

BCAS SERIES

BCAS型 防水・防塵プルボックス

■テクニカルデータ■

保護等級 IP65

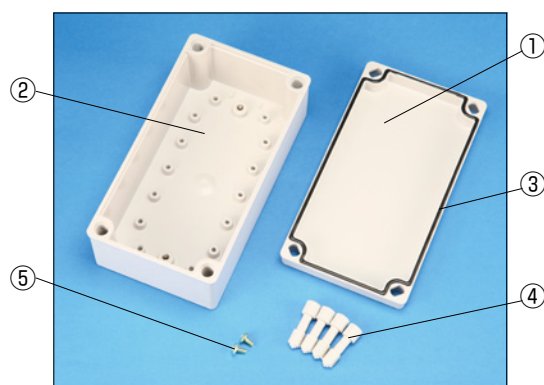
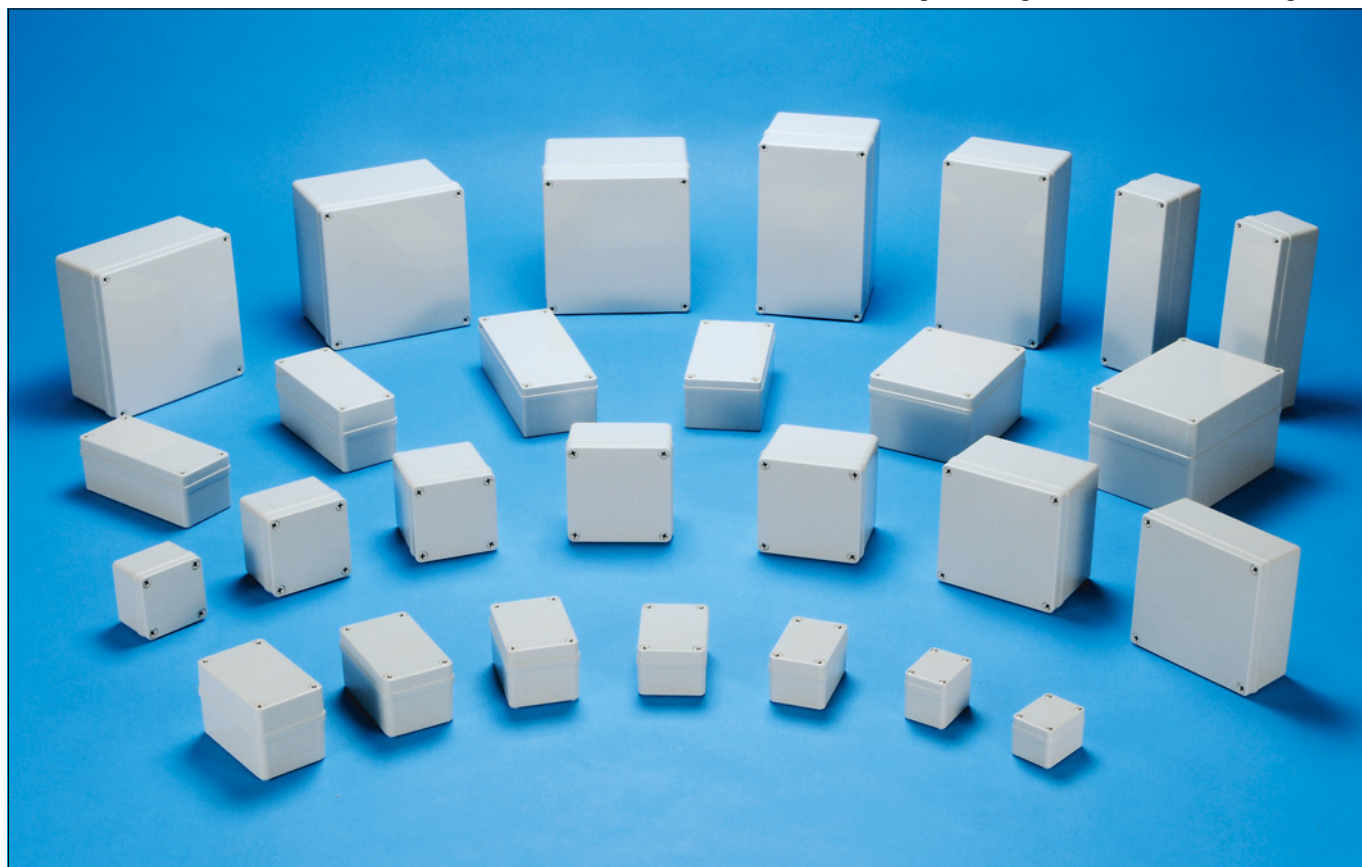
温度範囲 -10℃～+60℃

締め付けトルク

1N・m～1.5N・m

BCAS050604G)のみ

(10kgf・cm～15kgf・cm) BCAS050605G) (10kgf・cm)



特徴

- ポリウレタン製防水ガスケット（パッキン）付のビス止めタイプの小型ボックスです。
- 全35サイズよりお選び下さい。
- FA・制御/電設工事用（配線用プルボックス、端子中継ボックス、スイッチボックス等）など様々な分野で使用可能な汎用プラスチックボックスです。
- オプションのラッチ・ヒンジの取付穴加工がし易いように◎ガイドマークが側面についております。
- 保護等級について、使用に際しての注意点を2～3Pに記載しております。ボックス選定時にご参照下さい。

ガイドマーク

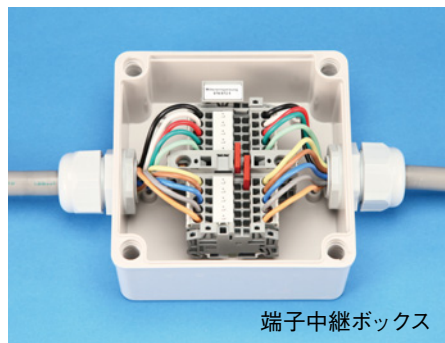


構成内容

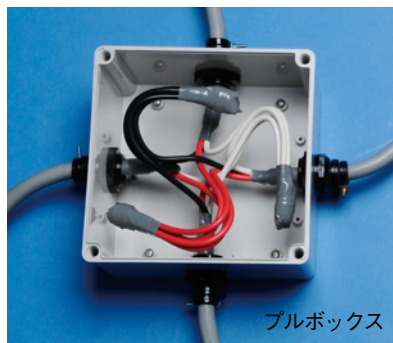
● UL94HB

照番	名称	個数	材質	色/表面処理
1	トップカバー	1	ABS	ホワイトグレー
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	カバースクリュー	4	ナイロン/ステンレス (BCAS0506□□のみ)	ホワイトグレー/無処理
5	取付ベース用ビス	2～4	鉄	三価クロメート

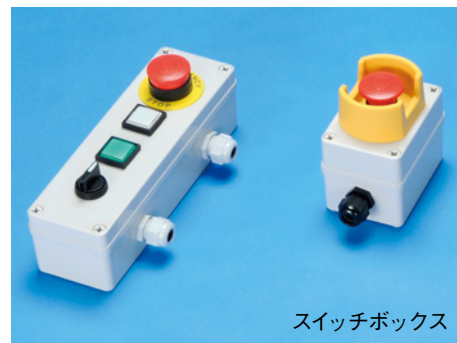
BCASシリーズ製品使用例



端子中継ボックス

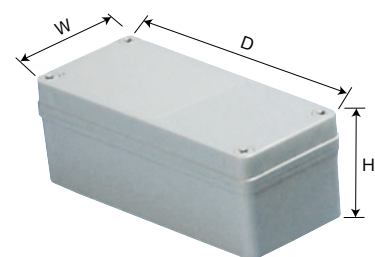


プルボックス



スイッチボックス

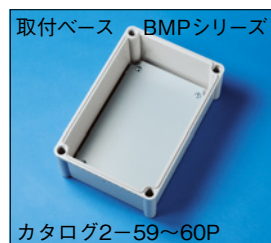
●カスタム製品（穴加工・インクジェット印刷・塗装）については14-1P～29Pをご覧ください。



機種内容

型番	W	D	H	自重(g)	標準価格
BCAS050604G	50	65	45	69	510
BCAS050605G	50	65	55	76	520
BCAS060905G	65	95	55	124	530
BCAS071005G	75	105	55	148	570
BCAS080806G	80	80	60	133	550
BCAS081104G	80	110	45	138	640
BCAS081107G	80	110	70	165	700
BCAS081108G	80	110	85	198	840
BCAS081307G	80.5	130	70	188	780
BCAS081308G	80	130	85	222	860
BCAS081807G	80	180	70	233	840
BCAS081808G	80	180	85	275	970
BCAS082507G	80	250	70	294	970
BCAS082508G	80	250	85	348	1,100
BCAS101007G	101.5	101.5	75	212	840
BCAS101010G	101.5	101.5	100	253	900
BCAS101807G	100	185	70	298	930
BCAS102007G	100	200	70	282	960
BCAS102307G	100	230	70	336	990
BCAS121207G	125	125	75	252	910
BCAS121210G	125	125	100	311	980
BCAS141709G	143	173	95	416	1,220
BCAS142309G	140	230	95	485	1,370
BCAS151507G	150	150	75	322	1,100
BCAS151510G	150	150	100	398	1,190
BCAS152007G	150	200	75	423	1,310
BCAS152010G	150	200	100	473	1,370
BCAS152013G	150	200	130	582	1,560
BCAS152016G	150	200	160	631	1,640
BCAS152510G	150	250	100	565	1,520
BCAS152513G	150	250	130	687	1,720
BCAS161607G	160	160	70	334	1,090
BCAS202010G	200	200	100	604	1,680
BCAS202013G	200	200	130	685	1,820
BCAS202016G	200	200	160	809	2,070

オプション部品（別売になります。）



カタログ2-59～60P



カタログ2-68P



カタログ2-70P



カタログ2-69P



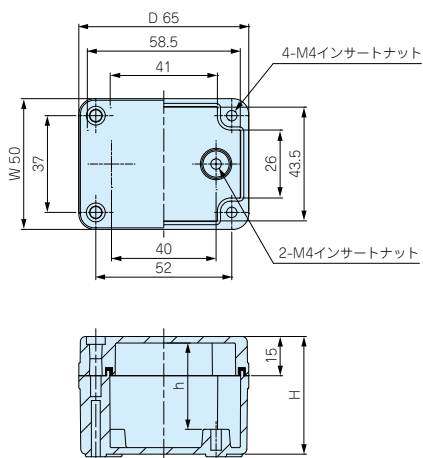
カタログ4-57～68P

BCAS外観寸法図

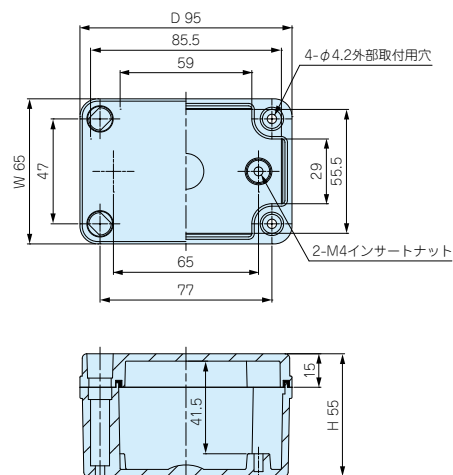
●製品のCADデータはホームページよりダウンロード可能です。

BCAS SERIES

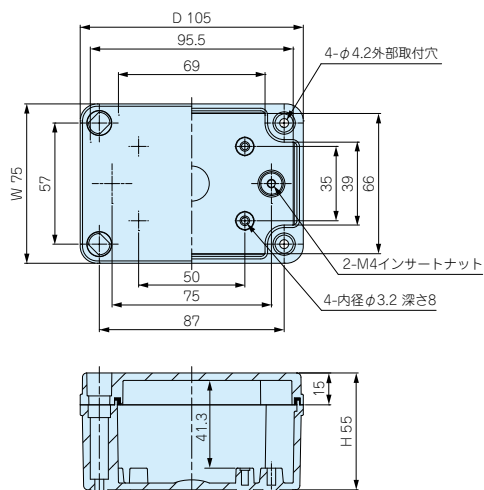
型番	H	h
BCAS050604G	45	33
BCAS050605G	55	43



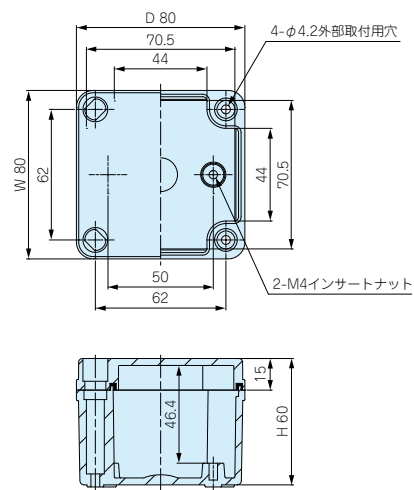
型番
BCAS060905G



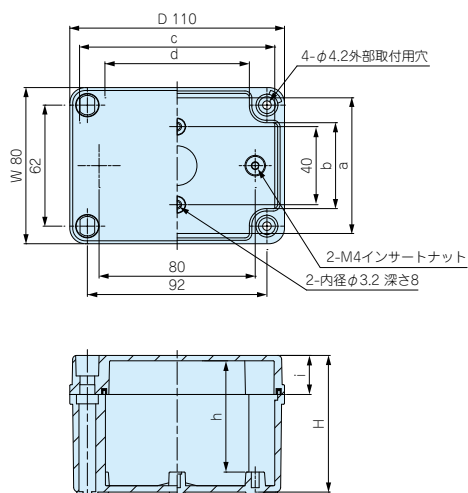
型番
BCAS071005G



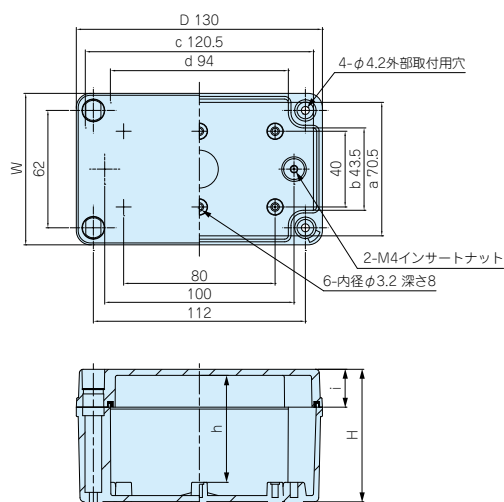
型番
BCAS080806G



型番	H	h	i	a	b	c	d
BCAS081104G	45	32.2	20	71	44	101	74
BCAS081107G	70	57	20	69.5	44	100	73.5
BCAS081108G	85	71.4	35	69.5	44	100	73.5



型番	W	H	h	i
BCAS081307G	80.5	70	56.5	20
BCAS081308G	80	85	71.5	35

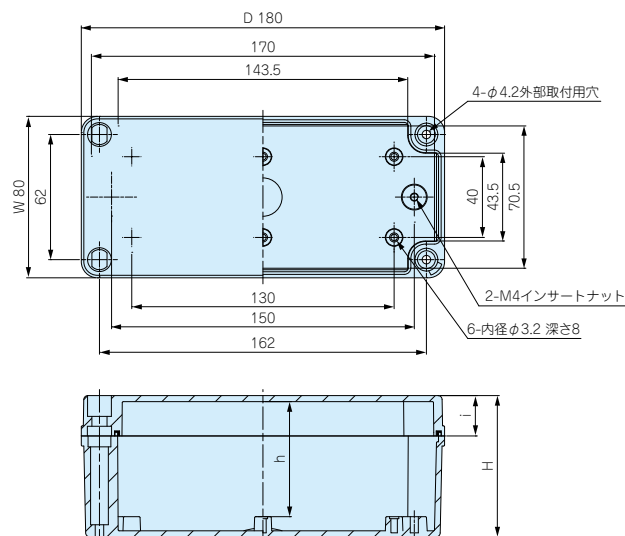


BCAS外観寸法図

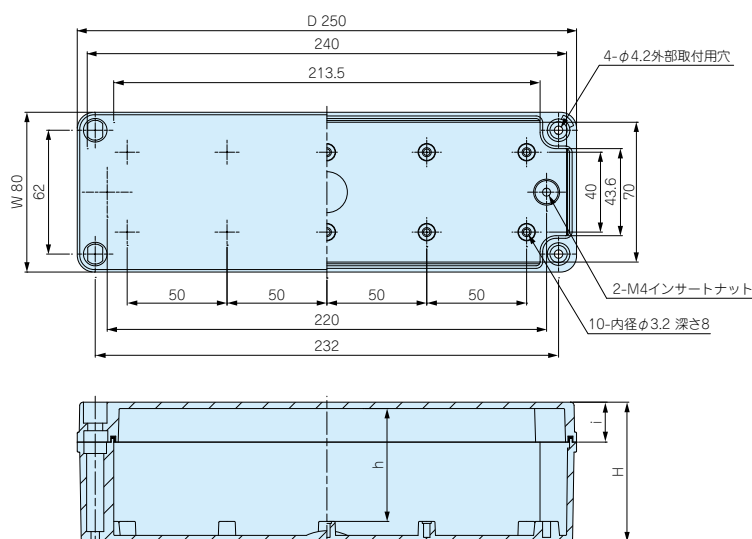
●製品のCADデータはホームページよりダウンロード可能です。

BCAS SERIES

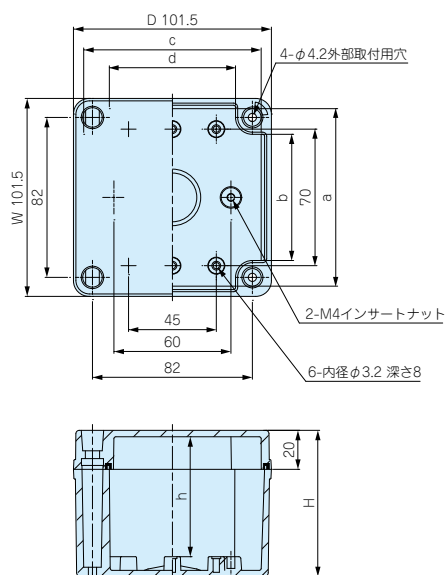
型番	H	h	i
BCAS081807G	70	57	20
BCAS081808G	85	71.5	35



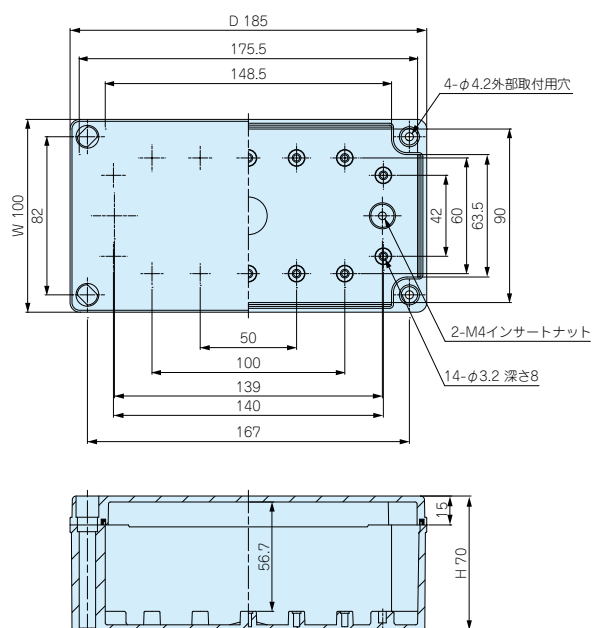
型番	H	h	i
BCAS082507G	70	56.5	20
BCAS082508G	85	71.5	35



型番	H	h	a	b	c	d
BCAS101007G	75	61.5	91	64	91	64
BCAS101010G	100	86.5	90	64	90	64



型番
BCAS101807G

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/
防水コネクタ

5

アルミサッシ
ケース

6

アルミフレーム/
ヒートシンクケース

7

メタルケース

8

フリーサイズ
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

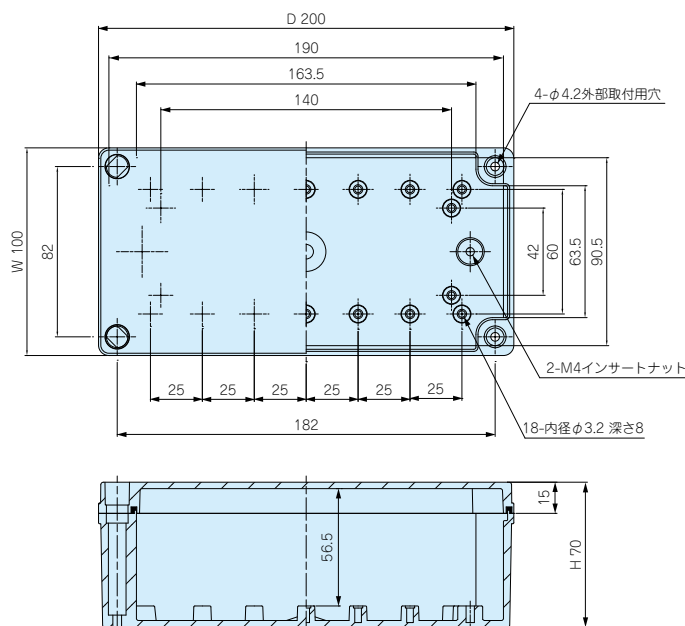
標準価格表

BCAS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。

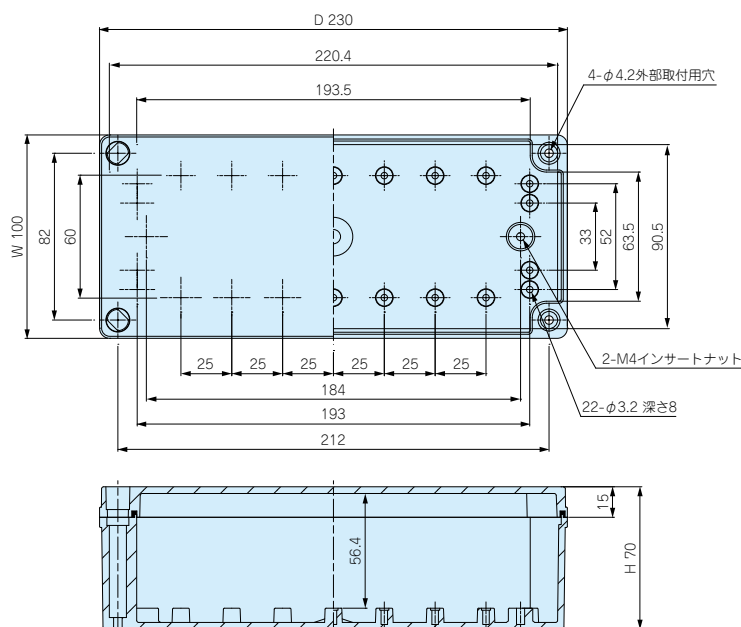
型 番

BCAS102007G



型 番

BCAS102307G



型 番

BCAS121207G

H

75

h

62

a

114

b

88.5

c

114

d

88.5

型 番

BCAS121210G

H

100

h

87

a

114

b

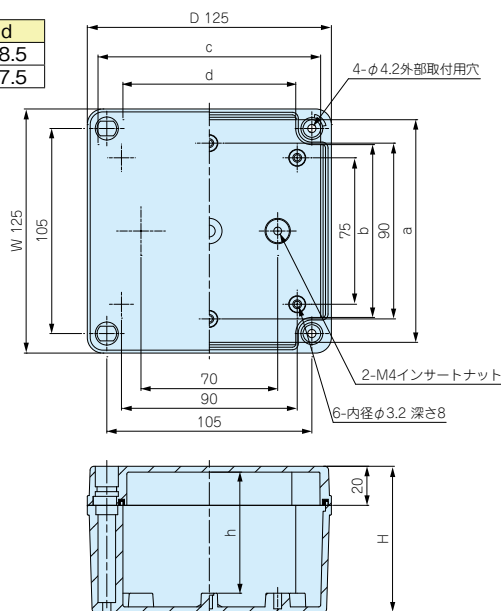
87.5

c

114

d

87.5

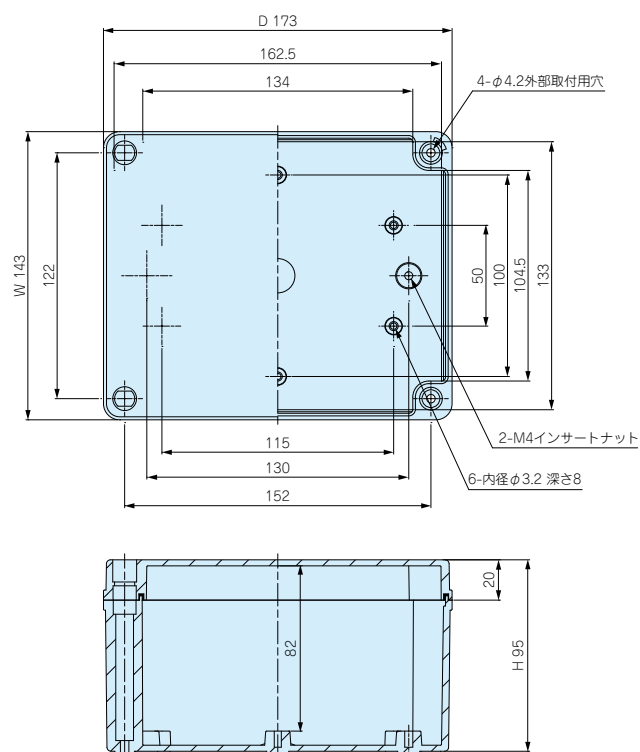


BCAS外観寸法図

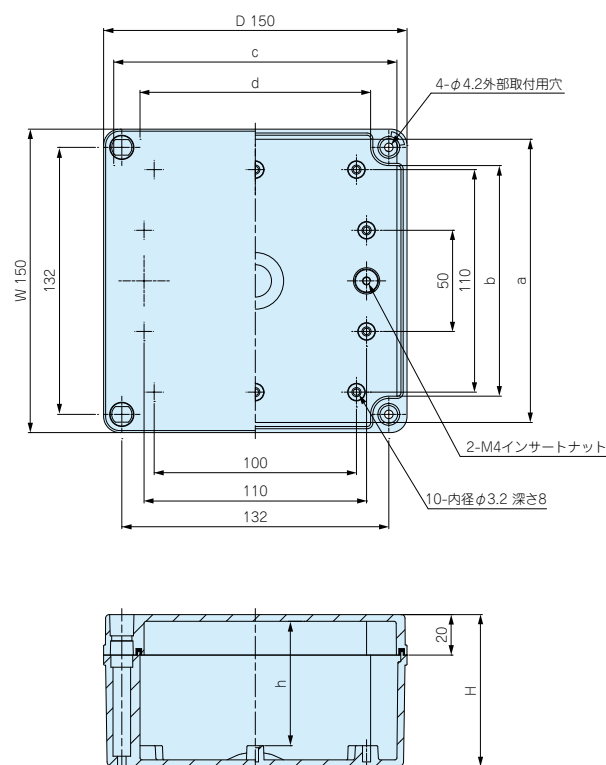
●製品のCADデータはホームページよりダウンロード可能です。

BCAS SERIES

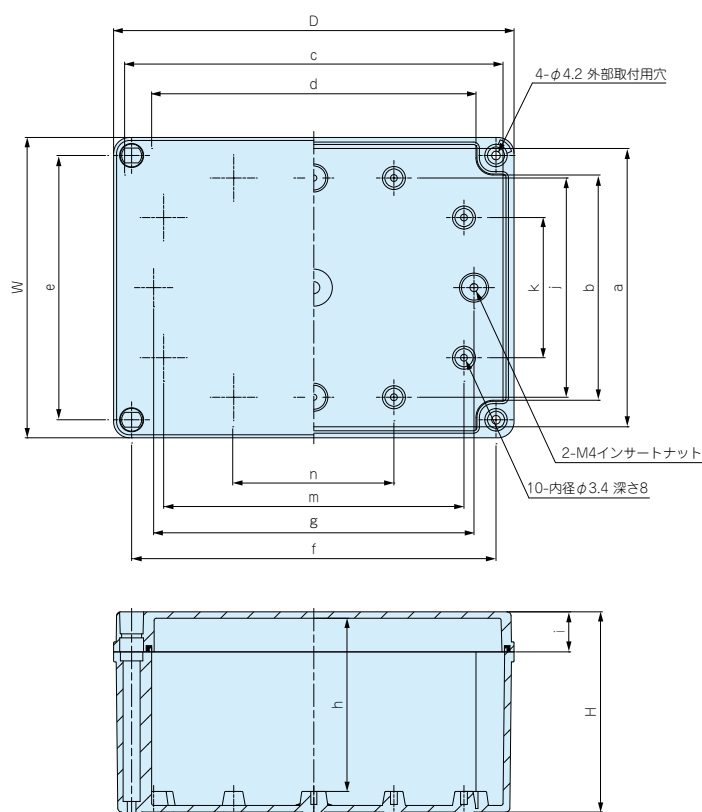
型番
BCAS141709G



型番	H	h	a	b	c	d
BCAS151507G	75	61.5	140	114	140	114
BCAS151510G	100	86.5	139	114	139	114



型番	W	D	H	h	i	a	b	c	d	e	f	g	j	k	m	n
BCAS142309G	140	230	95	81.5	20	129	103	219	193	122	212	190	100	60	175	100
BCAS152007G	150	200	75	61.5	20	139	113	189	163	132	182	160	110	70	150	80
BCAS152010G	150	200	100	86.5	20	139	112.5	189	162	132	182	160	110	70	150	80
BCAS152013G	150	200	130	117	20	139.5	113	190	162	132	182	160	110	70	150	80
BCAS152016G	150	200	160	146.5	50	139	112.5	189	163	132	182	160	110	70	150	80

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/
防水コネクタ

5

アルミサッシ
ケース

6

アルミフレーム/
ヒートシンクケース

7

メタルケース

8

フリーサイズ
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

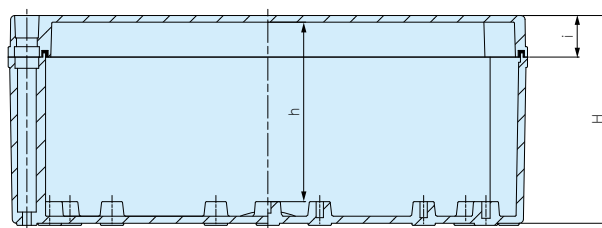
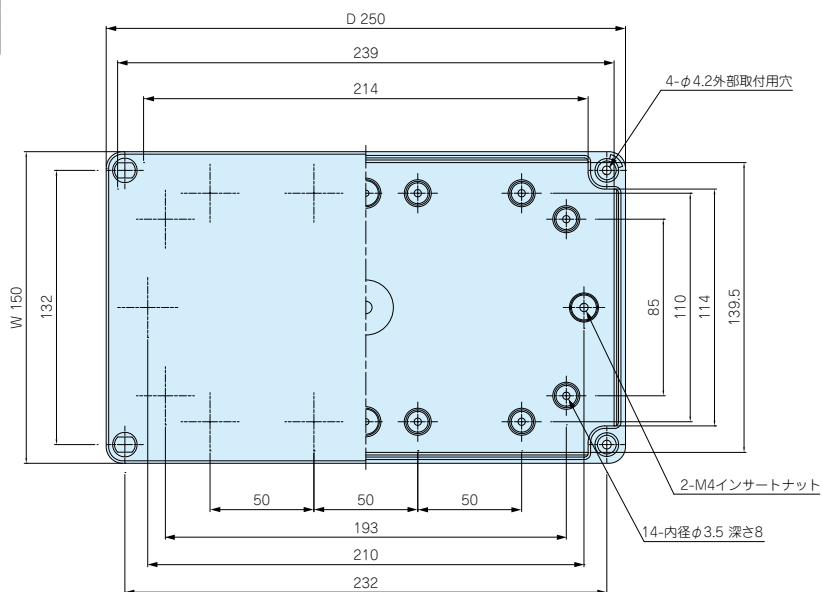
標準価格表

BCAS外観寸法図

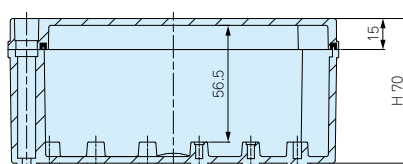
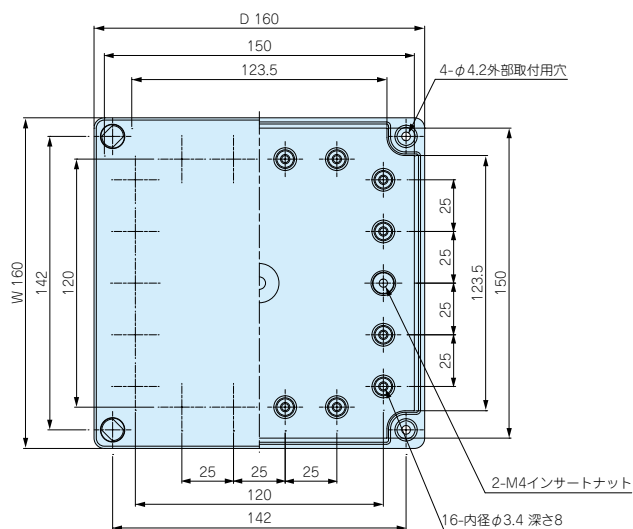
●製品のCADデータはホームページよりダウンロード可能です。

BCAS SERIES

型番	H	h	i
BCAS152510G	100	86.4	20
BCAS152513G	130	116.4	50



型番
BCAS161607G

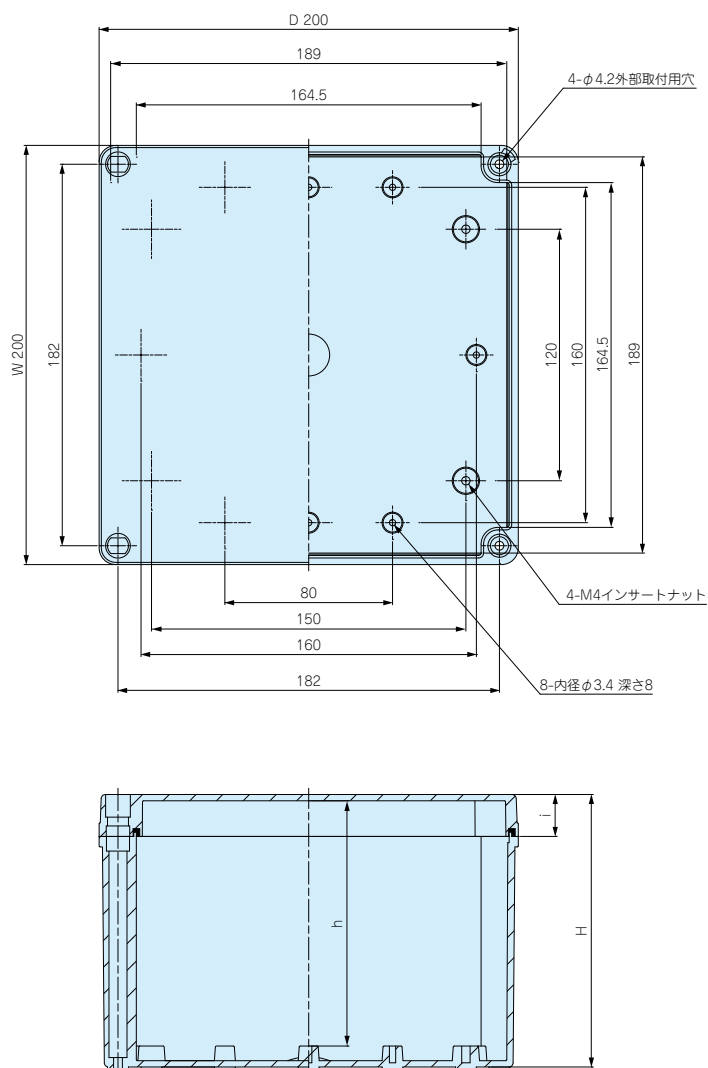


BCAS外観寸法図

●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。

BCAS SERIES

型番	H	h	i
BCAS202010G	100	86	20
BCAS202013G	130	117	20
BCAS202016G	160	146.5	50

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/
防水コネクタ

5

アルミサッシ
ケース

6

アルミフレーム/
ヒートシンクケース

7

メタルケース

8

フリーサイズ
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

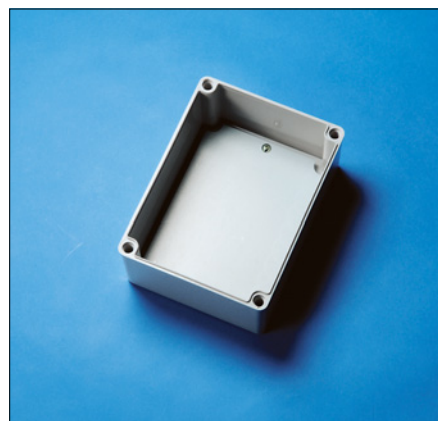
標準価格表

BMP SERIES

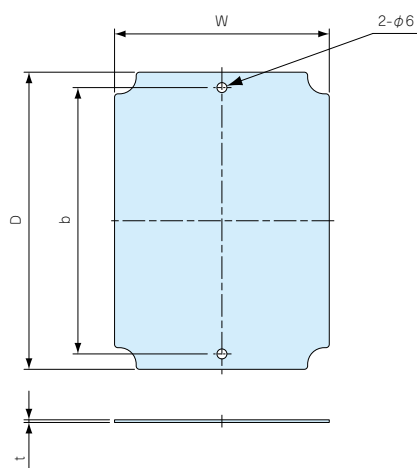
BMP型 鉄製取付ベース

- 鉄製の取付ベースです。加工しやすく強度があります。
- 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。

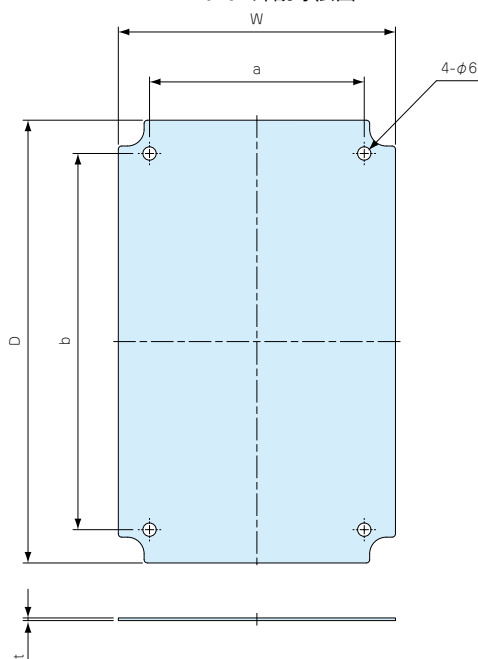
オプション部品



BMP0506Z～1525Z外觀寸法図



BMP2020Z外觀寸法図



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

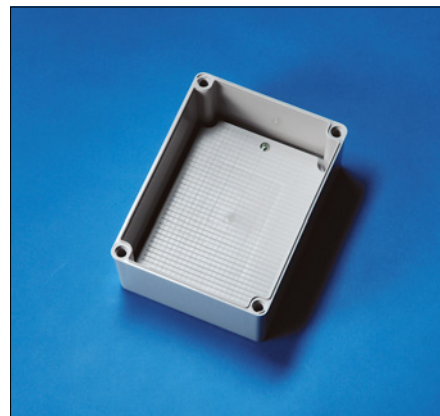
機種内容

型 番	W	D	a	b	t	対応機種	標準価格
BMP0506Z	41	56	—	40	1.6	BCAS050604、050605	220
BMP0609Z	52	82	—	65	1.6	BCAS060905	240
BMP0710Z	62	92	—	75	1.6	BCAS071005	250
BMP0808Z	67	67	—	50	1.6	BCAS080806	240
BMP0811Z	68	98	—	80	1.6	BCAS081104、081107、081108	270
BMP0813Z	68	118	—	99	1.6	BCAS081307、081308	330
BMP0818Z	69	169	—	150	1.6	BCAS081807、081808	310
BMP0825Z	69	239	—	220	1.6	BCAS082507、082508	390
BMP1010Z	86	86	—	60	1.6	BCAS101007、101010	280
BMP1018Z	89	173	—	139	1.6	BCAS101807	340
BMP1121Z	77	177	—	158	1.6	BCAS102007	390
BMP1023Z	88	218	—	184	1.6	BCAS102307	390
BMP1212Z	114	114	—	70	1.6	BCAS121207、121210	340
BMP1417Z	132	162	—	130	1.6	BCAS141709	400
BMP1423Z	123	213	—	190	1.6	BCAS142309	510
BMP1515Z	121	121	—	110	1.6	BCAS151507、151510	410
BMP1616Z	142	142	—	120	1.6	BCAS161607	470
BMP1520Z	126	176	—	160	1.6	BCAS152007、152010、152013、152016	520
BMP1525Z	127	227	—	210	1.6	BCAS152510、152513	580
BMP2020Z	176	176	120	150	1.6	BCAS202010、202013、202016	670

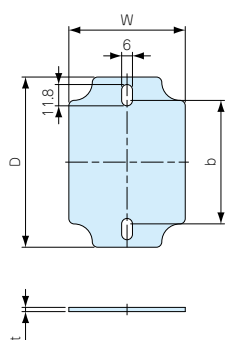
BMP SERIES

BMP型 プラスチック取付ベース

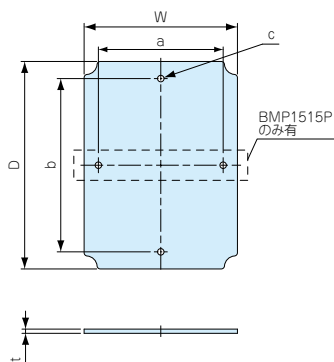
- 低価格なABS樹脂製の取付ベースです。
- BMP0811PからBMP1616Pまでは平板構造、BMP0825P、BMP1423P、BMP1520PからBMP2020Pまでは取付ベース裏面に補強リブがついています。
- BCAS050604、050605、060905、071005、080806、101807、102307に対応する機種はございません。
- 製品のCADデータはホームページよりダウンロード可能です。



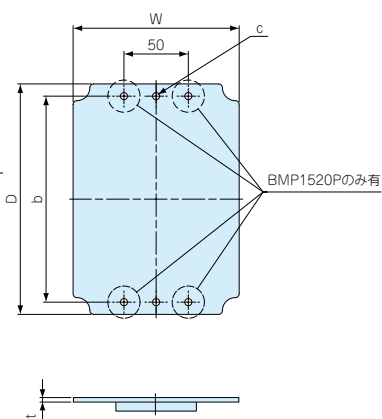
BMP0811P
(リブなし) 外観寸法図



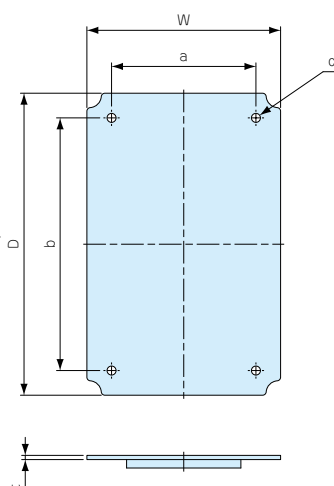
BMP0813P~1616P
(リブなし) 外観寸法図



BMP0825P、1423P、1520P、1525P
(リブ付) 外観寸法図



BMP2020P (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	—	BCAS081104、081107、081108	120
BMP0813P	64.5	114.5	—	99	3	φ6	BCAS081307、081308	130
BMP0818P	64.5	164	—	148.5	3.5	φ6	BCAS081807、081808	150
BMP0825P	64.2	234.5	—	219.5	3.5	φ6	BCAS082507、082508	190
BMP1010P	81.5	81.2	—	60	3.5	φ6	BCAS101007、101010	130
BMP1121P	76.5	175.8	—	157.8	3	φ6	BCAS102007	180
BMP1212P	107	107	—	70	3.5	φ5.5	BCAS121207、121210	180
BMP1417P	125.5	155.5	—	130	3.5	φ6	BCAS141709	220
BMP1423P	122.6	212.5	—	190	3.7	φ5.5	BCAS142309	310
BMP1515P	123	123	110	110	3.5	φ6	BCAS151507、151510	190
BMP1616P	143.5	143.5	—	120	3.2	φ6	BCAS161607	230
BMP1520P	129	179	—	160	3.5	φ5.5	BCAS152007、152010、152013、152016	280
BMP1525P	129	228.5	—	210	3.5	φ6	BCAS152510、152513	330
BMP2020P	178.5	178.5	120	150	3.5	φ5.5	BCAS202010、202013、202016	340

オプション部品



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/
防水コネクタ

5

アルミサッシ
ケース

6

アルミフレーム/
ヒートシンクケース

7

メタルケース

8

フリーサイズ
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

BCAS・BCAL専用オプション部品

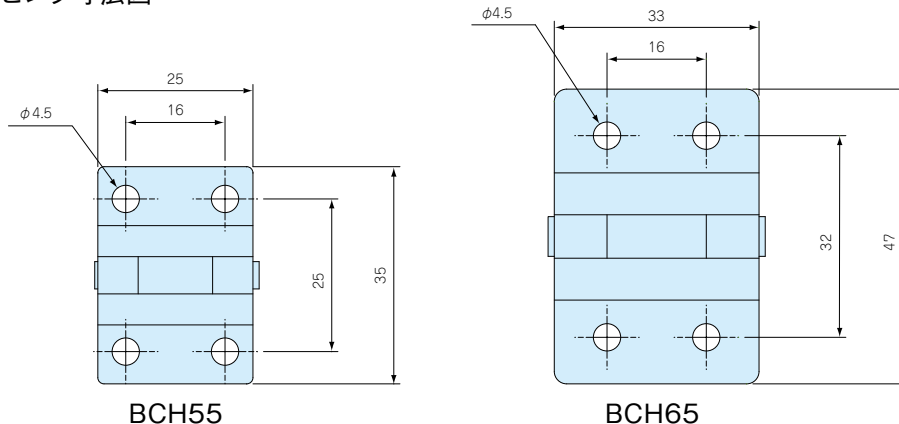
オプション部品

BCAS・BCAL専用 ヒンジ

- ヒンジの取付は、ボックス本体にあるガイドマークを参考に加工して下さい。



ヒンジ寸法図



構成内容

名 称	個数	材 質	色/表面処理
ヒンジ	1	SUS304	無処理
取付板	2	SUS304	無処理
ガスケット	2	EPDM	黒

機種内容

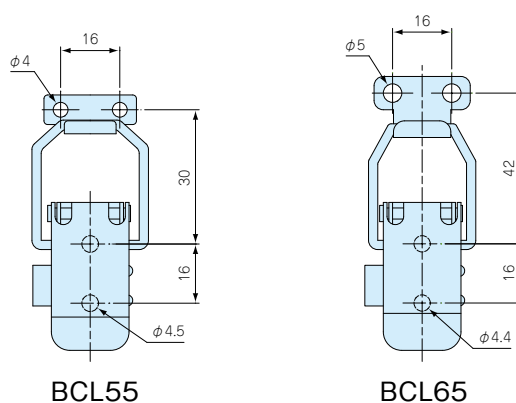
型 番	対応機種	付属ビスサイズ	標準価格
BCH55	BCAS シリーズ 但し BCAS050604、050605、060905、071005、080806、 BCAS081104、101807、102007、102307、161607 は除く	トラス M4×10	380
BCH65	BCAL シリーズ	トラス M4×10	410

BCAS・BCAL専用 ラッチ

- ラッチの取付は、ボックス本体にあるガイドマークを参考に加工して下さい。



ラッチ寸法図



構成内容

名 称	個数	材 質	色/表面処理
ラッチ	1	SUS304	無処理
フック	1	SUS304	無処理
取付板	2	SUS304	無処理
ガスケット	2	EPDM	黒

機種内容

型 番	対応機種	付属ビスサイズ	標準価格
BCL55	BCAS シリーズ 但し BCAS050604、050605、060905、071005、080806、 BCAS081104、101807、102007、102307、161607 は除く	トラス M4×10	470
BCL65	BCAL シリーズ	トラス M4×10	510

型番目次/
Photo INDEXプラスチック
ケース防水・防塵
樹脂ボックス防水・防塵 アルミ/
ステンレスボックス端子ボックス/
防水コネクタアルミサッシ
ケースアルミフレーム/
ヒートシンクケース

メタルケース

フリーサイズ
ケースラックケース/
サブラック機板/
ラックパネル電池ボックス/
ホルダーアクセサリ/
シールド/
熱対策部品

機構材



カスタム製品



技術資料



標準価格表

BCAS・BCAL専用 ブラインドプラグ

オプション部品



- ラッチ・ヒンジ使用時の専用オプション部品です。
ボックスにカバースクリューを使用する場合は取付出来ません。

構成内容

名 称	個数	材 質	色／表面処理
ブラインドプラグ	1	ABS	ホワイトグレー

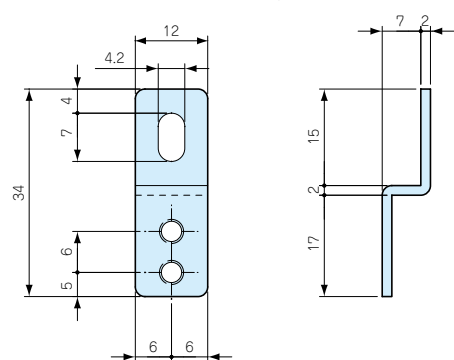
機種内容

型 番	対応機種	標準価格
BCM-1	BCAS 全機種（但し BCAS050604、050605 を除く）	40
BCM-2	BCAL 全機種	50

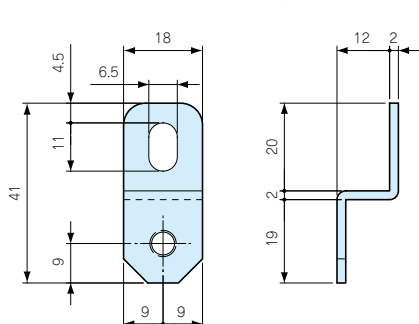
CK型 外部取付足



CK-34Z外観寸法図



CK-26P外観寸法図



- CK-34Zをご使用の際は取付ビスMT4-10を別途ご購入下さい。

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

4個1組

型 番	対応機種	付属ビスサイズ	標準価格
CK-34Z	BCAS 全機種（但し BCAS050604、050605 を除く）	—	360
CK-26P	BCAL 全機種	M5×10 ナベビス	400

MT型 ビスセット

- CK-34Zをご使用の際にご購入下さい。

機種内容

1袋4ヶ入

型 番	個数	材 質	色／表面処理	標準価格
MT4-10	4	ステンレス ナベ M4×10	無処理	70

BCAS・BCAL専用オプション部品

オプション部品

MT型 基板取付ビス



●インサートナットの無いボスに基板や部品を取付ける際にご利用下さい。

機種内容

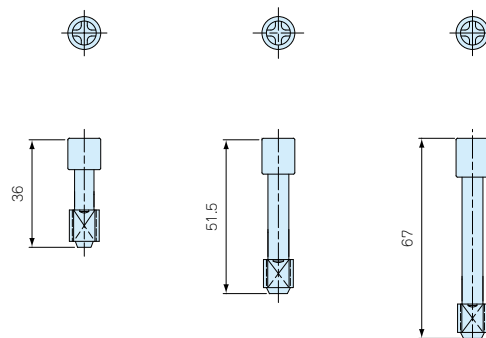
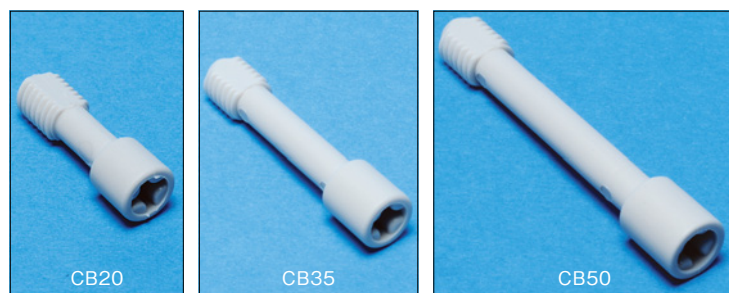
1袋20ヶ入

型番	個数	材質	色/表面処理	標準価格
MT4-8T	20	鉄 バインド M4×8 タッピングビス	三価クロメート	220
MT5-8T	20	鉄 バインド M5×8 タッピングビス	三価クロメート	370

ビス対応表

型番	対応機種	締付トルク
MT4-8T	BCAS141709、142309、151507、151510、152007、152010、152013、152016、152510 BCAS152513、161607、202010、202013、202016	7kgf・cm
MT5-8T	BCAL 全機種	14kgf・cm

BCAS 用カバースクリュー



機種内容

CB20

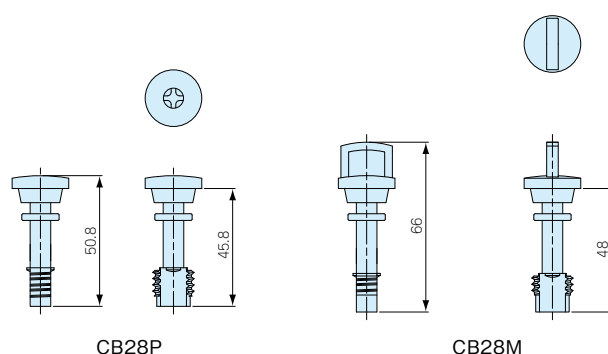
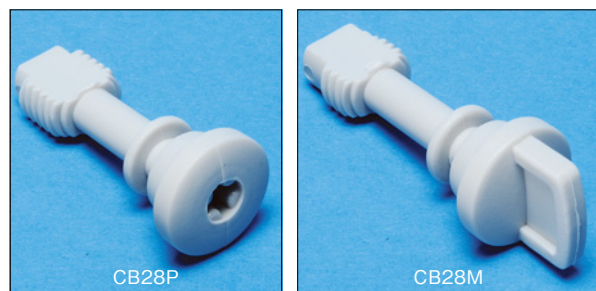
CB35

CB50

型番	単位個数	材質	色/表面処理	標準価格
CB20	1	グラスファイバー ナイロン	ホワイトグレー	60
CB35	1	グラスファイバー ナイロン	ホワイトグレー	60
CB50	1	グラスファイバー ナイロン	ホワイトグレー	70

型番	対応機種
CB20	BCAS060905、071005、080806、081104、081107、081307、081807、082507、101007、101010、101807、102007 BCAS102307、121207、121210、141709、142309、151507、151510、152007、152010、152013、152510、161607、202010、202013
CB35	BCAS081108、BCAS081308、BCAS081808、BCAS082508
CB50	BCAS202016、BCAS152016、BCAS152513

BCAL 用スペアカバースクリュー



機種内容

CB28P

CB28M

型番	単位個数	材質	色/表面処理	対応機種	標準価格
CB28P	1	グラスファイバー ナイロン	ホワイトグレー	BCAL 全機種	100
CB28M	1	グラスファイバー ナイロン	ホワイトグレー	BCAL 全機種	100

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/
防水コネクタ

5

アルミサッシ
ケース

6

アルミフレーム/
ヒートシンクケース

7

メタルケース

8

フリーサイズ
ケース

9

ラックケース/
サブラック

10

基板/
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