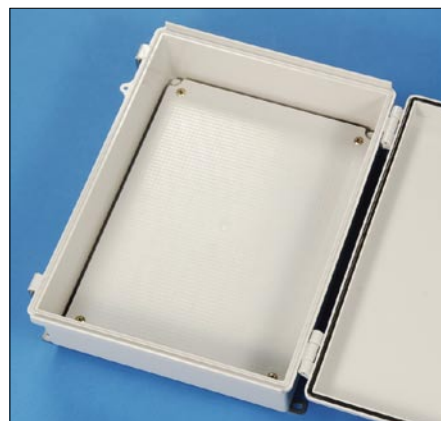
●略称 K=BCAK・BCPK シリーズ、R=BCAR・BCPR シリーズ

BMP SERIES

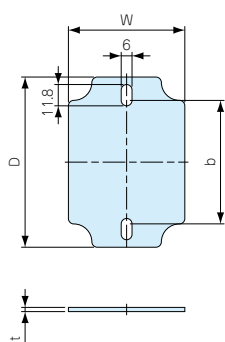
オプション部品

BMP型 プラスチック取付ベース

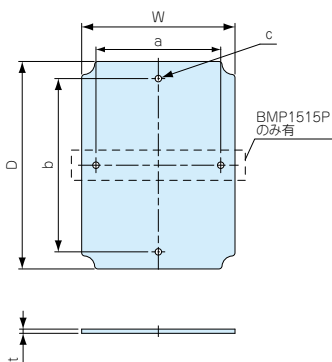
- ABS樹脂製の取付ベースです。
- BMP0811PからBMP1515Pまでは平板構造、BMP1520PからBMP4050Pまでは取付ベース裏面に補強リブがついています。
- 製品のCADデータはホームページよりダウンロード可能です。



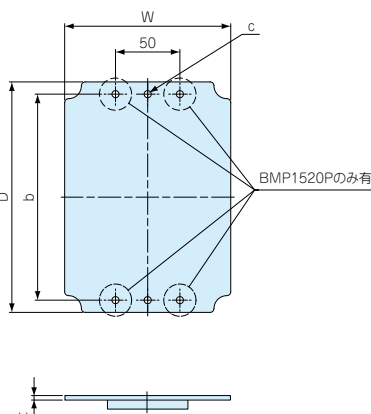
BMP0811P(リブなし)
外観寸法図



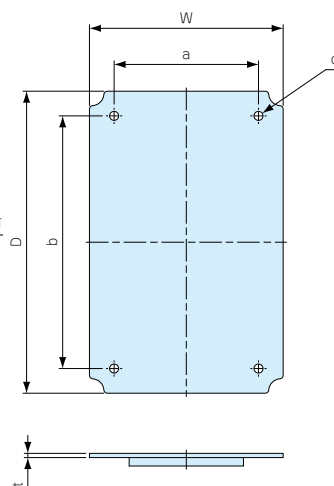
BMP0813P～1515P(リブなし)
外観寸法図



BMP1520P, 1525P(リブ付)
外観寸法図



BMP1928P～4050P(リブ付)
外観寸法図



構成内容

名 称	個数	材 質	色／表面処理
プラスチック取付ベース	1	ABS	ホワイトグレー

機種内容

型 番	W	D	a	b	t	c (φ)	対 応 機 種	標準価格
BMP0811P	64.5	94.3	—	68.4	3.5	—	BCAP・K・R, BCPC・K・R 091207, 091208	110
BMP0813P	64.5	114.5	—	99	3	φ 6	BCAP・K・R, BCPC・K・R 101507, 101508	120
BMP1121P	76.5	176	—	158	3	φ 6	BCAP・K・R, BCPC・K・R 112107, 112110	180
BMP1126P	76.5	226	—	208	3	φ 6	BCAP・K・R, BCPC・K・R 112607, 112610	220
BMP1315P	101.5	121.5	—	110	3.5	φ 5.5	BCAP・K・R, BCPC・K・R 131508	150
BMP1217P	109.5	160	—	140	4	φ 6	BCAP・K・R, BCPC・K・R 131808, 131810	180
BMP1515P	123	123	110	110	3.5	φ 6	BCAP・K BCPC・K 151509, 151512	170
BMP1520P	129	179	—	160	3.5	φ 5.5	BCAP・K・R, BCPC・K・R 162110, 162113, 172211	270
BMP1525P	129	228.5	—	210	3.5	φ 6	BCAP・K・R, BCPC・K・R 162610, 162613, 172711	300
BMP1928P	158.5	248	120	210	3.5	φ 8	BCAP・K・R, BCPC・K・R 192810, 192814	400
BMP2020P	178.5	178.5	120	150	3.5	φ 5.5	BCAP・K・R, BCPC・K・R 212110, 212113	300
BMP2030P	166.5	266	128	225.5	4	φ 8	BCAP・K・R, BCPC・K・R 203013, 203015, 203018	440
BMP2535P	215.5	315	180	268.5	4	φ 8	BCAP・K・R, BCPC・K・R 253515, 253518	650
BMP2828P	248.5	248.5	210	210	4	φ 8	BCAP・K・R, BCPC・K・R 282813	630
BMP2838P	248	347.5	209	309.5	4	φ 8	BCAP・K・R, BCPC・K・R 283813	790
BMP3030P	262.5	262.5	219	219	4	φ 7.5	BCAP・K・R, BCPC・K・R 303015, 303018	710
BMP3040P	264.5	364	227	323	4	φ 8	BCAP・K・R, BCPC・K・R 304012, 304015, 304018	960
BMP3535P	313.5	313.5	269.5	269.5	4	φ 8	BCAP・K・R, BCPC・K・R 353515, 353518	1,090
BMP3545P	305	405.5	273	364	4	φ 8	BCAP・K・R, BCPC・K・R 354512, 354516, 354520	1,250
BMP4050P	357	457	328	428	4	φ 8.5	BCAP・K・R, BCPC・K・R 405016, 405020	1,160

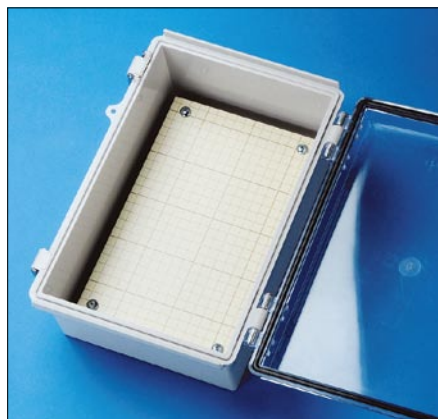
●略称 K=BCAK・BCPK シリーズ、R=BCAR・BCPR シリーズ

BMP SERIES

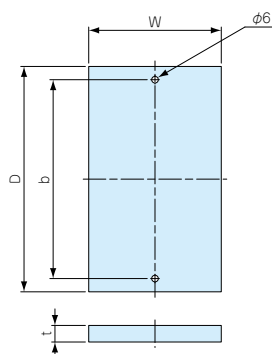
BMP型 木製取付ベース

- 木製の取付ベースです。加工しやすく強度があります。
- 現場でタッピングビスを使用して簡単に取付できます。
- 位置合わせ用目盛付です。
- 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。

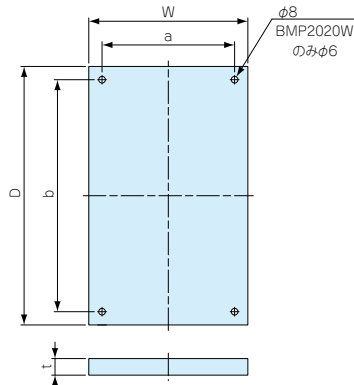
オプション部品



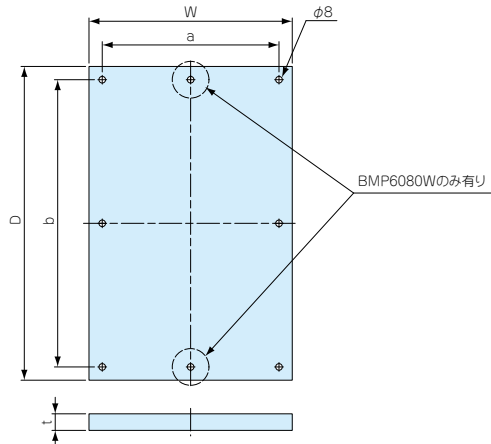
BMP0912W～1727W外観寸法図



BMP1928W～4060W外観寸法図



BMP5060W～6080W外観寸法図



構成内容

名 称	個数	材 質	色/表面処理
木製取付ベース	1	パーティクルボード t15	目盛付シート
取付ビス	2～8	鉄 (ナベワッシャー頭)	三価クローメイト

機種内容

型 番	W	D	a	b	t	対応機種	ビスサイズ	標準価格
BMP0912W	58	92	—	69	15	BCAP・K・R、BCPC・K・R 091207、091208	M4×20 2本	210
BMP0813W	68	122	—	99	15	BCAP・K・R、BCPC・K・R 101507、101508	M4×20 2本	250
BMP1121W	77	181	—	158	15	BCAP・K・R、BCPC・K・R 112107、112110	M4×20 2本	340
BMP1126W	77	231	—	208	15	BCAP・K・R、BCPC・K・R 112607、112610	M4×20 2本	400
BMP1315W	102	126	—	110	15	BCAP・K・R、BCPC・K・R 131508	M4×20 2本	310
BMP1217W	102	156	—	140	15	BCAP・K・R、BCPC・K・R 131808、131810	M4×20 2本	380
BMP1515W	118	125	—	110	15	BCAP・K・R、BCPC・K・R 151509、151512	M4×20 2本	350
BMP1520W	126	180	—	160	15	BCAP・K・R、BCPC・K・R 162110、162113	M4×20 2本	470
BMP1525W	127	231	—	210	15	BCAP・K・R、BCPC・K・R 162610、162613	M4×20 2本	580
BMP1722W	137	191	—	160	15	BCAP・K・R、BCPC・K・R 172211	M4×20 2本	530
BMP1727W	137	241	—	210	15	BCAP・K・R、BCPC・K・R 172711	M4×20 2本	640
BMP1928W	150	240	120	210	15	BCAP・K・R、BCPC・K・R 192810、192814	M5×20 4本	800
BMP2020W	170	174	120	150	15	BCAP・K・R、BCPC・K・R 212110、212113	M4×20 4本	610
BMP2030W	159	256	129	226	15	BCAP・K・R、BCPC・K・R 203013、203015、203018	M5×20 4本	870
BMP2535W	210	300	180	270	15	BCAP・K・R、BCPC・K・R 253515、253518	M5×20 4本	1,240
BMP2828W	240	240	210	210	15	BCAP・K・R、BCPC・K・R 282813	M5×20 4本	1,160
BMP2838W	240	340	210	310	15	BCAP・K・R、BCPC・K・R 283813	M5×20 4本	1,550
BMP3030W	249	249	219	219	15	BCAP・K・R、BCPC・K・R 303015、303018	M5×20 4本	1,250
BMP3040W	258	355	228	324	15	BCAP・K・R、BCPC・K・R 304012、304015、304018	M5×20 4本	1,710
BMP3535W	300	300	270	270	15	BCAP・K・R、BCPC・K・R 353515、353518	M5×20 4本	1,680
BMP3545W	301	395	274	365	15	BCAP・K・R、BCPC・K・R 354512、354516、354520	M5×20 4本	2,170
BMP4050W	355	455	328	428	15	BCAP・K・R、BCPC・K・R 405016、405020	M5×20 4本	3,220
BMP4060W	355	552	328	525	15	BCAP・K・R、BCPC・K・R 406018、406023	M5×20 4本	3,500
BMP5060W	456	556	426	526	15	BCAP・K・R、BCPC・K・R 506018、506025	M5×20 6本	4,400
BMP5070W	456	656	426	626	15	BCAP・K・R 507018、507025	M5×20 6本	5,110
BMP6080W	556	756	526	726	15	BCAP・K・R 608018、608028	M5×20 8本	6,970

● 略称 K=BCAK・BCPK シリーズ、R=BCAR・BCPR シリーズ

BFL・CK・MT SERIES

BFL型 樹脂製外部取付足

新色追加



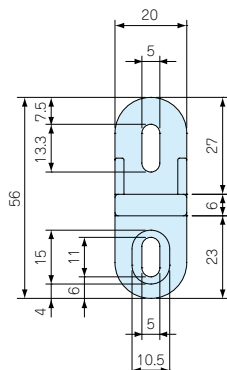
色仕様G 色仕様S

色仕様

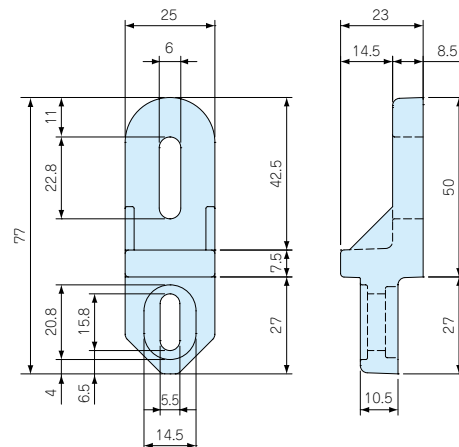
仕様	色
Gタイプ	ホワイトグレー
Sタイプ	ライトグレー

新製品

BFL-1



BFL-2 / BFL2-21



構成内容

名称	個数	材質
外部取付足	4	グラスファイバー入りポリカーボネート
取付ビス	4	ステンレス／無処理

機種内容

型番	対応機種	付属ビスサイズ	標準価格
BFL-1□	BCAP・K・R, BCPC・K・R 0912, 1015, 1121, 1126, 1315, 1318, 1621, 1626, 1722, 1727, 212113	M4×12 バインド タッピング	330
BFL-2□	BCAP・K・R, BCPC・K・R 1928, 2030, 2535, 2828, 2838, 3030, 3040, 3535, 3545, 4050, 4060, 5060	M5×12 バインド	350
BFL-2-21□	BCAP・K・R, BCPC・K・R 212110	M4×12 バインド タッピング	350

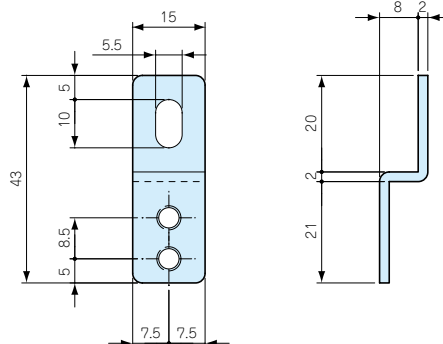
● BFL シリーズをご注文の際は必ず型番末尾□にG、Sの色仕様をつけてください。

※ BCAP1515はCK-35Pをご使用ください

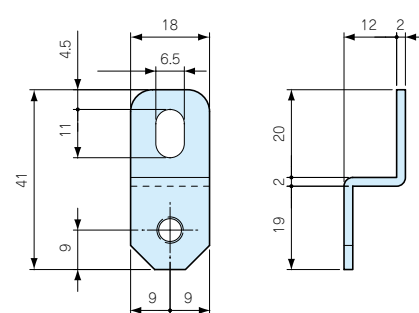
CK型 外部取付足



CK-35P外観寸法図



CK-26P外観寸法図



構成内容

名称	個数	材質	色／表面処理
外部取付足	4	ステンレス	バレル研磨
取付ビス	4	ステンレス	無処理

機種内容

型番	対応機種	付属ビスサイズ	標準価格
CK-35P	BCAP・K・R, BCPC・K・R 0912, 1015, 1121, 1126, 1315, 1318, 1515, 1621, 1626, 1722, 1727, 2121	M4×10 ナベタッピングビス	400
CK-26P	BCAP・K・R, BCPC・K・R 1928, 2030, 2535, 2828, 2838, 3030, 3040, 3535, 3545, 4050, 4060	M5×10 ナベビス	400

MT型 基板取付ビス

● BCAP・BCAK・BCAR・BCPC・BCPK・BCPRシリーズの内部ボス用のタッピングビスです。

機種内容

型番	個数	材質	色／表面処理
MT4-8T	20	鉄 バインド M4×8 タッピングビス	三価クローメイト
MT5-8T	20	鉄 バインド M5×8 タッピングビス	三価クローメイト

ビス対応表

型番	対応機種	締付トルク	標準価格
MT4-8T	BCAP・K・R, BCPC・K・R 0912, 1015, 1121, 1126, 1315, 1318, 1515, 1621, 1626, 1722, 1727, 1928, 2121	7kgf・cm	220
MT5-8T	BCAP・K・R, BCPC・K・R 2030, 2535, 2828, 2838, 3030, 3040, 3535, 3545, 4050, 4060, 5060, 5070, 6080	14kgf・cm	370

PKB SERIES

オプション部品

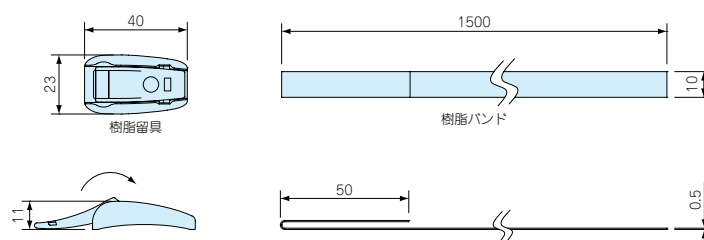
PKB型ポール固定用ベルト



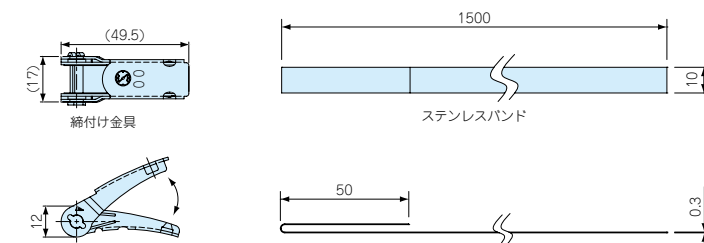
特徴

- ポール・電柱に取付ける為のベルトです。
- 締付け力の強いステンレス製と、取付の簡単な樹脂製の2タイプを用意しています。
- 当社ブラボックスのみでなく、様々な製品の取付が可能です。
- SSK型ポール取付金具と一緒にご利用下さい。
- 1回使いきりタイプです。
- 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。

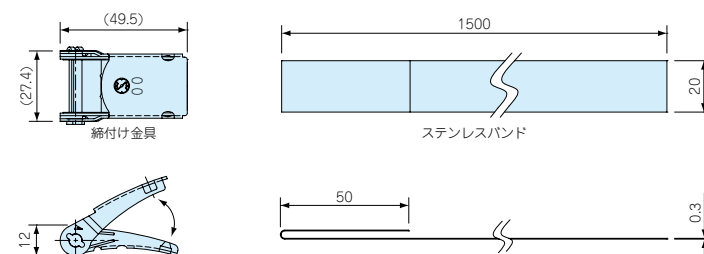
PKB-10P



PKB-10S



PKB-20S



構成内容

名称	個数	材質	色／表面処理
締付け金具	2	SUS304 / POM	バレル研磨 / 黒色
バンド	2	SUS430 / PET	BA 仕上げ / グレー

機種内容

2個1組

型番	単位個数	引張り強さ (水平)	バンド長さ	標準価格
PKB-10P	2	1.3kN	1,500mm	400
PKB-10S	2	1.4kN	1,500mm	400
PKB-20S	2	2.9kN	1,500mm	530

V・FDR SERIES

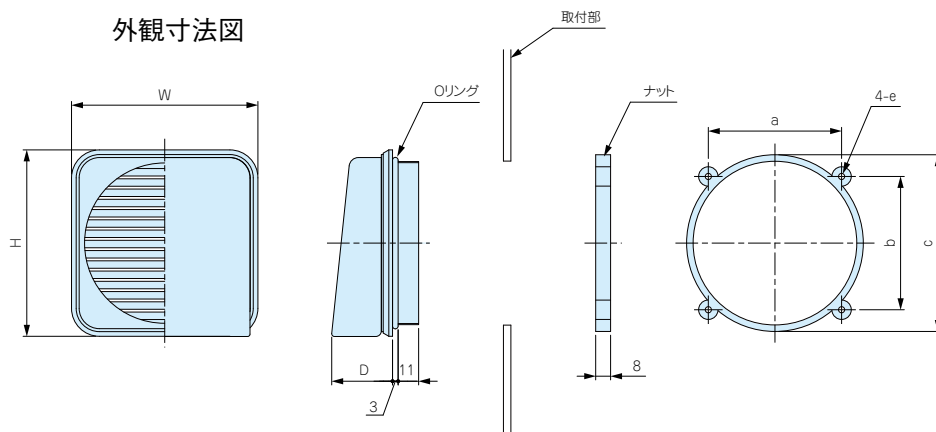
V型フード付ルーバー



ポリカーボネートタイプ追加

- ボックス通気用のオプション部品です。
- BCAP、BCAK対応のABSタイプ（V60、V80）とBCPC、BCPK対応のポリカーボネートタイプ（V60S、V80S）がごさいます。
- 当社ボックスのみでなく、制御盤等大形ボックスにもご利用頂けます。

外観寸法図



機種内容

型番	個数	材質	色	取付穴寸法	W	H	D	a	b	c	e	標準価格
V60	1	ABS	ホワイトグレー	φ63	74.5	74.5	30.8	50.5	50.5	70	φ3.8	410
V80	1	ABS	ホワイトグレー	φ88	100	100	36	71.5	71.5	94.8	φ3.3	500
新製品 V60S	1	ポリカーボネート	ライトグレー	φ63	74.5	74.5	30.8	50.5	50.5	70	φ3.8	480
新製品 V80S	1	ポリカーボネート	ライトグレー	φ88	100	100	36	71.5	71.5	94.8	φ3.3	650

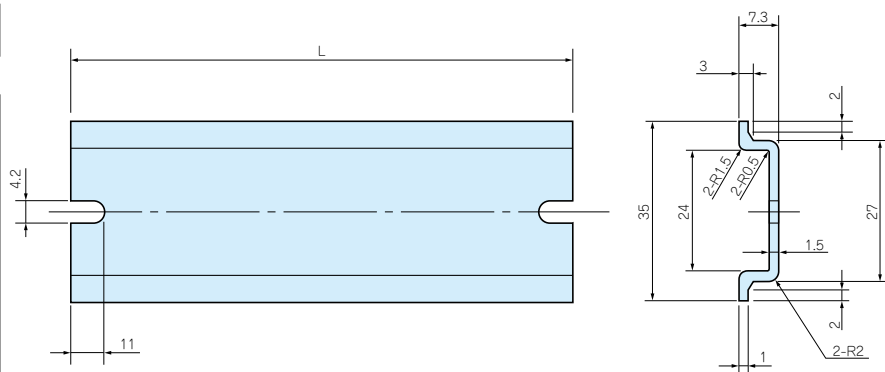
●Oリング材質：NBRブラック

FDR型DINレール



使用例

- 端子台など各種DINレール適合電気・電子機器の設置が可能です。



機種内容

DIN レール型番	ボックス型番	L	標準価格
FDR - 80	BCAP・BCPC091207, 091208	80	160
FDR - 110	BCAP・BCPC101507, 101508	110	200
FDR - 120	BCAP・BCPC131508, 151509, 151512	120	200
FDR - 150	BCAP・BCPC131808, 131810	150	210
FDR - 170	BCAP・BCPC112107, 112110, 162110 162113, 172211	170	230
FDR - 223	BCAP・BCPC112607, 112610, 162610 162613, 172711	223	260

構成内容

材質	個数	色・表面処理
A6063-T5	1	シルバーアルマイト

MG・MGS SERIES

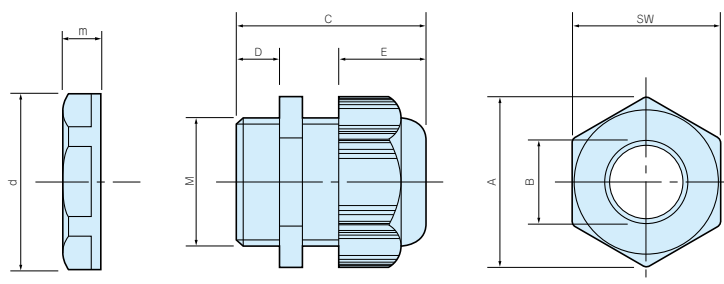
■テクニカルデータ■(MG・MGSシリーズ) オプション部品

保護等級 IP67

温度範囲 -20℃～+80℃

MG型Mネジケーブルグランド

●MGシリーズのネジ部はミリネジ対応です。



固定用ナット

構成内容

名 称	個数	材 質
コネクタ本体	1	ナイロン6
ナット	1	ナイロン6
ガスケット	1	ネオプレン

色仕様

仕 様	色
Sタイプ	ホワイトグレー (N8.5)
Bタイプ	ブラック

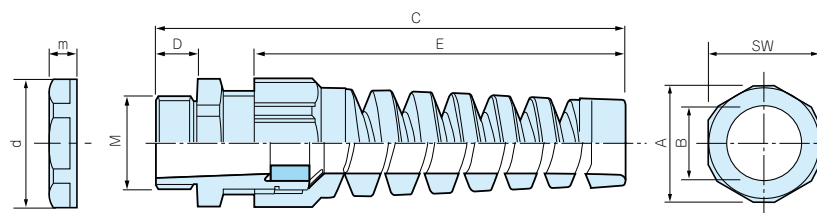
機種内容

●MGシリーズをご注文の際は必ず、型番末尾にS又はBの色仕様を付けて下さい。

型 番	適合ケーブル外径		M		SW	A	B	C 最大	D	E	d	m	取付穴寸法	標準価格
	最小	最大	サイズ	ネジ外径										
MG-12□	3	6.5	M12×1.5	12	15	17	6.8	32	8	13.7	19.5	5	φ12.2	150
MG-16□	5	10	M16×1.5	16	22	25	10.7	39	10	17	24.5	5	φ16.2	180
MG-20□	6	12	M20×1.5	20	24	27.5	12.5	42	10	18	28.5	6	φ20.2	200
MG-25□	13	18	M25×1.5	25	33	38	18.8	48	10	22.5	35	6	φ25.2	310
MG-32□	18	25	M32×1.5	32	42.5	48.5	25.5	56	15.5	26	46.5	7	φ32.2	500
MG-40□	22	32	M40×1.5	40	53.5	60.5	33	69	18	33	55.5	7	φ40.2	870

MGS型スパイラルMネジケーブルグランド

●MGSシリーズのネジ部はミリネジ対応です。



構成内容

名 称	個数	材 質	色
コネクタ本体	1	ナイロン6	ブラック
ナット	1	ナイロン6	ブラック
ガスケット	1	ネオプレン	ブラック

機種内容

型 番	適合ケーブル外径		M		SW	A	B	C 最大	D	E	d	m	取付穴寸法	標準価格
	最小	最大	サイズ	ネジ外径										
MGS-12B	3.5	7	M12×1.5	12	15	16.5	7.5	64	8	48	18.8	5	φ12.2	310
MGS-16B	4.5	10	M16×1.5	16	19	21	11	86	8	68	24.1	5	φ16.2	390
MGS-20B	7	13	M20×1.5	20	25	27.5	13.5	101	9	81	30	6	φ20.2	420
MGS-25B	9	17	M25×1.5	25	30	34	17.5	125	10	103	37.5	6	φ25.2	650
MGS-32B	11	21	M32×1.5	32	36	40.5	21.5	149	10	123	45	7	φ32.2	1,010

ボックス追加工お引き合い ～発送までの流れ～

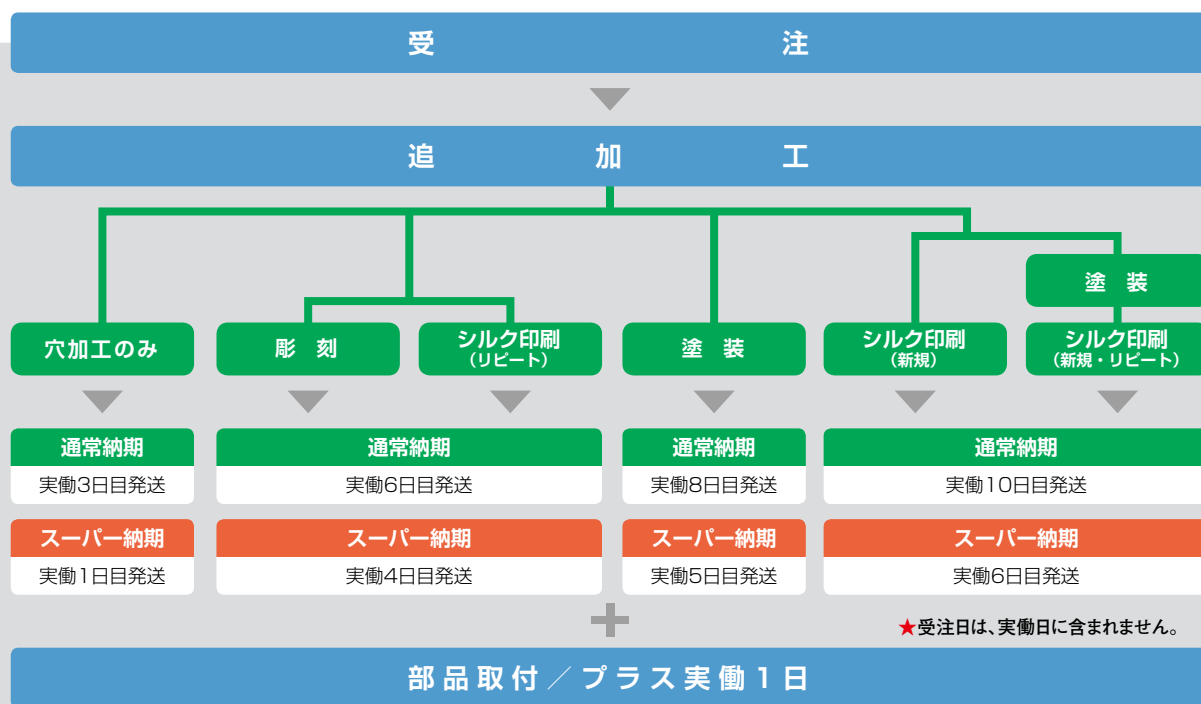


ボ ッ ク ス の 選 択

★カタログからお客様の仕様に合うボックスをお選び下さい。

見 積 り 依 頼 ・ 図 面 送 付

★見積りは加工内容・数量を明記し、加工図面を添えてお送り下さい。
図面は手書きスケッチ図でも構いません。



★受注日は、実働日に含まれません。

- カスタム製品は、1 個から作成可能です。またリピートでご注文いただくと **5%割引**致します。
- CADデータ(DXF/DWG)でカスタム品をご注文いただくと初回 **1,000 円割引**致します。(ボックス基本図のCADデータはホームページよりダウンロード可能です。)
- カスタム製品のご質問やご相談・見積依頼はカスタム営業部までお問合わせ下さい。



www.takachi-el.co.jp

ケース・ボックス・ラック&カスタム

株式会社タカチ電機工業

〒332-003 埼玉県川口市東領家3丁目21番16号

営 業 部

TEL.048-222-5430 FAX.048-222-5502
Email: info@takachi-el.co.jp

カスタム
営 業 部

TEL.048-222-7640 FAX.048-222-7652
Email: custom@takachi-el.co.jp

開 発 部

TEL.048-222-1718 FAX.048-222-7652
Email: tec@takachi-el.co.jp

※製品の詳細確認は開発部までご連絡下さい。



- カタログ掲載製品は全て **EU RoHS 6 物質対応品**です。
- 新製品ニュースに表示している標準価格には消費税は含まれておりません。

■代理店

発行 2012.5