

防水・防塵樹脂ボックス



型番目次/  
Photo  
INDEX

プラスチック  
ケース

キャリング  
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/  
ケーブル  
グランド

アルミ  
フレーム/  
ヒートシンク  
ケース

アルミサッシ  
ケース

メタル  
ケース

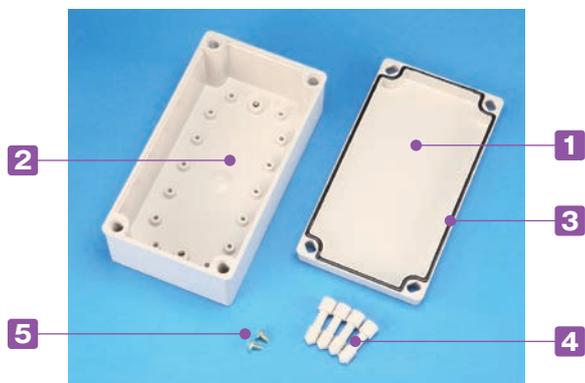
フリーサイズ  
ケース/  
フリーサイズ  
パネル

ラックケース/  
サブラック

棚板/  
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



- 低価格のビス止めタイプ小型防水ボックスです。
- 全39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P3-3に記載してあります。ボックス選定時にご参照下さい。

テクニカルデータ



保護等級：IP65  
 使用温度範囲：-10℃～+60℃  
 締め付けトルク：  
 1N・m～1.5N・m BCAS050604G }のみ  
 (10kgf・cm～15kgf・cm) BCAS050605G } (10kgf・cm)

ガイドマーク



構成内容

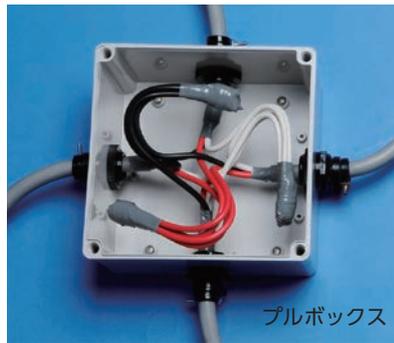
■ UL94HB

機構材	No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
	1	トップカバー	1	ABS樹脂	ホワイトグレー
	2	ボディ	1	ABS樹脂	ホワイトグレー
カスタム製品	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
技術資料/ 各種ご案内	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

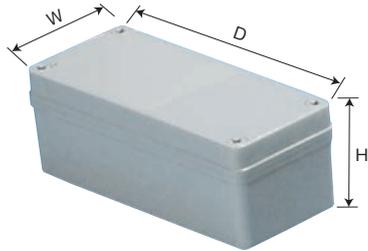


プルボックス



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P15-1~39をご覧ください。



## 型番・寸法・標準価格

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	191	840
<b>NEW</b> BCAS081110G	80	110	100	227	920
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
<b>NEW</b> BCAS152004G	150	200	46	335	1,250
BCAS152007G	150	200	75.5	423	1,310
BCAS152010G	150	200	100.5	473	1,370
BCAS152013G	150	200	130.5	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	201	201	100	604	1,680
BCAS202013G	201	201	130	685	1,820
BCAS202016G	201	201	161	801	2,070
<b>NEW</b> BCAS202019G	201	201	190	907.5	2,580
<b>NEW</b> BCAS212310G	210	230	100.3	644.5	2,110

## オプション部品 (別売)



取付ベース  
BMPシリーズ  
P3-63~64



ラッチ・ヒンジ  
BCL55・BCH55  
P3-72



スペアカバー  
CBシリーズ  
P3-74



外部取付足  
CK-34Z  
P3-73



ケーブルグラウンド  
P5-61~76

型番目次/  
Photo  
INDEX

プラスチック  
ケース

キャリング  
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/  
ケーブル  
グラウンド

アルミ  
フレーム/  
ヒートシンク  
ケース

アルミサッシ  
ケース

メタル  
ケース

フリーサイズ  
ケース/  
フリーサイズ  
パネル

ラックケース/  
サブラック

棚板/  
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

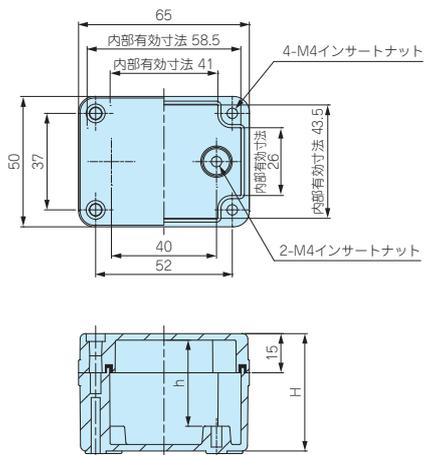
カスタム製品

技術資料/  
各種ご案内

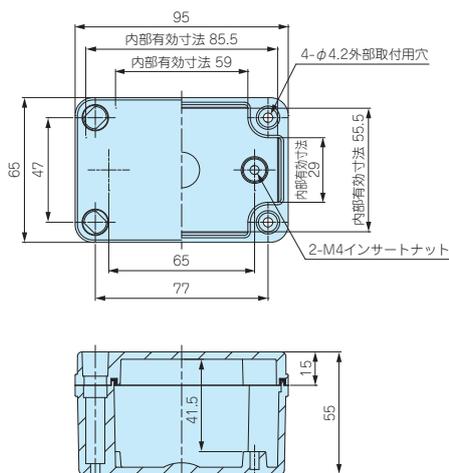
外觀寸法図

■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	H	h
BCAS050604G	45	33
BCAS050605G	55	43



型番
BCAS060905G



型番目次/  
Photo  
INDEX

プラスチック  
ケース

キャリング  
ケース

防水・防塵  
樹脂ボックス

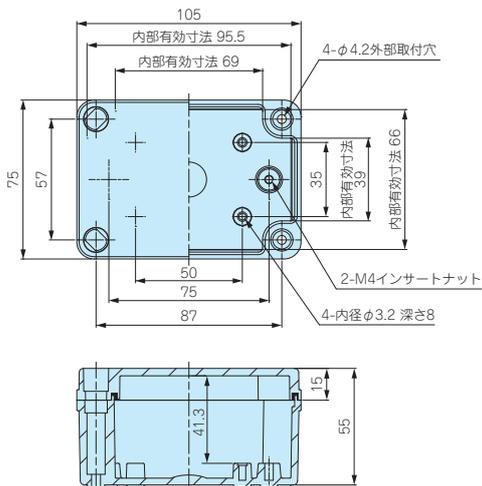
防水・防塵  
アルミ/  
ステンレス  
ボックス

端子ボックス/  
防水コネクタ/  
ケーブル  
グラウンド

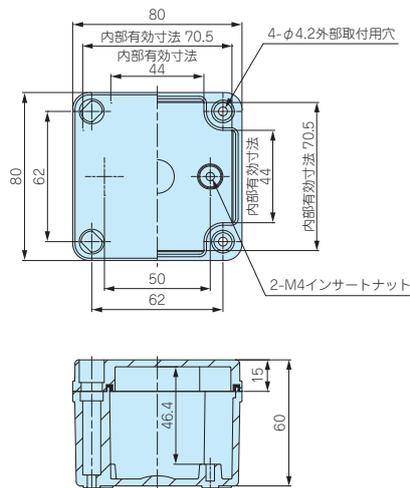
アルミ  
フレーム/  
ヒートシンク  
ケース

アルミサッシ  
ケース

型番
BCAS071005G



型番
BCAS080806G



メタル  
ケース

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	71.8	20	70	45	100	75
BCAS081110G	100	86.2	35	70	45	100	75

ラックケース/  
サブラック

棚板/  
ラックパネル

電池ボックス/  
ホルダー

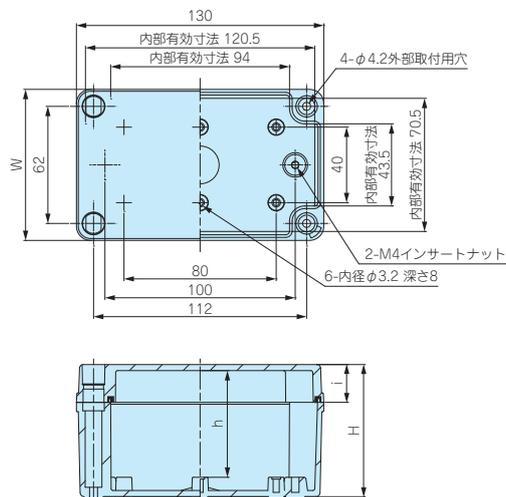
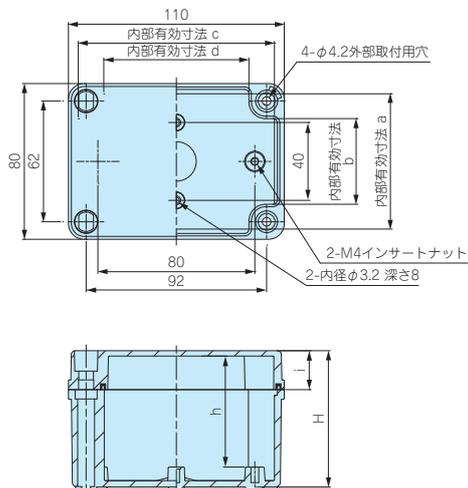
アクセサリ  
/シールド/  
熱対策部品

機構材

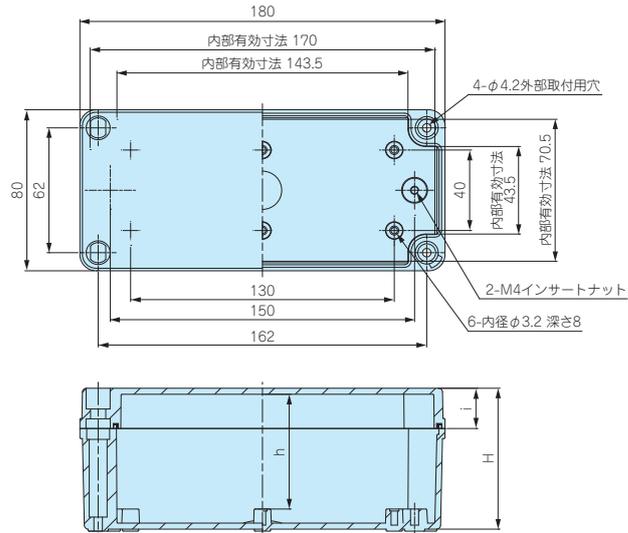
カスタム製品

技術資料/  
各種ご案内

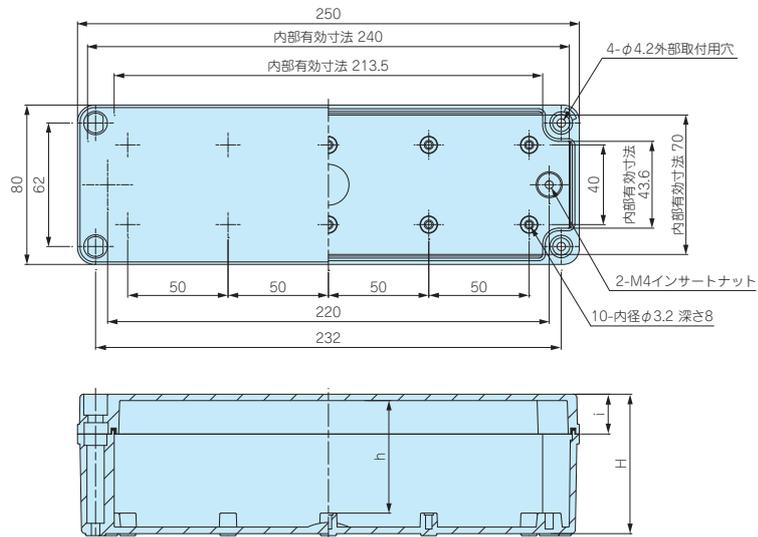
型番	W	H	h	i
BCAS081307G	80.5	70	56.5	20
BCAS081308G	80	85	71.5	35



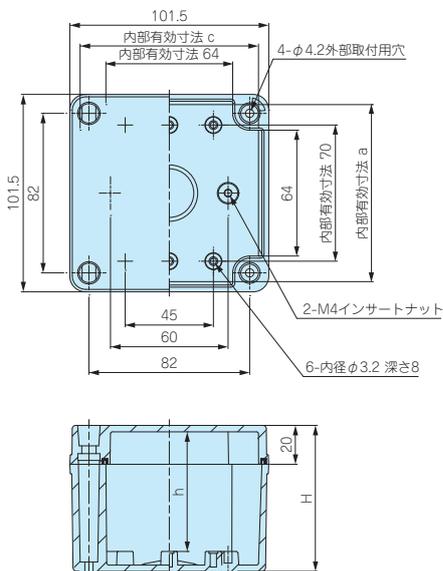
型番	H	h	i
BCAS081807G	70	57	20
BCAS081808G	85	71.5	35



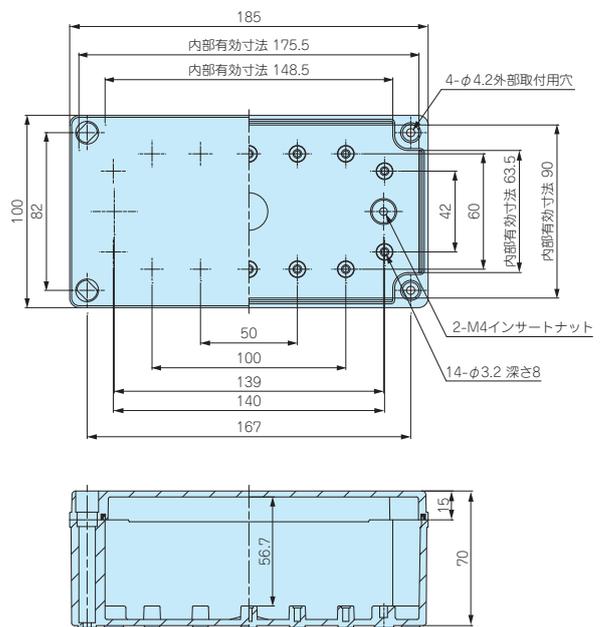
型番	H	h	i
BCAS082507G	70	56.5	20
BCAS082508G	85	71.5	35



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



型番
BCAS101807G



型番目次/  
Photo  
INDEX

プラスチック  
ケース

キャリング  
ケース

防水・防塵  
樹脂ボックス

防水・防塵  
アルミニウム  
ステンレス  
ボックス

端子ボックス/  
防水コネクタ/  
ケーブル  
グラウンド

アルミ  
フレーム/  
ヒートシンク  
ケース

アルミサッシ  
ケース

メタル  
ケース

フリーサイズ  
ケース/  
フリーサイズ  
パネル

ラックケース/  
サブラック

棚板/  
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

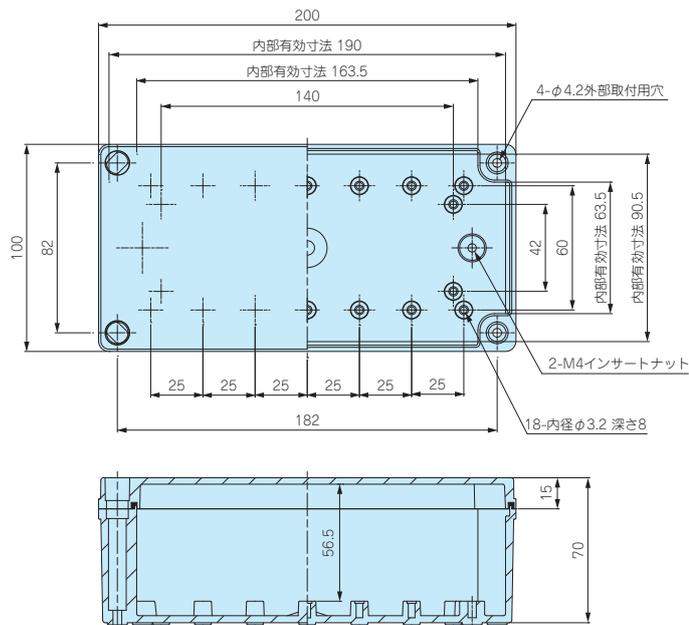
機構材

カスタム製品

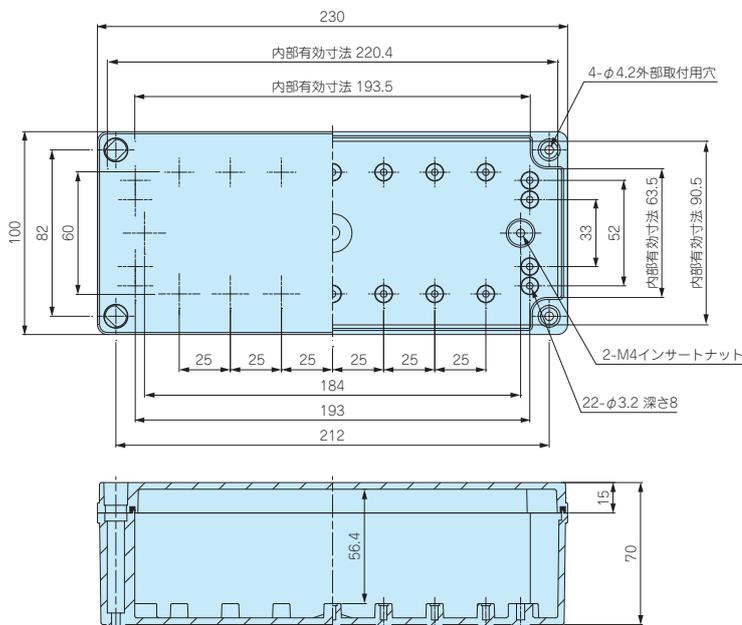
技術資料/  
各種ご案内

■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。

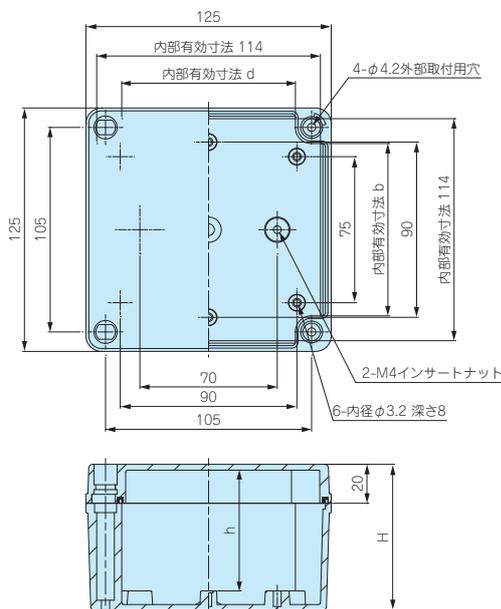
型番  
BCAS102007G



型番  
BCAS102307G



型番	H	h	b	d
BCAS121207G	75	62	88.5	88.5
BCAS121210G	100	87	87.5	87.5



型番目次/  
Photo  
INDEX

プラスチック  
ケース

キャリング  
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/  
ケーブル  
グラウンド

アルミ  
フレーム/  
ヒートシンク  
ケース

アルミサッシ  
ケース

メタル  
ケース

フリーサイズ  
ケース/  
フリーサイズ  
パネル

ラックケース/  
サブラック

看板/  
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

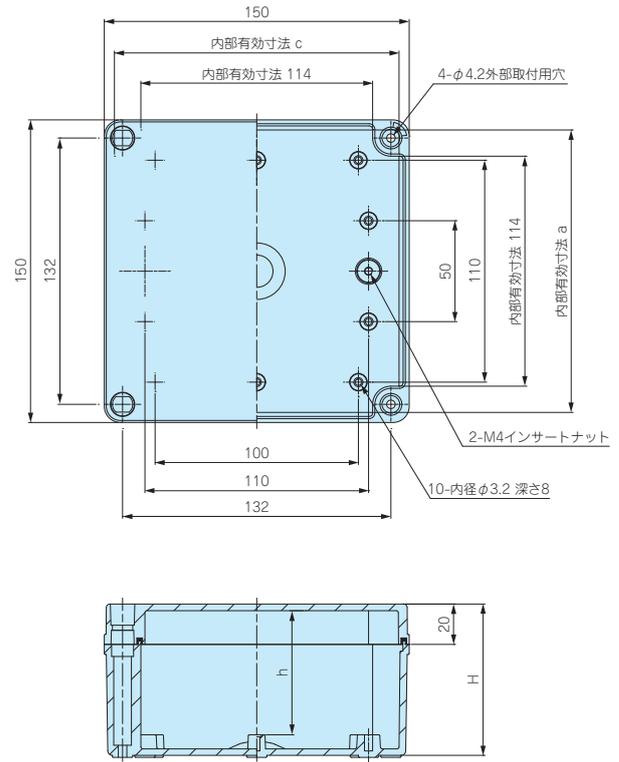
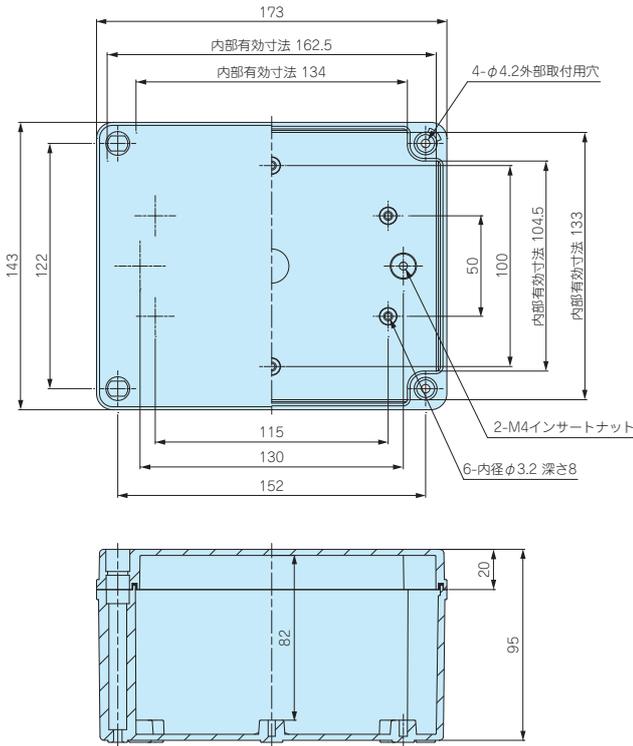
機構材

カスタム製品

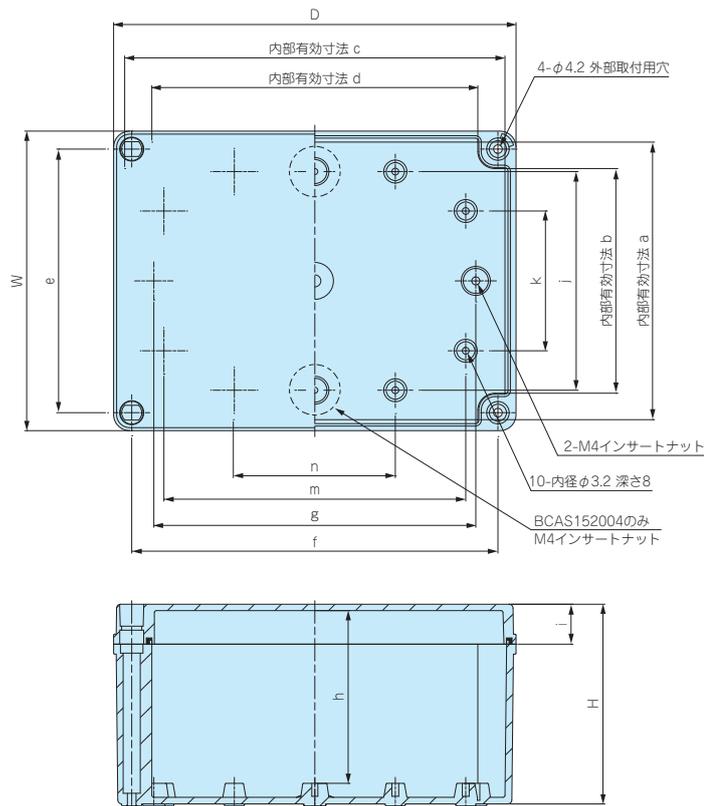
技術資料/  
各種ご案内

型番
BCAS141709G

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



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
BCAS152004G	150	200	46	32.4	20.5	140	114	190	164	132	182	160	109	70	152	82
BCAS152007G	150	200	75.5	61.5	20.5	138	114	189	164	132	182	160	110	70	150	80
BCAS152010G	150	200	100.5	86.5	20.5	139	112	189	161.5	132	182	160	110	70	150	80
BCAS152013G	150	200	130.5	116.5	20.5	139.5	111	190	161	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

プラスチック  
ケース

キャリング  
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/  
ケーブル  
グラウンド

アルミ  
フレーム/  
ヒートシンク  
ケース

アルミサッシ  
ケース

メタル  
ケース

フリーサイズ  
ケース/  
フリーサイズ  
パネル

ラックケース/  
サブラック

棚板/  
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

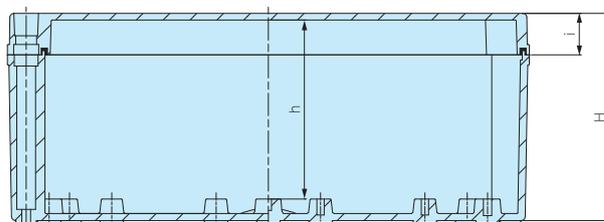
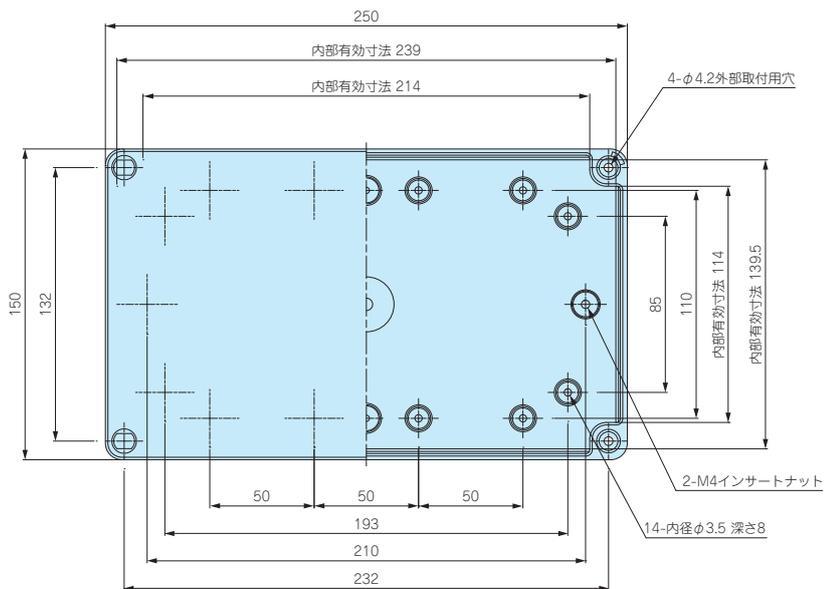
機構材

カスタム製品

技術資料/  
各種ご案内

■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	H	h	i
BCAS152510G	100	86.4	20
BCAS152513G	130	50	



型番目次/  
Photo  
INDEX

プラスチック  
ケース

キャリング  
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/  
ケーブル  
グランド

アルミ  
フレーム/  
ヒートシンク  
ケース

アルミサッシ  
ケース

メタル  
ケース

フリーサイズ  
ケース/  
フリーサイズ  
パネル

ラックケース/  
サブラック

棚板/  
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

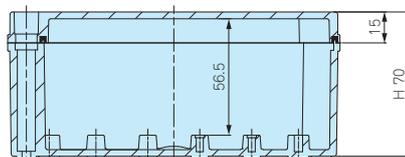
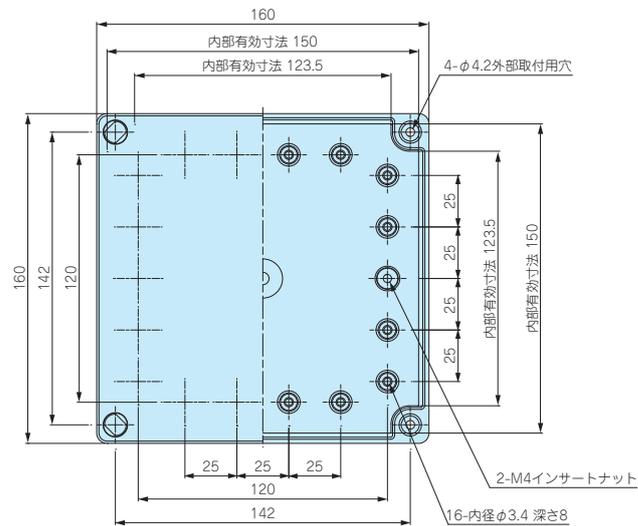
機構材

カスタム製品

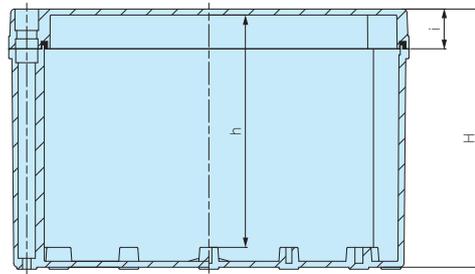
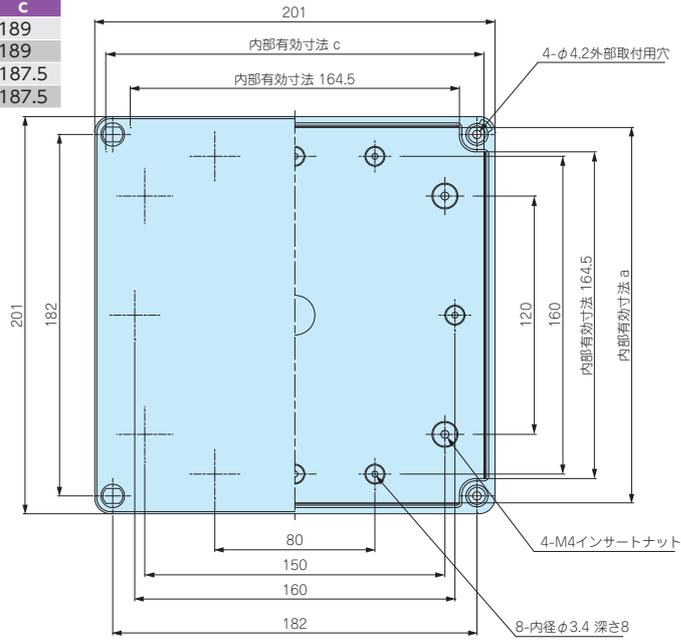
技術資料/  
各種ご案内

型番

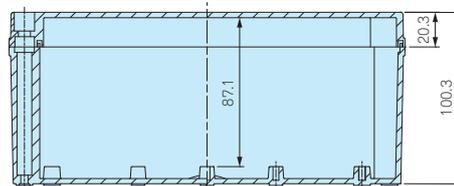
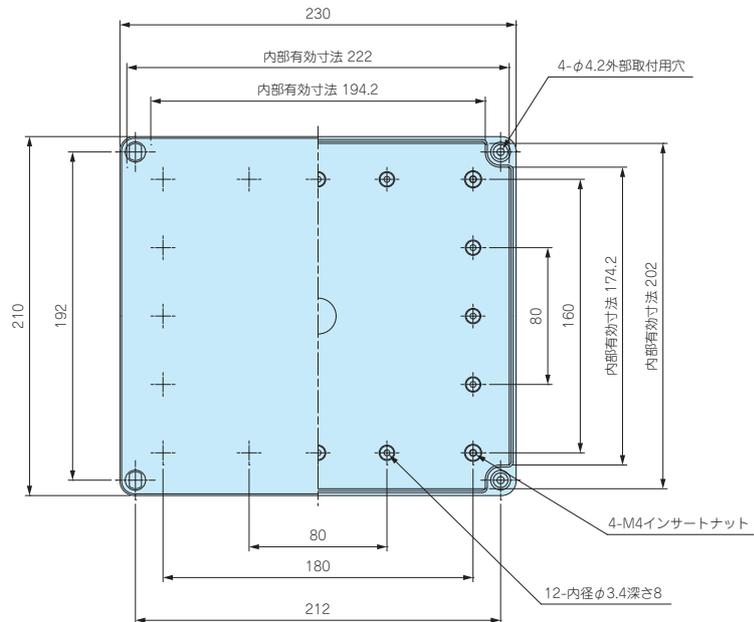
BCAS161607G



型番	H	h	i	a	c
BCAS202010G	100	86	20	189	189
BCAS202013G	130	117	20	189	189
BCAS202016G	161	147	21	187.5	187.5
BCAS202019G	190	176.3	50	187.5	187.5



型番  
BCAS212310G



型番目次/  
Photo  
INDEX

プラスチック  
ケース

キャリング  
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/  
ケーブル  
グラウンド

アルミ  
フレーム/  
ヒートシンク  
ケース

アルミサッシ  
ケース

メタル  
ケース

フリーサイズ  
ケース/  
フリーサイズ  
パネル

ラックケース/  
サブラック

棚板/  
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

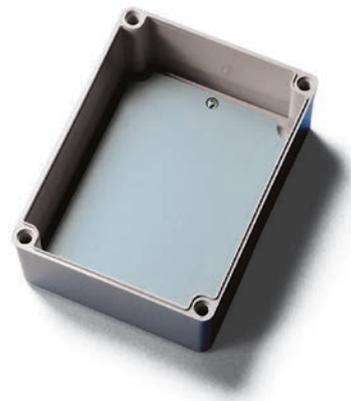
機構材

カスタム製品

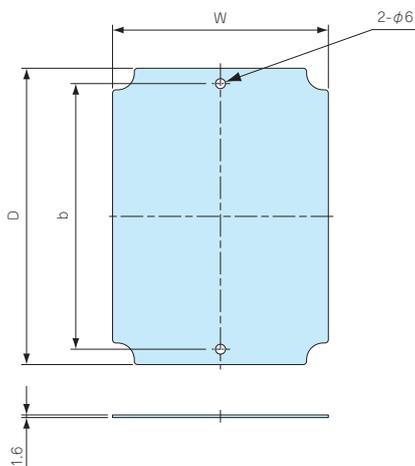
技術資料/  
各種ご案内

■ 鉄製の取付ベースです。加工しやすく強度があります。

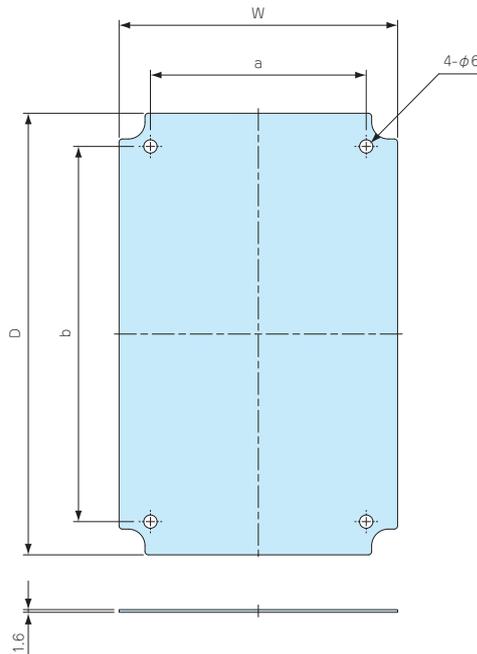
■ 製品のCADデータはホームページよりダウンロード可能です。



BMP0506Z~1525Z



BMP2020Z、2123Z



構成内容

名称	材質	表面処理
鉄製取付ベース	鋼板 SECC	ジンコート21

型番・寸法・標準価格

型番	W	D	a	b	対応機種	自重 (g)	標準価格
BMP0506Z	41	56	-	40	BCAS050604、050605	23	220
BMP0609Z	52	82	-	65	BCAS060905	41	240
BMP0710Z	62	92	-	75	BCAS071005	63	250
BMP0808Z	67	67	-	50	BCAS080806	47	240
BMP0811Z	68	98	-	80	BCAS081104、081107、081108、081110	72	270
BMP0813Z	68	118	-	99	BCAS081307、081308	87	330
BMP0818Z	69	169	-	150	BCAS081807、081808	134	310
BMP0825Z	69	239	-	220	BCAS082507、082508	193	390
BMP1010Z	86	86	-	60	BCAS101007、101010	80	280
BMP1018Z	89	173	-	139	BCAS101807	177	340
BMP1121Z	77	177	-	158	BCAS102007	159	390
BMP1023Z	88	218	-	184	BCAS102307	226	390
BMP1212Z	114	114	-	70	BCAS121207、121210	151	340
BMP1417Z	132	162	-	130	BCAS141709	251	400
BMP1423Z	123	213	-	190	BCAS142309	305	510
BMP1515Z	121	121	-	110	BCAS151507、151510	172	410
BMP1616Z	142	142	-	120	BCAS161607	237	470
BMP1520Z	126	176	-	160	BCAS152004、152007、152010、152013、152016	262	520
BMP1525Z	127	227	-	210	BCAS152510、152513	346	580
BMP2020Z	176	176	120	150	BCAS202010、202013、202016、202019	371	670
<b>NEW</b> BMP2123Z	183	203	160	180	BCAS212310	447	850

型番目次/  
Photo  
INDEX

プラスチック  
ケース

キャリング  
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/  
ケーブル  
グランド

アルミ  
フレーム/  
ヒートシンク  
ケース

アルミサッシ  
ケース

メタル  
ケース

フリーサイズ  
ケース/  
フリーサイズ  
パネル

ラックケース/  
サブラック

棚板/  
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

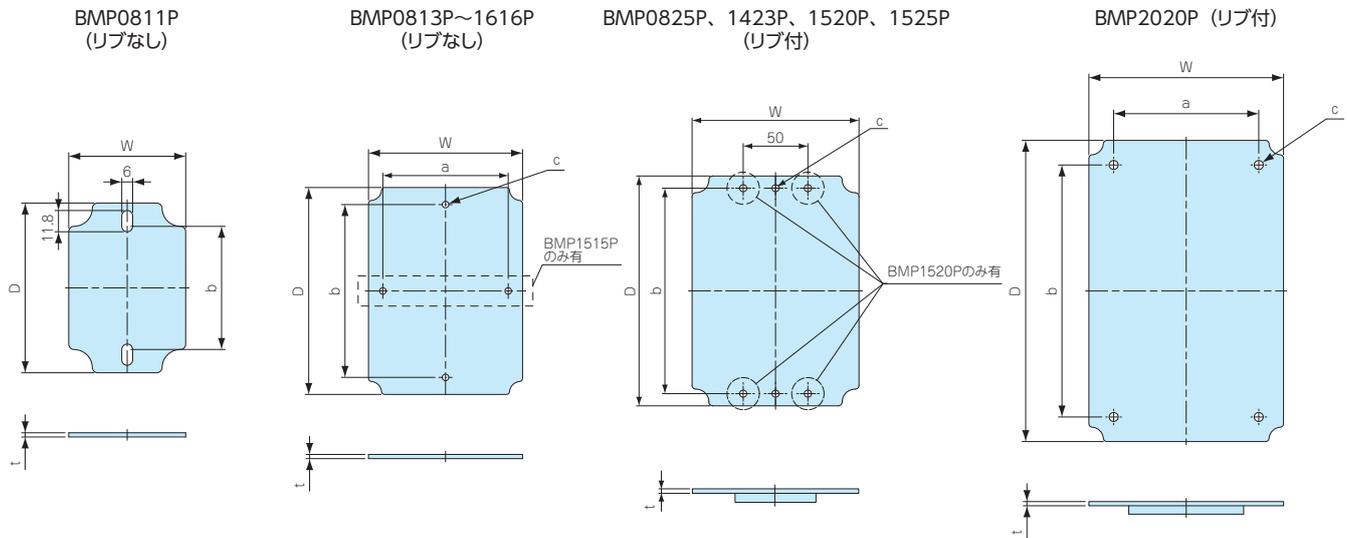
技術資料/  
各種ご案内

BMP-P SERIES

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、212310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。



構成内容

名称	材質	色
プラスチック取付ベース	ABS樹脂	ホワイトグレー

型番・寸法・標準価格

型番	W	D	a	b	t	c(φ)	対応機種	自重(g)	標準価格
BMP0811P	64.5	94.3	—	68.4	3.5	—	BCAS081104、081107、081108、081110	21	120
BMP0813P	64.5	114.5	—	99	3	φ6	BCAS081307、081308	24	130
BMP0818P	64.5	164	—	148.5	3.5	φ6	BCAS081807、081808	37	150
BMP0825P	64.2	234.5	—	219.5	3.5	φ6	BCAS082507、082508	59	190
BMP1010P	81.5	81.2	—	60	3.5	φ6	BCAS101007、101010	22	130
BMP1121P	76.5	175.8	—	157.8	3	φ6	BCAS102007	40	180
BMP1212P	107	107	—	70	3.5	φ5.5	BCAS121207、121210	39	180
BMP1417P	125.5	155.5	—	130	3.5	φ6	BCAS141709	69	220
BMP1423P	122.6	212.5	—	190	3.7	φ5.5	BCAS142309	103.5	310
BMP1515P	123	123	110	110	3.5	φ6	BCAS151507、151510	52	190
BMP1616P	143.5	143.5	—	120	3.2	φ6	BCAS161607	66	230
BMP1520P	129	179	—	160	3.5	φ5.5	BCAS152004、152007、152010、152013、152016	92	280
BMP1525P	129	228.5	—	210	3.5	φ6	BCAS152510、152513	112	330
BMP2020P	178.5	178.5	120	150	3.5	φ5.5	BCAS202010、202013、202016、202019	125	340

型番目次/  
Photo  
INDEX

プラスチック  
ケース

キャリング  
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/  
ケーブル  
グランド

アルミ  
フレーム/  
ヒートシンク  
ケース

アルミサッシ  
ケース

メタル  
ケース

フリーサイズ  
ケース/  
フリーサイズ  
パネル

ラックケース/  
サブラック

棚板/  
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

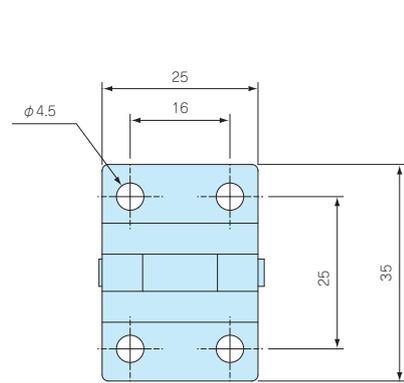
カスタム製品

技術資料/  
各種ご案内

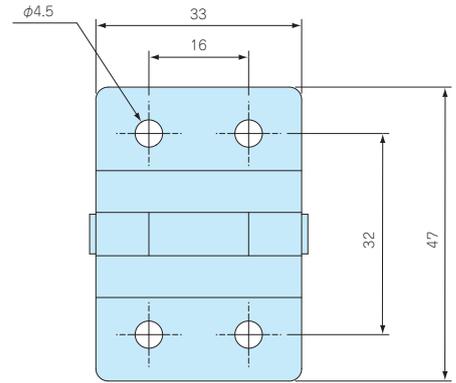
BCH SERIES

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。



BCH55



BCH65

構成内容

名称	個数	材質	色 / 表面処理
ヒンジ	1	ステンレス SUS304	無処理
取付板	2	ステンレス SUS304	無処理
ガスケット	2	EPDM	黒

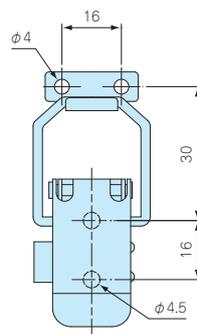
型番・標準価格

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、152004、161607は除く	トラスM4×10	380
BCH65	BCALシリーズ	トラスM4×10	410

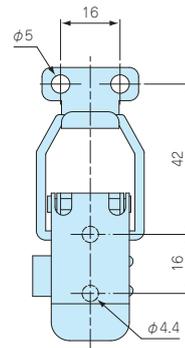
BCL SERIES

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。



BCL55



BCL65

構成内容

名称	個数	材質	色 / 表面処理
ラッチ	1	ステンレス SUS304	無処理
フック	1	ステンレス SUS304	無処理
取付板	2	ステンレス SUS304	無処理
ガスケット	2	EPDM	黒

型番・標準価格

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、152004、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

キャリング  
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/  
ケーブル  
グラウンド

アルミ  
フレーム/  
ヒートシンク  
ケース

アルミサッシ  
ケース

メタル  
ケース

フリーサイズ  
ケース/  
フリーサイズ  
パネル

ラックケース/  
サブラック

棚板/  
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/  
各種ご案内

BCM SERIES

ブラインドプラグ



■ 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	材質	色
ブラインドプラグ	ABS樹脂	ホワイトグレー

型番・標準価格

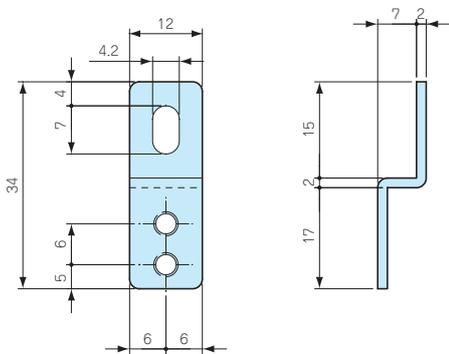
型番	対応機種	入数	標準価格 / 袋
BCM-1	BCAS全機種 (但しBCAS050604、050605を除く)	1 / 袋	40
BCM-2	BCAL全機種	1 / 袋	50

CK SERIES

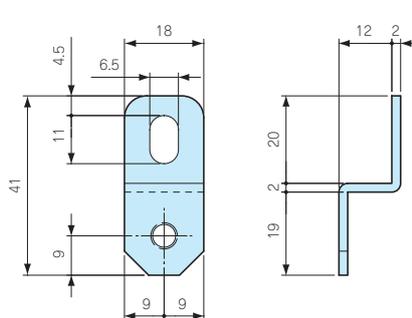
外部取付足



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。

型番・標準価格

型番	材質	色 / 表面処理	対応機種	付属ビスサイズ	入数	標準価格 / 袋
CK-34Z	ステンレス SUS304	パレル研磨	BCAS全機種 (但しBCAS050604、050605を除く)	—	4 / 袋	360
CK-26P	ステンレス SUS304	無処理	BCAL全機種	M5×10ナベビス	4 / 袋	400

MT4-10

ビスセット

■ CK-34Zをご使用の際にご購入下さい。

型番・標準価格

型番	材質	表面処理	入数	標準価格 / 袋
MT4-10	ステンレス ナベM4×10	無処理	4 / 袋	70

型番目次/  
Photo  
INDEX

プラスチック  
ケース

キャリング  
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/  
ケーブル  
グランド

アルミ  
フレーム/  
ヒートシンク  
ケース

アルミサッシ  
ケース

メタル  
ケース

フリーサイズ  
ケース/  
フリーサイズ  
パネル

ラックケース/  
サブラック

棚板/  
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/  
各種ご案内

MT SERIES

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。



型番・標準価格

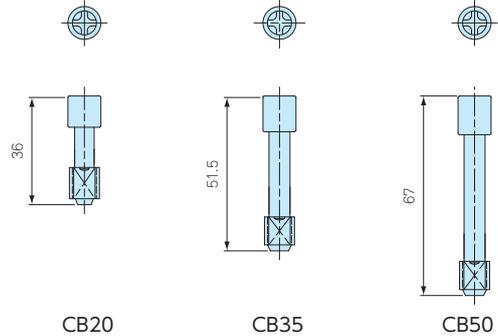
型番	材質	表面処理	入数	標準価格 / 袋
MT4-8T	鉄 バインドM4×8タッピングビス	三価クロメート	20 / 袋	220
MT5-8T	鉄 バインドM5×8タッピングビス	三価クロメート	20 / 袋	370

ビス対応表

型番	対応機種	締付トルク
MT4-8T	BCAS071005、081104、081107、081108、081110、081307、081308、081807、081808、BCAS082507、082508、101007、101010、101807、102007、102307、121207、121210、BCAS141709、142309、151507、151510、152004、152007、152010、152013、152016、BCAS152510、152513、161607、202010、202013、202016、202019、212310	7kgf・cm
MT5-8T	BCAL全機種	14kgf・cm

CB SERIES

BCAS用スペアカバースクリュー



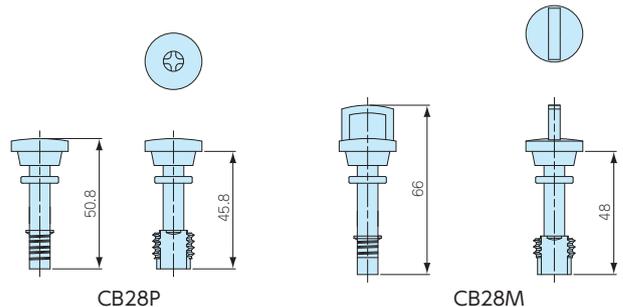
型番・標準価格

型番	材質	色	入数	標準価格 / 袋
CB20	グラスファイバー ナイロン	ホワイトグレー	1 / 袋	60
CB35	グラスファイバー ナイロン	ホワイトグレー	1 / 袋	60
CB50	グラスファイバー ナイロン	ホワイトグレー	1 / 袋	70

型番	対応機種
CB20	BCAS060905、071005、080806、081104、081107、081108、081307、081807、082507、101007、101010、101807、BCAS102007、102307、121207、121210、141709、142309、151507、151510、152004、152007、152010、152013、BCAS152510、161607、202010、202013、202016、212310
CB35	BCAS081110、BCAS081308、BCAS081808、BCAS082508
CB50	BCAS152016、BCAS152513、BCAS202019

CB SERIES

BCAL用スペアカバースクリュー



型番・標準価格

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

型番目次 / Photo INDEX

プラスチックケース

キャリングケース

防水・防塵樹脂ボックス

防水・防塵アルミニウムステンレスボックス

端子ボックス / 防水コネクタ / ケーブルグラブ

アルミフレーム / ヒートシンクケース

アルミサッシケース

メタルケース

フリーサイズケース / フリーサイズパネル

ラックケース / サブラック

棚板 / 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 / 各種ご案内

端子ボックス／防水コネクタ／ケーブルグランド

型番目次／Photo INDEX

プラスチックケース

キャリングケース

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／ケーブルグランド

アルミフレーム／ヒートシンクケース

アルミサッシケース

メタルケース

フリーサイズケース／フリーサイズパネル

ラックケース／サブラック

棚板／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／各種ご案内



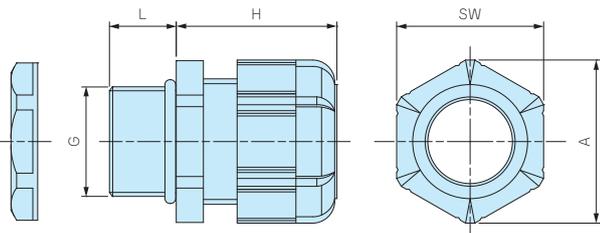
- 紫外線や経年劣化に強いシリコンゴムを使用した耐候性ケーブルグランド。
- 屋外での防水機器の配線に最適です。

構成内容

■ PA = ポリアミドの略称

No.	名称	材質
1	キャップ	PA66 (UL94V-2)
2	ゴムブッシュ	シリコン
3	コネクタ本体	PA66 (UL94V-2)
4	O-リング	シリコン
5	ナット	PA66 (UL94V-2)

外観寸法図



テクニカルデータ	
保護等級	IP67相当
使用温度範囲	-20℃~+80℃

- 詳細寸法・CADデータは、ホームページをご覧ください。
- RMW10S-6にはナットが付属していません。取付けの際は、相手側にネジ穴加工が必要となります。

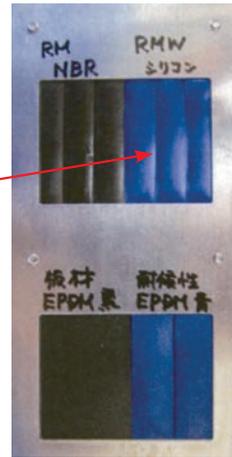
型番・寸法・標準価格

型番	G		適合ケーブル径		L	H 最大	SW	A	入数	標準価格 / 袋	
	● ブラック(B)	● ライトグレー(S)	ネジ規格	取付穴径							最小
RMW8L-2.5B	RMW8L-2.5S	M8×1.25	φ8.2	1	2.5	13	19.5	11.8	13.5	1 / 袋	110
RMW8L-4B	RMW8L-4S	M8×1.25	φ8.2	2.5	4	13	19.5	11.8	13.5	1 / 袋	110
RMW10S-6B	RMW10S-6S	M10×1.5	ナット無	3	6	8	20.5	13	14.4	1 / 袋	100
RMW10L-6B	RMW10L-6S	M10×1.5	φ10.2	3	6	13	20.5	13	14.4	1 / 袋	110
RMW12S-7B	RMW12S-7S	M12×1.5	φ12.2	3.5	7	9	20.5	16	17.6	1 / 袋	100
RMW12L-7B	RMW12L-7S	M12×1.5	φ12.2	3.5	7	14.5	20.5	16	17.7	1 / 袋	110
RMW16S-8B	RMW16S-8S	M16×1.5	φ16.2	4	8	9	23.5	19	21	1 / 袋	110
RMW16L-8B	RMW16L-8S	M16×1.5	φ16.2	4	8	15	24	19	21	1 / 袋	120
RMW20S-12B	RMW20S-12S	M20×1.5	φ20.2	6	12	10	29	24	26.2	1 / 袋	120
RMW20L-12B	RMW20L-12S	M20×1.5	φ20.2	6	12	15	28.5	24	26.2	1 / 袋	140
RMW25L-17B	RMW25L-17S	M25×1.5	φ25.2	11	17	15	35	33	36.2	1 / 袋	220
RMW32L-21B	RMW32L-21S	M32×1.5	φ32.3	13	21	15	38	36	39.5	1 / 袋	290
RMW40L-27B	RMW40L-27S	M40×1.5	φ40.3	18	27	18	43.5	45.7	50.5	1 / 袋	530
RMW50L-38B	RMW50L-38S	M50×1.5	φ50.4	27	38	20	50.5	60	66.5	1 / 袋	930
RMW8L-2.5B-P	RMW8L-2.5S-P	M8×1.25	φ8.2	1	2.5	13	19.5	11.8	13.5	100 / 袋	7,360
RMW8L-4B-P	RMW8L-4S-P	M8×1.25	φ8.2	2.5	4	13	19.5	11.8	13.5	100 / 袋	7,360
RMW10L-6B-P	RMW10L-6S-P	M10×1.5	φ10.2	3	6	13	20.5	13	14.4	100 / 袋	7,520
RMW12S-7B-P	RMW12S-7S-P	M12×1.5	φ12.2	3.5	7	9	20.5	16	17.6	100 / 袋	6,290
RMW12L-7B-P	RMW12L-7S-P	M12×1.5	φ12.2	3.5	7	14.5	20.5	16	17.7	100 / 袋	6,750
RMW16S-8B-P	RMW16S-8S-P	M16×1.5	φ16.2	4	8	9	23.5	19	21	100 / 袋	7,520
RMW16L-8B-P	RMW16L-8S-P	M16×1.5	φ16.2	4	8	15	24	19	21	100 / 袋	7,750
RMW20S-12B-P	RMW20S-12S-P	M20×1.5	φ20.2	6	12	10	29	24	26.2	100 / 袋	8,740
RMW20L-12B-P	RMW20L-12S-P	M20×1.5	φ20.2	6	12	15	28.5	24	26.2	100 / 袋	9,660
RMW25L-17B-P	RMW25L-17S-P	M25×1.5	φ25.2	11	17	15	35	33	36.2	100 / 袋	16,570

■ 数量の多い場合は、単価の安い100個パックでご購入下さい。

# RMWシリーズ シリコン製ゴムブッシュ 耐候性試験結果

【試験品】 RMWシリーズのゴムブッシュの1箇所を切り、下記のようにアルミプレートに固定したものを試験。



試験前



試験後

## 【試験方法】

試験装置：スーパーキセノンウェザーメーター SX75（スガ試験機株式会社製）

試験条件：JIS B7754：1991 キセノンアークランプ式耐光性及び耐候性試験機に規定される装置を用いて下記の条件で行った。

放射照度：180W/m<sup>2</sup>（調節波長範囲 300～400nm）

ブラックパネル温度：63±3℃ 相対湿度：50±10%

サイクル条件：120分サイクル（18分間照射及び水噴霧、102分照射）

試験時間：2000時間（約4年相当）

放射露光量：1296MJ/m<sup>2</sup>

## 【試験結果】

外観：表面に亀裂、光沢、粉状の物質が表面に出てくる等の変化は見られない。材質の柔軟性もほぼ変化なし。

〔試験前の外観〕



〔試験後そのままの状態の外観〕



## 【他の材料での試験結果】

NBR (RMシリーズで使用しているもの) 外観：表面の光沢が無くなり、材質の硬化があった。

〔試験前の外観〕



〔試験後そのままの状態の外観〕



EPDM (他社の耐候性ケーブルグランドで使用しているもの) 外観：亀裂が発生し、変色が大きく、粉状の物質が表面に出ている。

〔試験前の外観〕



〔試験後そのままの状態の外観〕





IP67

- ネジ部がMネジ規格の汎用ケーブルグランドです。
- ネジサイズM8～M63、対応ケーブル外径はφ1mm～φ44mmまでの幅広いラインナップ。
- 耐油性の高いNBRゴムを使用しています。
- IP67の防水性かつ、大幅な低価格となっています。

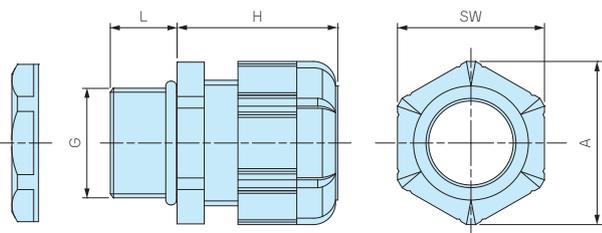


構成内容

■ PA = ポリアミドの略称

No.	名称	材質
1	キャップ	PA66 (UL94V-2)
2	ゴムブッシュ	NBR
3	コネクタ本体	PA66 (UL94V-2)
4	O-リング	NBR
5	ナット	PA66 (UL94V-2)

外觀寸法図



テクニカルデータ

保護等級：IP67相当  
使用温度範囲：-20℃～+80℃

- 詳細寸法・CADデータは、ホームページをご覧ください。
- RM-8S-2.5, 8S-4, 10S-6にはナットが付属していません。取付けの際は、相手側にネジ穴加工をして取付下さい。

型番・寸法・標準価格

型番	G		適合ケーブル径		L	H 最大	SW	A	入数	標準価格 / 袋	
	● ブラック(B)	● ライトグレー(S)	ネジ規格	取付穴径							最小
RM8S-2.5B	RM8S-2.5S	M8×1.25	ナット無	1	2.5	7.5	19.5	11.8	13.5	1 / 袋	90
RM8L-2.5B	RM8L-2.5S	M8×1.25	φ8.2	1	2.5	13	19.5	11.8	13.5	1 / 袋	100
RM8S-4B	RM8S-4S	M8×1.25	ナット無	2.5	4	7.5	19.5	11.8	13.5	1 / 袋	90
RM8L-4B	RM8L-4S	M8×1.25	φ8.2	2.5	4	13	19.5	11.8	13.5	1 / 袋	100
RM10S-6B	RM10S-6S	M10×1.5	ナット無	3	6	8	20.5	13	14.4	1 / 袋	90
RM10L-6B	RM10L-6S	M10×1.5	φ10.2	3	6	13	20.5	13	14.4	1 / 袋	100
RM12S-7B	RM12S-7S	M12×1.5	φ12.2	3.5	7	9	20.5	16	17.6	1 / 袋	90
RM12L-7B	RM12L-7S	M12×1.5	φ12.2	3.5	7	14.5	20.5	16	17.7	1 / 袋	100
RM16S-8B	RM16S-8S	M16×1.5	φ16.2	4	8	9	23.5	19	21	1 / 袋	100
RM16L-8B	RM16L-8S	M16×1.5	φ16.2	4	8	15	24	19	21	1 / 袋	110
RM20S-12B	RM20S-12S	M20×1.5	φ20.2	6	12	10	29	24	26.2	1 / 袋	110
RM20L-12B	RM20L-12S	M20×1.5	φ20.2	6	12	15	28.5	24	26.2	1 / 袋	120
RM25L-17B	RM25L-17S	M25×1.5	φ25.2	11	17	15	35	33	36.2	1 / 袋	190
RM32L-21B	RM32L-21S	M32×1.5	φ32.3	13	21	15	38	36	39.5	1 / 袋	260
RM40L-27B	RM40L-27S	M40×1.5	φ40.3	18	27	18	43.5	45.7	50.5	1 / 袋	450
RM50L-38B	RM50L-38S	M50×1.5	φ50.4	27	38	20	50.5	60	66.5	1 / 袋	800
RM63L-44B	RM63L-44S	M63×1.5	φ63.4	37	44	20	53	68	75.5	1 / 袋	1,070
RM8L-2.5B-P	RM8L-2.5S-P	M8×1.25	φ8.2	1	2.5	13	19.5	11.8	13.5	100 / 袋	6,840
RM8L-4B-P	RM8L-4S-P	M8×1.25	φ8.2	2.5	4	13	19.5	11.8	13.5	100 / 袋	6,840
RM10L-6B-P	RM10L-6S-P	M10×1.5	φ10.2	3	6	13	20.5	13	14.4	100 / 袋	6,840
RM12S-7B-P	RM12S-7S-P	M12×1.5	φ12.2	3.5	7	9	20.5	16	17.6	100 / 袋	5,790
RM12L-7B-P	RM12L-7S-P	M12×1.5	φ12.2	3.5	7	14.5	20.5	16	17.7	100 / 袋	6,100
RM16S-8B-P	RM16S-8S-P	M16×1.5	φ16.2	4	8	9	23.5	19	21	100 / 袋	6,840
RM16L-8B-P	RM16L-8S-P	M16×1.5	φ16.2	4	8	15	24	19	21	100 / 袋	7,140
RM20S-12B-P	RM20S-12S-P	M20×1.5	φ20.2	6	12	10	29	24	26.2	100 / 袋	8,020
RM20L-12B-P	RM20L-12S-P	M20×1.5	φ20.2	6	12	15	28.5	24	26.2	100 / 袋	8,330
RM25L-17B-P	RM25L-17S-P	M25×1.5	φ25.2	11	17	15	35	33	36.2	100 / 袋	13,680

■ 数量の多い場合は、単価の安い100個パックでご購入下さい。

## RPG SERIES

## PGネジケーブルグランド 低価格タイプ

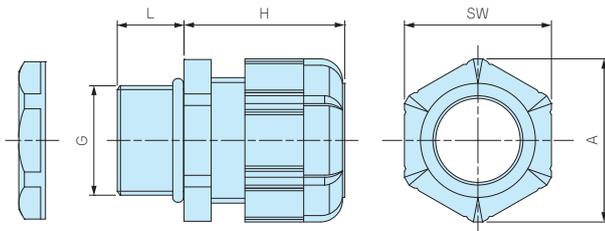
5



IP67

- ネジ部がPGネジ規格の汎用ケーブルグランドです。
- 耐油性の高いNBRゴムを使用しています。
- IP67の防水性かつ、大幅な低価格となっています。

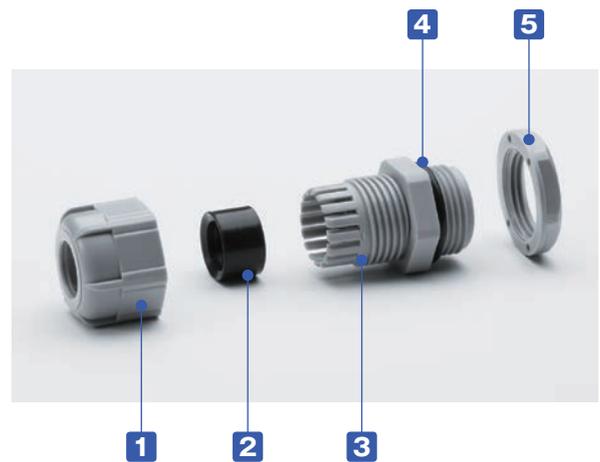
## 外観寸法図



- 詳細寸法・CADデータは、ホームページをご覧ください。

## 型番・寸法・標準価格

型番		G			適合ケーブル径		L	H 最大	SW	A	入数	標準価格 / 袋
● ブラック(B)	● グレー(G)	ネジ規格	ネジ外径	取付穴径	最小	最大						
RPG7-7B	RPG7-7G	PG7	12.5	φ12.7	3	7	9	20.5	16	17.7	1 / 袋	100
RPG9-8B	RPG9-8G	PG9	15.2	φ15.4	4	8	9	23.5	19	21	1 / 袋	110
RPG11-10B	RPG11-10G	PG11	18.6	φ18.8	5	10	9	26	22	24	1 / 袋	120
RPG13.5-11B	RPG13.5-11G	PG13.5	20.4	φ20.6	6	11	10	29	24	26.4	1 / 袋	160
RPG16-14B	RPG16-14G	PG16	22.5	φ22.7	8	14	10	30	26.7	29.5	1 / 袋	190
RPG21-18B	RPG21-18G	PG21	28.3	φ28.5	13	18	12	35	33	36.5	1 / 袋	260
RPG29-25B	RPG29-25G	PG29	37	φ37.2	18	25	12	41.5	42	46.5	1 / 袋	450



## 構成内容

■ PA = ポリアミドの略称

No.	名称	材質
1	キャップ	PA66 (UL94V-2)
2	ゴムブッシュ	NBR
3	コネクタ本体	PA66 (UL94V-2)
4	O-リング	NBR
5	ナット	PA66 (UL94V-2)

## テクニカルデータ

保護等級：IP67相当  
使用温度範囲：-20°C~+80°C

端子ボックス / 防水コネクタ / ケーブルグランド

型番目次 / Photo INDEX

プラスチック ケース

キャリング 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 / ケーブルグランド

アルミ フレーム / ヒートシンク ケース

アルミサッシ ケース

メタル ケース

フリーサイズ ケース / フリーサイズ パネル

ラックケース / サブラック

棚板 / 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 / 各種ご案内



端子ボックス／防水コネクタ／ケーブルグランド

型番目次／Photo INDEX

プラスチックケース

キャリングケース

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／ケーブルグランド

アルミフレーム／ヒートシンクケース

アルミサッシケース

メタルケース

フリーサイズケース／フリーサイズパネル

ラックケース／サブラック

棚板／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／各種ご案内



- 保護等級IP68 1bar/30分の高防水型樹脂製ケーブルグランドです。
- ネジサイズはM8～M50、対応ケーブル外径はφ2.5mm～φ42mmまで幅広いサイズを揃えています。
- キャップ・コネクタ本体はPA6GF（ポリアミド6ガラスファイバー入り）ですので強度と耐熱性に優れています。
- 環境を考慮したハロゲンフリー製品です。

テクニカルデータ

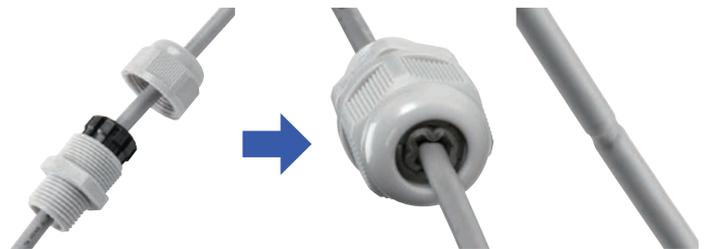
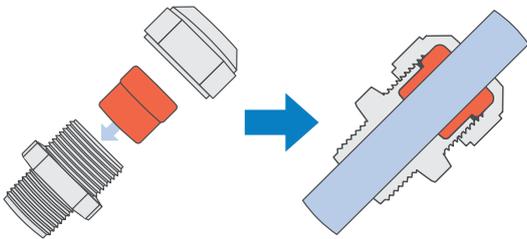
保護等級：IP68 1bar/30min  
水深10mに30分間相当の防水  
使用温度範囲：-20℃～+100℃  
EN50262 Var.Aに準拠  
※規格の概要はP5-77をご参照下さい。

AGシリーズ

AGシリーズはゴムブッシュが肉厚で、ケーブルとの接触面が大きいので、均一な力でケーブルを保持します。繰返しの締付に対しても安定した高い防水性を発揮します。

従来式ケーブルグランド

強く締めつけるとゴムブッシュやケーブルの変形により安定した防水性が保てなくなる場合があります。



1 2 3 4

構成内容

■ PA6GF = ポリアミド6 ガラスファイバー入りの略称

No.	名称	材質
1	キャップ	PA6GF
2	ゴムブッシュ	TPE
3	コネクタ本体	PA6GF
4	ナット	PA6

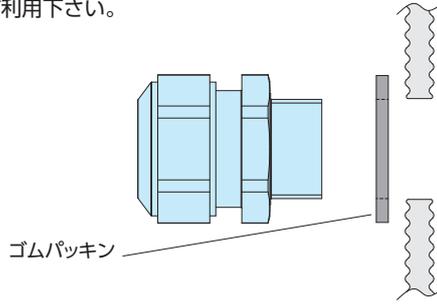
■ M8, M10サイズにはナットが付属していません。取付けの際は、相手側にネジ穴加工をして取付下さい。

- 締付けトルクはケーブル径により異なります。ゴムブッシュが少し見える程度まで締付けて下さい。

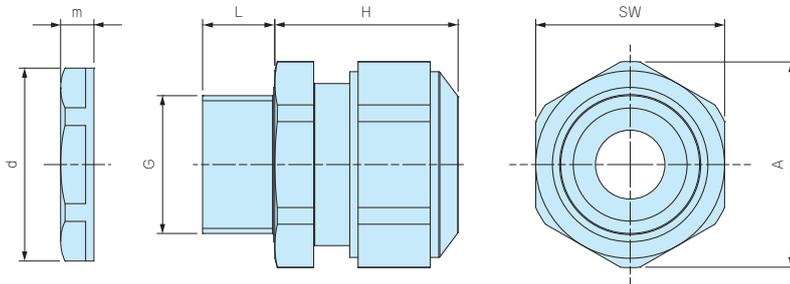


■ 台座裏側に止水リブが付いているので、相手側が平面の場合はオプションのゴムパッキンは必要ありません。

■ 相手側が凹凸の大きい塗装品や鋳造品の場合は、オプションのゴムパッキン AGPシリーズ (カタログP5-67) をご利用下さい。



### 外觀寸法図



- 詳細寸法・CADデータは、ホームページをご覧ください。
- M8・M10 サイズにはナットが付属しておりません。取付けの際は、ネジ穴加工が必要となります。

### 型番・寸法・標準価格

● ブラック(B)	● ライトグレー(S)	G		適合ケーブル径		L	H 最大	SW	A	d	m	入 数	標準価格 / 袋
		ネジ規格	取付孔径	最小	最大								
AG8-3.5B	AG8-3.5S	M 8×1.0	ナット無	2.5	3.5	10	17	12	13.2	—	—	1 / 袋	220
AG8-5B	AG8-5S	M 8×1.0	ナット無	3.5	4.7	10	17	12	13.2	—	—	1 / 袋	220
AG10-6B	AG10-6S	M10×1.0	ナット無	4	6	10	19	15	16.5	—	—	1 / 袋	220
AG12-5B	AG12-5S	M12×1.5	φ12.2	3.5	4.7	12	23.5	17	18.7	18.8	5	1 / 袋	150
AG12-6.5B	AG12-6.5S	M12×1.5	φ12.2	5	6.5	12	23	17	18.7	18.8	5	1 / 袋	150
AG12-8B	AG12-8S	M12×1.5	φ12.2	6.5	7.8	12	23	17	18.7	18.8	5	1 / 袋	150
AG16-10B	AG16-10S	M16×1.5	φ16.2	8	10	12	26	21	23.1	24.3	5	1 / 袋	170
AG20-15B	AG20-15S	M20×1.5	φ20.2	11	15	13	27	27	29.7	29	6	1 / 袋	220
AG25-16B	AG25-16S	M25×1.5	φ25.2	12.5	16	13	34	34	37.4	36	6.7	1 / 袋	330
AG25-20B	AG25-20S	M25×1.5	φ25.2	16	20	13	34	34	37.4	36	6.7	1 / 袋	330
AG32-25.5B	AG32-25.5S	M32×1.5	φ32.3	21	25.5	15	36	41	45.6	46	8	1 / 袋	520
AG40-28.5B	AG40-28.5S	M40×1.5	φ40.3	24	28.5	15	41	50	55.4	53.5	9	1 / 袋	1,010
AG40-33B	AG40-33S	M40×1.5	φ40.3	28.5	33	15	41	50	55.4	53.5	9	1 / 袋	1,010
AG50-37B	AG50-37S	M50×1.5	φ50.4	33	37	16	45	60	65.5	66	9.6	1 / 袋	1,880
AG50-42B	AG50-42S	M50×1.5	φ50.4	37	42	16	45	60	65.5	66	9.6	1 / 袋	1,880
AG8-3.5B-P	AG8-3.5S-P	M 8×1.0	ナット無	2.5	3.5	10	17	12	13.2	—	—	50 / 袋	9,710
AG8-5B-P	AG8-5S-P	M 8×1.0	ナット無	3.5	4.7	10	17	12	13.2	—	—	50 / 袋	9,710
AG10-6B-P	AG10-6S-P	M10×1.0	ナット無	4	6	10	19	15	16.5	—	—	50 / 袋	9,710
AG12-5B-P	AG12-5S-P	M12×1.5	φ12.2	3.5	4.7	12	23.5	17	18.7	18.8	5	50 / 袋	6,200
AG12-6.5B-P	AG12-6.5S-P	M12×1.5	φ12.2	5	6.5	12	23	17	18.7	18.8	5	50 / 袋	6,200
AG12-8B-P	AG12-8S-P	M12×1.5	φ12.2	6.5	7.8	12	23	17	18.7	18.8	5	50 / 袋	6,200
AG16-10B-P	AG16-10S-P	M16×1.5	φ16.2	8	10	12	26	21	23.1	24.3	5	50 / 袋	7,000
AG20-15B-P	AG20-15S-P	M20×1.5	φ20.2	11	15	13	27	27	29.7	29	6	50 / 袋	9,300
AG25-16B-P	AG25-16S-P	M25×1.5	φ25.2	12.5	16	13	34	34	37.4	36	6.7	25 / 袋	7,000
AG25-20B-P	AG25-20S-P	M25×1.5	φ25.2	16	20	13	34	34	37.4	36	6.7	25 / 袋	7,000

■ 数量の多い場合は、単価の安い50個 / 25個パックでご購入下さい。

端子ボックス／防水コネクタ／ケーブルグランド

型番目次/  
Photo  
INDEX

プラスチック  
ケース

キャリング  
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/  
ケーブル  
グランド

アルミ  
フレーム/  
ヒートシンク  
ケース

アルミサッシ  
ケース

メタル  
ケース

フリーサイズ  
ケース/  
フリーサイズ  
パネル

ラックケース/  
サブラック

棚板/  
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

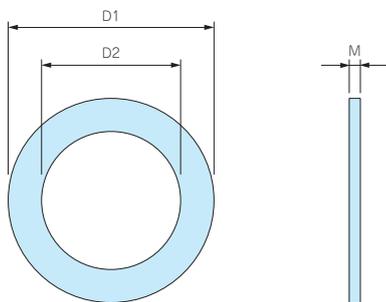
カスタム製品

技術資料/  
各種ご案内

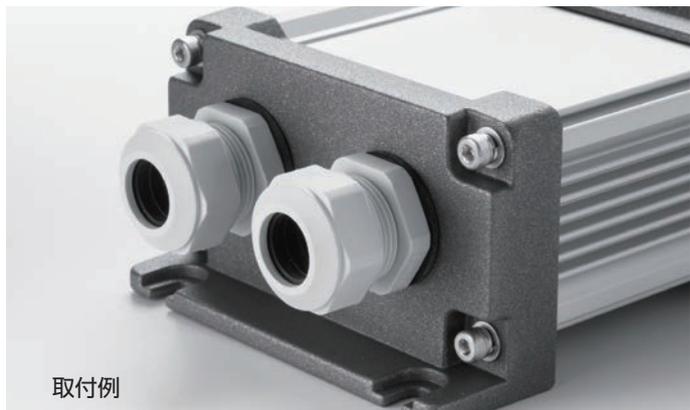


- AG・AGSPシリーズ専用のゴムパッキンです。耐油性の高いNBRゴム製です。
- 取付ける相手側が凹凸の大きい塗装品や鋳造品の場合にご利用下さい。
- サイズはM12～M50まで揃えています。
- 取付ける相手側が平面の場合は、ゴムパッキンの必要はありません。  
また、取付相手が平面の場合は、ゴムパッキンの有/無で防水性は変わりません。
- AG・AGSPシリーズ以外はOリングが付属していますので必要ありません。

外觀寸法図



■ 材質：NBR



型番・寸法・標準価格

型番	D1	D2	M	適合ケーブルグランド	入数	標準価格 / 袋
AGP-12	20	12	1.6	AG12 / AGSP12-6.5	10 / 袋	220
AGP-16	23.5	16.5	2.0	AG16 / AGSP16-8	10 / 袋	250
AGP-20	29	20	2.0	AG20 / AGSP20-12	10 / 袋	280
AGP-25	37	25	2.0	AG25	10 / 袋	340
AGP-32	44	32	2.2	AG32	5 / 袋	520
AGP-40	52	40	2.2	AG40	5 / 袋	640
AGP-50	64	50	3.1	AG50	5 / 袋	850

# THA45 SERIES

# シームレス型ケーブルグランド

5

端子ボックス／防水コネクタ／ケーブルグランド

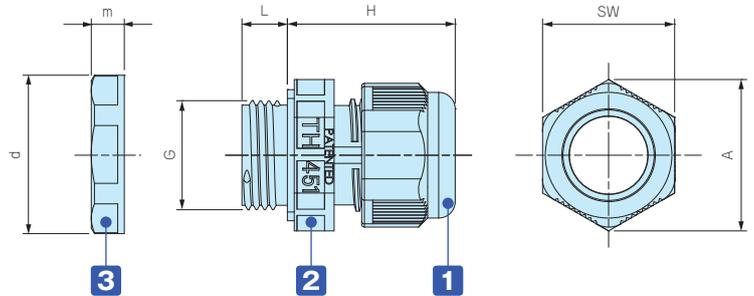
IP68



■ 本体とゴムブッシュが一体成型され、隙間のない構造なので、防水性に優れています。



### 外観寸法図



### テクニカルデータ

保護等級：IP68 5bar/1h  
水深50mlに1時間相当の防水  
使用温度範囲：-40℃～+125℃  
EN50262 VarAに準拠  
※規格の概要はP5-77をご参照下さい。

### 色仕様

記号	L ライトグレー / グレー	B ブラック / グレー	G ブラック / グリーン
色			

### 構成内容

■ PA = ポリアミドの略称

No.	名称	材質
1	キャップ	※PA66 / PA66GF
2	コネクタ本体	PA66・TPE
3	ナット	PA66

※THA452シリーズのキャップはPA66になります。

### 型番・寸法・標準価格

■ THA45シリーズをご注文の際は必ず、型番末尾□に L・B・Gの色記号をつけて下さい。

型番	G			適合ケーブル径		L	H 最大	SW	A	d	m	入数	標準価格 / 袋
	ネジ規格	ネジ外径	取付穴径	最小	最大								
THA450-16S□	M16×1.5	15.3	φ15.7	5	7.5	8	29.5	19	21.6	24	5	1 / 袋	180
THA450-16L□	M16×1.5	15.3	φ15.7	7.5	9.5	8	29.5	19	21.6	24	5	1 / 袋	180
THA451-20□	M20×1.5	20	φ20.2	10.5	14	8	31	24	26.3	26.5	7	1 / 袋	210
THA451-20-2□	M20×1.5	20	φ20.2	φ6×2		8	31	24	26.3	26.5	7	1 / 袋	210
THA452-25□	M25×1.5	25	φ25.2	14	17	8	34	29	32	35.2	6	1 / 袋	280

型番	入数	標準価格 / 袋
THA450-16S□-P	50 / 袋	7,820
THA450-16L□-P	50 / 袋	7,820
THA451-20□-P	50 / 袋	9,560
THA451-20-2□-P	50 / 袋	9,560
THA452-25□-P	50 / 袋	12,920

■ 数量の多い場合は、単価の安い50個パックをご購入下さい。

型番目次 / Photo INDEX

プラスチックケース

キャリングケース

防水・防塵樹脂ボックス

防水・防塵アルミニウムステンレスボックス

端子ボックス / 防水コネクタ / ケーブルグランド

アルミフレーム / ヒートシンクケース

アルミサッシケース

メタルケース

フリーサイズケース / ラックパネル

ラックケース / サブラック

棚板 / 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

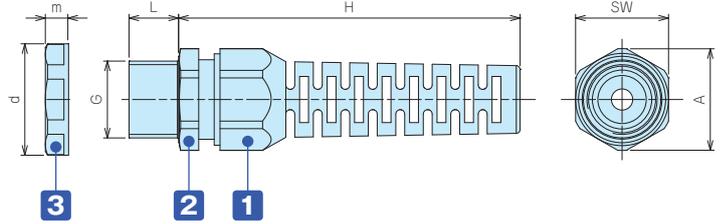
機構材

カスタム製品

技術資料 / 各種ご案内



外觀寸法図



- ケーブルの曲がりを防ぎ断線から保護します。
- IP67の防水性かつ、大幅な低価格となっています。
- 詳細寸法・CADデータは、ホームページをご覧ください。
- 相手側が凹凸の大きい塗装品や鋳造品の場合は、オプションのゴムパッキン（カタログP5-67）をご利用下さい。

構成内容

■ PA = ポリアミドの略称

No.	名称	材質
1	キャップ	PA6 (UL94V-2)
-	ゴムブッシュ	CR (クロロプレンゴム)
2	コネクタ本体	PA6 (UL94V-2)
3	ナット	PA6 (UL94V-2)

テクニカルデータ

保護等級：IP67相当  
 使用温度範囲：-30℃～+100℃  
 EN50262 Ver.Aに準拠  
 ※規格の概要はP5-77をご参照下さい。

型番・寸法・標準価格

型番	G		適合ケーブル径		L	H 最大	SW	A	d	m	入数	標準価格 / 袋	
	● ブラック(B)	● ライトグレー(S)	ネジ規格	取付穴径									最小
AGSP12-6.5B	AGSP12-6.5S	M12×1.5	φ 12.2	3.5	6.5	12.5	57	15	16.7	19	5	1 / 袋	110
AGSP16-8B	AGSP16-8S	M16×1.5	φ 16.2	5	8	12.4	69	19	21	24	5	1 / 袋	130
AGSP20-12B	AGSP20-12S	M20×1.5	φ 20.2	7	12	13	89	24	26.5	29	6	1 / 袋	170

型番目次 / Photo INDEX

プラスチックケース

キャリングケース

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 / ケーブルグランド

アルミフレーム / ヒートシンクケース

アルミサッシケース

メタルケース

フリーサイズケース / フリーサイズパネル

ラックケース / サブラック

看板 / 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

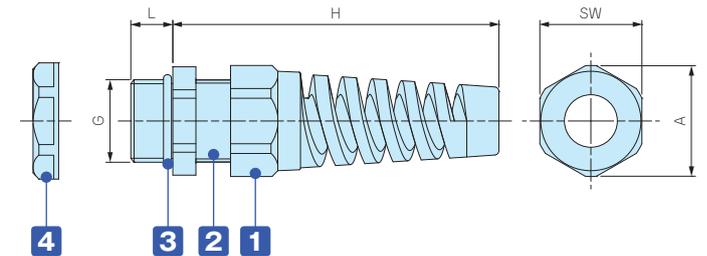
機構材

カスタム製品

技術資料 / 各種ご案内



外觀寸法図



- ケーブルの曲がりを防ぎ断線から保護します。
- IP67の防水性かつ、低価格です。
- 詳細寸法・CADデータは、ホームページをご覧ください。

構成内容

■ PA = ポリアミドの略称

No.	名称	材質
1	キャップ	PA66 (UL94V-2)
-	ゴムブッシュ	NBR
2	コネクタ本体	PA66 (UL94V-2)
3	O-リング	NBR
4	ナット	PA66 (UL94V-2)

テクニカルデータ

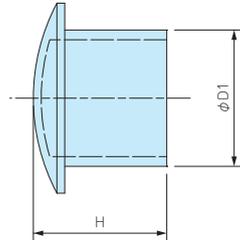
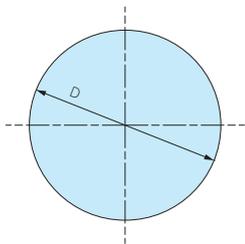
保護等級：IP67相当  
 使用温度範囲：-20℃～+80℃

型番・寸法・標準価格

型番	G		適合ケーブル径		L	H 最大	SW	A	入数	標準価格 / 袋	
	● ブラック(B)	● ライトグレー(S)	ネジ規格	取付穴径							最小
RSP12-6B	RSP12-6S	M12×1.5	φ 12.2	3.5	6	9	62	16	17	1 / 袋	160
RSP16-8B	RSP16-8S	M16×1.5	φ 16.2	4	8	9	69	19.5	21	1 / 袋	180
RSP20-11B	RSP20-11S	M20×1.5	φ 20.2	6	11	10	82	24	26	1 / 袋	230
RSP25-16B	RSP25-16S	M25×1.5	φ 25.2	11	16	12	102	33	36	1 / 袋	340



## 外観寸法図



■ 材質：ナイロン

- 使用しないケーブルグランドの穴を塞ぐシーリングプラグです。
- ケーブルグランドのゴムブッシュに差込み、キャップを締付ける事で防水する事が可能です。

## 型番・寸法・標準価格

型番	D	D1	H	適合ケーブルグランド	入数	標準価格 / 袋
SP-12	10.2	6	15.5	RMW12, RM12, RMW16, RM16, RPG7, RPG9	10 / 袋	280
SP-16	15.6	9.5	15.5	RMW20, RM20, RPG11, RPG13.5	10 / 袋	410
SP-20	19.6	13.5	16.5	RPG16	10 / 袋	500
SP-25	24.4	17.5	17	RMW25, RM25, RMW32, RM32, RPG21	5 / 袋	480
SP-40	32.5	24.5	17.5	RMW40, RM40, RPG29	5 / 袋	580
SP-50	47.2	38.9	17.6	RMW50, RM50	5 / 袋	1,020