

**TAKACHI**

NEW PRODUCT 2012 Vol.1

# 防水・防塵 開閉式プラボックス

高強度・難燃性 ポリカーボネートタイプ追加

WATERPROOF & DUST PROTECTION  
IP65 POLYCARBONATE BOX

**BCPC**  
**SERIES**

汎用タイプ  
(全46サイズ)

**BCPK**  
**SERIES**

鍵付タイプ  
(全46サイズ)

**BCPR**  
**SERIES**

ルーフ付きタイプ  
(全41サイズ)

CASE BOX RACK & CUSTOM  
株式会社タカチ電機工業

# 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

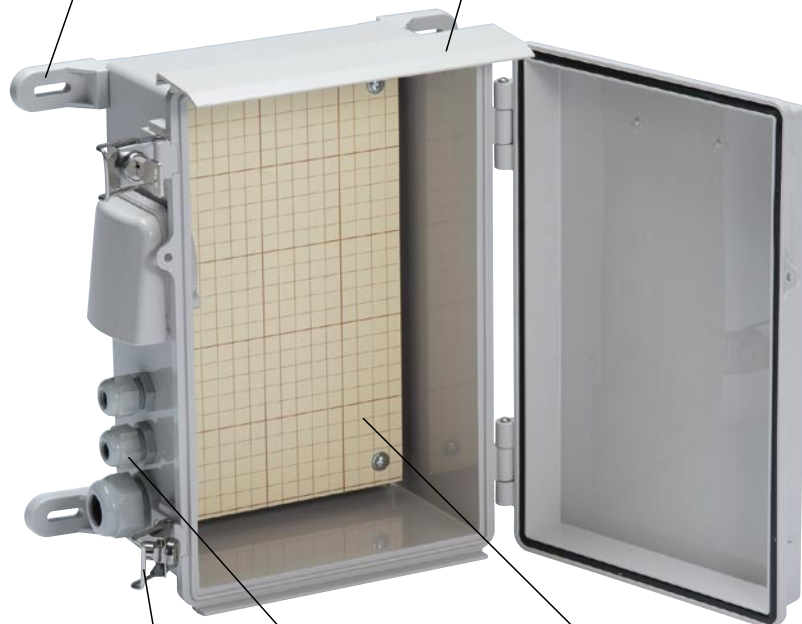


直接雨の当たる屋外に設置する際はルーフ付BCAR・BCPRシリーズ・オプションBRFシリーズをご利用下さい。  
カタログ13P～14P

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



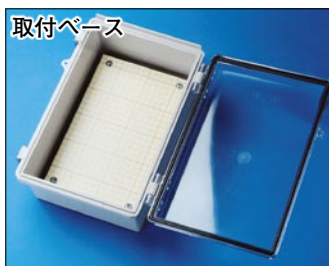
鍵付のBCAK・BCPKシリーズと鍵無のBCAP・BCPCシリーズが選択可能です。  
カタログ3～6P

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。

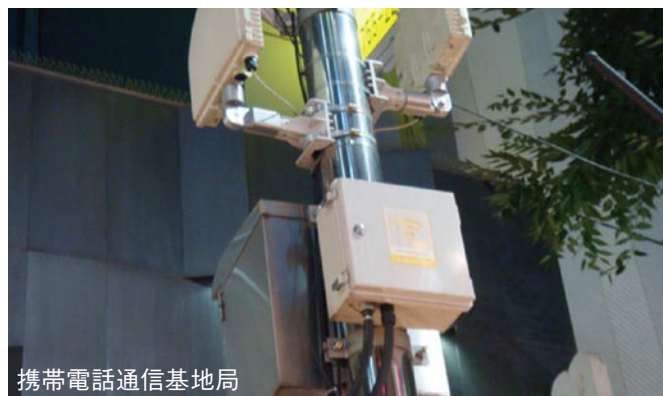
ボックスの穴加工・塗装・シルク印刷・オプション部品取付等のカスタム製品は下記までお問い合わせ下さい。

カスタム営業部

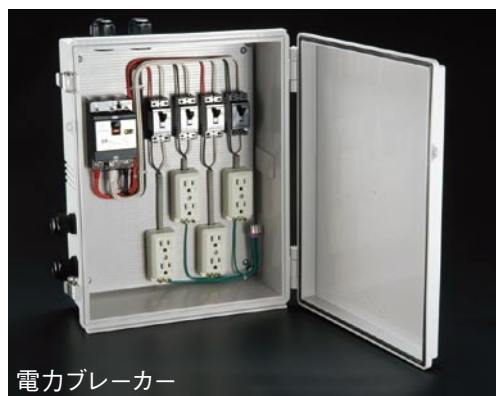
TEL : 048-222-7640 FAX : 048-222-7652 E-mail : custom@takachi-el.co.jp



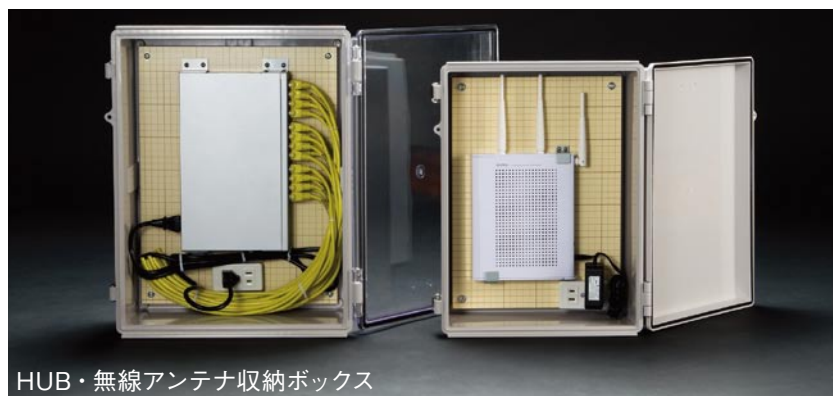
太陽光発電接続箱



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

# 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

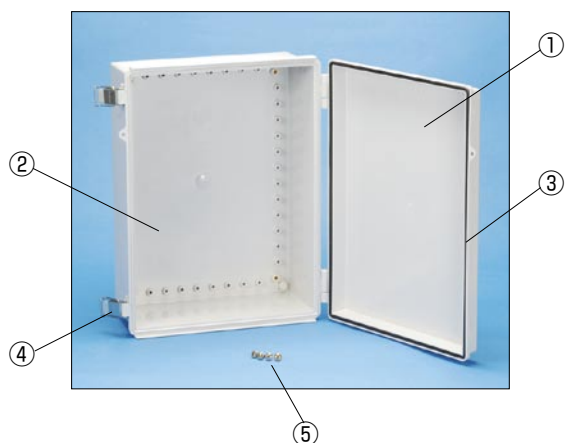
●BCAPシリーズにはULマークはありません。

■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   | ボディー     | 1   | ABS          | ホワイトグレー    |
| 3   | ガasket   | 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            | 三価クローメイト   |

●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asket   | 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                           | 三価クローメイト |

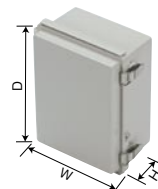
●外部取付足(ステンレス製)は、BCPC506018、506025に付属しています。その他の機種はオプションの外部取付足をご利用ください。

## 色 仕 様

※ PC = ポリカーボネートの略称

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

| 型 番          | W   | D   | H     | 標準価格   |        |
|--------------|-----|-----|-------|--------|--------|
|              |     |     |       | Gタイプ   | Tタイプ   |
| BCAP091207 □ | 90  | 120 | 70    | 870    | 1,010  |
| BCAP091208 □ | 90  | 120 | 85    | 930    | 1,070  |
| BCAP101507 □ | 100 | 150 | 70    | 1,010  | 1,300  |
| BCAP101508 □ | 100 | 150 | 85    | 1,180  | 1,360  |
| BCAP112107 □ | 110 | 210 | 75    | 1,270  | 1,500  |
| BCAP112110 □ | 110 | 210 | 100   | 1,370  | 1,590  |
| BCAP112607 □ | 110 | 260 | 75    | 1,420  | 1,680  |
| BCAP112610 □ | 110 | 260 | 100.5 | 1,520  | 1,790  |
| BCAP131508 □ | 135 | 155 | 85    | 1,270  | 1,480  |
| BCAP131808 □ | 135 | 185 | 85.5  | 1,390  | 1,680  |
| BCAP131810 □ | 135 | 185 | 100.5 | 1,440  | 1,790  |
| BCAP151509 □ | 150 | 150 | 90    | 1,320  | 1,560  |
| BCAP151512 □ | 150 | 150 | 120.5 | 1,560  | 1,770  |
| BCAP162110 □ | 160 | 210 | 100   | 1,560  | 1,920  |
| BCAP162113 □ | 160 | 210 | 130   | 1,710  | 2,050  |
| BCAP162610 □ | 160 | 260 | 100   | 1,660  | 2,070  |
| BCAP162613 □ | 160 | 260 | 130   | 1,890  | 2,290  |
| BCAP172211 □ | 170 | 220 | 110.5 | 1,720  | 2,140  |
| BCAP172711 □ | 170 | 270 | 110.5 | 1,900  | 2,410  |
| BCAP192810 □ | 190 | 280 | 100.5 | 2,220  | 2,730  |
| BCAP192814 □ | 190 | 280 | 141   | 2,420  | 2,940  |
| BCAP203013 □ | 200 | 300 | 131.5 | 2,540  | 3,130  |
| BCAP203015 □ | 200 | 300 | 151.5 | 2,740  | 3,330  |
| BCAP203018 □ | 200 | 300 | 180.5 | 2,930  | 3,540  |
| BCAP212110 □ | 210 | 210 | 100   | 1,950  | 2,400  |
| BCAP212113 □ | 210 | 210 | 130   | 2,020  | 2,480  |
| BCAP253515 □ | 250 | 350 | 151   | 3,410  | 4,240  |
| BCAP253518 □ | 250 | 350 | 181.5 | 3,930  | 4,870  |
| BCAP282813 □ | 280 | 280 | 130.5 | 3,490  | 4,710  |
| BCAP283813 □ | 280 | 380 | 130   | 4,180  | 5,370  |
| BCAP303015 □ | 300 | 300 | 151   | 3,890  | 4,900  |
| BCAP303018 □ | 300 | 300 | 181   | 4,050  | 5,030  |
| BCAP304012 □ | 300 | 400 | 121   | 4,310  | 5,330  |
| BCAP304015 □ | 300 | 400 | 150   | 4,530  | 5,560  |
| BCAP304018 □ | 300 | 400 | 181   | 4,770  | 5,820  |
| BCAP353515 □ | 350 | 350 | 150   | 4,610  | 5,910  |
| BCAP353518 □ | 350 | 350 | 181   | 4,800  | 6,320  |
| BCAP354512 □ | 350 | 450 | 120   | 6,050  | 7,780  |
| BCAP354516 □ | 350 | 450 | 160   | 6,700  | 8,390  |
| BCAP354520 □ | 350 | 450 | 201   | 7,040  | 8,920  |
| BCAP405016 □ | 400 | 500 | 160   | 7,300  | 9,070  |
| BCAP405020 □ | 400 | 500 | 201   | 8,220  | 9,300  |
| BCAP406018 □ | 400 | 600 | 181   | 10,500 | 12,630 |
| BCAP406023 □ | 400 | 600 | 231   | 12,010 | 14,300 |
| BCAP506018 □ | 530 | 630 | 185   | 18,180 | 22,270 |
| BCAP506025 □ | 530 | 630 | 255   | 19,560 | 23,050 |
| BCAP507018G  | 530 | 730 | 188   | 20,380 | —      |
| BCAP507025G  | 530 | 730 | 255   | 22,000 | —      |
| BCAP608018G  | 630 | 830 | 188   | 27,490 | —      |
| BCAP608028G  | 630 | 830 | 288   | 31,790 | —      |

●BCAP507018、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     | 13~14P  |
| 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     |

## BCPC機種内容

| 型 番             | W   | D   | H     | 標準価格   |
|-----------------|-----|-----|-------|--------|
| 新製品 BCPC091207S | 90  | 120 | 70    | 1,140  |
| 新製品 BCPC091208S | 90  | 120 | 85    | 1,200  |
| 新製品 BCPC101507S | 100 | 150 | 70    | 1,450  |
| 新製品 BCPC101508S | 100 | 150 | 85    | 1,520  |
| 新製品 BCPC112107S | 110 | 210 | 75    | 1,760  |
| 新製品 BCPC112110S | 110 | 210 | 100   | 1,920  |
| 新製品 BCPC112607S | 110 | 260 | 75    | 1,940  |
| 新製品 BCPC112610S | 110 | 260 | 100.5 | 2,080  |
| 新製品 BCPC131508S | 135 | 155 | 85    | 1,780  |
| 新製品 BCPC131808S | 135 | 185 | 85.5  | 1,980  |
| 新製品 BCPC131810S | 135 | 185 | 100.5 | 2,070  |
| 新製品 BCPC151509S | 150 | 150 | 90    | 1,820  |
| 新製品 BCPC151512S | 150 | 150 | 120.5 | 2,040  |
| 新製品 BCPC162110S | 160 | 210 | 100   | 2,290  |
| 新製品 BCPC162113S | 160 | 210 | 130   | 2,510  |
| 新製品 BCPC162610S | 160 | 260 | 100   | 2,670  |
| 新製品 BCPC162613S | 160 | 260 | 130   | 2,940  |
| 新製品 BCPC172211S | 170 | 220 | 110.5 | 2,670  |
| 新製品 BCPC172711S | 170 | 270 | 110.5 | 3,010  |
| 新製品 BCPC192810S | 190 | 280 | 100.5 | 3,280  |
| 新製品 BCPC192814S | 190 | 280 | 141   | 3,760  |
| 新製品 BCPC203013S | 200 | 300 | 131.5 | 4,150  |
| 新製品 BCPC203015S | 200 | 300 | 151.5 | 4,400  |
| 新製品 BCPC203018S | 200 | 300 | 180.5 | 4,730  |
| 新製品 BCPC212110S | 210 | 210 | 100   | 2,970  |
| 新製品 BCPC212113S | 210 | 210 | 130   | 3,200  |
| 新製品 BCPC253515S | 250 | 350 | 151   | 5,200  |
| 新製品 BCPC253518S | 250 | 350 | 181.5 | 6,170  |
| 新製品 BCPC282813S | 280 | 280 | 130.5 | 5,640  |
| 新製品 BCPC283813S | 280 | 380 | 130   | 6,620  |
| 新製品 BCPC303015S | 300 | 300 | 151   | 6,680  |
| 新製品 BCPC303018S | 300 | 300 | 181   | 7,140  |
| 新製品 BCPC304012S | 300 | 400 | 121   | 7,280  |
| 新製品 BCPC304015S | 300 | 400 | 150   | 7,500  |
| 新製品 BCPC304018S | 300 | 400 | 181   | 8,080  |
| 新製品 BCPC353515S | 350 | 350 | 150   | 8,730  |
| 新製品 BCPC353518S | 350 | 350 | 181   | 9,660  |
| 新製品 BCPC354512S | 350 | 450 | 120   | 11,460 |
| 新製品 BCPC354516S | 350 | 450 | 160   | 12,450 |
| 新製品 BCPC354520S | 350 | 450 | 201   | 13,720 |
| 新製品 BCPC405016S | 400 | 500 | 160   | 14,200 |
| 新製品 BCPC405020S | 400 | 500 | 201   | 14,930 |
| 新製品 BCPC406018S | 400 | 600 | 181   | 15,080 |
| 新製品 BCPC406023S | 400 | 600 | 231   | 16,000 |
| 新製品 BCPC506018S | 530 | 630 | 185   | 24,830 |
| 新製品 BCPC506025S | 530 | 630 | 255   | 28,440 |



# BCAK・BCPK SERIES

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**

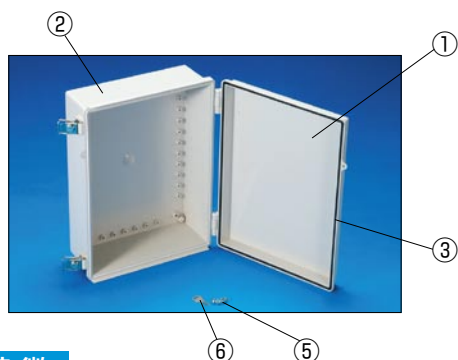
温度範囲 BCAK -10℃～+60℃

BCPK -20℃～+75℃

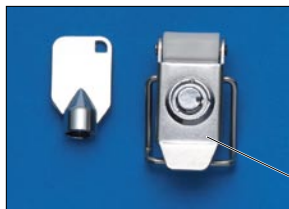
BCAK型 防水・防塵鍵付開閉式ABSプラボックス

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**



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asket   | 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             | 三価クロロメイト        |
| 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ポリカーボネート(UL94V-0) | ライトグレー          |
| 3   | ガasket   | 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                          | 三価クロロメイト        |
| 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 |

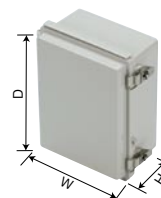
●外部取付足(ステンレス製)は、BCPK506018、506025に付属しています。その他の機種はオプションの外部取付足をご利用ください。

## 色 仕 様

※ PC = ポリカーボネートの略称

| 仕 様        | カバー色／材質     | ボディー色／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

| 型 番          | W   | D   | H     | 標準価格   |        |
|--------------|-----|-----|-------|--------|--------|
|              |     |     |       | Gタイプ   | Tタイプ   |
| BCAK091207 □ | 90  | 120 | 70    | 1,680  | 1,820  |
| BCAK091208 □ | 90  | 120 | 85    | 1,730  | 1,880  |
| BCAK101507 □ | 100 | 150 | 70    | 2,610  | 2,880  |
| BCAK101508 □ | 100 | 150 | 85    | 2,760  | 2,940  |
| BCAK112107 □ | 110 | 210 | 75    | 2,870  | 3,090  |
| BCAK112110 □ | 110 | 210 | 100   | 2,960  | 3,190  |
| BCAK112607 □ | 110 | 260 | 75    | 3,010  | 3,270  |
| BCAK112610 □ | 110 | 260 | 100.5 | 3,100  | 3,390  |
| BCAK131508 □ | 135 | 155 | 85    | 2,870  | 3,070  |
| BCAK131808 □ | 135 | 185 | 85.5  | 2,990  | 3,270  |
| BCAK131810 □ | 135 | 185 | 100.5 | 3,030  | 3,390  |
| BCAK151509 □ | 150 | 150 | 90    | 2,910  | 3,150  |
| BCAK151512 □ | 150 | 150 | 120.5 | 3,150  | 3,360  |
| BCAK162110 □ | 160 | 210 | 100   | 3,150  | 3,500  |
| BCAK162113 □ | 160 | 210 | 130   | 3,300  | 3,650  |
| BCAK162610 □ | 160 | 260 | 100   | 3,260  | 3,660  |
| BCAK162613 □ | 160 | 260 | 130   | 3,480  | 3,880  |
| BCAK172211 □ | 170 | 220 | 110.5 | 3,320  | 3,730  |
| BCAK172711 □ | 170 | 270 | 110.5 | 3,490  | 4,000  |
| BCAK192810 □ | 190 | 280 | 100.5 | 3,850  | 4,580  |
| BCAK192814 □ | 190 | 280 | 141   | 4,060  | 4,760  |
| BCAK203013 □ | 200 | 300 | 131.5 | 4,180  | 4,970  |
| BCAK203015 □ | 200 | 300 | 151.5 | 4,370  | 5,170  |
| BCAK203018 □ | 200 | 300 | 180.5 | 4,570  | 5,880  |
| BCAK212110 □ | 210 | 210 | 100   | 3,540  | 3,990  |
| BCAK212113 □ | 210 | 210 | 130   | 3,610  | 4,070  |
| BCAK253515 □ | 250 | 350 | 151   | 5,040  | 6,010  |
| BCAK253518 □ | 250 | 350 | 181.5 | 5,560  | 6,510  |
| BCAK282813 □ | 280 | 280 | 130.5 | 5,130  | 6,350  |
| BCAK283813 □ | 280 | 380 | 130   | 5,820  | 7,000  |
| BCAK303015 □ | 300 | 300 | 151   | 5,530  | 6,530  |
| BCAK303018 □ | 300 | 300 | 181   | 5,680  | 6,660  |
| BCAK304012 □ | 300 | 400 | 121   | 5,950  | 6,970  |
| BCAK304015 □ | 300 | 400 | 150   | 6,170  | 7,200  |
| BCAK304018 □ | 300 | 400 | 181   | 6,410  | 7,450  |
| BCAK353515 □ | 350 | 350 | 150   | 6,240  | 7,550  |
| BCAK353518 □ | 350 | 350 | 181   | 6,440  | 7,950  |
| BCAK354512 □ | 350 | 450 | 120   | 7,880  | 9,610  |
| BCAK354516 □ | 350 | 450 | 160   | 8,530  | 10,220 |
| BCAK354520 □ | 350 | 450 | 201   | 8,870  | 10,750 |
| BCAK405016 □ | 400 | 500 | 160   | 9,130  | 10,900 |
| BCAK405020 □ | 400 | 500 | 201   | 10,050 | 11,120 |
| BCAK406018 □ | 400 | 600 | 181   | 12,330 | 14,460 |
| BCAK406023 □ | 400 | 600 | 231   | 13,840 | 16,130 |
| BCAK506018 □ | 530 | 630 | 185   | 20,930 | 25,030 |
| BCAK506025 □ | 530 | 630 | 255   | 22,310 | 25,790 |
| BCAK507018G  | 530 | 730 | 188   | 23,140 | —      |
| BCAK507025G  | 530 | 730 | 255   | 24,740 | —      |
| BCAK608018G  | 630 | 830 | 188   | 30,240 | —      |
| BCAK608028G  | 630 | 830 | 288   | 34,540 | —      |

●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     | 13~14P  |
| 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     |

## BCPK機種内容

| 型 番             | W   | D   | H     | 標準価格   |
|-----------------|-----|-----|-------|--------|
| 新製品 BCPK091207S | 90  | 120 | 70    | 2,070  |
| 新製品 BCPK091208S | 90  | 120 | 85    | 2,120  |
| 新製品 BCPK101507S | 100 | 150 | 70    | 3,280  |
| 新製品 BCPK101508S | 100 | 150 | 85    | 3,350  |
| 新製品 BCPK112107S | 110 | 210 | 75    | 3,590  |
| 新製品 BCPK112110S | 110 | 210 | 100   | 3,750  |
| 新製品 BCPK112607S | 110 | 260 | 75    | 3,760  |
| 新製品 BCPK112610S | 110 | 260 | 100.5 | 3,910  |
| 新製品 BCPK131508S | 135 | 155 | 85    | 3,610  |
| 新製品 BCPK131808S | 135 | 185 | 85.5  | 3,810  |
| 新製品 BCPK131810S | 135 | 185 | 100.5 | 3,890  |
| 新製品 BCPK151509S | 150 | 150 | 90    | 3,650  |
| 新製品 BCPK151512S | 150 | 150 | 120.5 | 3,870  |
| 新製品 BCPK162110S | 160 | 210 | 100   | 4,120  |
| 新製品 BCPK162113S | 160 | 210 | 130   | 4,340  |
| 新製品 BCPK162610S | 160 | 260 | 100   | 4,500  |
| 新製品 BCPK162613S | 160 | 260 | 130   | 4,770  |
| 新製品 BCPK172211S | 170 | 220 | 110.5 | 4,500  |
| 新製品 BCPK172711S | 170 | 270 | 110.5 | 4,840  |
| 新製品 BCPK192810S | 190 | 280 | 100.5 | 4,390  |
| 新製品 BCPK192814S | 190 | 280 | 141   | 4,860  |
| 新製品 BCPK203013S | 200 | 300 | 131.5 | 5,270  |
| 新製品 BCPK203015S | 200 | 300 | 151.5 | 5,530  |
| 新製品 BCPK203018S | 200 | 300 | 180.5 | 5,840  |
| 新製品 BCPK212110S | 210 | 210 | 100   | 4,850  |
| 新製品 BCPK212113S | 210 | 210 | 130   | 5,070  |
| 新製品 BCPK253515S | 250 | 350 | 151   | 6,340  |
| 新製品 BCPK253518S | 250 | 350 | 181.5 | 7,300  |
| 新製品 BCPK282813S | 280 | 280 | 130.5 | 6,760  |
| 新製品 BCPK283813S | 280 | 380 | 130   | 7,740  |
| 新製品 BCPK303015S | 300 | 300 | 151   | 7,850  |
| 新製品 BCPK303018S | 300 | 300 | 181   | 8,310  |
| 新製品 BCPK304012S | 300 | 400 | 121   | 8,460  |
| 新製品 BCPK304015S | 300 | 400 | 150   | 8,680  |
| 新製品 BCPK304018S | 300 | 400 | 181   | 9,260  |
| 新製品 BCPK353515S | 350 | 350 | 150   | 9,900  |
| 新製品 BCPK353518S | 350 | 350 | 181   | 10,840 |
| 新製品 BCPK354512S | 350 | 450 | 120   | 12,700 |
| 新製品 BCPK354516S | 350 | 450 | 160   | 13,680 |
| 新製品 BCPK354520S | 350 | 450 | 201   | 14,970 |
| 新製品 BCPK405016S | 400 | 500 | 160   | 15,430 |
| 新製品 BCPK405020S | 400 | 500 | 201   | 16,200 |
| 新製品 BCPK406018S | 400 | 600 | 181   | 16,350 |
| 新製品 BCPK406023S | 400 | 600 | 231   | 17,280 |
| 新製品 BCPK506018S | 530 | 630 | 185   | 26,170 |
| 新製品 BCPK506025S | 530 | 630 | 255   | 29,780 |

# BCAR・BCPR SERIES

## BOXCO

### ■テクニカルデータ■

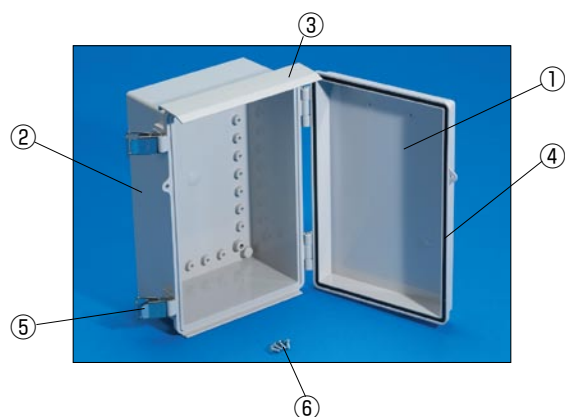
保護等級 IP65

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。

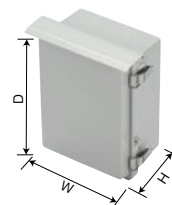


## 色 仕 様

※ 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

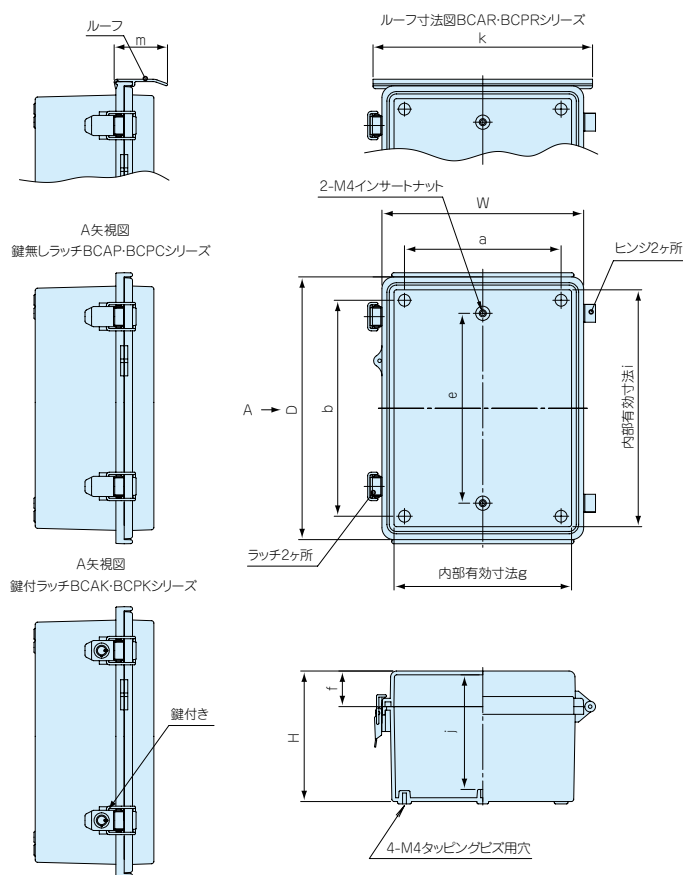
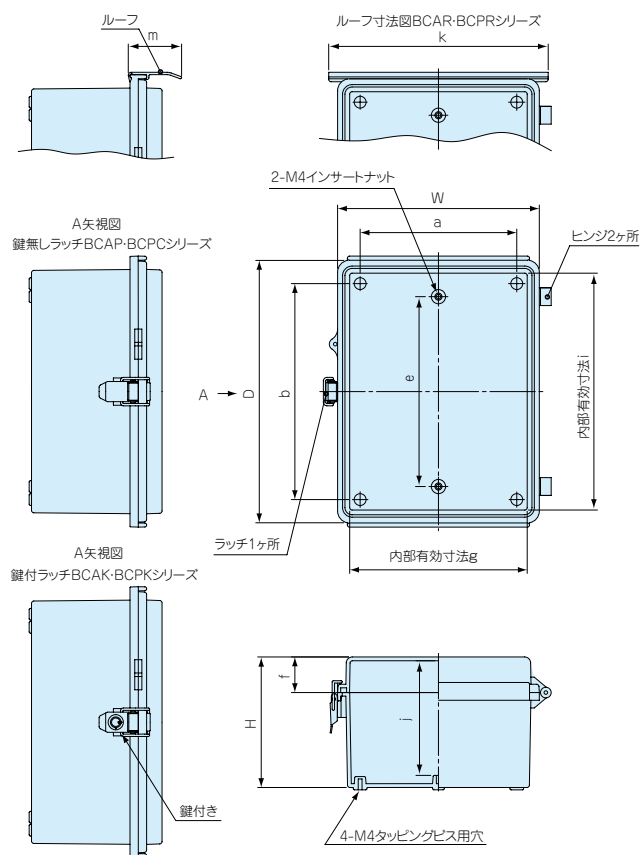
| 型 番             | W   | D   | H     | 標準価格   |
|-----------------|-----|-----|-------|--------|
| 新製品 BCPR091207S | 90  | 120 | 70    | 1,710  |
| 新製品 BCPR091208S | 90  | 120 | 85    | 1,770  |
| 新製品 BCPR101507S | 100 | 150 | 70    | 2,020  |
| 新製品 BCPR101508S | 100 | 150 | 85    | 2,080  |
| 新製品 BCPR112107S | 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

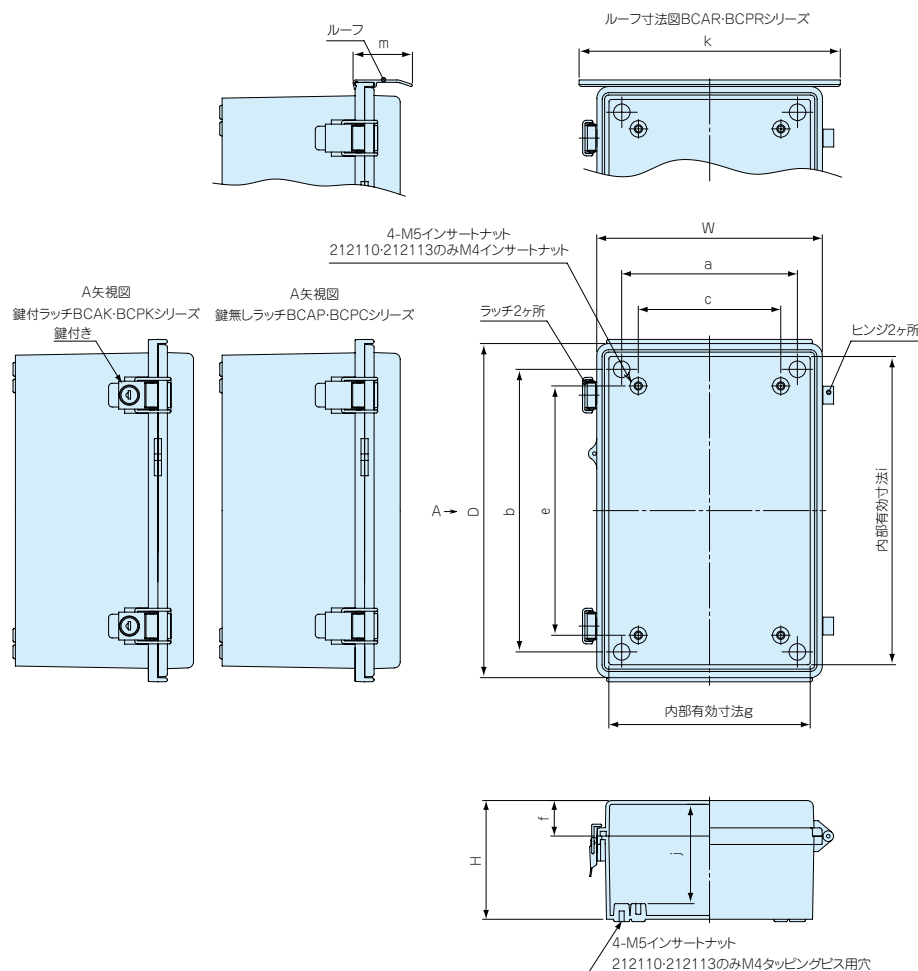
# BCAP・BCAK・BCAR BCPC・BCPK・BCPR 外観寸法図

- 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



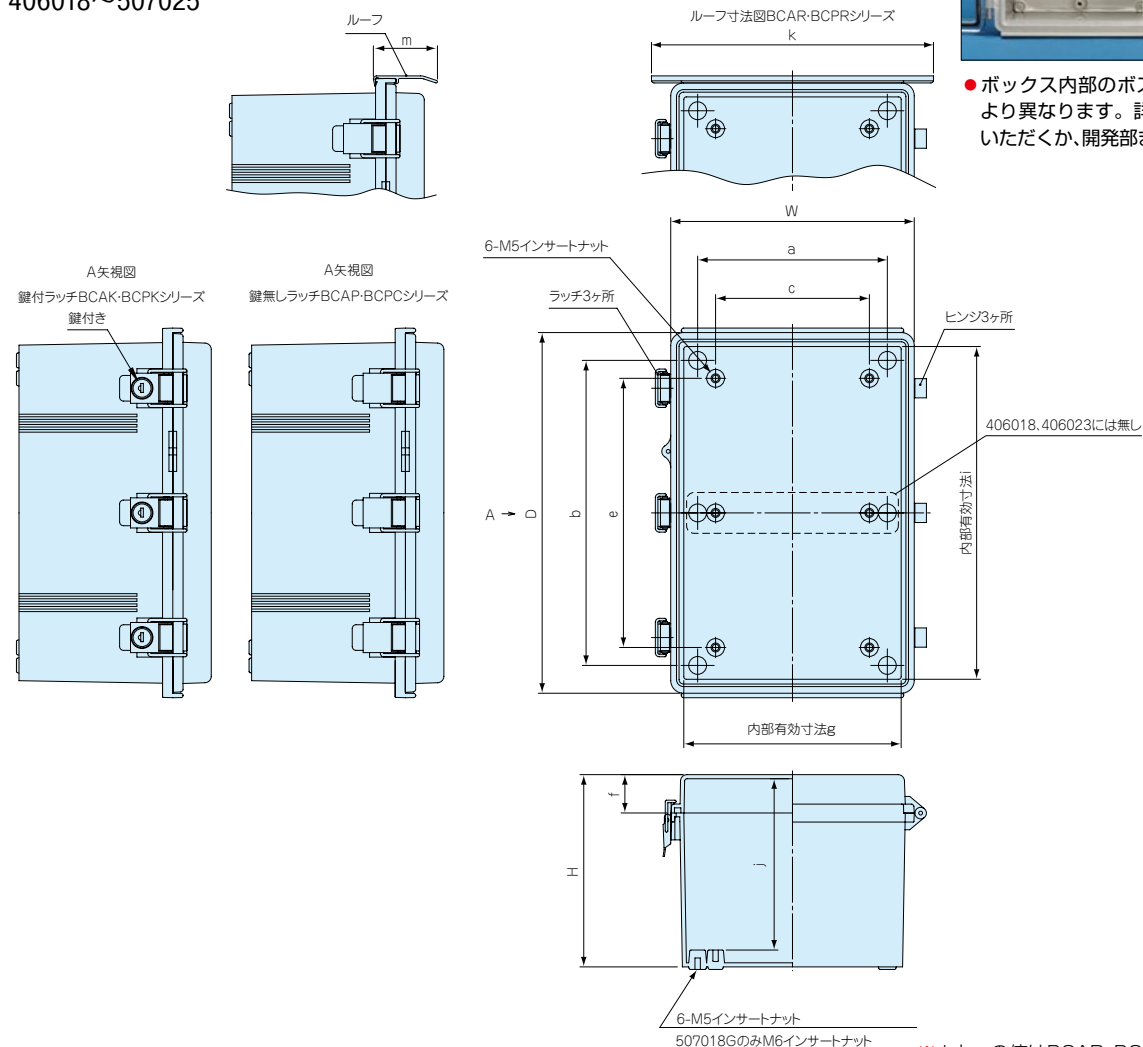
# BCAP・BCAK・BCAR BCPC・BCPK・BCPR 外観寸法図

- 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。

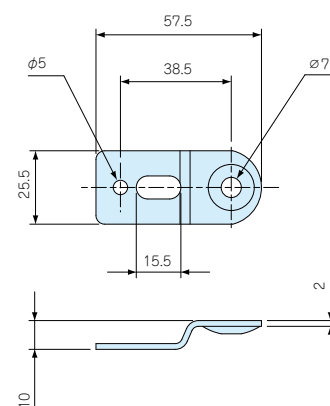


※ kとmの値はBCAR・BCPRシリーズのみ対象です。

| 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

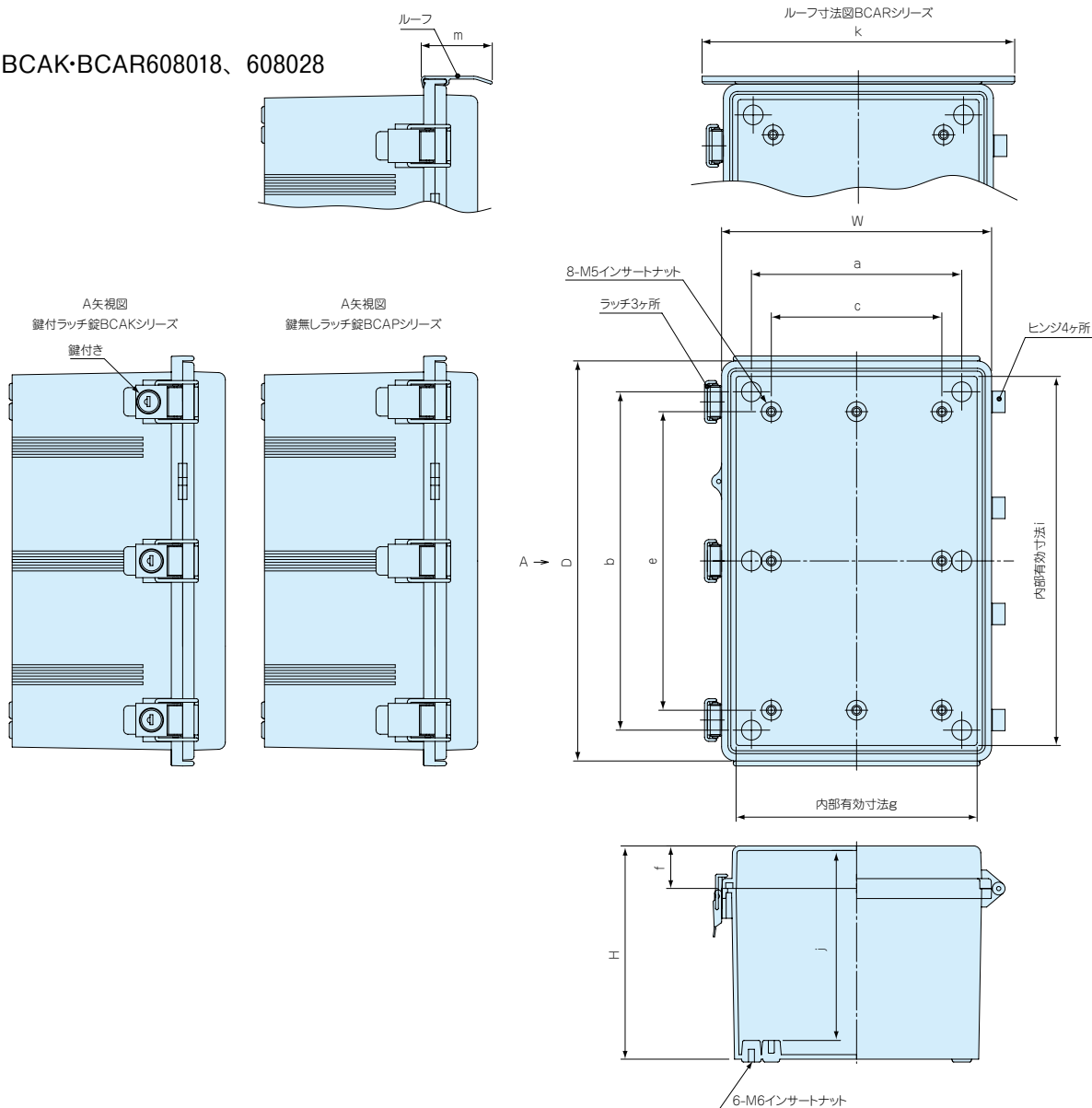


| 名称    | 個数 | 材質      | 色/表面処理   |
|-------|----|---------|----------|
| 外部取付足 | 6  | ステンレス   | 無処理      |
| 取付用ビス | 6  | 鉄 M5×10 | 三価クローメイト |

## 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。

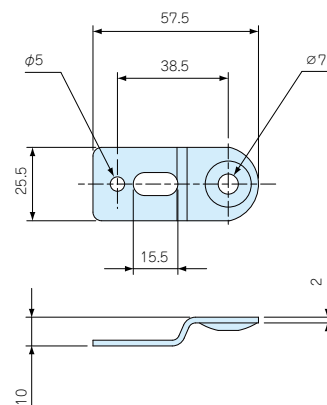
BCAP・BCAK・BCAR608018、608028



※ 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。

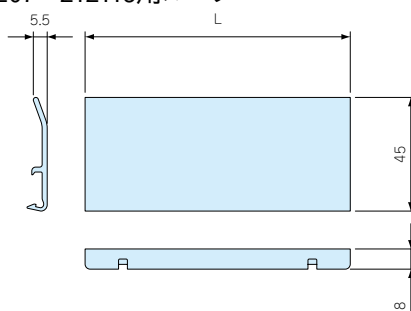
## 色仕様

| 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



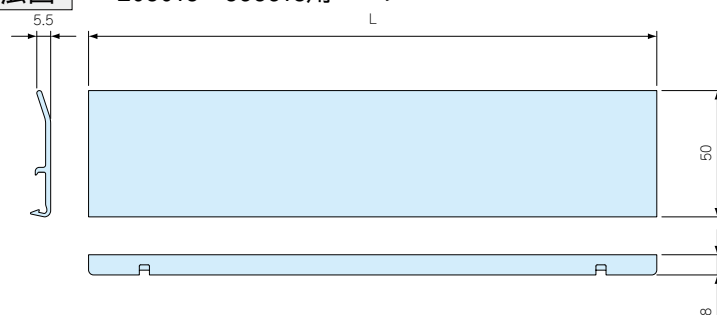
## 機種内容

| 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  |

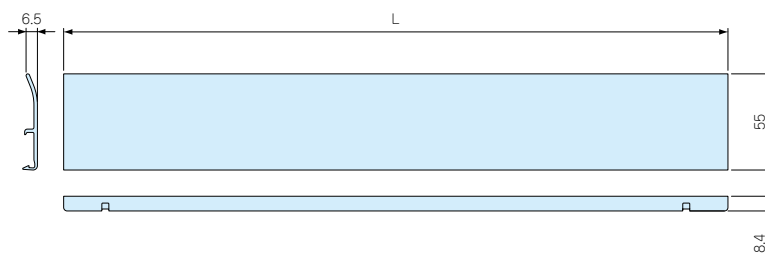
- BRFシリーズをご注文の際は必ず型番末尾□にG、Sの色仕様をつけてください。



## BRF-350L~400外觀寸法図

354512~405016用ルーフ

BRF SERIES



## 機種内容

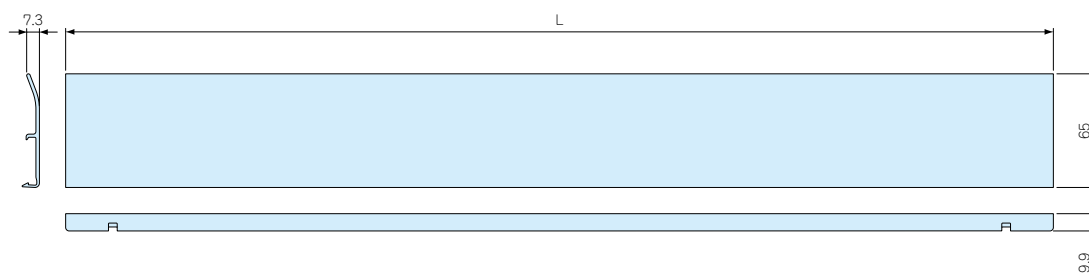
| 型番        | 対応ボックス                                   | L   | 材質 | 標準価格  |       |
|-----------|------------------------------------------|-----|----|-------|-------|
|           |                                          |     |    | Gタイプ  | Sタイプ  |
| BRF-350L□ | BCAP・BCAK・BCPC・BCPK 354512 354516 354520 | 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外觀寸法図

506018~608028用ルーフ



## 機種内容

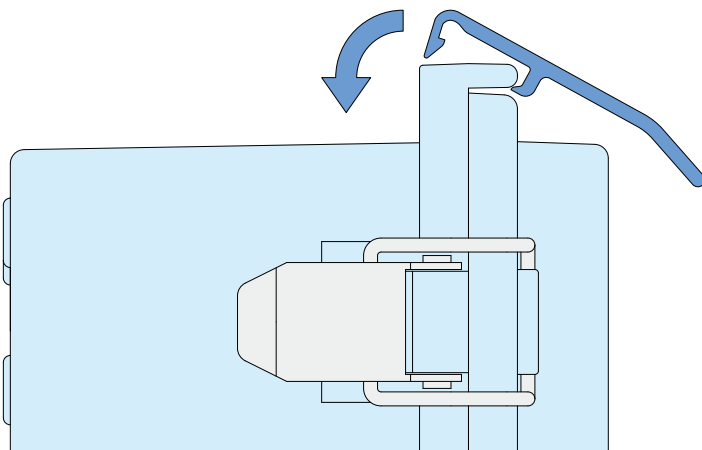
| 型番       | 対応ボックス                                            | L   | 材質 | 標準価格  |       |
|----------|---------------------------------------------------|-----|----|-------|-------|
|          |                                                   |     |    | Gタイプ  | Sタイプ  |
| BRF-530□ | BCAP・BCAK・BCPC・BCPK 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

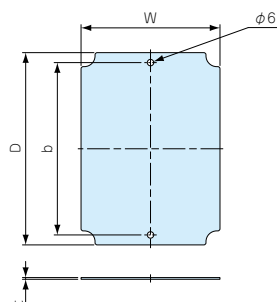
## BMP型 鉄製取付ベース

- 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。

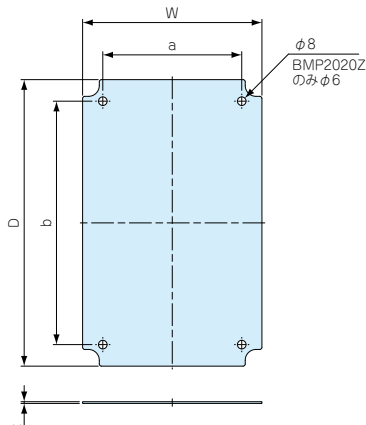
## オプション部品



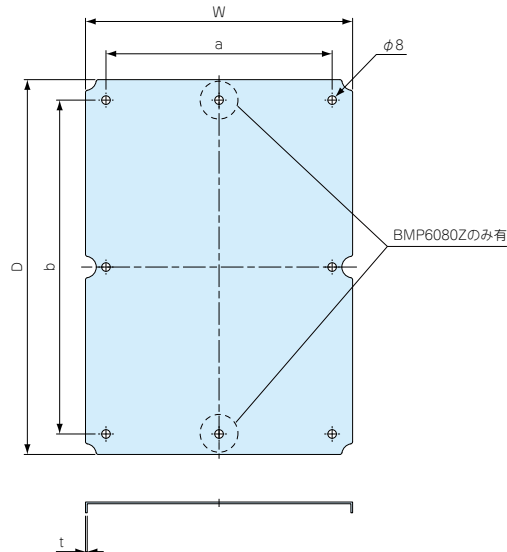
BMP0912Z～1727Z外観寸法図



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 |

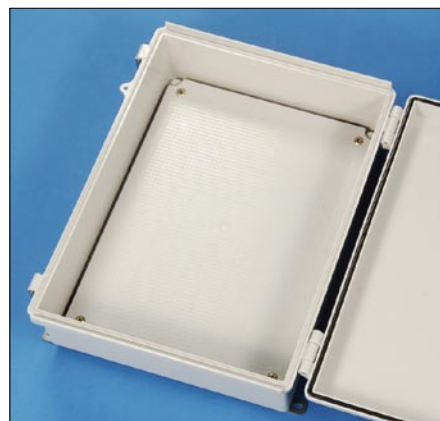
●略称 K=BCAK・BCPK シリーズ、R=BCAR・BCPR シリーズ

# BMP SERIES

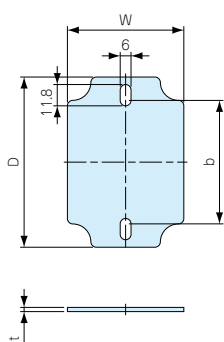
## オプション部品

### BMP型 プラスチック取付ベース

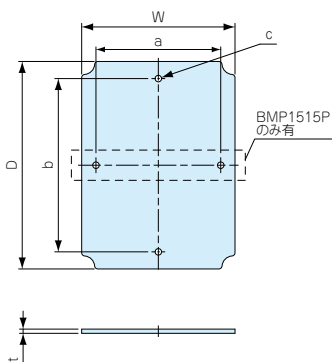
- ABS樹脂製の取付ベースです。
- BMP0811PからBMP1515Pまでは平板構造、BMP1520PからBMP4050Pまでは取付ベース裏面に補強リブがついています。
- 製品のCADデータはホームページよりダウンロード可能です。



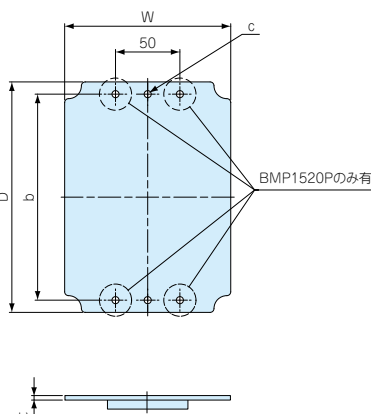
BMP0811P(リブなし)  
外観寸法図



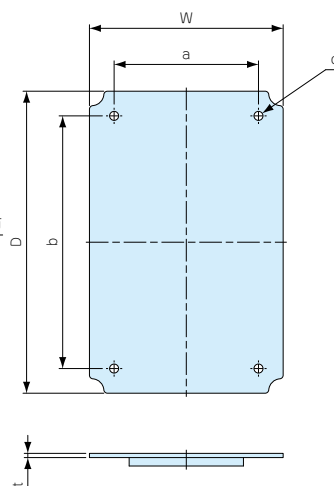
BMP0813P～1515P(リブなし)  
外観寸法図



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 |

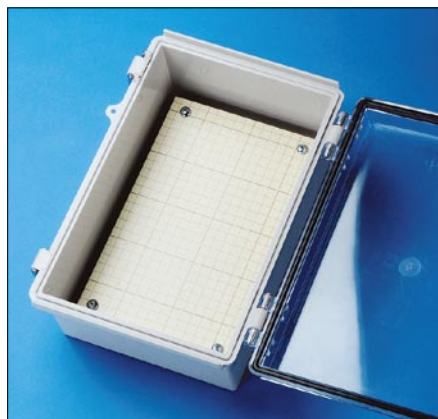
●略称 K=BCAK・BCPK シリーズ、R=BCAR・BCPR シリーズ

# BMP SERIES

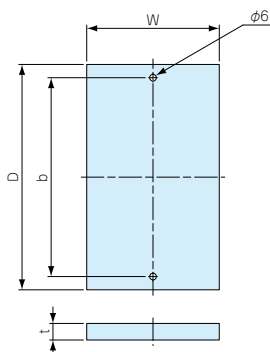
## BMP型 木製取付ベース

- 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。

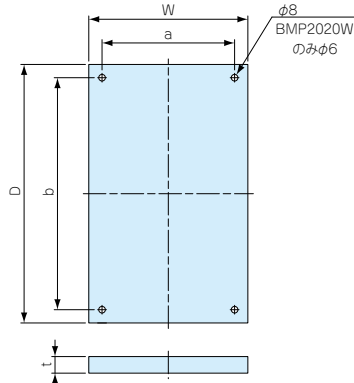
## オプション部品



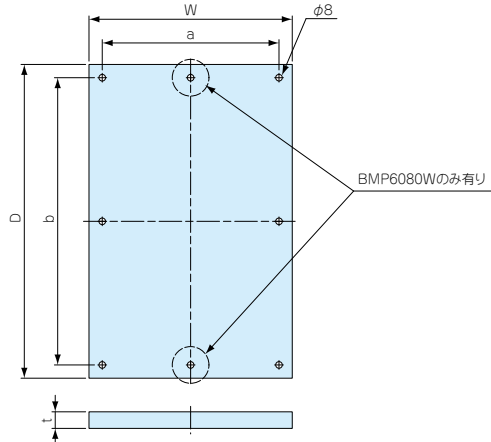
BMP0912W~1727W外観寸法図



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

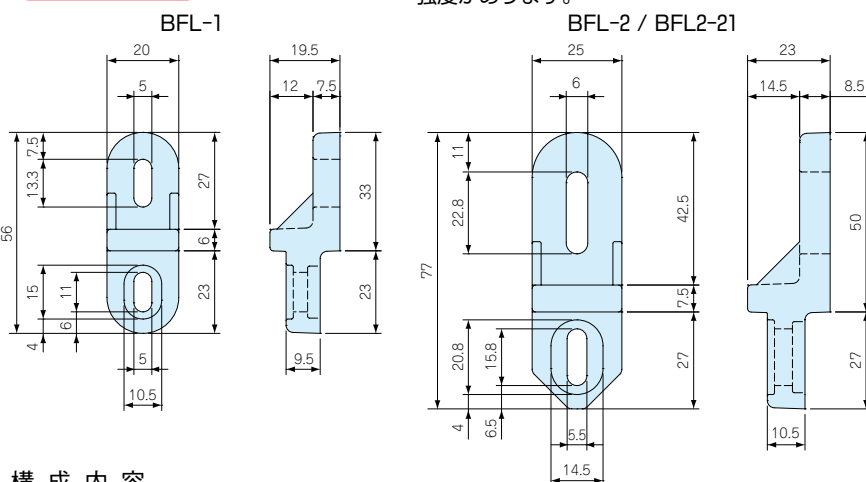


色仕様G 色仕様S

### 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



### 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          |

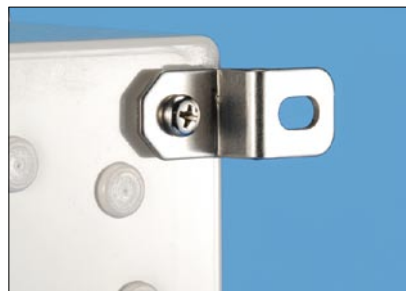
### 機種内容

| 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  |

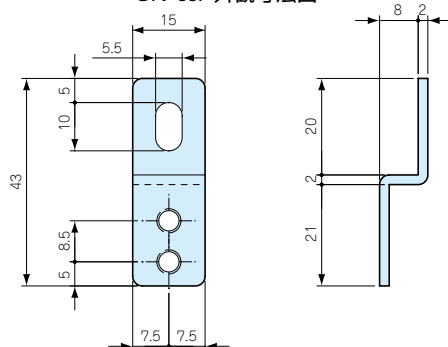
● BFL シリーズをご注文の際は必ず型番末尾□にG、Sの色仕様をつけてください。

※ BCAP1515はCK-35Pをご使用ください

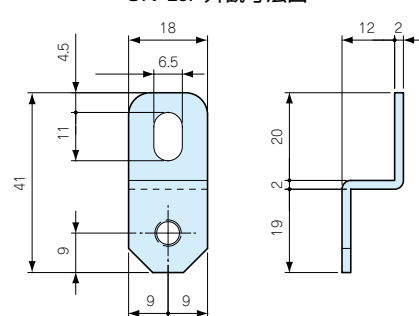
## CK型 外部取付足



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

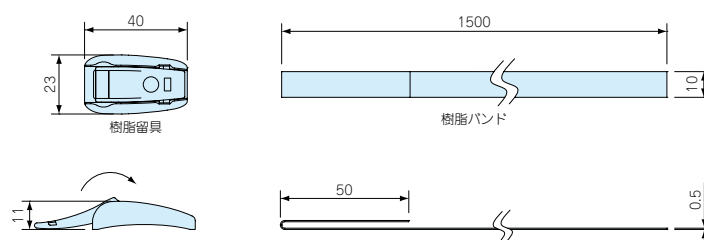
### PKB型ポール固定用ベルト



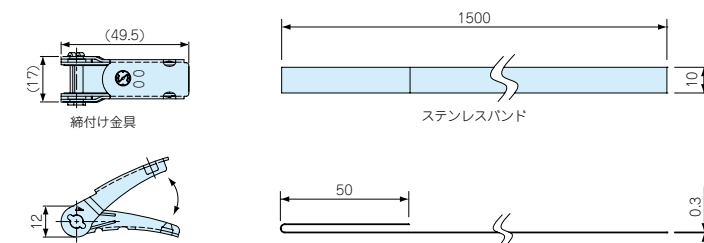
#### 特徴

- 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。

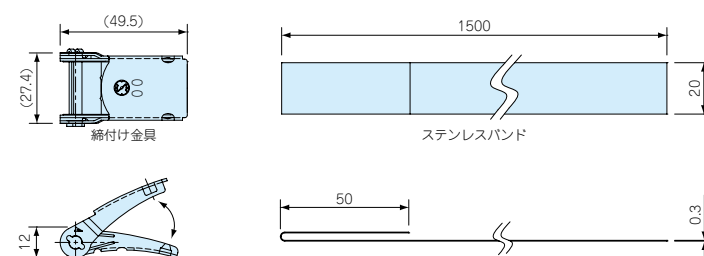
PKB-10P



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

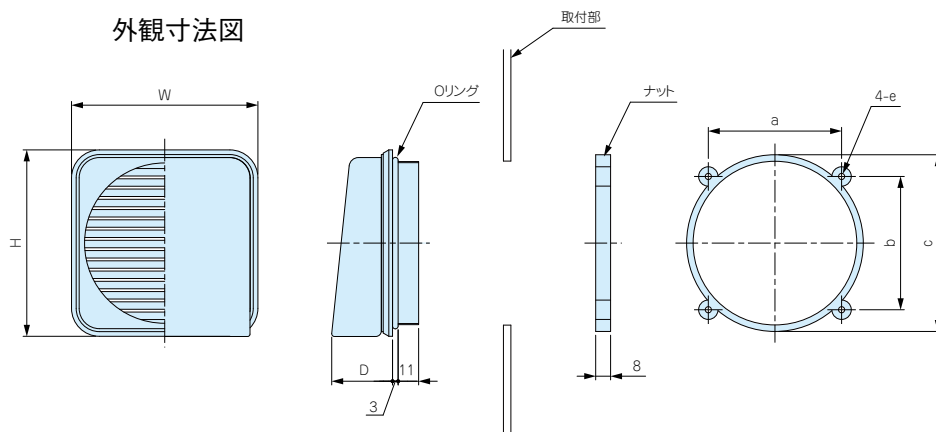
## V型フード付ルーバー



## 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

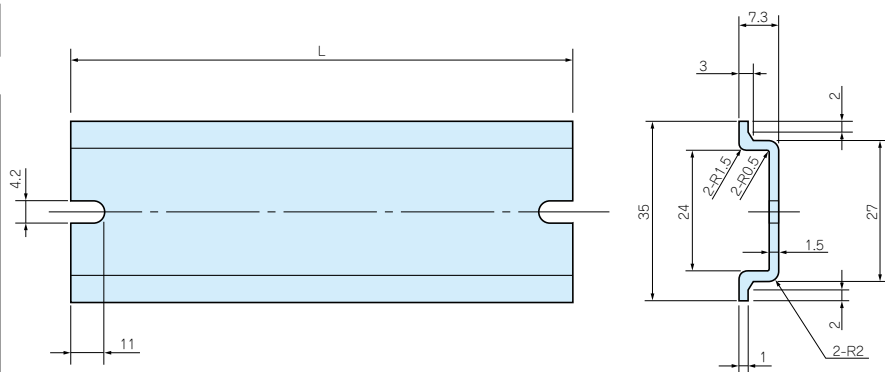
| 型番       | 個数 | 材質       | 色       | 取付穴寸法 | W    | H    | D    | a    | b    | c    | e    | 標準価格 |
|----------|----|----------|---------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| V60      | 1  | ABS      | ホワイトグレー | φ63   | 74.5 | 74.5 | 30.8 | 50.5 | 50.5 | 70   | φ3.8 | 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



- 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<br>162113, 172211 | 170 | 230  |
| FDR - 223 | BCAP・BCPC112607, 112610, 162610<br>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

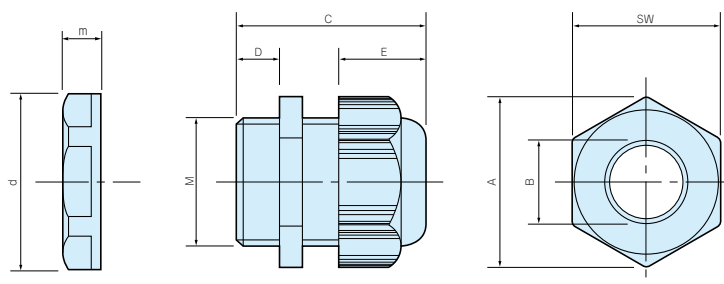
## ■テクニカルデータ■(MG・MGSシリーズ) オプション部品

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           |

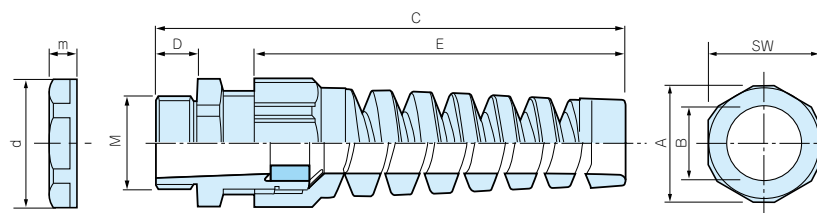
#### 機種内容

●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～

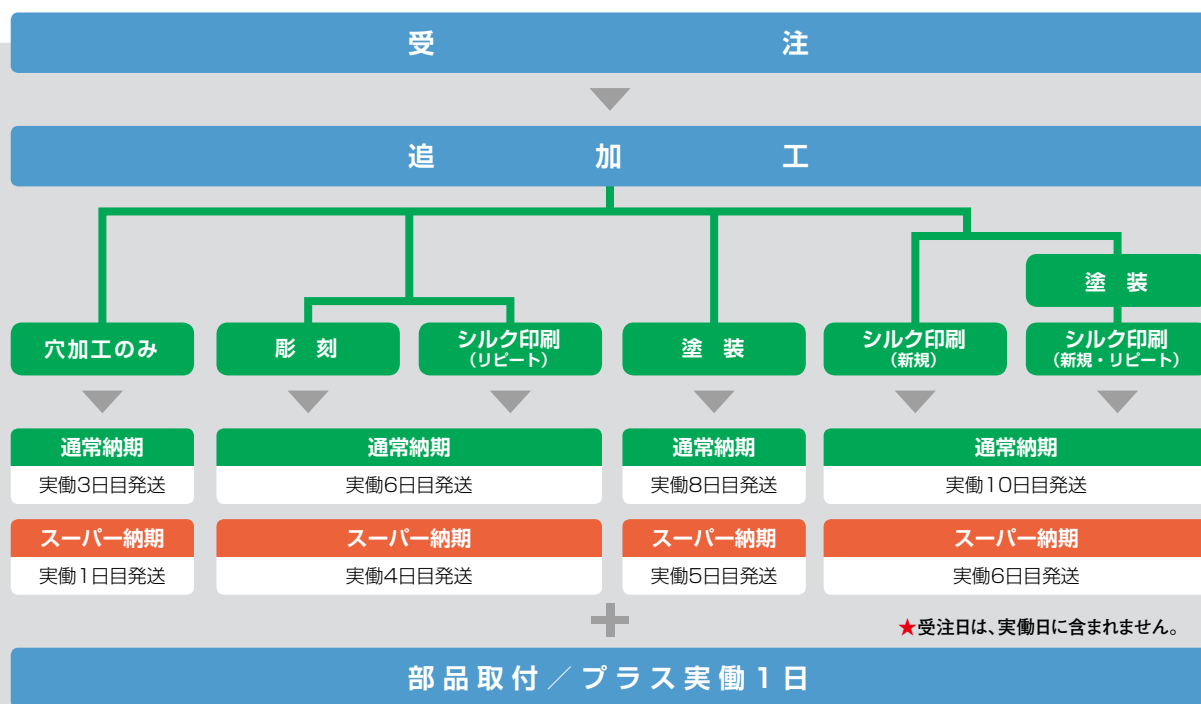


## ボ ッ ク ス の 選 択

★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