



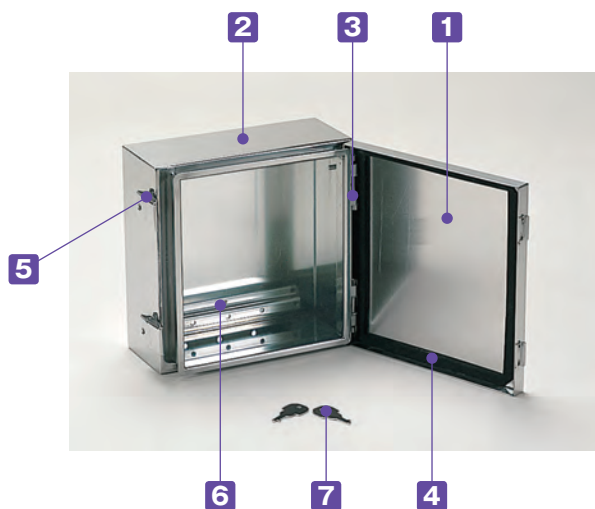
導通製品



- カスタム製品（穴加工・シルク印刷・塗装）についてはP15-1～61をご覧ください。
- カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。

テクニカルデータ

保護等級：IP65
使用温度範囲：-40℃～90℃



- ラッチ付きの開閉式防水・防塵構造ボックスです。
- 耐食・耐塩・耐候性に優れたステンレス（SUS304）ボックスです。
- 内部及び外部からの電磁波の低減に効果的なボックスです。
- 表面処理に磨き処理#400を採用しています。
- 鍵付でいたずら防止に効果的です。

構成内容

No.	名 称	個 数	材 質	色 / 表面処理
1	カバー	1	ステンレス SUS304 t1.2	磨き処理#400
2	ボディー	1	ステンレス SUS304 t1.2	磨き処理#400
3	ヒンジ	2	ステンレス SUS304 t1.2	バレル研磨
4	ガスケット	1	EPDM スポンジ	黒
5	ラッチ（鍵付）	2	ステンレス SUS304 t1.2	バレル研磨
6	Z金具	2	ステンレス SUS304 t1.5	無処理
7	鍵	2	鋼板 SPCC	ガラニッケル

オプション部品（別売）



取付ベース
SSCシリーズ
P4-59



ケーブルグランドシリーズ
P5-73~88



ボール固定用ベルト
SNB・PKBシリーズ
P4-64

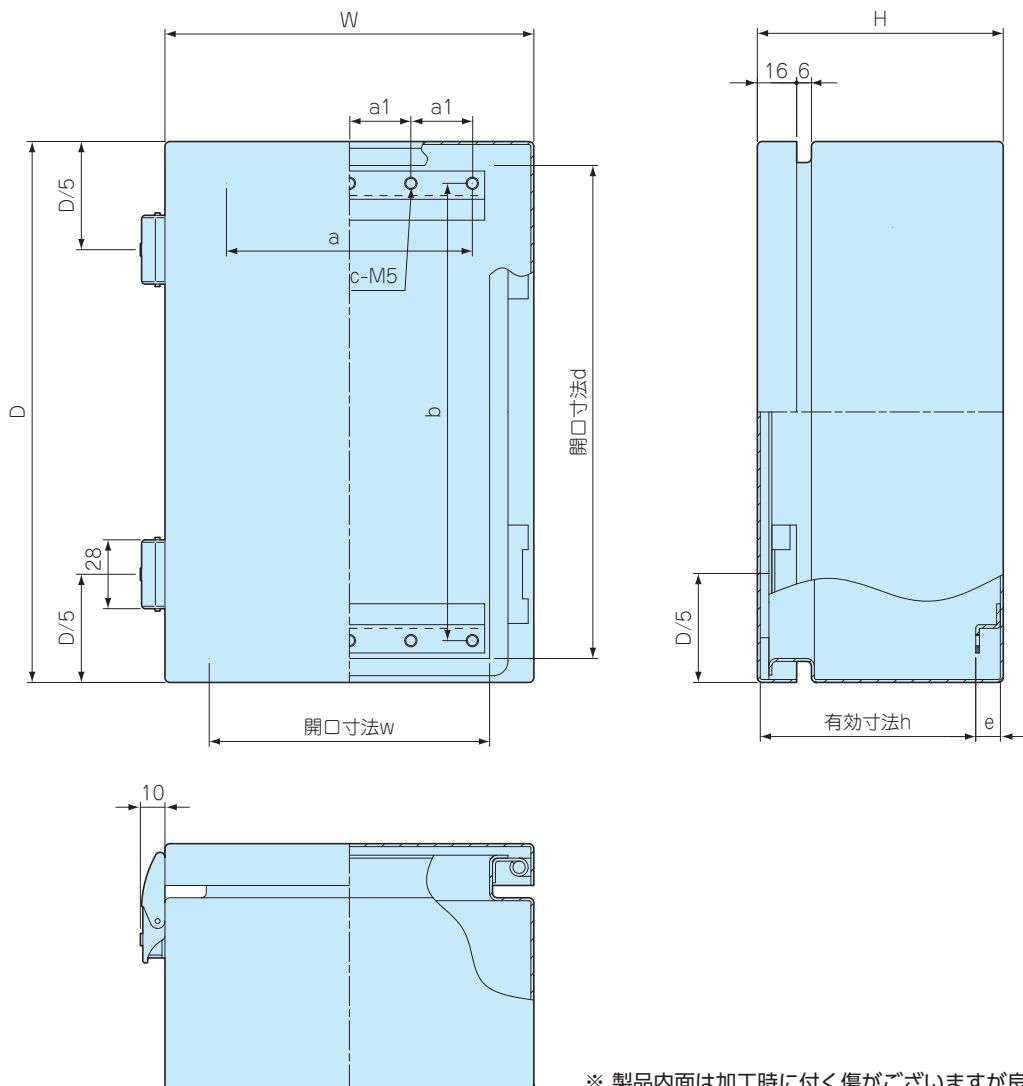


ボール取付金具
SSKシリーズ
P4-61~63

外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。

各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図・3DCADデータをダウンロードしてご確認ください。



※ 製品内面は加工時に付く傷がございますが良品としております。

型番・寸法・標準価格

型番	W	D	H	w	d	h	a	a1	b	c	e	自重 (kg)	標準価格(税別)
SSM121508	120	150	80.5	84	130.5	68.1	66	33	116	6	10	1.0	▲19,020
SSM151508	150	150	80.5	114	130.5	68.1	96	24	116	10	10	1.2	▲19,870
SSM152206	150	220	60.5	114	200.5	51.6	96	24	186	10	6.5	1.4	▲20,750
SSM152210	150	220	100.5	114	200.5	88.1	96	24	186	10	10	1.7	▲21,720
SSM202010	200	200	100.5	164	180.5	88.1	146	36.5	166	10	10	1.9	▲23,300
SSM202806	200	280	60.5	164	260.5	51.6	146	36.5	246	10	6.5	2.0	▲25,120
SSM202812	200	280	120.5	164	260.5	108.1	146	36.5	246	10	10	2.6	▲26,460
SSM223312	220	330	120.5	184	310.5	108.1	166	41.5	296	10	10	3.0	▲29,800
SSM304015	300	400	150.5	264	380.5	138.1	246	61.5	366	10	10	4.8	▲43,000

▲は値上げした製品です。

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

Raspberry
Pi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

電池ホルダー/
電池ボックス

アクセサリ
/機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内



導通製品



防水・防塵アルミ／ステンレスボックス

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
グラウンドアルミサッシ
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Raspberry
Pi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/
ラックパネル電池ホルダー/
電池ボックスアクセサリ
/機構部品

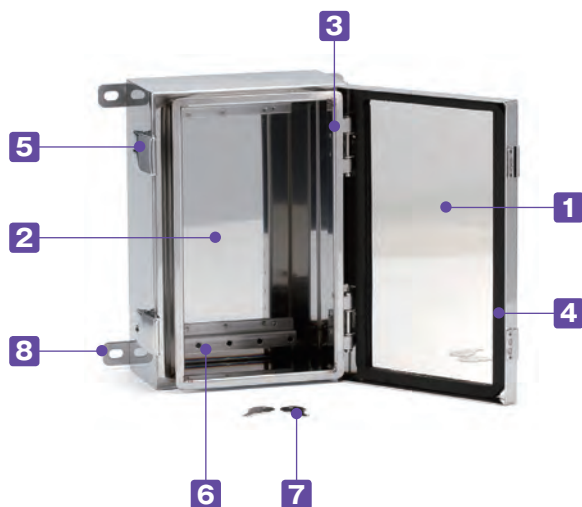
カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

- カスタム製品 (穴加工・シルク印刷・塗装) についてはP15-1~61をご覧ください。
- カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。

テクニカルデータ

保護等級：IP65
使用温度範囲：-40℃～90℃



- 外部取付足付きのラッチ式防水・防塵構造ボックスです。
- 耐食・耐塩・耐候性に優れたステンレス(SUS304)ボックスです。
- 内部及び外部からの電磁波の低減に効果的なボックスです。
- 表面処理に磨き処理#400を採用しています。
- 鍵付でいたずら防止に効果的です。
- 外部取付足付きなので、そのまま壁面に取付け出来ます。

構成内容

No.	名 称	個 数	材 質	色 / 表面処理
1	カバー	1	ステンレス SUS304 t1.2	磨き処理#400
2	ボディー	1	ステンレス SUS304 t1.2	磨き処理#400
3	ヒンジ	2	ステンレス SUS304 t1.2	バレル研磨
4	ガスケット	1	EPDM スポンジ	黒
5	ラッチ (鍵付)	2	ステンレス SUS304 t1.2	バレル研磨
6	Z金具	2	ステンレス SUS304 t1.5	無処理
7	鍵	2	鋼板 SPCC	ガラニッケル
8	外部取付足	4	ステンレス SUS304 t2.0	バレル研磨

オプション部品（別売）



取付ベース
SSCシリーズ
P4-59



DINレール
FDRシリーズ
P4-59



交換用ガasket
SSM-Gシリーズ
P4-60

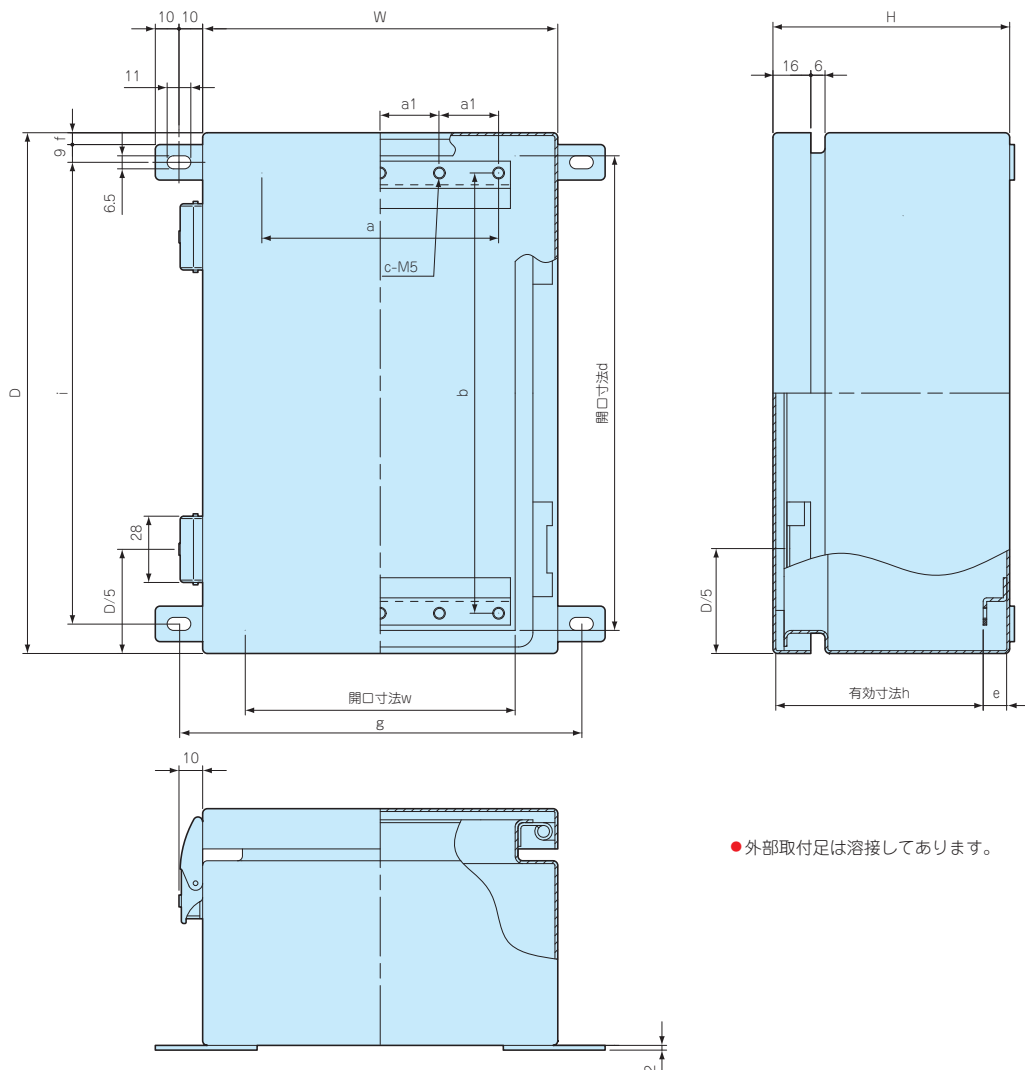


ケーブルグランドシリーズ
P5-73~88

外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。

各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図・3DCADデータをダウンロードしてご確認ください。



※ 製品内面は加工時に付く傷がございますが良品としております。

型番・寸法・標準価格

型番	W	D	H	w	d	h	a	a1	b	c	e	f	g	i	自重(kg)	標準価格(税別)
SLM121508	120	150	80.5	84	130.5	68.1	66	33	116	6	10	3.5	140	125	1.0	▲20,390
SLM151508	150	150	80.5	114	130.5	68.1	96	24	116	10	10	3.5	170	125	1.2	▲21,260
SLM152206	150	220	60.5	114	200.5	51.6	96	24	186	10	6.5	3.5	170	195	1.4	▲22,230
SLM152210	150	220	100.5	114	200.5	88.1	96	24	186	10	10	3.5	170	195	1.7	▲23,220
SLM202010	200	200	100.5	164	180.5	88.1	146	36.5	166	10	10	3.5	220	175	1.9	▲24,830
SLM202806	200	280	60.5	164	260.5	51.6	146	36.5	246	10	6.5	3.5	220	255	2.0	▲26,670
SLM202812	200	280	120.5	164	260.5	108.1	146	36.5	246	10	10	3.5	220	255	2.6	▲28,090
SLM223312	220	330	120.5	184	310.5	108.1	166	41.5	296	10	10	5	240	302	3.1	▲31,630
SLM304015	300	400	150.5	264	380.5	138.1	246	61.5	366	10	10	5	320	372	4.9	▲45,070

▲は値上げした製品です。

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

Raspberry
Pi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

電池ホルダー/
電池ボックス

アクセサリ
/機構部品

カスタム製品

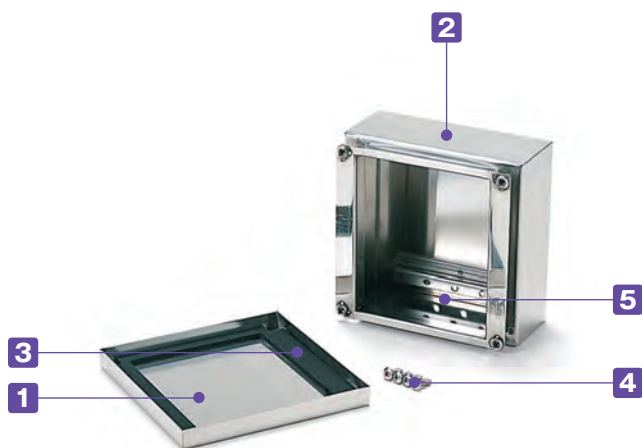
技術資料/
各種ご案内



- カスタム製品 (穴加工・シルク印刷・塗装) についてはP15-1~61をご覧ください。
- カスタム製品のリピート注文品は**5%割引**致します。

テクニカルデータ

保護等級: IP65
使用温度範囲: -40℃~+90℃
カバー締め付けトルク: 2N・m



- 4箇所ビス止めの防水・防塵構造ボックスです。
- 耐食・耐塩・耐候性に優れたステンレス(SUS304)ボックスです。
- 内部及び外部からの電磁波の低減に効果的なボックスです。
- 表面処理に磨き処理#400を採用しています。

構成内容

No.	名 称	個 数	材 質	色 / 表面処理
1	カバー	1	ステンレス SUS304 t1.2	磨き処理#400
2	ボディー	1	ステンレス SUS304 t1.2	磨き処理#400
3	ガスケット	1	EPDM スポンジ	黒
4	取付ビス (トラスM5x12)	4	ステンレス	無処理
5	Z金具	2	ステンレス SUS304 t1.5	無処理

オプション部品（別売）



取付ベース
SSCシリーズ
P4-59



ケーブルグランドシリーズ
P5-73~88



ボール固定用ベルト
SNB・PKBシリーズ
P4-64

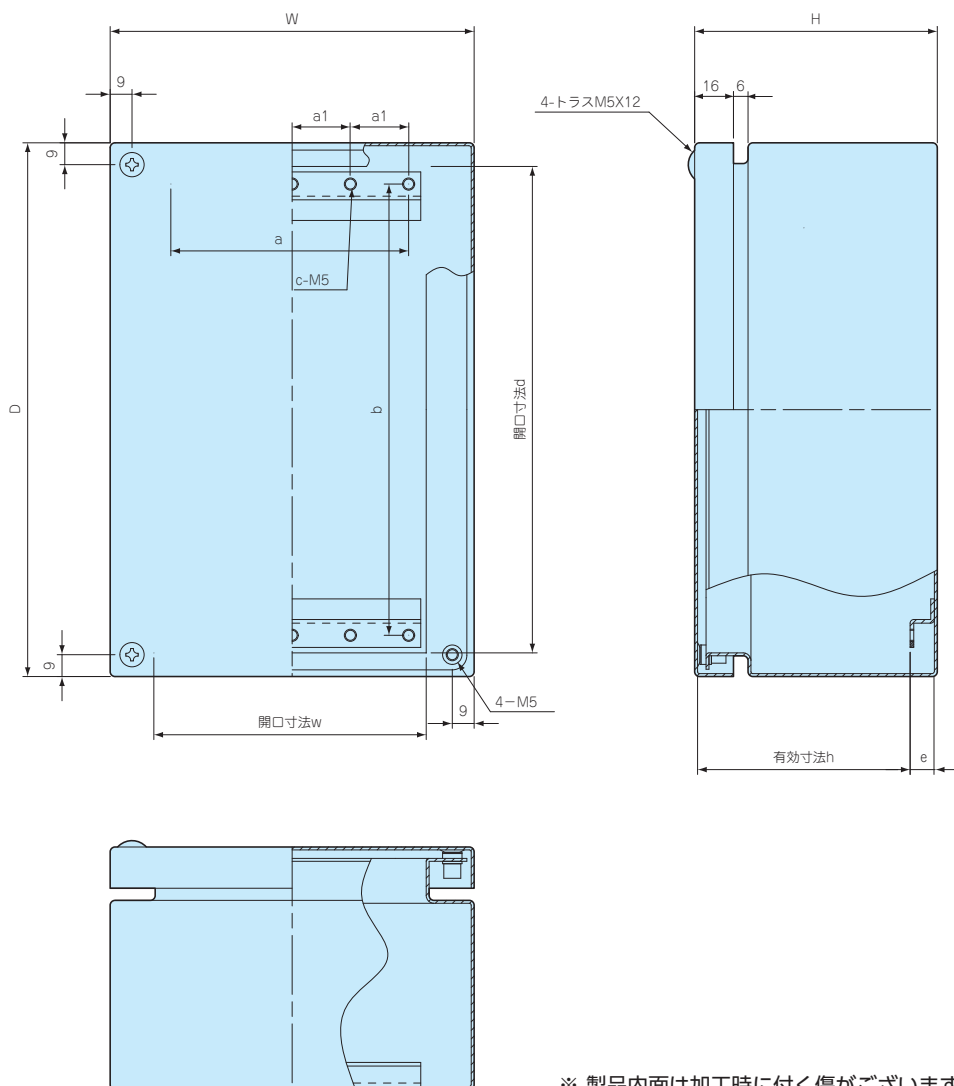


ボール取付金具
SSKシリーズ
P4-61~63

外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。

各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図・3DCADデータをダウンロードしてご確認ください。



※ 製品内面は加工時に付く傷がございますが良品としております。

型番・寸法・標準価格

型番	W	D	H	w	d	h	a	a1	b	c	e	自重 (kg)	標準価格(税別)
SSB121508	120	150	80	80.5	130.5	67.6	66	33	116	6	10	0.9	▲17,120
SSB151508	150	150	80	110.5	130.5	67.6	96	24	116	10	10	1.1	▲18,030
SSB152206	150	220	60	110.5	200.5	51.1	96	24	186	10	6.5	1.3	▲19,260
SSB152210	150	220	100	110.5	200.5	87.6	96	24	186	10	10	1.6	▲19,720
SSB202010	200	200	100	160.5	180.5	87.6	146	36.5	166	10	10	1.8	▲21,340
SSB202806	200	280	60	160.5	260.5	51.1	146	36.5	246	10	6.5	1.9	▲23,060
SSB202812	200	280	120	160.5	260.5	107.6	146	36.5	246	10	10	2.5	▲23,970
SSB223312	220	330	120	180.5	310.5	107.6	166	41.5	296	10	10	2.9	▲25,420
SSB304015	300	400	150	260.5	380.5	137.6	246	61.5	366	10	10	4.7	▲38,820

▲は値上げした製品です。

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

Raspberry
Pi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

電池ホルダー/
電池ボックス

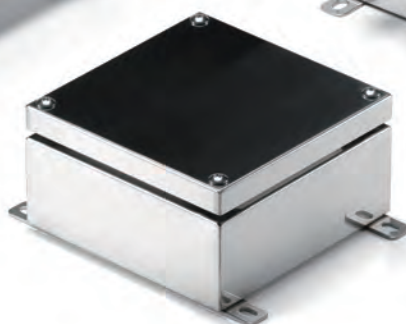
アクセサリ
/機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内



導通製品

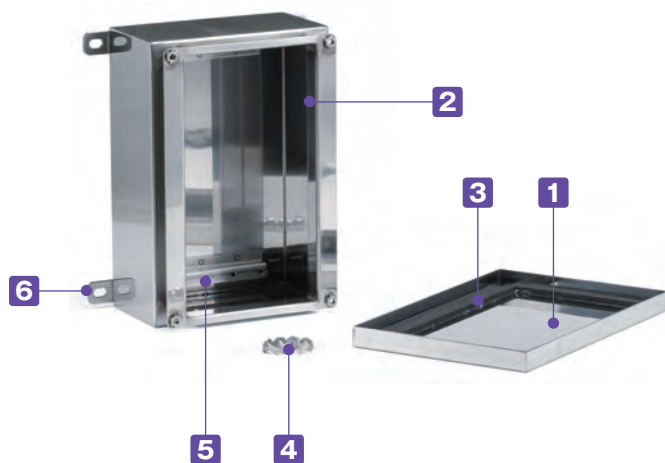


テクニカルデータ

保護等級：IP65

使用温度範囲：-40℃～+90℃

カバー締め付けトルク：2N・m



- 外部取付足付きの4箇所ビス止め防水・防塵構造ボックスです。
- 耐食・耐塩・耐候性に優れたステンレス（SUS304）ボックスです。
- 内部及び外部からの電磁波の低減に効果的なボックスです。
- 表面処理に磨き処理#400を採用しています。
- 外部取付足付きなので、そのまま壁面に取付け出来ます。

構成内容

No.	名 称	個 数	材 質	色 / 表面処理
1	カバー	1	ステンレス SUS304 t1.2	磨き処理#400
2	ボディー	1	ステンレス SUS304 t1.2	磨き処理#400
3	ガスケット	1	EPDM スポンジ	黒
4	取付ビス（トラスM5x12）	4	ステンレス	無処理
5	Z金具	2	ステンレス SUS304 t1.5	無処理
6	外部取付足	4	ステンレス SUS304 t2.0	バレル研磨

オプション部品（別売）



取付ベース
SSCシリーズ
P4-59



DINレール
FDRシリーズ
P4-59



交換用ガasket
SSB-Gシリーズ
P4-60

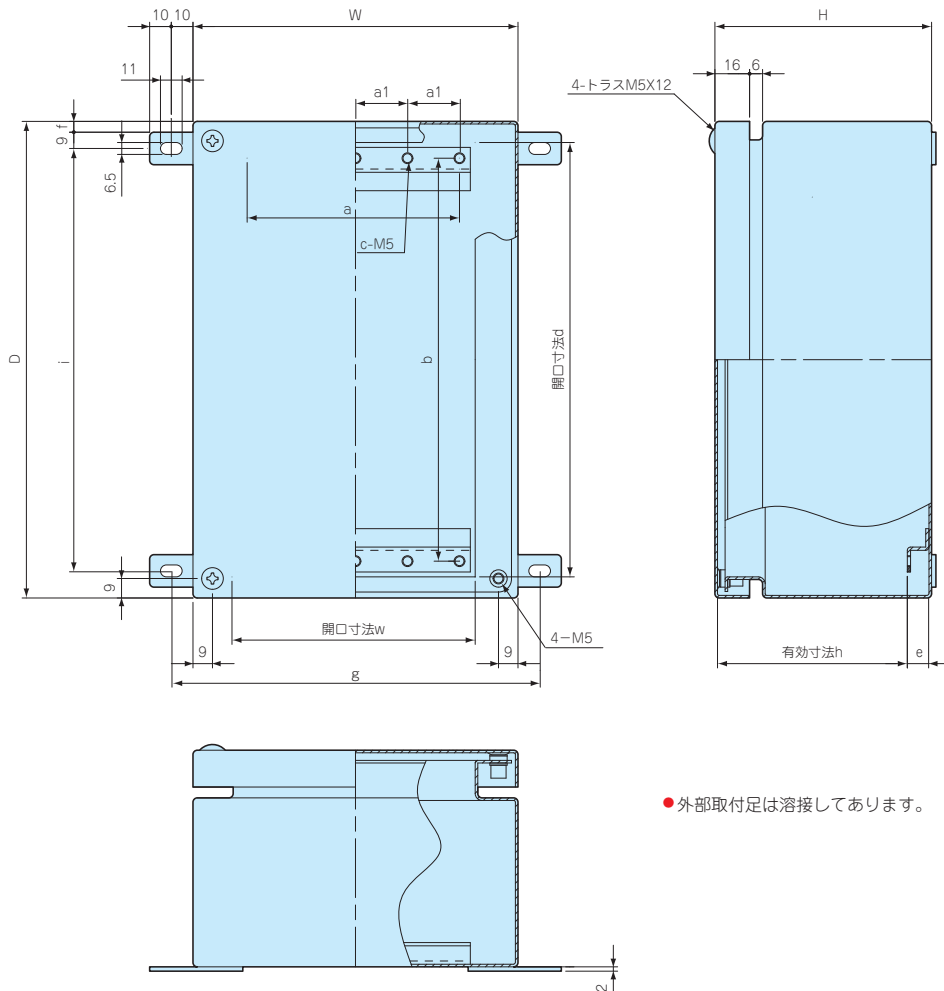


ケーブルグランドシリーズ
P5-73~88

外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。

各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図・3DCADデータをダウンロードしてご確認ください。



● 外部取付足は溶接してあります。

※ 製品内面は加工時に付く傷がございますが良品としております。

型番・寸法・標準価格

型番	W	D	H	w	d	h	a	a1	b	c	e	f	g	i	自重 (kg)	標準価格(税別)
SLB121508	120	150	80	80.5	130.5	67.6	66	33	116	6	10	3.5	140	125	0.9	▲19,610
SLB151508	150	150	80	110.5	130.5	67.6	96	24	116	10	10	3.5	170	125	1.1	▲20,530
SLB152206	150	220	60	110.5	200.5	51.1	96	24	186	10	6.5	3.5	170	195	1.3	▲21,720
SLB152210	150	220	100	110.5	200.5	87.6	96	24	186	10	10	3.5	170	195	1.6	▲22,250
SLB202010	200	200	100	160.5	180.5	87.6	146	36.5	166	10	10	3.5	220	175	1.8	▲23,860
SLB202806	200	280	60	160.5	260.5	51.1	146	36.5	246	10	6.5	3.5	220	255	1.9	▲25,470
SLB202812	200	280	120	160.5	260.5	107.6	146	36.5	246	10	10	3.5	220	255	2.5	▲26,500
SLB223312	220	330	120	180.5	310.5	107	166	41.5	296	10	10	5	240	302	3.0	▲27,880
SLB304015	300	400	150	260.5	380.5	137	246	61.5	366	10	10	5	320	372	4.8	▲40,860

▲は値上げした製品です。

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

Raspberry
Pi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

電池ホルダー/
電池ボックス

アクセサリ
/機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内



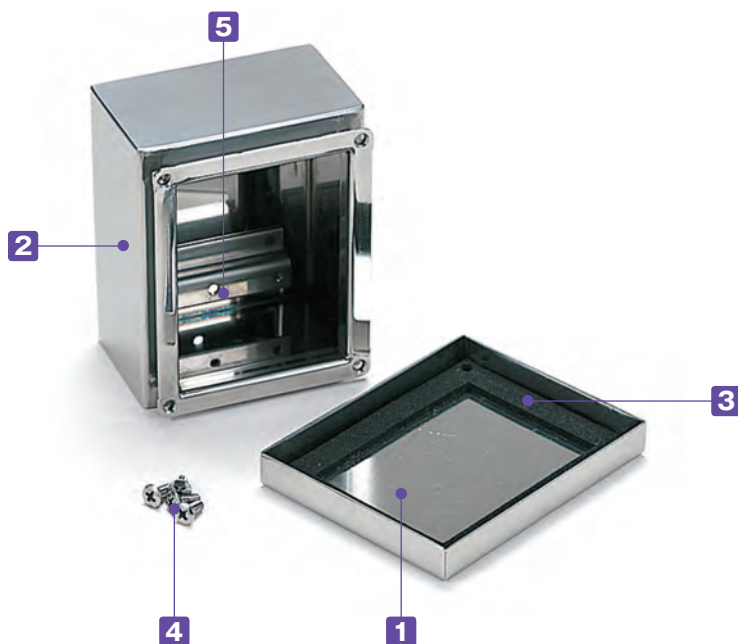
導通製品



テクニカルデータ

保護等級：IP65
 使用温度範囲：-40℃～+90℃
 カバー締め付けトルク：1.2N・m

- 小型のビス止め防水防塵構造ボックスです。
- 耐食・耐塩・耐候性に優れたステンレス（SUS304）製です。
- 内部及び外部からの電磁波の低減に効果的なボックスです。



構成内容

No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	カバー	1	ステンレス SUS304 t1.2	磨き処理#400
2	ボディ	1	ステンレス SUS304 t1.2	磨き処理#400
3	ガスケット	1	EPDM スポンジ	黒
4	取付ビス (丸皿M4×10)	4	ステンレス	無処理
5	Z金具	2	ステンレス SUS304 t1.5	無処理

オプション部品（別売）



取付ベース
KSCシリーズ
P4-59



ケーブルグランドシリーズ
P5-73~88



ボール固定用ベルト
SNB・PKBシリーズ
P4-64

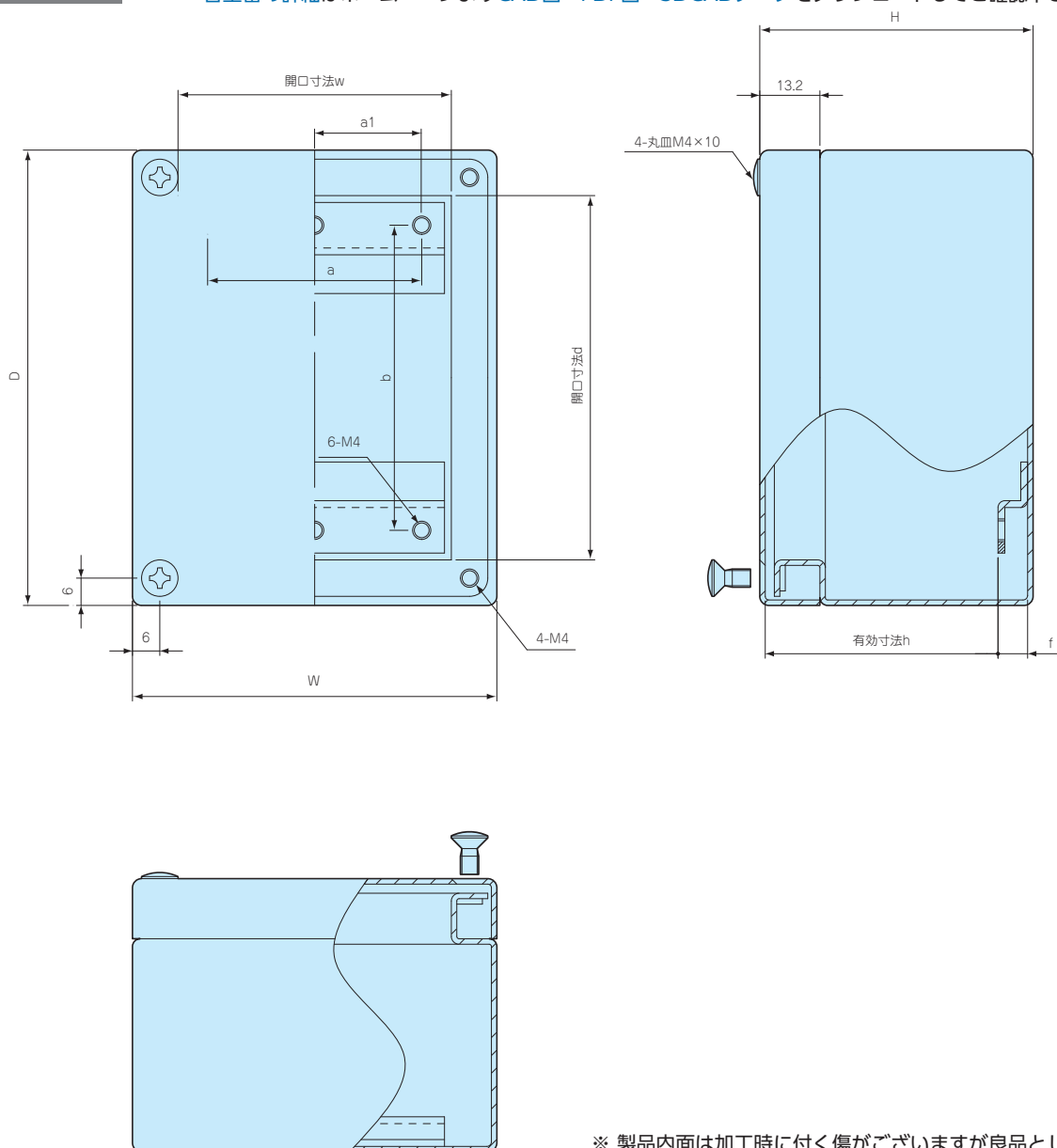


ボール取付金具
SSKシリーズ
P4-61~63

外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。

各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図・3DCADデータをダウンロードしてご確認ください。



※ 製品内面は加工時に付く傷がございますが良品としております。

型番・寸法・標準価格

型番	W	D	H	w	d	h	f	a	a1	b	自重 (g)	標準価格(税別)
KSB081006	80	100	60	60	80	51.1	6.5	47	23.5	67	440	▲13,720
KSB101006	100	100	60	80	80	51.1	6.5	67	33.5	67	520	▲14,090
KSB101008	100	100	80	80	80	67.6	10	67	33.5	67	600	▲14,120
KSB101306	100	130	60	80	110	51.1	6.5	67	33.5	97	630	▲14,440
KSB101308	100	130	80	80	110	67.6	10	67	33.5	97	700	▲14,540

▲は値上げした製品です。

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
グラント

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

Raspberry
Pi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

電池ホルダー/
電池ボックス

アクセサリ
/機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

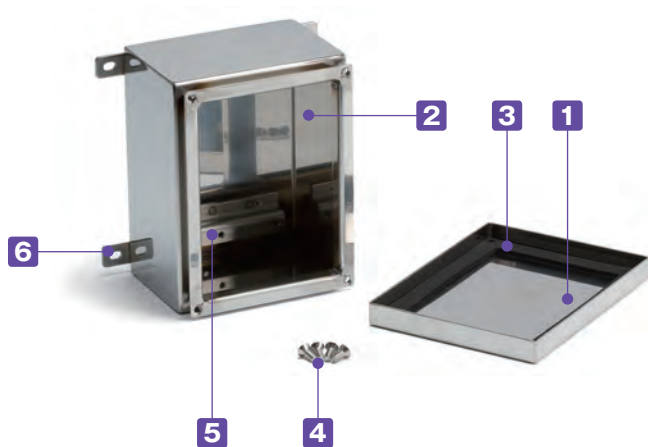


導通製品



テクニカルデータ

保護等級：IP65
 使用温度範囲：-40℃～+90℃
 カバー締め付けトルク：1.2N・m



- 外部取付足付きで小型のビス止め防水防塵構造ボックスです。
- 耐食・耐塩・耐候性に優れたステンレス（SUS304）製です。
- 内部及び外部からの電磁波の低減に効果的なボックスです。
- 外部取付足付きなので、そのまま壁面に取付け出来ます。

構成内容

No.	名 称	個 数	材 質	色 / 表面処理
1	カバー	1	ステンレス SUS304 t1.2	磨き処理#400
2	ボディー	1	ステンレス SUS304 t1.2	磨き処理#400
3	ガスケット	1	EPDM スポンジ	黒
4	取付ビス（丸皿M4×10）	4	ステンレス	無処理
5	Z金具	2	ステンレス SUS304 t1.5	無処理
6	外部取付足	4	ステンレス SUS304 t2.0	パレル研磨

オプション部品（別売）



取付ベース
KSCシリーズ
P4-59



DINレール
FDRシリーズ
P4-59



交換用ガasket
KS-Gシリーズ
P4-60

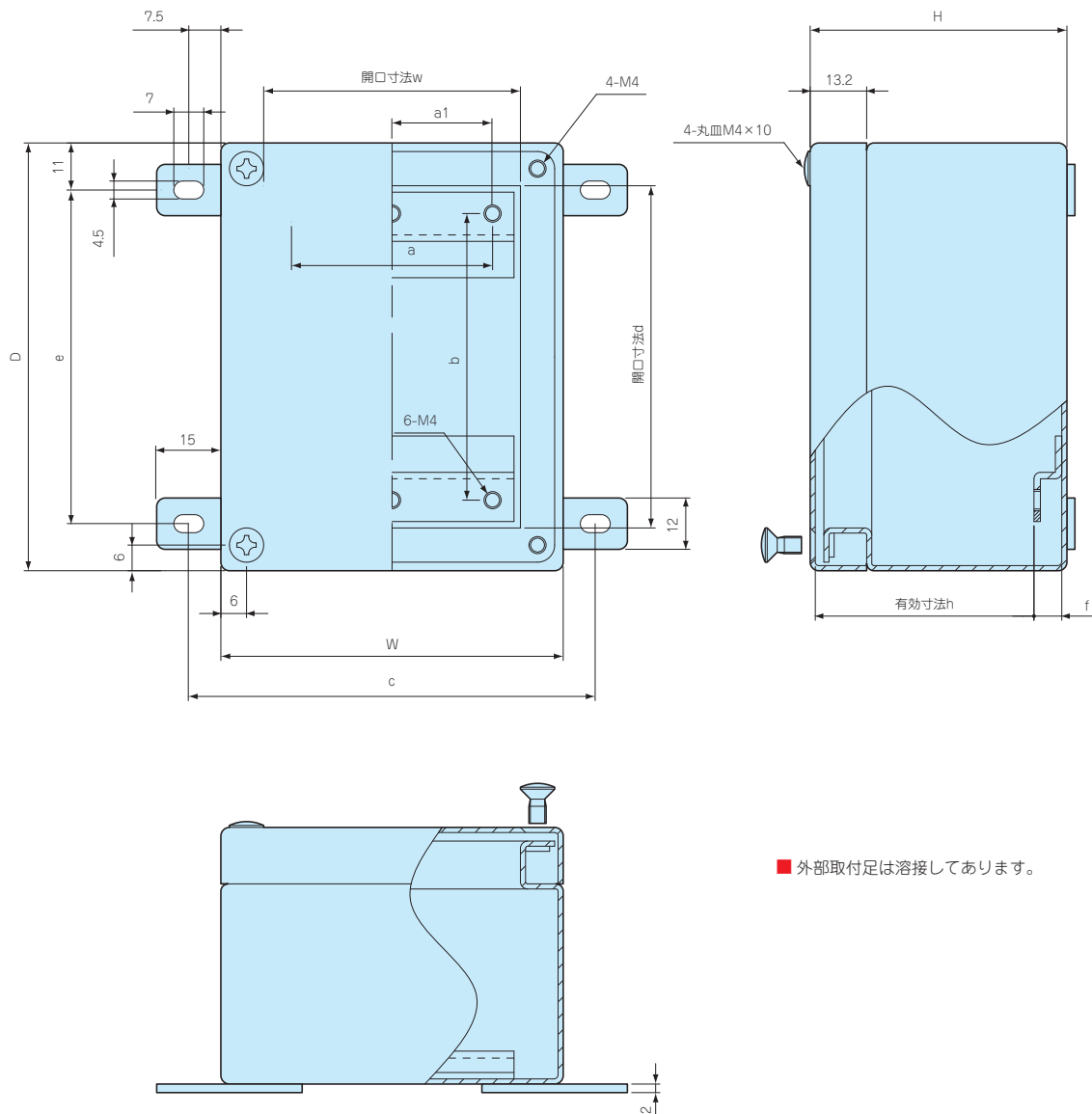


ケーブルグランドシリーズ
P5-73~88

外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。

各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図・3DCADデータをダウンロードしてご確認ください。



■ 外部取付足は溶接してあります。

※ 製品内面は加工時に付く傷がございますが良品としております。

型番・寸法・標準価格

型番	W	D	H	w	d	h	f	a	a1	b	c	e	自重(g)	標準価格(税別)
KLB081006	80	100	60	60	80	51.1	6.5	47	23.5	67	95	78	470	▲15,710
KLB101006	100	100	60	80	80	51.1	6.5	67	33.5	67	115	78	550	▲16,090
KLB101008	100	100	80	80	80	67.6	10	67	33.5	67	115	78	630	▲16,130
KLB101306	100	130	60	80	110	51.1	6.5	67	33.5	97	115	108	660	▲16,460
KLB101308	100	130	80	80	110	67.6	10	67	33.5	97	115	108	730	▲16,540

▲は値上げした製品です。

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

Raspberry
Pi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

電池ホルダー/
電池ボックス

アクセサリ
/機構部品

カスタム製品

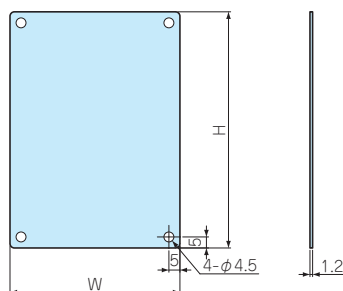
技術資料/
各種ご案内

KSC SERIES

KSB・KLB用取付ベース



■ 各型番の詳細はホームページより[CAD図](#)・[PDF図](#)をダウンロードしてご確認ください。



型番・寸法・標準価格

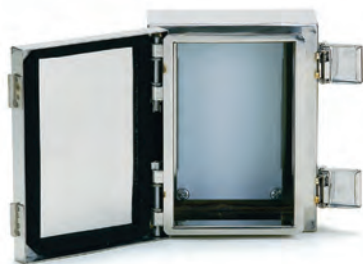
型番	W	H	対応機種	標準価格(税別)
KSC0810	57	77	KSB・KLB 0810	▲560
KSC1010	77	77	KSB・KLB 1010	▲620
KSC1013	77	107	KSB・KLB 1013	▲680

■ 材質 / 表面処理 : SECC t1.2 / ジンコート21

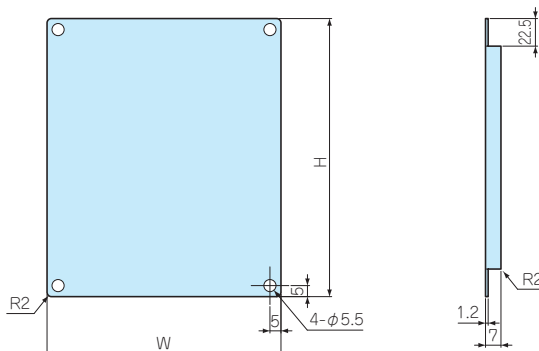
付属ビス : ナベSW付M4×8 三価クロメート×4
▲は値上げした製品です。

SSC SERIES

SSM・SLM・SSB・SLB用取付ベース



■ 各型番の詳細はホームページより[CAD図](#)・[PDF図](#)をダウンロードしてご確認ください。



型番・寸法・標準価格

型番	W	H	対応機種	標準価格(税別)
SSC1215	76	126	SSM・SLM・SSB・SLB 1215	1,040
SSC1515	106	126	SSM・SLM・SSB・SLB 1515	1,050
SSC1522	106	196	SSM・SLM・SSB・SLB 1522	1,120
SSC2020	156	176	SSM・SLM・SSB・SLB 2020	1,180
SSC2028	156	256	SSM・SLM・SSB・SLB 2028	1,290
SSC2233	176	306	SSM・SLM・SSB・SLB 2233	1,590
SSC3040	256	376	SSM・SLM・SSB・SLB 3040	2,040

■ 材質 / 表面処理 : SECC t1.2 / ジンコート21

付属ビス : ナベSW付M5×8 三価クロメート×4

FDR SERIES

DINレール



型番・寸法・標準価格

型番	L	対応機種	標準価格(税別)
FDR- 77	77	KSB・KLB 0810 / 1010	150
FDR- 106	106	KSB・KLB 1013	200
FDR-B176	176	SSM・SLM・SSB・SLB 2020	230
FDR-B196	196	SSM・SLM・SSB・SLB 1522	240
FDR-B256	256	SSM・SLM・SSB・SLB 2028	300
FDR-B303	303	SSM・SLM・SSB・SLB 2233	300
FDR-B376	376	SSM・SLM・SSB・SLB 3040	390

■ 材質 / 表面処理 : A6063S-T5 / シルバーアルマイト

KS-G SERIES

KSB・KLB用ガスケット



■ 各型番の詳細はホームページより[CAD図](#)・[PDF図](#)をダウンロードしてご確認ください。

■ メンテナンス時の交換用ガスケットです。

■ 粘着テープ付きです。

型番・標準価格

型番	対応機種	標準価格(税別)
KS-G0810	KSB・KLB 0810	190
KS-G1010	KSB・KLB 1010	210
KS-G1013	KSB・KLB 1013	260

■ 材質：EPDM t3.0

SSM-G SERIES

SSM・SLM用ガスケット



■ 各型番の詳細はホームページより[CAD図](#)・[PDF図](#)をダウンロードしてご確認ください。

■ メンテナンス時の交換用ガスケットです。

■ 粘着テープ付きです。

型番・標準価格

型番	対応機種	標準価格(税別)
SSM-G1215	SSM・SLM 1215	320
SSM-G1515	SSM・SLM 1515	350
SSM-G1522	SSM・SLM 1522	440
SSM-G2020	SSM・SLM 2020	550
SSM-G2028	SSM・SLM 2028	760
SSM-G2233	SSM・SLM 2233	940
SSM-G3040	SSM・SLM 3040	1,590

■ 材質：EPDM t5.0

SSB-G SERIES

SSB・SLB用ガスケット



■ 各型番の詳細はホームページより[CAD図](#)・[PDF図](#)をダウンロードしてご確認ください。

■ メンテナンス時の交換用ガスケットです。

■ 粘着テープ付きです。

型番・標準価格

型番	対応機種	標準価格(税別)
SSB-G1215	SSB・SLB 1215	330
SSB-G1515	SSB・SLB 1515	390
SSB-G1522	SSB・SLB 1522	440
SSB-G2020	SSB・SLB 2020	540
SSB-G2028	SSB・SLB 2028	760
SSB-G2233	SSB・SLB 2233	840
SSB-G3040	SSB・SLB 3040	1,530

■ 材質：EPDM t5.0

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

Raspberry
Pi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

電池ホルダー/
電池ボックス

アクセサリ
/機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

SSK SERIES

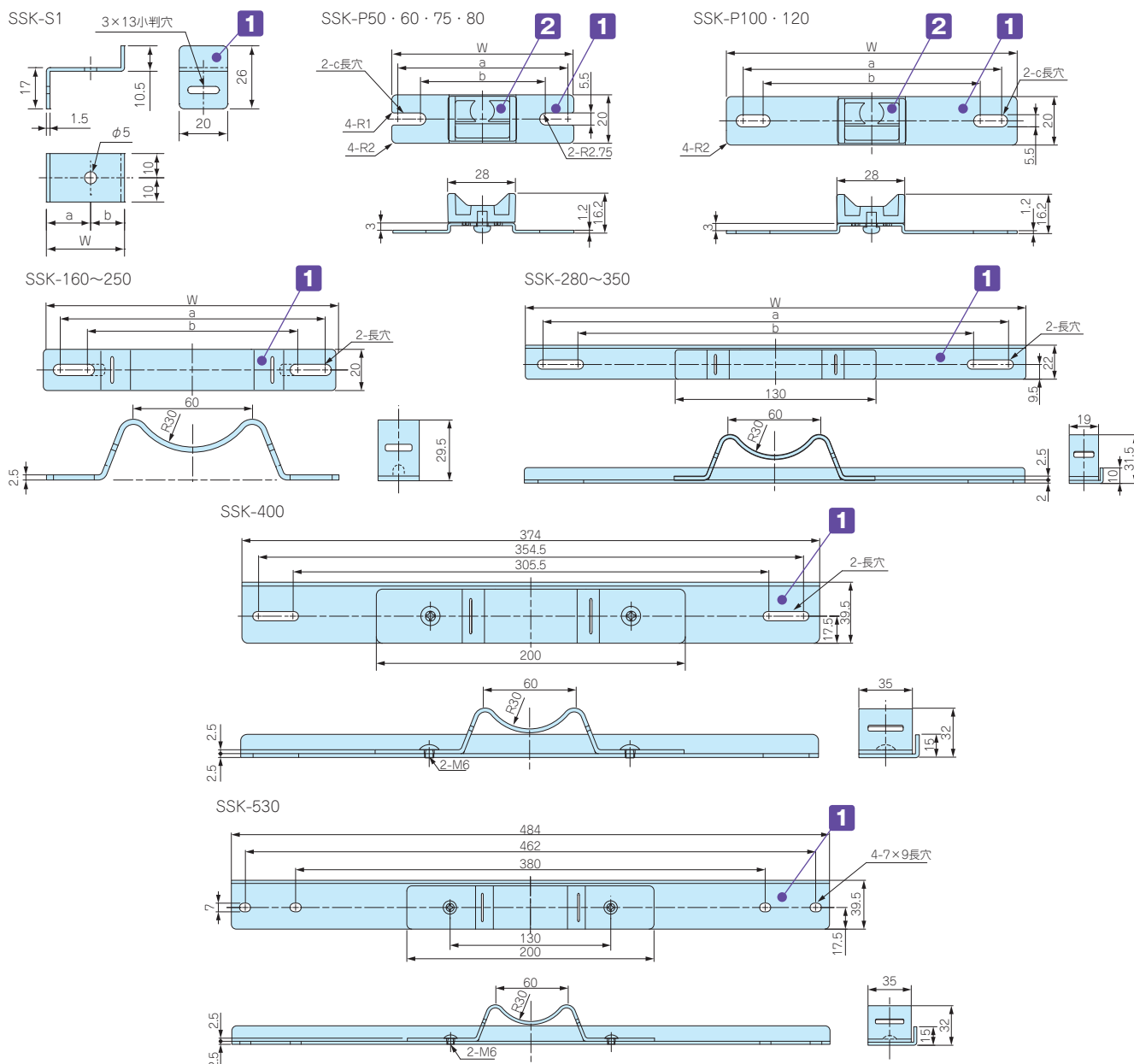
ポール取付金具



- ステンレス製のポール・電柱取付金具です。
- ステンレスボックスに取り付けの際は、防水効果を失わないよう溶接での取付をお勧めします。
当社にてボックスに取り付けた状態（カスタム対応）での購入も可能です。
- ダイキャストボックスに取付の際は、ビスセットSSK-Bシリーズ（P4-62）を別途購入下さい。
- ポール・電柱に取付の際は、取付ベルトSNBシリーズ、PKBシリーズ（P4-64）を別途購入下さい。

外観寸法図

■ 各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認ください。



構成内容

No.	名 称	個 数	材 質	色 / 表面処理
1	取付金具	2	ステンレス SUS304	バレル研磨
2	マウントブラケット	2	ASA樹脂 (耐候性樹脂)	ホワイトグレー

型番・寸法・標準価格

型 番	W	a	b	c	対応ベルト	入 数	標準価格/ 袋 (税別)
SSK-S1	32.25	18.25	14	—	PKB10PM、10P、PKB10S、SNBシリーズ	4 / 袋	590
SSK-P50	50	44.5	37.5	5.5× 9	PKB10PM、10P、PKB10S	2 / 袋	▲1,770
SSK-P60	60	54.5	47.5	5.5× 9	PKB10PM、10P、PKB10S	2 / 袋	▲1,770
SSK-P75	75	69.5	55.5	5.5×12.5	PKB10PM、10P、PKB10S	2 / 袋	▲1,880
SSK-P80	80	74.5	64.5	5.5×10.5	PKB10PM、10P、PKB10S	2 / 袋	▲1,880
SSK-P100	100	88.1	76.5	5.5×11.3	PKB10PM、10P、PKB10S	2 / 袋	▲1,940
SSK-P120	120	106.5	88.5	5.5×14.5	PKB10PM、10P、PKB10S	2 / 袋	▲2,140
SSK-160	142	129.5	106.5	—	PKB10PM、10P、PKB10S、SNBシリーズ	2 / 袋	▲2,620
SSK-170	152	142.3	101	—	PKB10PM、10P、PKB10S、SNBシリーズ	2 / 袋	▲2,750
SSK-200	174	161.5	112.5	—	PKB10PM、10P、PKB10S、SNBシリーズ	2 / 袋	▲2,800
SSK-210	192	180.5	131.5	—	PKB10PM、10P、PKB10S、SNBシリーズ	2 / 袋	▲2,940
SSK-250	230	215.5	166.5	—	PKB10PM、10P、PKB10S、SNBシリーズ	2 / 袋	▲3,190
SSK-280	260	244.5	195.5	—	PKB10PM、10P、PKB10S、SNBシリーズ	2 / 袋	▲3,810
SSK-300	280	264.5	215.5	—	PKB10PM、10P、PKB10S、SNBシリーズ	2 / 袋	▲3,930
SSK-350	324	302.5	253.5	—	PKB10PM、10P、PKB10S、SNBシリーズ	2 / 袋	▲4,390
SSK-400	374	354.5	305.5	—	PKB20S、SNBシリーズ	2 / 袋	▲6,640
SSK-530	484	462	380	7×9	PKB20S、SNBシリーズ	2 / 袋	▲9,030

▲は値上げした製品です。

SSK-B SERIES

SSK用ビスセット

■ ポール取付金具用のビスセットです。下記表のダイキャストボックスに取付ける際にご利用下さい。

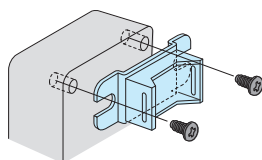
■ 材質 / 表面処理：ステンレス / 無処理

型番・標準価格

型 番	付属ビス	対応ボックス	入 数	標準価格(税別)/ 袋
SSK-B4-15N	M4×15 ナベビス、ナット	AW5-4-7~8-5-18	4 / 袋	210
SSK-B4-25N	M4×25 ナベビス、ナット	AD7-7-4~20-10-8 BDN9-9-6、10-14-7	4 / 袋	220
SSK-B5-8T	M5×8 トラスタッピングビス	HQシリーズ	4 / 袋	130
SSK-B5-15N	M5×15 ナベビス、ナット	AW9-9-10~21-9-31	4 / 袋	250
SSK-B5-25N	M5×25 ナベビス、ナット	ALCシリーズ BDN12-22-8、16-26-9	4 / 袋	270
SSK-B5-35N	M5×35 ナベビス、ナット	AD12-12-10~AD48-32-12	4 / 袋	310
SSK-B6-40N	M6×40 ナベビス、ナット	AD40-20-12、48-32-12	4 / 袋	380

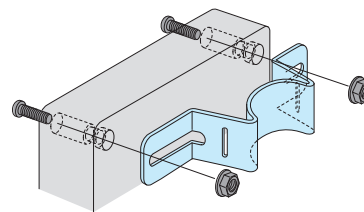
■ ボックスへの取付け方法は下記3種類になります。

M5タッピングビス



SSK-B5-8T

M4/M5/M6ナベビス、ナット


SSK-B4-15N SSK-B4-25N
SSK-B5-15N SSK-B5-25N
SSK-B5-35N SSK-B6-40N

ポール取付金具・ビスセット対応表

BDN シリーズ

ボックス型番		ポール取付金具型番		ビスセット型番
		たて型	よこ型	
BDN	9-9-6	SSK-P75	SSK-P100	SSK-B4-25-N
	10-14-7	SSK-P80	SSK-160	SSK-B4-25-N
	12-22-8	SSK-P100	SSK-250	SSK-B5-25-N
	16-26-9	SSK-160	SSK-280	SSK-B5-25-N

AD シリーズ

ボックス型番		ポール取付金具型番		ビスセット型番
		たて型	よこ型	
AD	7-7-4	SSK-P60	SSK-P60	SSK-B4-25-N
	10-7-4	SSK-P60	SSK-P100	SSK-B4-25-N
	15-7-4	SSK-P60	SSK-170	SSK-B4-25-N
	8-8-6	SSK-P80	SSK-P80	SSK-B4-25-N
	12-8-4、12-8-6	SSK-P80	SSK-160	SSK-B4-25-N
	16-8-6	SSK-P80	SSK-200	SSK-B4-25-N
	10-10-8	SSK-P100	SSK-P100	SSK-B4-25-N
	15-10-5、15-10-8	SSK-P100	SSK-170	SSK-B4-25-N
	20-10-8	SSK-P100	SSK-250	SSK-B4-25-N
	12-12-10	SSK-P120	SSK-120	SSK-B5-35-N
	18-12-10	SSK-P120	SSK-210	SSK-B5-35-N
	24-12-10	SSK-P120	SSK-280	SSK-B5-35-N
	16-16-10	SSK-170	SSK-170	SSK-B5-35-N
	24-16-10	SSK-170	SSK-280	SSK-B5-35-N
	32-16-10	SSK-170	SSK-350	SSK-B5-35-N
	20-20-12	SSK-210	SSK-210	SSK-B5-35-N
	30-20-12	SSK-210	SSK-350	SSK-B5-35-N
	40-20-12	SSK-210	—	SSK-B5-35-N
	40-20-12	—	SSK-530	SSK-B6-40-N
	24-24-12	SSK-280	SSK-280	SSK-B5-35-N
	36-24-12	SSK-280	SSK-400	SSK-B5-35-N
	32-32-12	SSK-350	SSK-350	SSK-B5-35-N
	48-32-12	SSK-350	—	SSK-B5-35-N
	48-32-12	—	SSK-530	SSK-B6-40-N

ALC シリーズ

ボックス型番		ポール取付金具型番		ビスセット型番
		たて型	よこ型	
ALC	12-9-6	SSK-P50	SSK-120	SSK-B5-25N
	16-9-6	SSK-P50	SSK-170	SSK-B5-25N
	25-9-6	SSK-P50	SSK-280	SSK-B5-25N
	14-11-6	SSK-P75	SSK-160	SSK-B5-25N
	20-11-6	SSK-P75	SSK-250	SSK-B5-25N
	18-15-9	SSK-P120	SSK-210	SSK-B5-25N
	20-17-6、20-17-9	SSK-160	SSK-250	SSK-B5-25N
	28-17-6、28-17-9	SSK-160	SSK-300	SSK-B5-25N
	23-20-12	SSK-200	SSK-250	SSK-B5-25N
	33-20-12	SSK-200	SSK-400	SSK-B5-25N
	28-25-12	SSK-250	SSK-300	SSK-B5-25N
	33-30-12	SSK-280	—	SSK-B5-25N
	38-25-12	SSK-250	—	SSK-B5-25N
	43-30-12	SSK-280	—	SSK-B5-25N

HQ シリーズ

ボックス型番		ポール取付金具型番		ビスセット型番
		たて型	よこ型	
HQ	15-10-5、15-10-8	SSK-P80	SSK-160	SSK-B5-8T
	16-16-8	SSK-170	SSK-170	SSK-B5-8T
	20-15-5、20-15-8	SSK-160	SSK-210	SSK-B5-8T
	26-18-6	SSK-200	SSK-280	SSK-B5-8T
	27-17-7、27-17-10	SSK-170	SSK-280	SSK-B5-8T

AW シリーズ

ボックス型番			ポール取付金具型番		ビスセット型番
			たて型	よこ型	
AW	5-4-7		—	SSK-P100	SSK-B4-15N
	5-4-9		—	SSK-P120	SSK-B4-15N
	5-4-11		—	SSK-160	SSK-B4-15N
	5-4-14		—	SSK-200	SSK-B4-15N
	7-7-8		SSK-P50	SSK-P120	SSK-B4-15N
	7-7-11		SSK-P50	SSK-160	SSK-B4-15N
	7-7-15		SSK-P50	SSK-210	SSK-B4-15N
	7-7-20		SSK-P50	SSK-250	SSK-B4-15N
	7-7-25		SSK-P50	SSK-300	SSK-B4-15N
	8-5-9		SSK-P75	SSK-160	SSK-B4-15N
	8-5-12		SSK-P75	SSK-160	SSK-B4-15N
	8-5-14		SSK-P75	SSK-200	SSK-B4-15N
	8-5-18		SSK-P75	SSK-250	SSK-B4-15N
	9-9-10		SSK-P75	SSK-160	SSK-B5-15N
	9-9-13		SSK-P75	SSK-170	SSK-B5-15N
	9-9-17		SSK-P75	SSK-250	SSK-B5-15N
	9-9-22		SSK-P75	SSK-280	SSK-B5-15N
	9-9-28		SSK-P75	SSK-350	SSK-B5-15N
	11-6-11		SSK-P100	SSK-160	SSK-B5-15N
	11-6-15		SSK-P100	SSK-210	SSK-B5-15N
	11-6-19		SSK-P100	SSK-250	SSK-B5-15N
	11-6-24		SSK-P100	SSK-300	SSK-B5-15N
	12-8-11		SSK-P120	SSK-160	SSK-B5-15N
	12-8-14		SSK-P120	SSK-200	SSK-B5-15N
	12-8-17		SSK-P120	SSK-250	SSK-B5-15N
	12-8-22		SSK-P120	SSK-280	SSK-B5-15N
	16-9-14		SSK-160	SSK-200	SSK-B5-15N
	16-9-18		SSK-160	SSK-250	SSK-B5-15N
	16-9-23		SSK-160	SSK-280	SSK-B5-15N
	16-9-28		SSK-160	SSK-350	SSK-B5-15N
	21-9-17		SSK-210	SSK-250	SSK-B5-15N
	21-9-21		SSK-210	SSK-280	SSK-B5-15N
	21-9-26		SSK-210	SSK-350	SSK-B5-15N
	21-9-31		SSK-210	SSK-400	SSK-B5-15N

SSM SSBシリーズ

■ ボックスへの取付は溶接になります。

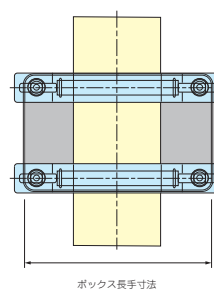
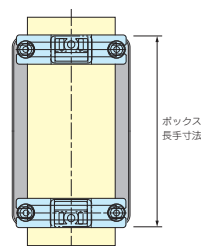
ボックス型番				ポール取付金具型番	
				たて型	よこ型
SSM SSB	121508			SSK-S1	—
	151508	152206	152210	SSK-160	—
	202010	202806		SSK-210	—
	202812	223312			
	304015			SSK-300	—

KSBシリーズ

■ ボックスへの取付は溶接になります。

ボックス型番				ポール取付金具型番	
				たて型	よこ型
KSB	081006	101006	101008	SSK-S1	—
	101306	101308			

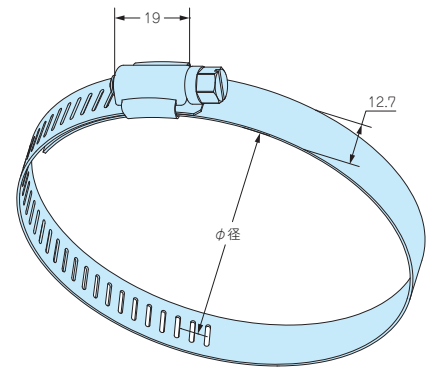
■ たて型取付けかよこ型取付けかで使用する取付金具が異なります。

たて型取付
(長手寸法たて)よこ型取付
(長手寸法よこ)

SNB SERIES

ネジ式ステンレスバンド

★★ NEW



- 耐食性に優れたステンレス製 (SUS304) のバンドです。
- ネジで締め付けるので確実に取付することが出来ます。
- 締め付け工具はボックスドライバー (ナットドライバー) のNo.8が推奨です。
マイナスドライバーも使用可能です。

構成内容

No.	名 称	個数	材 質	表面処理
1	締め付け金具	1	ステンレス (SUS304)	磨き処理
2	バンド	1	ステンレス (SUS304)	磨き処理

型番・寸法・標準価格

型 番	φ径 (mm)	W	t	締め付けトルク (N・m)	自重 (g)	入 数	標準価格/袋 (税別)
SNB 52- 76	52 ~ 76	12.7	0.6	0.7~1.0	27.5	1 / 袋	180
SNB 72- 95	72 ~ 95	12.7	0.6	0.7~1.0	30	1 / 袋	190
SNB 91-114	91 ~ 114	12.7	0.6	0.7~1.0	34.5	1 / 袋	220
SNB105-127	105 ~ 127	12.7	0.6	0.7~1.0	37.5	1 / 袋	220
SNB117-140	117 ~ 140	12.7	0.6	0.7~1.0	39.5	1 / 袋	240
SNB130-153	130 ~ 153	12.7	0.6	0.7~1.0	41.5	1 / 袋	240
SNB142-165	142 ~ 165	12.7	0.6	0.7~1.0	43.5	1 / 袋	250
SNB155-178	155 ~ 178	12.7	0.6	0.7~1.0	46.5	1 / 袋	250
SNB168-191	168 ~ 191	12.7	0.6	0.7~1.0	49	1 / 袋	270
SNB181-204	181 ~ 204	12.7	0.6	0.7~1.0	51	1 / 袋	280
SNB194-217	194 ~ 217	12.7	0.6	0.7~1.0	52.5	1 / 袋	280
SNB207-230	207 ~ 230	12.7	0.6	0.7~1.0	57	1 / 袋	300
SNB220-243	220 ~ 243	12.7	0.6	0.7~1.0	59.5	1 / 袋	300
SNB233-256	233 ~ 256	12.7	0.6	0.7~1.0	62.5	1 / 袋	330
SNB246-269	246 ~ 269	12.7	0.6	0.7~1.0	64	1 / 袋	330
SNB259-282	259 ~ 282	12.7	0.6	0.7~1.0	67.5	1 / 袋	340
SNB272-295	272 ~ 295	12.7	0.6	0.7~1.0	70	1 / 袋	350
SNB285-308	285 ~ 308	12.7	0.6	0.7~1.0	71	1 / 袋	380

■ トルク値は使用条件により異なりますので参考値としていただき、必ずトルクテストを行ってからご使用下さい。

PKB SERIES

ポール固定用ベルト



PKB-10PM、10P



PKB-10S、20S

■ 下記図面は代表共通図です。

各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認ください。

- 小型の樹脂ベルトPKB-10PMはφ25からφ60のポールに取付可能です。その他のベルトはφ60からφ400の電柱に取付可能です。
- ポール・電柱に取付ける為のベルトです。1回使いきりタイプです。
- 締め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。

構成内容

名 称	個 数	材 質	色 / 表面処理
締め付け金具 / 樹脂留具	2	ステンレス SUS304 / POM	バレル研磨 / 黒色
バンド	2	ステンレス SUS430 / PET	BA仕上げ / グレー

型番・寸法・標準価格

型 番	W	D	H	a	b	バンド長さ	引張り強さ (水平)	自重 (g)	入 数	標準価格(税別) / 袋
PKB-10PM	23	24	11	10	0.5	500mm	0.8 kN	14	2 / 袋	730
PKB-10P	23	40	11	10	0.5	1500mm	1.3 kN	31.8	2 / 袋	810
PKB-10S	(16.5)	(49.5)	12	10	0.3	1500mm	1.4 kN	101.6	2 / 袋	710
PKB-20S	(27.4)	(49.5)	12	20	0.3	1500mm	2.9 kN	182.2	2 / 袋	1,050

4

防水・防塵アルミ／ステンレスボックス

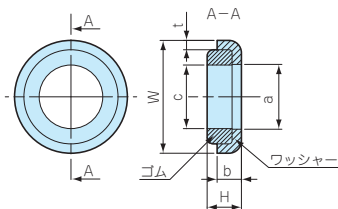
型番目次/
Photo
INDEXプラスチック
ケースキャリング
ケース防水・防塵
樹脂ボックス防水・防塵
アルミ／
ステンレス
ボックス端子ボックス/
防水コネクタ/
ケーブル
グランドアルミサッシ
ケースアルミ
フレーム/
ヒートシンク
ケースメタル
ケースRaspberry
Piケースフリーサイズ
ケース/
フリーサイズ
パネルラックケース/
サブラック棚板/
ラックパネル電池ホルダー/
電池ボックスアクセサリ
/機構部品

カスタム製品

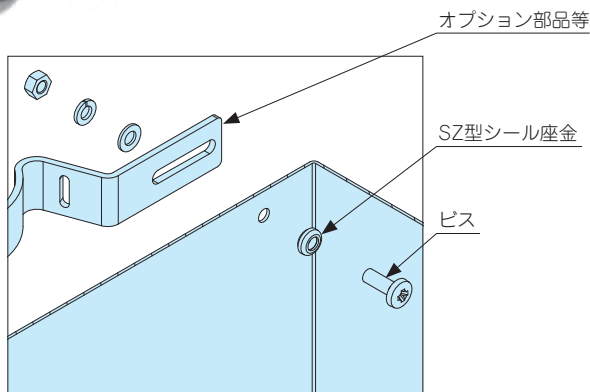
技術資料/
各種ご案内

SZ SERIES

防水シール座金



■機種ごとにゴム形状に違いがありますが性能は同等です。



テクニカルデータ

耐水圧: M3~M16
0.98MPa (10kgf/cm²) 1時間

型番・寸法・標準価格

型番	W	H	a	b	c	t	ワッシャー材質	ゴム材質	色	適用ビス	入数	標準価格(税別)/袋
SZ- 3N	7	2.7	3.2	2.2	3.1	0.5	SUS304	NBR	黒	M 3	1 / 袋	80
SZ- 3S	7	2.7	3.2	2.2	3.1	0.5	SUS304	シリコン	茶	M 3	1 / 袋	110
SZ- 4N	8	2.8	4.2	2.1	4.1	0.5	SUS304	NBR	黒	M 4	1 / 袋	80
SZ- 4S	8	2.8	4.2	2.1	4.1	0.5	SUS304	シリコン	茶	M 4	1 / 袋	110
SZ- 5N	9.5	3.6	5.2	2.7	5.1	0.8	SUS304	NBR	黒	M 5	1 / 袋	▲100
SZ- 5S	9.5	3.6	5.2	2.7	5.1	0.8	SUS304	シリコン	茶	M 5	1 / 袋	130
SZ- 6N	11.5	4	6.2	3	6.2	1	SUS304	NBR	黒	M 6	1 / 袋	100
SZ- 6S	11.5	4	6.2	3	6.2	1	SUS304	シリコン	茶	M 6	1 / 袋	140
SZ- 8N	15.2	3.8	8.2	3.2	8.2	1	SUS304	NBR	黒	M 8	1 / 袋	110
SZ- 8S	15.2	3.8	8.2	3.2	8.2	1	SUS304	シリコン	茶	M 8	1 / 袋	145
SZ-10N	18	5.3	10.2	4	10.2	1.5	SUS304	NBR	黒	M10	1 / 袋	180
SZ-10S	18	5.3	10.2	4	10.2	1.5	SUS304	シリコン	茶	M10	1 / 袋	190
SZ-12N	24	6.1	14.2	4.8	12.2	1.5	SUS304	NBR	黒	M12	1 / 袋	230
SZ-12S	24	6.1	14.2	4.8	12.2	1.5	SUS304	シリコン	茶	M12	1 / 袋	320
SZ-16N	30	6.8	18.4	5.3	16	1.9	SUS304	NBR	黒	M16	1 / 袋	320
SZ-16S	30	6.8	18.4	5.3	16	1.9	SUS304	シリコン	茶	M16	1 / 袋	550

▲は値上げした製品です。※標準価格は目安の販売価格となります。

太平洋化成

F-200SI

耐候性フッ素樹脂スプレー塗料



- 耐候性を上げる為の塗料で無色透明の塗膜で自然乾燥でもご使用いただけるスプレータイプです。
- 紫外線に強く樹脂（ポリエチレン、ポリプロピレンは除く）、鉄、アルミの防食等幅広くご使用いただける塗料です。

型番・標準価格

型番	塗料色	容量	入数	標準価格(税別)/本
F-200SI	透明	300ml	1 / 本	▲3,830

▲は値上げした製品です。※標準価格は目安の販売価格となります。

PMF-12M

プロテクティブベント ステンレスタイプ

4

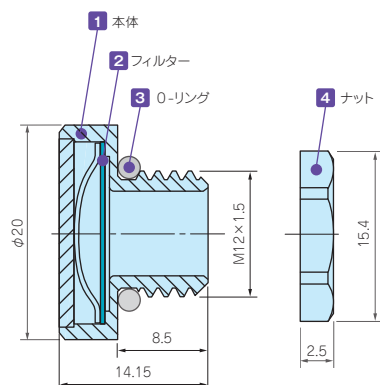
筐体内の圧力変動調整・通気対策製品



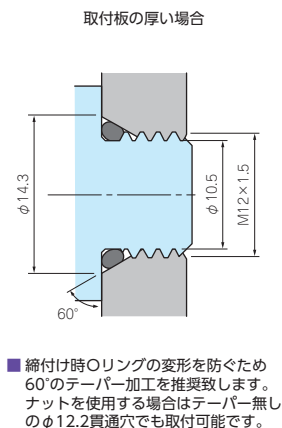
取付例

- 耐久性と耐薬品性に優れたステンレスタイプのプロテクティブベントです。
- IP68（水深2m / 1時間）の防水・防塵性能、 -40°C ～ 125°C までの耐熱性があり、屋外・工場などの過酷な環境での使用が可能です。
- 最大容積20ℓ以内の筐体に適しています。
- 筐体側面への取付が推奨です。
- 本製品は工業・電機製品の使用に限られます。食品・化粧品・医療機器、それらの生産設備には使用出来ません。

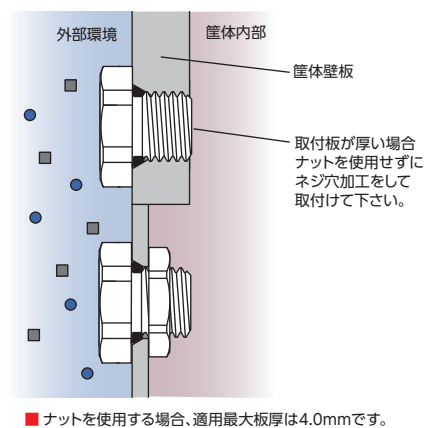
外観寸法図



推奨穴加工図



取付図



■ ナットを使用する場合、適用最大板厚は4.0mmです。

PMF-12M テクニカルデータ

標準通気量	1600ml / min (差圧=7 kPa)
推奨締付トルク	0.6～1.2 N・m
準拠規格 (ナット除く)	IEC60529 (防水・防塵試験): IP66・IP67・IP68・IP69K IEC60068-2-1, 2, 14 (耐熱試験): -40°C ～ $+125^{\circ}\text{C}$ IEC60068-2-78 (恒温高湿試験): 温度 85°C /湿度85% 1000時間 IEC60068-2-64 (振動試験) IEC60068-2-11, 52 (塩水噴霧試験)

型番・寸法・標準価格

型番	材質				G		ナットSW	標準価格(税別)
● メタリック	1 本体	2 フィルター	3 O-リング	4 ナット	ネジ規格	取付穴径		
PMF-12M	ステンレス	PTFE	シリコンゴム	真鍮 / ニッケルめっき	M12×1.5	φ 12.2	15	2,680

防水・防塵アルミ／ステンレスボックス

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
グラウンドアルミサッシ
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Raspberry
Pi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/
ラックパネル電池ホルダー/
電池ボックスアクセサリ
/ 機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内



筐体内の圧力変動調整・通気対策製品



取付例

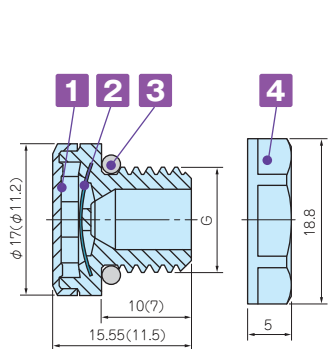
- プロテクティブベントは、通気性があり水や埃を通さない構造のメンブレンフィルターにより、温度の寒暖差で発生する筐体内の圧力変動を調整する事が出来ます。また、水蒸気放出を促し、筐体内の結露防止対策に有効です。
- IP68（水深2m / 1時間）の防水・防塵性能、 $-40^{\circ}\text{C} \sim 125^{\circ}\text{C}$ （PMF-6Bは 150°C ）までの耐熱試験に合格しており、屋外・工場などの過酷な環境での使用が可能です。
- PMF-6Bは最大容積2ℓ以内、PMF-12は最大容積5ℓ以内、PMF-12HAは最大容積50ℓ以内の筐体に適しています。
- 筐体側面への取付が推奨です。
- 本製品は工業・電機製品の使用に限られます。食品・薬品・化粧品・医療機器、それらの生産設備には使用出来ません。

外観寸法図

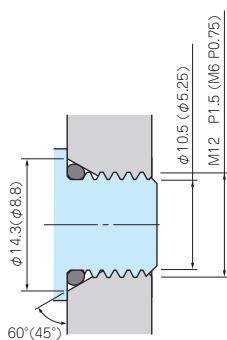
推奨穴加工図

取付図

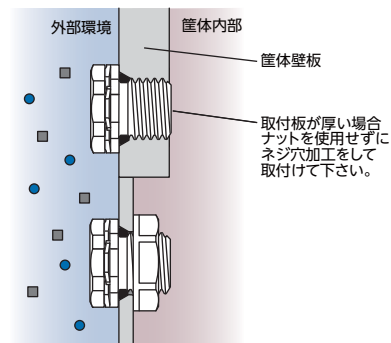
- 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページより [CAD図](#)・[PDF図](#) をダウンロードしてご確認ください。



() 内の数値は、PMF-6B です。
PMF-6B にはナットが付属されません。



- 締付け時 O リングの変形を防ぐためテーパ加工を推奨致します。
ナットを使用する場合はテーパ無し
の $\phi 12.2$ 貫通穴でも取付可能です。
PMF-6B はナットを付属していないため
テーパ加工が推奨です。



- ナットを使用する場合、適用最大板厚は 4.0mm です。

テクニカルデータ

型番	PMF-6B	PMF-12	PMF-12HA
標準通気量	300ml / min (差圧=7kPa)	450ml / min (差圧=7 kPa)	4000ml / min (差圧=7 kPa)
推奨締付トルク	0.2~0.4 N・m	0.6~0.8 N・m	0.6~0.8 N・m
準拠規格 (ナットを除く)	IEC60529 (防水・防塵試験) : IP65・IP66・IP67・IP68・IP69K(PMF-6Bは除く) IEC60068-2-1, 2, 14 (耐熱試験) : $-40^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$ (PMF-6Bは $+150^{\circ}\text{C}$) IEC60068-2-78 (高温高湿試験) : 温度 85°C /湿度85% 1000時間 IEC60068-2-11, 52 (塩水噴霧試験)、IEC60068-2-64 (振動試験) GR-3108-CORE (腐食性ガス試験)、UL94V-0 (難燃性)・UL746C f1		

型番・寸法・標準価格

型 番		材 質				G		ナットSW	標準価格(税別)
● ライトグレー	● ブラック	1 本体	2 フィルター	3 O-リング	4 ナット	ネジ規格	取付穴径		
—	PMF-6B	PA6 / 66	PTFE	シリコーンゴム	ナット無し	M6×P0.75	—	ナット無し	860
PMF-12S	PMF-12B	PA66 / 6	PTFE	シリコーンゴム	PA66 (UL94V-2)	M12×P1.5	φ 12.2	17	760
PMF-12HAS	PMF-12HAB	PA66 / 6	PTFE	シリコーンゴム	PA66 (UL94V-2)	M12×P1.5	φ 12.2	17	860

PMF-32S SERIES

プロテクティブベント

4

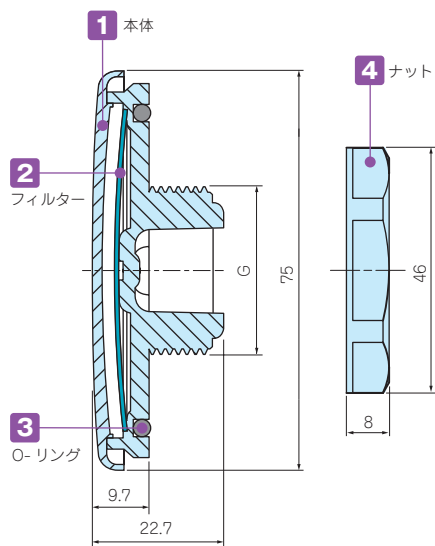
筐体内の圧力変動調整・通気対策製品



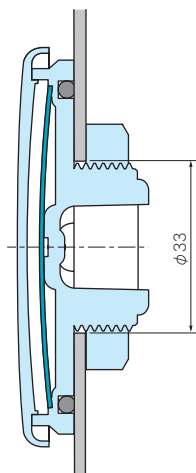
取付例

- 空気流量が格段に高い大型プロテクティブベントです。
- 最大容積200ℓ以内の大型筐体で内圧調整・結露対策にご使用いただけます。
- フラットなデザインなので筐体の外観を損ねません。
- IP68の防水・防塵性能、-40℃～125℃までの耐熱試験に合格しており、屋外・工場などの過酷な環境での使用が可能です。
- 太陽光発電モジュール性能認証規格IEC62108に準拠しております。
- 筐体側面への取付が推奨です。
- 本製品は工業・電機製品の使用に限られます。食品・薬品・化粧品・医療機器、それらの生産設備には使用出来ません。

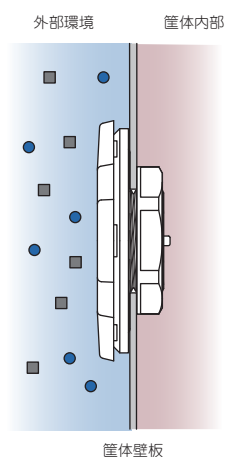
外観寸法図



穴加工図



取付図



■ ナットを使用する場合、適用最大板厚は5.0mmです。

PMF-32S テクニカルデータ

標準通気量	16ℓ / min (差圧=1.2 kPa)
推奨締付トルク	5 N・m
準拠規格 (ナット除く)	IEC529, 2nd (防水・防塵試験): IP66・IP67・IP68・IP69K IEC60068-2-1, 2, 14 (耐熱試験): -40℃～+125℃ IEC60068-2-78 (高温高湿試験): 温度85℃/湿度85% 1000時間 IEC60068-2-11, 52 (塩水噴霧試験)、IEC60068-2-64 (振動試験) IEC62108.10.8・9 (太陽光発電 耐久試験): 湿度凍結/高温試験・降水試験 GR-3108-CORE (腐食性ガス試験)、UL94V-0 (難燃性)・UL746C f1

型番・寸法・標準価格

型番	材質				G			ナットSW	標準価格(税別)
	1 本体	2 フィルター	3 O-リング	4 ナット	ネジ規格	ネジ外径	取付穴径		
PMF-32S	ポリカーボネート	PTFE	シリコーンゴム	PA66	M32×P1.5	φ32	φ33	41.5	▲2,740

▲は値上げした製品です。

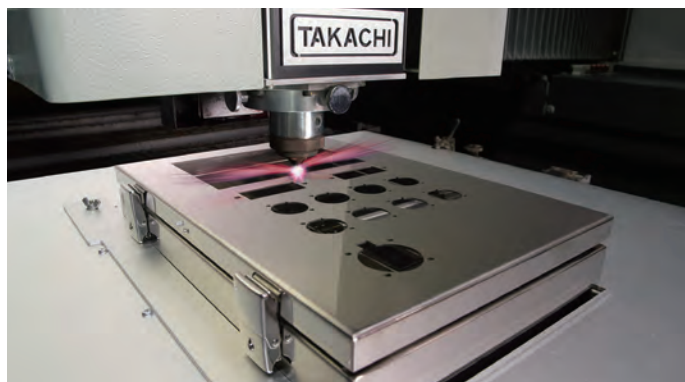
防水・防塵アルミ/ステンレスボックス

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
グラブドアルミサッシ
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Raspberry
Pi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/
ラックパネル電池ホルダー/
電池ボックスアクセサリ
/機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

お客様仕様のステンレスボックス追加工を1個から短納期にて承ります。

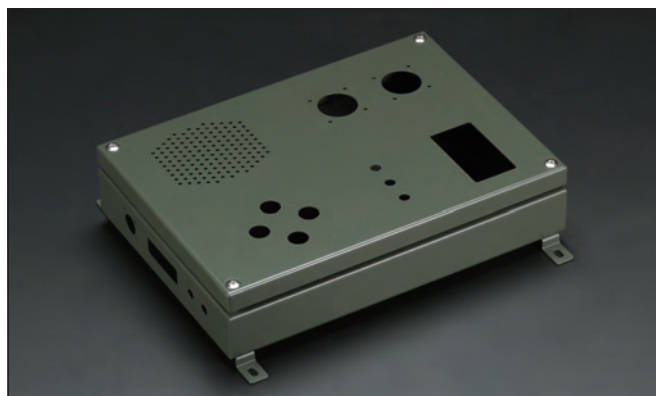


追加工はレーザー加工致しますので、どんな形状の穴でも加工可能です。

屋外対策用のルーフや遮光板の取付も可能です。

また、お客様指定寸法の特注サイズも対応しております。

一から製作の場合、特寸の場合については営業部へお問合せ下さい。



IP68



- 保護等級IP68 1bar/30分の高防水型金属製ケーブルグランド。
- ネジサイズはM6～M50、対応ケーブル外径はφ2mm～φ42mmまで幅広いサイズを揃えています。

テクニカルデータ

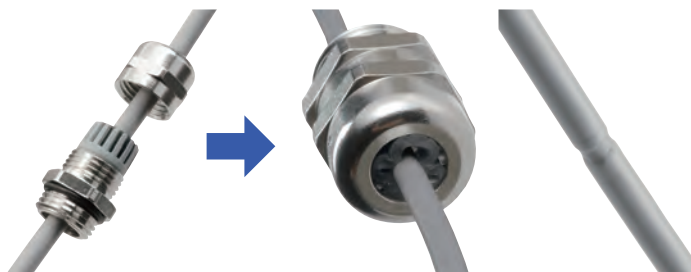
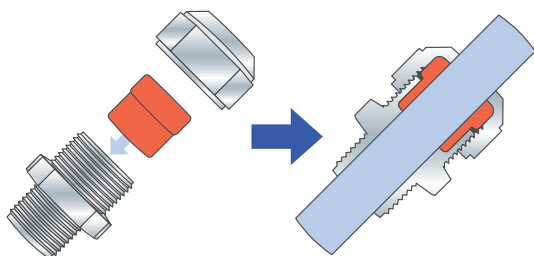
保護等級：IP68 1bar/30min
水深10mに30分相当の防水
使用温度範囲：-40℃～+100℃
EN50262 Var.Aに準拠
※規格の概要はP5-89をご参照下さい。

AGMシリーズ

AGM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。
繰返し締め付け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。



- 締め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め付けて下さい。

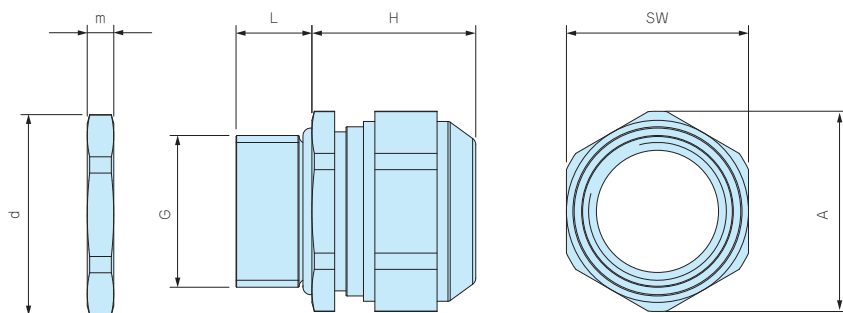


構成内容

No.	名称	材質	色 / 表面処理
1	キャップ	真ちゅう	ニッケルメッキ
2	ゴムブッシュ	TPE	黒
3	コネクタ本体	真ちゅう	ニッケルメッキ
-	O-リング	NBR	黒
4	ナット	真ちゅう	ニッケルメッキ

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。



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(税別) / 袋
	ネジ規格	ネジ外径	取付穴径	最小	最大								
AGM6-2.5	M 6×1.0	—	φ6.2	2	2.5	8	12	8	9	10	2.8	1 / 袋	▲ 460
AGM6-3	M 6×1.0	—	φ6.2	2.5	3.0	8	12	8	9	10	2.8	1 / 袋	▲ 460
AGM6-3.5	M 6×1.0	—	φ6.2	3.0	3.5	8	12	8	9	10	2.8	1 / 袋	▲ 460
AGM8-5	M 8×1.25	—	φ8.2	3.5	4.7	10	14	11	12	12	3	1 / 袋	▲ 470
AGM10-6	M10×1.5	—	φ10.2	4.0	6.0	10	15	13	14.3	14	2.8	1 / 袋	▲ 520
AGM12-8	M12×1.5	—	φ12.2	6.5	8.0	10	17	15	16.5	16.5	2.8	1 / 袋	▲ 550
AGM16-10.5	M16×1.5	—	φ16.2	8.0	10.5	10	21	18	20	21	3	1 / 袋	▲ 710
AGM20-15	M20×1.5	—	φ20.2	11.0	15.0	10	23	24	26.5	26.5	3.5	1 / 袋	▲ 910
AGM25-20	M25×1.5	—	φ25.2	16.0	20.0	11	28	30	33	33	4	1 / 袋	▲1,490
AGM32-25.5	M32×1.5	—	φ32.3	21.0	25.5	13	29.5	36	39.5	39.5	4	1 / 袋	▲2,300
AGM40-28.5	M40×1.5	—	φ40.3	24.0	28.5	13	32	46	50.7	51	5	1 / 袋	▲4,020
AGM40-33	M40×1.5	—	φ40.3	28.5	33.0	13	32	46	50.7	51	5	1 / 袋	▲4,020
AGM50-37	M50×1.5	—	φ50.4	33.0	37.0	14	34	55	59.7	60	5.5	1 / 袋	▲7,320
AGM50-42	M50×1.5	—	φ50.4	37.0	42.0	14	34	55	59.7	60	5.5	1 / 袋	▲7,320

▲は値上げした製品です。※標準価格は目安の販売価格となります。

シールド
対策製品

IP68

IP69K



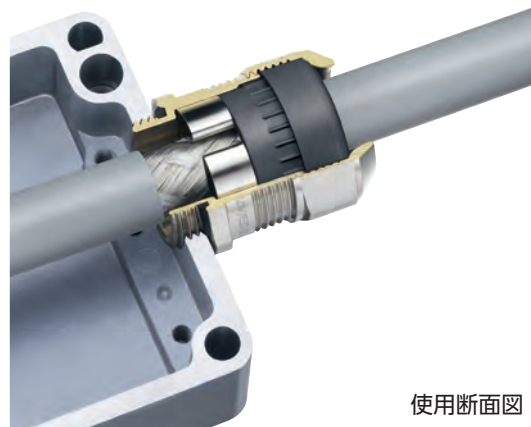
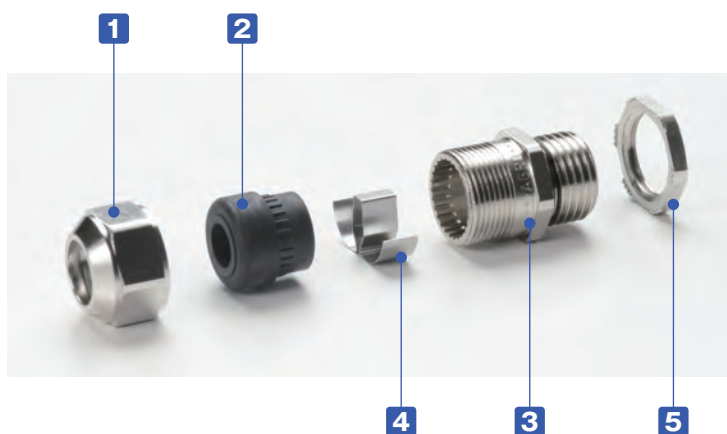
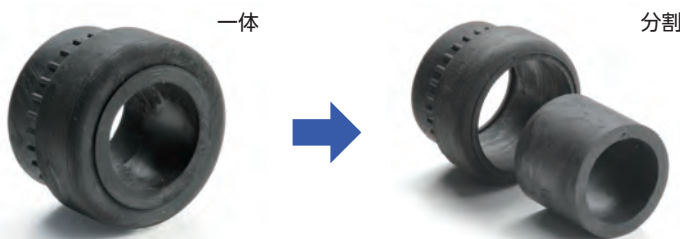
- シールド用コンタクトスプリングによりEMCシールドとグランドを取ることが出来ます。
- 爪付のナットにより表面処理された筐体にも導通を取ることが出来ます。
- コンタクトスプリングはケーブルを通した後で付け外しが可能なので、作業性に優れています。
- ゴムブッシュが分割する構造で広い適合ケーブル範囲に対応出来ます。
(M12サイズは分割出来ません)

テクニカルデータ

保護等級：IP68 2bar/30min・IP69K
水深20mに30分相当の防水
使用温度範囲：-60℃～+100℃
IEC62444 Var.Aに準拠
※規格の概要はP5-89をご参照下さい。

適合ケーブル外径 対応表

型 番	ゴムブッシュ形態	
	一体	分割
AGE16-10.5	φ 6～φ 7.5	φ 7.5～φ 10.5
AGE20-15	φ 8～φ 10.5	φ 10.5～φ 15
AGE25-20	φ 12.5～φ 15	φ 15～φ 20
AGE32-25	φ 17～φ 20	φ 20～φ 25

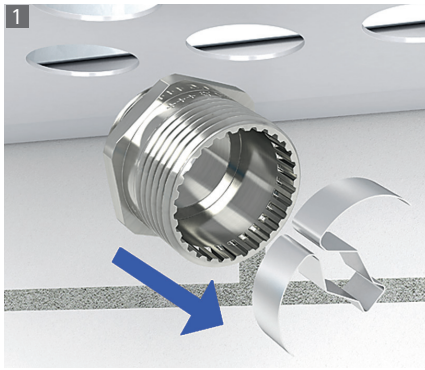


使用断面図

構成内容

No.	名 称	材 質	色 / 表面処理
1	キャップ	真ちゅう	ニッケルメッキ
2	ゴムブッシュ	TPE	黒
3	コネクタ本体	真ちゅう	ニッケルメッキ
4	コンタクトスプリング	ステンレス	無処理
-	O-リング	NBR	黒
5	ナット	真ちゅう	ニッケルメッキ

取付方法



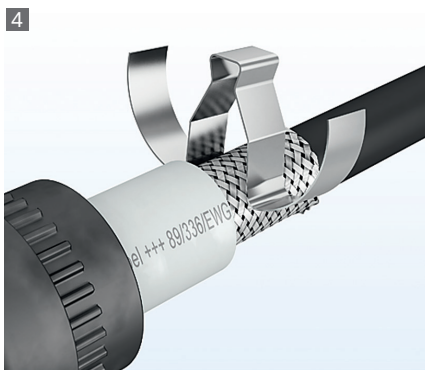
1 コンタクトスプリングを取り外す。



2 本体を相手側に取付ける。



3 シールドケーブルの被覆を剥く。



4 コンタクトスプリングを取付ける。



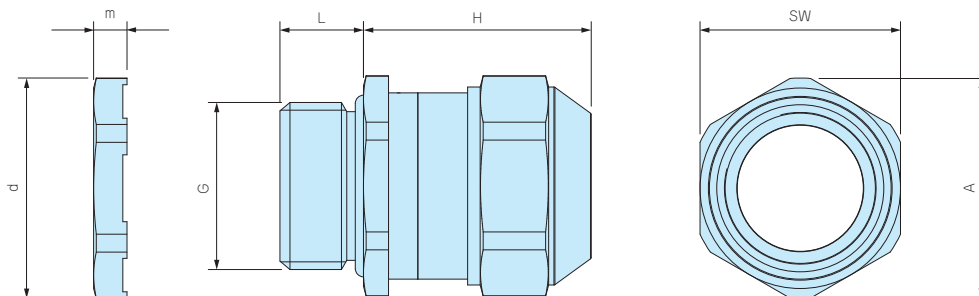
5 ゴムブッシュとキャップを取付ける。



6 キャップを締付けて完了。

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・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(税別) / 袋
	ネジ規格	取付穴径	最小	最大								
AGE12-5	M12×1.5	φ12.2	3.5	5.0	10	22	15	16.5	16.5	3.5	1 / 袋	▲1,580
AGE12-6.5	M12×1.5	φ12.2	5.0	6.5	10	22	15	16.5	16.5	3.5	1 / 袋	▲1,580
AGE16-10.5	M16×1.5	φ16.2	6.0	10.5	10	25	18	20	21	3.5	1 / 袋	▲1,650
AGE20-15	M20×1.5	φ20.2	8.0	15.0	10	27	24	26.5	26.5	4	1 / 袋	▲1,880
AGE25-20	M25×1.5	φ25.2	12.5	20.0	11	33	30	33	33	4	1 / 袋	▲2,570
AGE32-25	M32×1.5	φ32.3	17.0	25.0	13	34	36	39.5	39.5	5	1 / 袋	▲3,890

▲は値上げした製品です。※標準価格は目安の販売価格となります。



- ゴムブッシュが耐熱性の高いFPM（バイトン）製で200℃まで耐える事が出来るケーブルグランドです。
- 保護等級IP68 1bar/30分の高防水型です。

テクニカルデータ

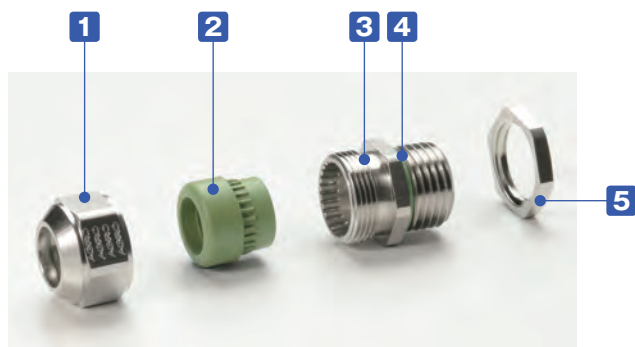
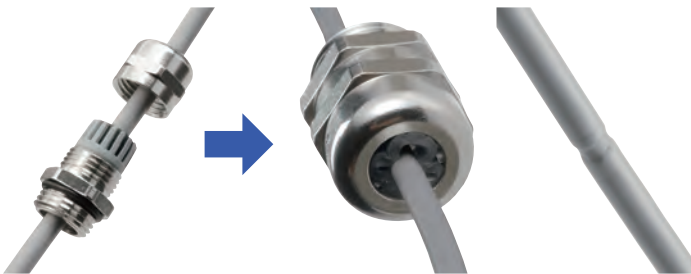
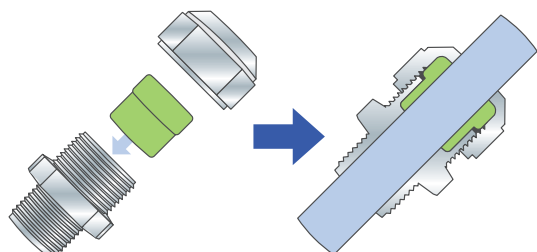
保護等級：IP68 1bar/30min
水深10mに30分相当の防水
使用温度範囲：-40℃～+200℃
EN50262 Var.Aに準拠
※規格の概要はP5-89をご参照下さい。

AGHシリーズ

AGH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。



- 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。

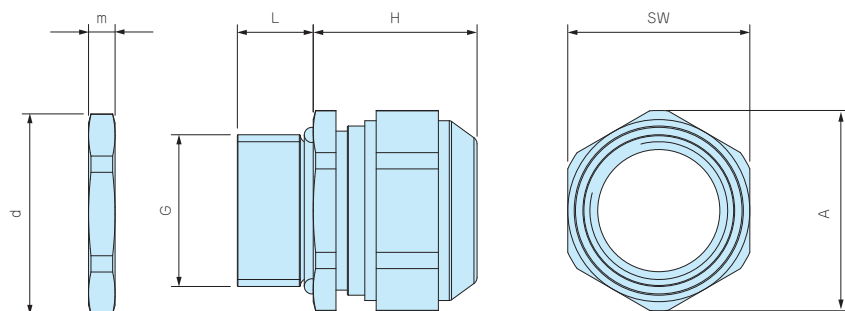


構成内容

No.	名称	材質	色 / 表面処理
1	キャップ	真ちゅう	ニッケルメッキ
2	ゴムブッシュ	FPM	グリーン
3	コネクタ本体	真ちゅう	ニッケルメッキ
4	O-リング	FPM	グリーン
5	ナット	真ちゅう	ニッケルメッキ

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・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(税別) / 袋
	ネジ規格	取付孔径	最小	最大								
AGH10-6	M10×1.5	φ10.2	4.0	6.0	10	15	13	14.3	14.2	3	1 / 袋	▲1,220
AGH12-8	M12×1.5	φ12.2	6.5	8.0	10	17	15	16.5	16.5	3	1 / 袋	▲1,220
AGH16-10.5	M16×1.5	φ16.2	8.0	10.5	10	20	18	20	21	3	1 / 袋	▲1,250
AGH20-15	M20×1.5	φ20.2	11.0	15.0	10	23	24	26.5	26.3	3.5	1 / 袋	▲1,640
AGH25-20	M25×1.5	φ25.2	16.0	20.0	11	27	30	33	33	4	1 / 袋	▲2,140
AGH32-25.5	M32×1.5	φ32.3	21.0	25.5	13	28.5	36	39.7	39.7	4	1 / 袋	▲4,270

▲は値上げした製品です。※標準価格は目安の販売価格となります。

防水・防塵関連技術資料

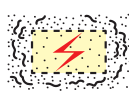
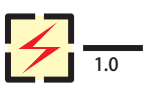
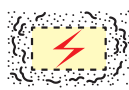
IP
とは

IPとはJIS C 0920:2003又は、IEC 60529に基づいて規定された固形異物、水に対する電気機器、キャビネットの保護等級を記号で表したものです。

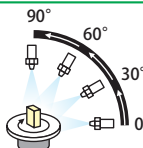
IP



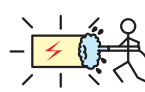
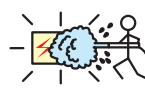
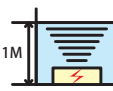
第一特性数字

数字	器具に対する保護の内容 (外来固形物の侵入に対して)	人体に対する保護の内容 (危険な部分への接近に対して)
5	 [防じん形] 粉塵が内部に侵入する事を防止する。若干の粉塵の侵入があっても正常な運転を阻害しない。※1	 1.0
6	 [耐じん形] 粉塵が内部に侵入しない。	針金での危険な部分への接近に対して保護されている。 (針金/直径1.0mm 長さ100mm)

※1 第一特性数字5は以下2つのカテゴリーに分かれています。
 カテゴリー1：内部が負圧の状態で粉塵侵入を防止。
 カテゴリー2：内部が負圧にならない状態で粉塵侵入を防止。
 (負圧=内側に向けて引っ張る力)
 TAKACHIではカテゴリー2の表記をして区別しています。

69K		スチームジェット(80~100バレル/温度80℃±5℃)を0°、30°、60°、90°で100mm~150mmの距離から、30秒間噴射を5回くり返し、有害な影響を受けない。
-----	---	--

第二特性数字

数字	器具に対する保護の内容 (水の浸入に対して有害な影響を受けない)
5	 放出部ノズル径φ6.3、12.5ℓ/minであらゆる方向から外皮表面積1㎡当り1分間のべ少なくとも3分間以上散水する。
6	 放出部ノズル径φ12.5、100ℓ/minであらゆる方向から外皮表面積1㎡当り1分間のべ少なくとも3分間以上散水する。
7	 水深1mに30分間水没する。
8	 IPX7より厳しい条件下で継続的に水中に沈めても有害な影響を受けない。

準拠規格の説明

EN50262 Var.A	メトリックケーブルグランドの性能要求事項を規定した規格です。 ネジ・取付穴サイズ、ケーブル保持力・引張強度、耐衝撃性、絶縁抵抗、電流試験、固形物・水からの保護等について規定しています。
EN60529	電気・機械製品、筐体などの程度異物(鋼球・銅線・塵埃・水など)の進入を防げるか、その保護の度合いを等級で表した規格です。 詳細は上記 IPについての説明をご参照下さい。
EN60998	低電圧回路の接続機器・端子の性能要求事項を規定した規格です。 接続構造、耐電圧、定格電流、絶縁抵抗、空間及び沿面絶縁距離、機械的強度、耐熱、固形物・水からの保護などについて規定しています。THB型防水コネクタはEN60998-2-1(ネジ式接続機器の規格)についても取得しております。
EN61984	コネクタの安全要求事項、関連試験を規定した規格です。 コネクタ接続構造、定格電圧、定格電流、インパルス耐電圧、絶縁耐力、遮断容量、アース、空間及び沿面絶縁距離、感電に対する保護、機械的強度、ネジ締付トルク、ケーブル固定・曲げテスト、耐熱、固形物・水からの保護などについて規定しています。
IEC62444 Var.A	電機設備用ケーブルグランドに必要な性能を規定した規格です。 ネジ・取付穴サイズ、ケーブル保持力・引張強度、耐衝撃性、電気的特性、電流試験、固形物・水からの保護、EMC(電磁波が外部機器・人体に害を与えない事)等について規定しています。

端子ボックス・防水コネクタ・ケーブルグランド使用上の注意

- 屋外設置の際、直射日光のあたる場所は製品寿命を著しく低下させます。直射日光の当たらない場所で設置を推奨します。
- 常時水没環境でのご利用は出来ません。
- 樹脂製品は、機械油、切削油、洗剤、溶剤、ネジロック、塗料等の影響により割れが発生する事がございますので、薬品銘柄ごとに試験にてご確認の上、樹脂に影響を及ぼさないものをご選択下さい。
- ケーブルグランドの締付トルクはケーブル径・ケーブル被覆の硬さ等により異なります。ケーブルを引っ張り、動かなくなるまで締めつけて下さい。過剰な力で締めつけると破損する事がございます。
- 電源電圧の印加中は感電の恐れがありますので、端子部に触れないで下さい。又、電線の接続や取り外しは電源を切って行って下さい。

フリーサイズケースのWEB見積が可能になりました!

1mm単位で指定サイズが製作可能なフリーサイズケースシリーズが、WEBサイトで簡単に見積可能になりました。WEB見積では4台以上の価格が、サイズ・仕様を入力するだけで簡単にお見積りいただけます。また、ケース型番の記入方法がわかりづらい方も、便利にご利用いただく事が出来ます。

フリーサイズケース WEB見積の方法

1

まずWEBサイトで、ご希望のフリーサイズ製品のページに行き、➡のボタンをクリックして下さい。

フリーサイズWEB見積ページ

フリーサイズ カバー付アルミシャーシ TCFシリーズ [TCFシリーズ PDFカタログ](#)

カテゴリ: アルミシャーシ、特注ケース、板金シャーシ、アルミ筐体、アルミボックス、メタルケース、アンプシャーシ、スイッチボックス

1mm単位で自由なサイズを指定可能な、シンプルな板金構造のアルミシャーシです。
縦・横・高さ3方向がフリーサイズで、実働5日目発送の短納期でオリジナルアルミ筐体が作製可能です。
カバーの付け外しがし易く、機器の組み込みやメンテナンスが容易な他用途なケースです。
内面が導通となっておりますので、アースやグラウンドを取ることが出来ます。
スイッチボックス・タッチパネル操作盤・コントローラー・配線用中継ボックス・真空管アンプシャーシなど幅広い用途にご利用いただけます。

サイズ指定範囲: W・D(幅・奥行)寸法が60~400mmまで、H(高さ)寸法が40~120mmまで1mm単位で指定可能
製作納期: 受注確認後、実働5日目発送 ※穴加工付の場合でも、実働5日目発送となります。

※1台から製作いたします。

※ダウンロード頂けるCAD図は代表図となります。
お客様の希望寸法に合わせてW・D・H寸法を変更してご利用下さい。

価格は数量によって変動します。
↓こちらの「フリーサイズWEB見積ページ」で価格をご確認下さい。

➡ [フリーサイズWEB見積ページ](#) [外観3Dビュー \(小型サイズ\)](#) [外観3Dビュー \(大型サイズ\)](#)
[3Dビュー \(分解構造\)](#)



導通製品

フリーサイズケース

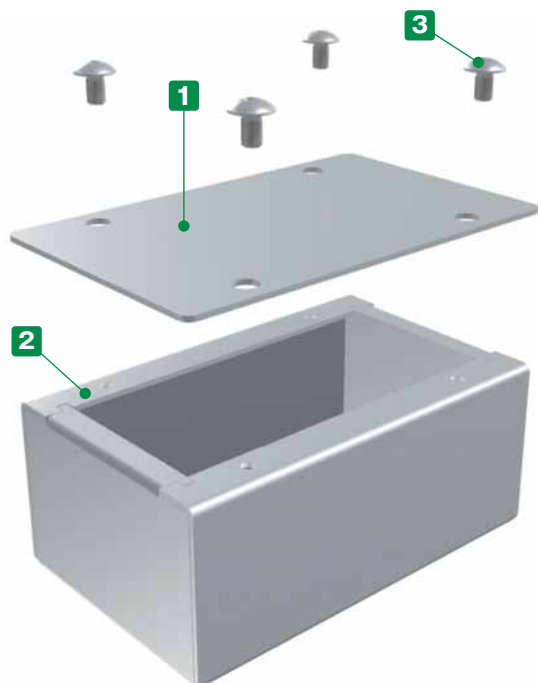
型番目次/
Photo
INDEXプラスチック
ケースキャリング
ケース防水・防塵
樹脂ボックス防水・防塵
アルミ/
ステンレス
ボックス端子ボックス/
防水コネクタ/
ケーブル
グランドアルミサッシ
ケースアルミ
フレーム/
ヒートシンク
ケースメタル
ケースRaspberry
Piケースフリーサイズ
ケース/
フリーサイズ
パネルラックケース/
サブラック棚板/
ラックパネル電池ホルダー/
電池ボックスアクセサリ
/機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

■ カスタム製品 (穴加工・インクジェット印刷・クリンチングスペーサー取付) についてはP15-1～61をご覧ください。

■ カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。



- 幅 (W) と奥行き (D) は60～400mmまで、高さ (H) は40～120mmまで1mm単位で指定出来るフリーサイズケースです。
- カバーの付け外しがしやすく、機器の組み込みやメンテナンスが容易な多用途ケースです。
- 耐食・耐塩・耐薬品に優れたステンレス (SUS304) ケースです。
- 内部及び外部からの電磁波の低減に効果的なケースです。
- 医療関連・食品工場・クリーンルーム等の機器のケースとして最適です。

※ 製品内面は加工時に付く傷がございますが、良品としております。

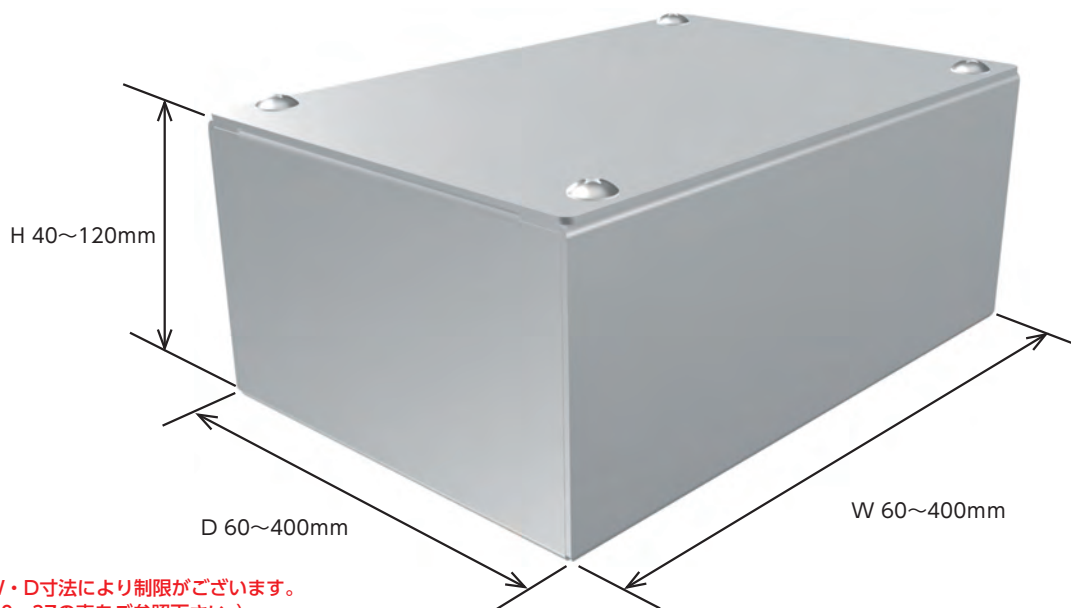
構成内容

No.	名 称	個 数	材 質	色 / 表面処理
1	カバー	1	ステンレス SUS304 t0.8	BA
2	シャーシ	1	ステンレス SUS304 t0.8	BA
3	取付ビス (トラスM3×5)	4 / 6 / 8	ステンレス	無処理

■ カバー・シャーシは片面保護シート付です。目立ちにくいのでご注意ください。

サイズ選定

三方向1mm単位のフリーサイズでご指定いただけます。



注意：H寸法はW・D寸法により制限がございます。
(詳細はP10-37の表をご参照下さい。)
寸法範囲以下または以上のサイズは別途ご相談下さい。

型番記入方法

ご注文の際は □ の内へご希望のサイズを記入して下さい。

ケース型番
(ご注文例)

TCS - -
 W H D

例：W250 - H100 - D300の場合

TCS - -
 W H D

納期

実働5日目発送(穴加工無し、穴加工付き共に)

受注日および土・日・祭日は実働日に含まれません。
納期は基準納期です。数量、追加加工内容によっては変わることがございます。

価格

標準価格表P10-37をご覧ください。

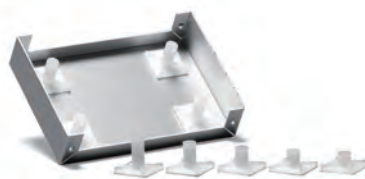
オプション部品 (別売)



貼付ゴム足
Bシリーズ
P14-9



ネット入り貼付スペーサー
ASTシリーズ
P14-3



貼付型スペーサー
ASRシリーズ
P14-3

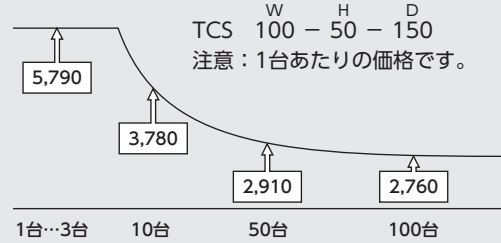
標準価格表(税別)

1台～3台までは同単価です。

4台以上は価格が下がりますので別途お見積り致します。

お見積りはお引き合確認後、早急にご回答致します。

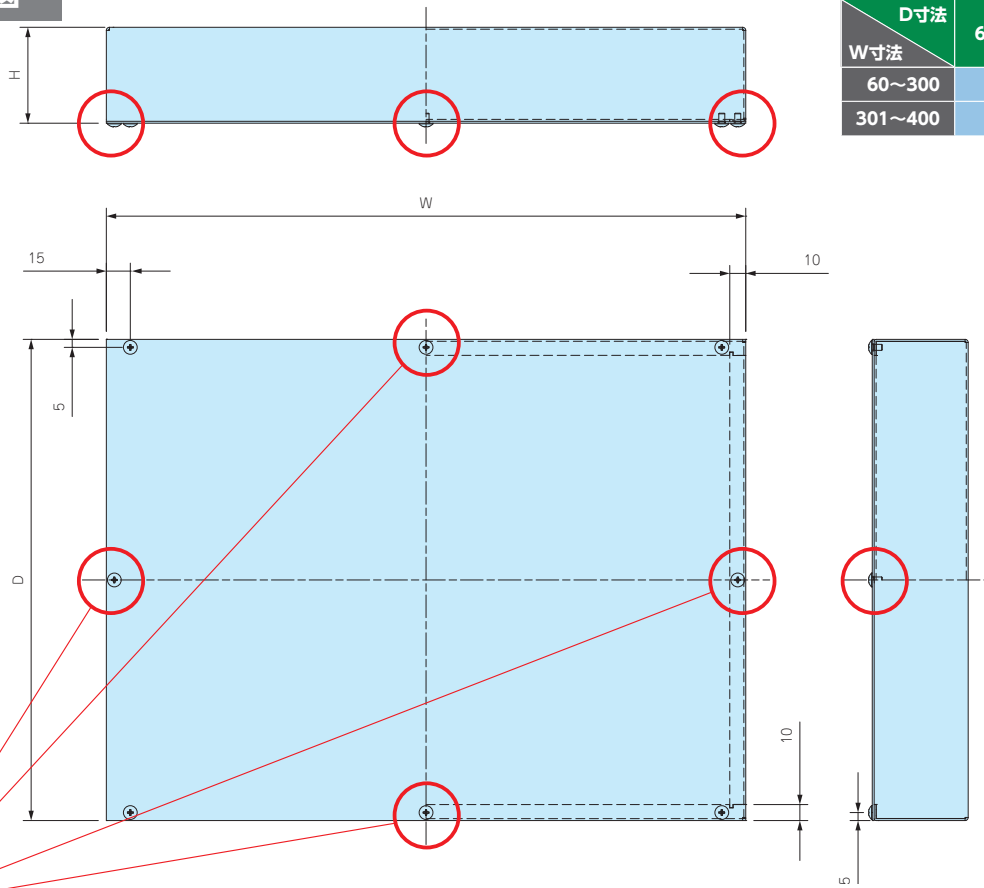
価格例



■「-」のサイズはお受けできません。

	W	H	D	60～99	100～125	126～150	151～175	176～200	201～225	226～250	251～300	301～325	326～350	351～375	376～400
	60～99	40～50	50	5,310	5,450	5,610	5,830	5,980	6,200	6,350	7,020	7,400	7,550	8,010	8,170
		51～70	70	6,010	6,200	6,400	6,680	6,870	7,150	7,620	8,110	8,560	8,740	9,300	9,490
	100～125	40～50	50	5,450	5,640	5,790	6,040	6,200	6,450	6,910	7,320	7,730	7,890	8,390	8,560
		51～70	70	6,200	6,420	6,630	6,940	7,150	7,760	7,970	8,480	8,970	9,170	9,760	9,960
		71～100	100	—	7,250	7,480	7,820	8,350	8,700	8,930	9,510	10,020	10,250	10,900	11,300
		101～120	120	—	7,790	8,060	8,710	8,970	9,320	9,590	10,200	10,710	10,990	11,790	12,060
	126～150	40～50	50	5,610	5,790	5,980	6,240	6,420	6,990	7,160	7,610	8,050	8,220	8,740	8,920
		51～70	70	6,400	6,630	6,870	7,200	7,730	8,060	8,300	8,860	9,360	9,590	10,180	10,570
		71～100	100	—	7,480	7,730	8,400	8,670	9,030	9,300	9,900	10,450	10,700	11,530	11,780
		101～120	120	—	8,060	8,630	9,020	9,300	9,680	9,960	10,620	11,160	11,600	12,270	12,540
	151～175	40～50	50	5,830	6,040	6,240	6,530	7,030	7,320	7,530	8,010	8,470	8,670	9,250	9,590
		51～70	70	6,680	6,940	7,200	7,850	8,120	8,470	8,730	9,360	9,880	10,120	10,940	11,200
		71～100	100	—	7,820	8,400	8,800	9,090	9,480	9,760	10,440	11,000	11,430	12,170	12,450
		101～120	120	—	8,710	9,020	9,430	9,720	10,140	10,440	11,160	11,890	12,190	12,930	13,250
	176～200	40～50	50	5,980	6,200	6,420	7,030	7,260	7,550	7,780	8,310	8,790	9,020	9,740	9,960
		51～70	70	6,870	7,150	7,730	8,120	8,400	8,790	9,050	9,720	10,280	10,700	11,390	11,660
		71～100	100	—	8,350	8,670	9,090	9,390	9,820	10,120	10,840	11,560	11,880	12,640	12,930
		101～120	120	—	8,970	9,300	9,720	10,050	10,500	10,820	11,730	12,330	12,670	13,430	13,760
	201～225	40～50	50	6,200	6,450	6,990	7,320	7,550	7,890	8,130	8,710	9,220	9,610	10,240	10,480
		51～70	70	7,150	7,760	8,060	8,470	8,790	9,190	9,500	10,220	10,940	11,250	11,990	12,300
		71～100	100	—	8,700	9,030	9,480	9,820	10,250	10,580	11,530	12,130	12,470	13,280	13,610
		101～120	120	—	9,320	9,680	10,140	10,500	10,960	11,320	12,280	12,910	13,260	14,090	14,430
	226～250	40～50	50	6,350	6,910	7,160	7,530	7,780	8,130	8,390	9,020	9,680	9,940	10,580	10,860
		51～70	70	7,620	7,970	8,300	8,730	9,050	9,500	9,820	10,740	11,330	11,660	12,430	12,760
		71～100	100	—	8,930	9,300	9,760	10,120	10,580	10,940	11,910	12,570	12,910	13,760	14,090
		101～120	120	—	9,590	9,960	10,440	10,820	11,320	11,840	12,700	13,350	13,720	14,570	14,940
	251～300	40～50	50	7,020	7,320	7,610	8,010	8,310	8,710	9,020	9,850	10,420	10,710	11,450	11,730
		51～70	70	8,110	8,480	8,860	9,360	9,720	10,220	10,740	11,600	12,250	12,630	13,480	13,840
		71～100	100	—	9,510	9,900	10,440	10,840	11,530	11,910	12,850	13,550	13,950	14,860	15,260
		101～120	120	—	10,200	10,620	11,160	11,730	12,280	12,700	13,660	14,370	14,770	15,730	16,320
	301～325	40～50	50	7,400	7,730	8,050	8,470	8,790	9,220	9,680	10,420	11,020	11,330	12,120	12,430
		51～70	70	8,560	8,970	9,360	9,880	10,280	10,940	11,330	12,250	12,940	13,330	14,240	14,640
		71～100	100	—	10,020	10,450	11,000	11,560	12,130	12,570	13,550	14,280	14,690	15,670	16,280
		101～120	120	—	10,710	11,160	11,890	12,330	12,910	13,350	14,370	15,120	15,560	16,740	17,170
	326～350	40～50	50	7,550	7,890	8,220	8,670	9,020	9,610	9,940	10,710	11,330	11,670	12,470	12,800
		51～70	70	8,740	9,170	9,590	10,120	10,700	11,250	11,660	12,630	13,330	13,760	14,690	15,280
		71～100	100	—	10,250	10,700	11,430	11,880	12,470	12,910	13,950	14,690	15,140	16,320	16,770
		101～120	120	—	10,990	11,600	12,190	12,670	13,260	13,720	14,770	15,560	16,200	17,230	17,690
	351～375	40～50	50	8,010	8,390	8,740	9,250	9,740	10,240	10,580	11,450	12,120	12,470	13,420	13,950
		51～70	70	9,300	9,760	10,180	10,940	11,390	11,990	12,430	13,480	14,240	14,690	15,970	16,400
		71～100	100	—	10,900	11,530	12,170	12,640	13,280	13,760	14,860	15,670	16,320	17,500	17,970
		101～120	120	—	11,790	12,270	12,930	13,430	14,090	14,570	15,730	16,740	17,230	18,420	18,920
	376～400	40～50	50	8,170	8,560	8,920	9,590	9,960	10,480	10,860	11,730	12,430	12,800	13,950	14,310
		51～70	70	9,490	9,960	10,570	11,200	11,660	12,300	12,760	13,840	14,640	15,280	16,400	16,860
		71～100	100	—	11,300	11,780	12,450	12,930	13,610	14,090	15,260	16,280	16,770	17,970	18,470
		101～120	120	—	12,060	12,540	13,250	13,760	14,430	14,940	16,320	17,170	17,690	18,920	19,420

外観寸法図



※注 W・D寸法が301以上の場合、取付穴が各々2カ所（○部内）追加になります。

サイズ別 取付ビス個数

D寸法	60～300	301～400
W寸法		
60～300	4	6
301～400	6	8

10

フリーサイズケース

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
グラブドアルミサッシ
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Raspberry
Pi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/
ラックパネル電池ホルダー/
電池ボックスアクセサリ
/機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

カスタム加工例

穴加工
納期 実働5日目発送



インクジェット印刷
穴加工+印刷納期 実働8日目発送

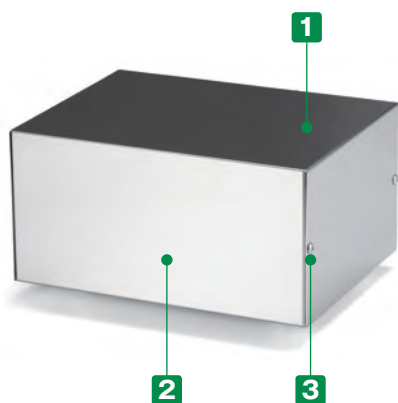




導通製品



- 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P15-1～61をご覧ください。
- カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。



加工例



※ 製品の内面は加工時に付く傷がございますが、良品としております。

- 幅 (W) と奥行き (D) は50～500mmまで、高さ (H) は20～250mmまで1mm単位で指定出来るフリーサイズケースです。
- 耐食・耐塩・耐薬品に優れたステンレス (SUS304) ケースです。
- 内部及び外部からの電磁波の低減に効果的なケースです。
- 医療関連・食品工場・クリーンルーム等の機器のケースとして最適です。

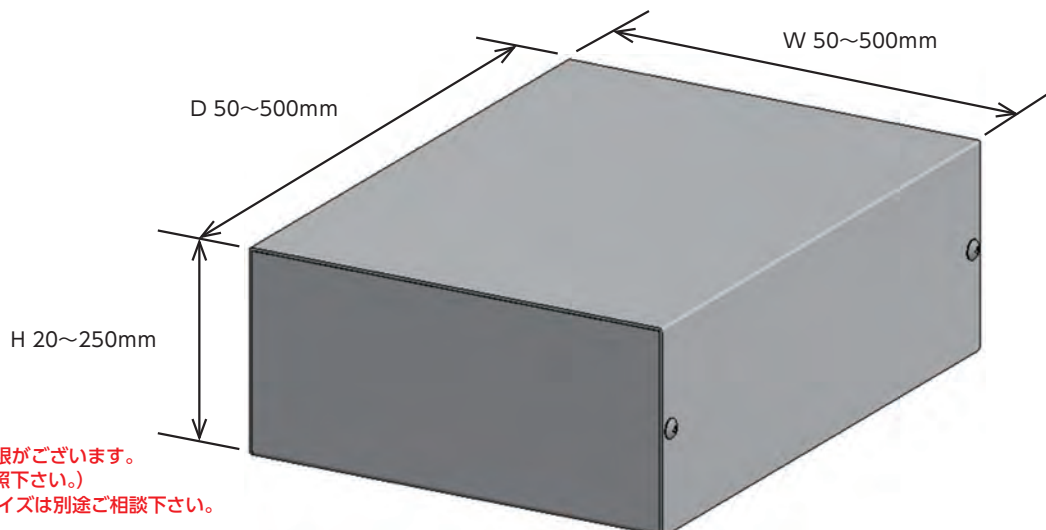
構成内容

No.	名 称	個 数	材 質	表面処理
1	カバー	1	ステンレス SUS304	BA
2	シャーシ	1	ステンレス SUS304	BA
3	取付ビス (トラスM3×5)	4 / 6	ステンレス	無処理

- カバー・シャーシは片面保護シート付です。

1 サイズ選定

三方向1mm単位のフリーサイズでご指定いただけます。



注意：H寸法はW・D寸法により制限がございます。
(詳細はP10-45の表をご参照下さい。)
寸法範囲以下または以上のサイズは別途ご相談下さい。

■ 板厚とシャーシ構造はサイズにより下記仕様になります。
(P10-45の標準価格表をご参照下さい。)

シャーシタイプ A (補強なし)

【A08】タイプ

W200・H100・D500 以下
補強なし (A) 板厚 0.8mm
シャーシタイプ・板厚 【A08】



シャーシタイプ B (補強あり)

【B10】タイプ

W300・H225・D400 以下
補強あり (B) 板厚 1.0mm
シャーシタイプ・板厚 【B10】

【B12】タイプ

W500・H250・D500 以下
補強あり (B) 板厚 1.2mm
シャーシタイプ・板厚 【B12】



型番記入方法

ご注文の際は □ 内へ 1 の選択項目にあったご希望のサイズを記入して下さい。

ケース型番
(ご注文例)

MBS

122

W

70

H

130

D

A

シャーシ
タイプ

08

板厚

納期

実働7日目発送 (穴加工無し、穴加工付き共に)

受注日および土・日・祭日は実働日に含まれません。
納期は基準納期です。数量、追加内容によっては変わることがございます。

価格

標準価格表P10-45をご覧ください。

10

フリーサイズケース

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
グラウンドアルミサッシ
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Raspberry
Pi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/
ラックパネル電池ホルダー/
電池ボックスアクセサリ
/機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

標準価格表

1台～3台までは同単価です。

4台以上は単価が下がります。

4台以上の場合はWEBサイトからお見積りいただけます。

MBSシリーズのページに進み、「フリーサイズWEB見積ページ」

ボタンをクリックし、価格をご確認下さい。

【A08】タイプ

補強なし板厚0.8mm

【B10】タイプ

補強あり板厚1.0mm

【B12】タイプ

補強あり板厚1.2mm

■「-」のサイズはお受けできません。



		ビス4ヶ所止め												ビス6ヶ所止め							
W	H	D	50～79	80～99	100～125	126～150	151～175	176～200	201～225	226～250	251～275	276～300	301～325	326～350	351～375	376～400	401～425	426～450	451～475	476～500	
50～99	20～35		4,270	4,400	4,570	4,740	4,980	5,130	5,380	5,560	6,070	6,230	6,480	6,660	6,910	7,070	7,530	7,670	8,190	8,340	
	36～50		—	4,530	4,740	4,910	5,160	5,360	5,620	5,820	6,340	6,500	8,190	8,430	8,770	9,030	11,020	11,280	11,940	12,240	
100～150	20～50		4,680	4,900	5,130	5,370	5,660	5,900	7,910	8,210	8,640	8,930	10,840	11,210	11,680	12,050	12,910	13,260	13,830	14,180	
	51～75		—	—	5,530	5,780	6,180	6,700	8,610	8,960	9,430	9,780	11,850	12,250	12,770	13,370	14,120	14,530	15,150	15,580	
151～200	76～100		—	—	—	6,160	6,820	7,100	9,190	9,570	10,080	10,450	12,710	13,150	13,900	14,360	15,150	15,610	16,280	16,740	
	20～50		—	5,300	5,610	5,890	6,540	6,840	8,860	9,230	9,740	10,160	12,340	12,770	13,510	13,970	14,760	15,220	15,890	16,350	
	51～75		—	—	6,100	6,660	7,100	7,400	9,680	10,100	10,630	11,080	13,440	14,090	14,710	15,220	16,110	16,590	17,350	17,840	
	76～100		—	—	—	8,700	9,260	9,740	10,340	10,760	11,360	11,840	14,560	15,090	15,740	16,300	17,220	17,750	18,570	19,090	
201～250	101～125		—	—	—	—	9,990	10,480	11,120	11,610	12,250	12,920	15,650	16,240	16,970	17,530	18,550	19,150	19,980	20,740	
	126～150		—	—	—	—	—	11,100	11,760	12,330	13,160	13,680	16,600	17,230	18,000	18,620	19,670	20,300	21,370	22,000	
	20～50		—	7,030	7,740	8,210	8,800	9,230	9,830	10,300	10,870	11,330	13,970	14,530	15,170	15,720	16,650	17,190	17,970	18,490	
	51～75		—	—	8,460	8,960	9,610	10,100	10,740	11,220	11,860	12,520	15,200	15,760	16,480	17,090	18,080	18,660	19,540	20,260	
251～300	76～100		—	—	—	9,570	10,240	10,760	11,460	11,990	12,810	13,330	16,230	16,850	17,620	18,230	19,290	19,920	20,980	21,610	
	101～125		—	—	—	—	11,030	11,610	12,340	13,070	13,820	14,360	17,440	18,090	18,930	19,580	20,710	21,570	22,530	23,210	
	126～150		—	—	—	—	—	12,330	13,220	13,830	14,600	15,210	18,460	19,180	20,040	20,720	22,090	22,810	23,800	24,530	
	151～175		—	—	—	—	—	—	14,110	14,750	15,550	16,200	19,680	20,450	21,370	22,270	23,540	24,300	25,380	26,130	
301～350	176～200		—	—	—	—	—	—	—	—	15,510	16,370	20,710	21,500	22,640	23,430	24,710	25,520	26,660	27,470	
	20～50		—	7,840	8,410	8,930	9,590	10,160	10,810	11,330	12,170	12,690	15,460	16,080	16,850	17,480	18,530	19,140	20,200	20,830	
	51～75		—	—	9,200	9,780	10,480	11,080	11,780	12,520	13,220	13,820	16,790	17,440	18,290	18,930	20,060	20,910	21,870	22,530	
	76～100		—	—	—	10,450	11,220	11,840	12,760	13,330	14,090	14,700	17,900	18,630	19,460	20,190	21,520	22,230	23,230	23,970	
	101～125		—	—	—	—	12,120	12,920	13,720	14,360	15,150	15,790	19,210	19,970	20,890	21,790	23,060	23,820	24,890	25,650	
	126～150		—	—	—	—	—	13,680	14,510	15,210	16,020	16,730	20,340	21,110	22,270	23,060	24,340	25,160	26,270	27,090	
	151～175		—	—	—	—	—	—	15,490	16,200	17,090	17,810	21,650	22,660	23,660	24,500	25,910	26,730	27,920	28,780	
	176～200		—	—	—	—	—	—	—	17,040	17,970	18,710	22,930	23,800	24,870	25,770	27,200	28,070	29,300	30,180	
351～400	201～225		—	—	—	—	—	—	—	—	21,830	22,950	27,880	28,990	30,310	31,440	33,170	34,290	35,810	37,110	
	20～50		—	—	—	11,200	12,070	12,760	13,790	14,510	15,360	16,070	16,940	17,650	18,510	19,230	20,540	21,260	22,290	23,000	
	51～75		—	—	—	12,250	13,170	14,080	15,000	15,760	16,690	17,430	18,350	19,100	20,020	20,930	22,230	22,990	24,060	24,820	
	76～100		—	—	—	—	14,290	15,080	16,060	16,850	17,790	18,620	19,560	20,360	21,500	22,290	23,610	24,400	25,500	26,310	
	101～125		—	—	—	—	15,380	16,240	17,260	18,080	19,100	19,950	20,990	21,970	23,000	23,860	25,240	26,070	27,270	28,120	
	126～150		—	—	—	—	—	17,220	18,280	19,160	20,230	21,100	22,350	23,230	24,280	25,170	26,630	27,510	28,740	29,630	
	151～175		—	—	—	—	—	—	19,490	20,430	21,550	22,640	23,780	24,690	25,830	26,730	28,280	29,180	30,480	31,600	
	176～200		—	—	—	—	—	—	—	21,490	22,820	23,800	24,990	25,920	27,100	28,080	29,640	30,600	32,130	33,110	
401～450	201～225		—	—	—	—	—	—	—	—	27,790	28,980	30,430	31,670	33,090	34,300	36,200	37,610	39,240	40,470	
	226～250		—	—	—	—	—	—	—	—	—	34,830	36,590	38,080	39,840	41,320	43,770	45,230	47,250	48,730	
	20～50		—	—	—	12,050	13,160	13,960	14,920	15,710	16,690	17,450	18,420	19,230	20,360	21,170	22,430	23,220	24,360	25,150	
	51～75		—	—	—	13,350	14,360	15,200	16,230	17,060	18,080	18,930	19,950	20,930	21,970	22,820	24,190	25,000	26,210	27,070	
	76～100		—	—	—	—	15,420	16,300	17,350	18,230	19,280	20,180	21,390	22,290	23,340	24,240	25,650	26,530	27,790	28,660	
	101～125		—	—	—	—	16,600	17,510	18,660	19,560	20,710	21,790	22,920	23,850	24,970	25,900	27,400	28,310	29,640	30,730	
	126～150		—	—	—	—	—	18,620	19,780	20,720	22,070	23,030	24,230	25,170	26,330	27,320	28,870	29,840	31,350	32,320	
	151～175		—	—	—	—	—	—	21,090	22,270	23,490	24,500	25,720	26,730	27,970	28,960	30,640	31,810	33,240	34,260	
451～500	176～200		—	—	—	—	—	—	—	—	23,420	24,710	25,750	27,000	28,070	29,330	30,410	32,250	33,320	34,770	
	201～225		—	—	—	—	—	—	—	—	30,090	31,410	33,000	34,300	35,900	37,360	39,400	40,710	42,530	43,860	
	226～250		—	—	—	—	—	—	—	—	37,800	39,700	41,320	43,370	44,950	47,420	49,030	51,220	52,830		
	20～50		—	—	—	13,260	14,340	15,210	16,300	17,170	18,240	19,140	20,380	21,260	22,350	23,220	24,690	25,560	26,870	27,740	
	51～75		—	—	—	14,510	15,670	16,590	17,710	18,660	19,790	20,890	22,030	22,940	24,100	25,000	26,600	27,520	28,890	29,960	
	76～100		—	—	—	—	16,790	17,740	18,930	19,910	21,260	22,200	23,420	24,380	25,570	26,510	28,140	29,110	30,690	31,660	
	101～125		—	—	—	—	18,120	19,140	20,380	21,560	22,800	23,800	25,050	26,070	27,290	28,310	30,040	31,220	32,710	33,700	
	126～150		—	—	—	—	—	20,280	21,740	22,810	24,070	25,150	26,430	27,510	28,770	29,840	31,750	32,800	34,350	35,390	
501～550	151～175		—	—	—	—	—	—	23,160	24,280	25,650	26,720	28,080	29,180	30,540	31,810	33,640	34,750	36,360	37,470	
	176～200		—	—	—	—	—	—	—	25,520	26,930	28,060	29,450	30,600	32,180	33,320	35,220	36,360	37,980	39,130	
	201～225		—	—	—	—	—	—	—	32,830	34,270	35,980	37,610	39,290	40,710	43,020	44,440	46,470	47,870		
	226～250		—	—	—	—	—	—	—	—	41,280	43,530	45,230	47,310	49,030	51,810	53,510	55,930	57,650		
	20～50		—	—	—	14,180	15,380	16,350	17,550	18,480	19,850	20,830	22,020	22,970	24,170	25,150	26,760	27,740	29,290	30,260	
	51～75		—	—	—	15,580	16,820	17,830	19,080	20,250	21,500	22,510	23,780	24,800	26,050	27,060	28,780	29,960	31,450	32,460	
	76～100		—	—	—	—	18,010	19,090	20,530	21,610	22,880	23,950	25,240	26,310	27,600	28,660	30,590	31,660	33,170	34,230	
	101～125		—	—	—	—	19,460	20,720	22,090	23,200	24,530	25,650	27,010	28,120	29,490	30,730	32,600	33,720	35,340	36,440	
551～600	126～150		—	—	—	—	—	21,970	23,380	24,520	25,910										

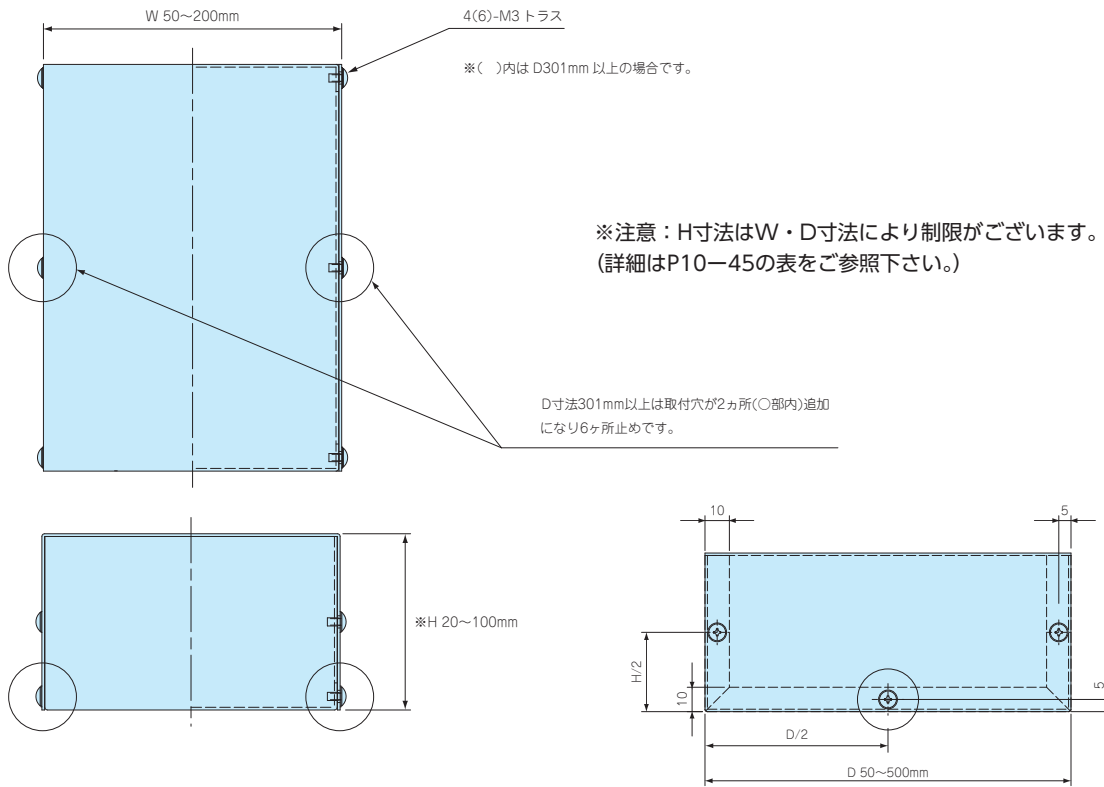
外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。

各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認ください。

[A08]タイプ

補強なし板厚0.8mm

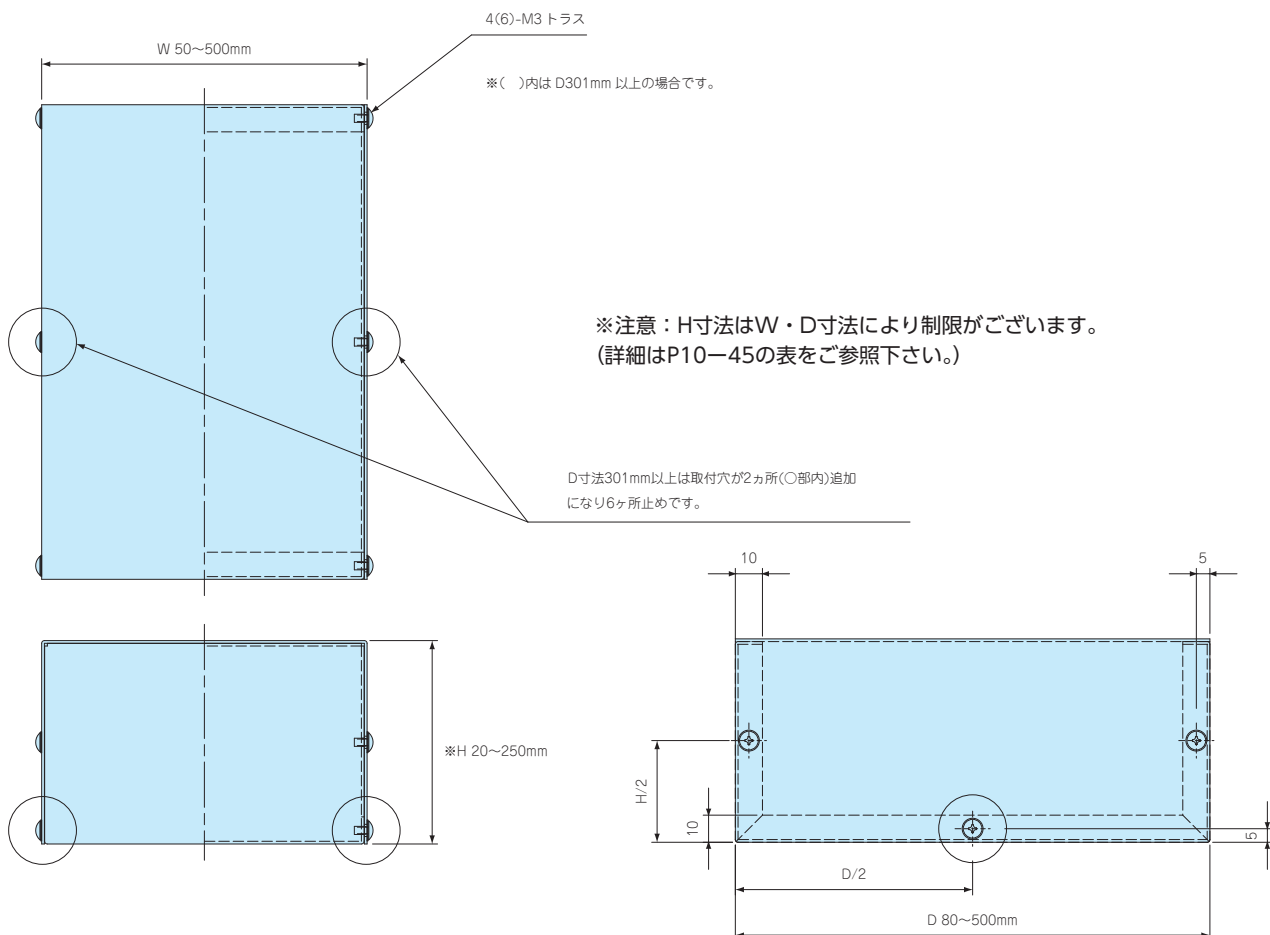


[B10]タイプ

補強あり板厚1.0mm

[B12]タイプ

補強あり板厚1.2mm



10

フリーサイズケース

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
グラウンド

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

Raspberry
Pi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

電池ホルダー/
電池ボックス

アクセサリ
/機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内



導通製品

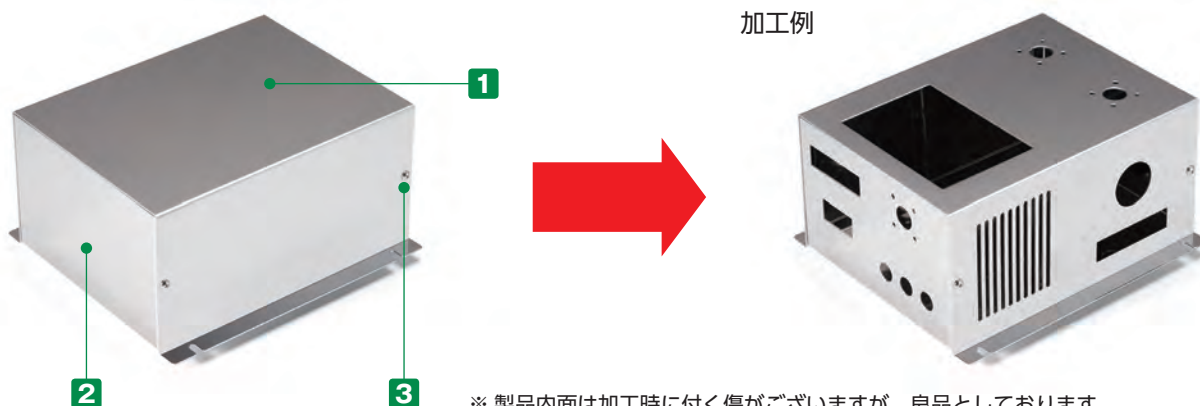
フリーサイズケース

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Raspberry
Pi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/
ラックパネル電池ホルダー/
電池ボックスアクセサリ
/機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

- 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P15-1～61をご覧ください。
- カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。



※ 製品内面は加工時に付く傷がございますが、良品としております。

- 幅 (W) 50～500mm、奥行き (D) 50～400mm、高さ (H) 25～200mmまで1mm単位で指定出来るフランジ足付フリーサイズケースです。
- フランジ部の取付け穴は2箇所と4箇所が選択可能です。
- 耐食・耐塩・耐薬品に優れたステンレス (SUS304) ケースです。
- 内部及び外部からの電磁波の低減に効果的なケースです。
- 医療関連・食品工場・クリーンルーム等の機器のケースとして最適です。

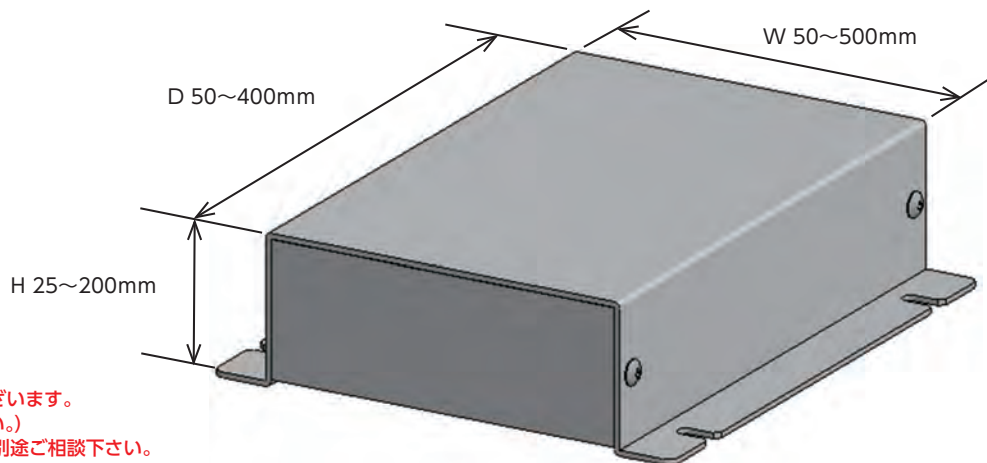
構成内容

No.	名 称	個 数	材 質	表面処理
1	カバー	1	ステンレス SUS304	BA
2	シャーシ	1	ステンレス SUS304	BA
3	取付ビス (トラスM3×5)	4 / 6	ステンレス	無処理

- カバー・シャーシは片面保護シート付です。

1 サイズ選定

三方向1mm単位のフリーサイズでご指定いただけます。



注意：H寸法はW・D寸法により制限がございます。
(詳細はP10-53の表をご参照下さい。)
寸法範囲以下または以上のサイズは別途ご相談下さい。

■ 板厚とシャーシ構造はサイズにより下記仕様になります。
(P10-53の標準価格表をご参照下さい。)

シャーシタイプ A
(補強なし)

【A10】タイプ

W200・H100・D400 以下
補強なし (A) 板厚 1.0mm
シャーシタイプ・板厚 【A10】

シャーシタイプ B
(補強あり)

【B10】タイプ

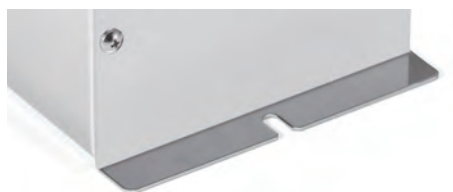
W300・H200・D400 以下
補強あり (B) 板厚 1.0mm
シャーシタイプ・板厚 【B10】

【B12】タイプ

W500・H200・D400 以下
補強あり (B) 板厚 1.2mm
シャーシタイプ・板厚 【B12】



2 取付穴数選定



2個(片側1個ずつ)



4個(片側2個ずつ)

型番記入方法

ご注文の際は □ 内へ 1~2 の選択項目にあった寸法や記号を記入して下さい。

ケース型番
(ご注文例)

MBSF

155

W

80

H

200

D

B

シャーシ
タイプ

10

板厚

4

取付穴数

納 期

実働7日目発送(穴加工無し、穴加工付き共に)

受注日および土・日・祭日は実働日に含まれません。
納期は基準納期です。数量、追加工内容によっては変わることがございます。

価 格

標準価格表P10-53をご覧ください。

10

フリーサイズケース

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
グラウンドアルミサッシ
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Raspberry
Pi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/
ラックパネル電池ホルダー/
電池ボックスアクセサリ
/機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

標準価格表

1台～3台までは同単価です。

4台以上は単価が下がります。

4台以上の場合はWEBサイトからお見積りいただけます。

MBSFシリーズのページに進み、「フリーサイズWEB見積ページ」

ボタンをクリックし、価格をご確認下さい。

【A10】タイプ

補強なし板厚1.0mm

【B10】タイプ

補強あり板厚1.0mm

【B12】タイプ

補強あり板厚1.2mm

■「-」のサイズはお受けできません。



		ビス4ヶ所止め											ビス6ヶ所止め			
W	D	50～74	75～99	100～125	126～150	151～175	176～200	201～225	226～250	251～275	276～300	301～325	326～350	351～375	376～400	
50～99	25～35	4,910	5,140	5,380	5,620	5,980	6,200	6,540	6,790	7,400	7,650	8,010	8,250	8,590	8,800	
	36～50	—	5,320	5,610	5,850	6,240	6,500	6,870	7,130	7,760	8,010	8,980	9,230	9,620	9,880	
100～150	25～29	—	5,440	5,770	6,050	6,480	6,790	8,020	8,350	8,770	9,050	—	—	—	—	
	30～50	—	5,780	6,120	6,440	6,900	7,250	8,520	8,860	9,310	9,650	11,890	12,300	12,810	13,220	
	51～75	—	—	6,680	7,040	7,540	8,180	9,260	9,630	10,160	10,530	12,910	13,370	13,970	14,570	
	76～100	—	—	—	7,530	8,310	8,710	9,850	10,250	10,800	11,200	13,770	14,250	15,060	15,560	
151～200	25～29	—	5,940	6,320	6,690	7,470	7,840	8,960	9,330	9,890	10,230	—	—	—	—	
	30～50	—	6,350	6,760	7,160	7,950	8,390	9,530	9,940	10,470	10,900	13,390	13,890	14,690	15,170	
	51～75	—	—	8,000	8,730	9,320	9,780	10,350	10,810	11,390	11,850	14,560	15,260	15,940	16,480	
	76～100	—	—	—	9,260	9,910	10,400	11,000	11,480	12,120	12,600	15,650	16,240	16,980	17,550	
	101～125	—	—	—	—	10,630	11,140	11,850	12,370	13,040	13,720	16,800	17,430	18,220	18,830	
	126～150	—	—	—	—	—	11,760	12,510	13,040	13,950	14,480	17,720	18,410	19,230	19,890	
201～250	25～29	—	7,090	7,790	8,250	8,860	9,300	9,910	10,340	10,960	11,390	—	—	—	—	
	30～50	—	7,530	8,280	8,770	9,390	9,890	10,530	10,970	11,620	12,110	15,080	15,670	16,390	16,980	
	51～75	—	—	9,030	9,550	10,240	10,750	11,430	11,970	12,650	13,320	16,320	16,940	17,740	18,360	
	76～100	—	—	—	10,160	10,880	11,450	12,170	12,730	13,610	14,170	17,350	18,030	18,870	19,520	
	101～125	—	—	—	—	11,730	12,300	13,090	13,840	14,630	15,200	18,620	19,320	20,200	20,930	
	126～150	—	—	—	—	—	13,020	13,970	14,600	15,420	16,050	19,640	20,400	21,330	22,080	
	151～175	—	—	—	—	—	—	14,900	15,550	16,410	17,100	20,890	21,660	22,680	23,640	
	176～200	—	—	—	—	—	—	—	16,320	17,230	17,910	21,900	22,760	23,970	24,820	
251～300	25～29	—	7,880	8,400	8,920	9,630	10,160	10,840	11,360	12,200	12,730	—	—	—	—	
	30～50	—	8,390	8,980	9,510	10,250	10,800	11,510	12,070	12,940	13,510	16,600	17,260	18,090	18,770	
	51～75	—	—	9,790	10,400	11,150	11,740	12,530	13,260	14,030	14,640	17,950	18,660	19,560	20,280	
	76～100	—	—	—	11,060	11,880	12,510	13,490	14,110	14,920	15,540	19,060	19,800	20,770	21,520	
	101～125	—	—	—	—	12,800	13,620	14,510	15,160	16,010	16,700	20,410	21,230	22,210	23,200	
	126～150	—	—	—	—	—	14,370	15,300	16,010	16,890	17,610	21,520	22,370	23,580	24,440	
	151～175	—	—	—	—	—	—	16,300	17,030	18,000	18,740	22,880	23,940	25,030	25,910	
	176～200	—	—	—	—	—	—	—	17,880	18,870	19,620	24,170	25,110	26,240	27,200	
301～350	30～50	—	—	—	11,930	12,860	13,620	14,710	15,480	16,400	17,160	18,090	18,860	19,790	20,540	
	51～75	—	—	—	13,020	14,020	14,970	15,970	16,770	17,770	18,590	19,560	20,360	21,370	22,310	
	76～100	—	—	—	—	15,120	15,970	17,000	17,830	18,880	19,730	20,760	21,610	22,820	23,670	
	101～125	—	—	—	—	16,260	17,160	18,250	19,140	20,240	21,110	22,230	23,280	24,370	25,240	
	126～150	—	—	—	—	—	18,150	19,280	20,230	21,350	22,270	23,610	24,530	25,680	26,600	
	151～175	—	—	—	—	—	—	20,520	21,500	22,720	23,860	25,040	26,020	27,230	28,200	
351～400	176～200	—	—	—	—	—	—	—	22,590	24,000	25,000	26,260	27,270	28,520	29,520	
	30～50	—	—	—	12,790	14,010	14,820	15,860	16,710	17,720	18,570	19,620	20,470	21,650	22,490	
	51～75	—	—	—	14,140	15,250	16,130	17,220	18,090	19,200	20,080	21,170	22,230	23,330	24,200	
	76～100	—	—	—	—	16,260	17,170	18,340	19,260	20,410	21,320	22,660	23,560	24,700	25,650	
	101～125	—	—	—	—	17,500	18,480	19,680	20,660	21,840	22,990	24,200	25,180	26,360	27,340	
	126～150	—	—	—	—	—	19,560	20,800	21,810	23,220	24,240	25,490	26,490	27,740	28,780	
	151～175	—	—	—	—	—	—	22,150	23,380	24,700	25,740	27,070	28,120	29,450	30,490	
401～450	176～200	—	—	—	—	—	—	—	24,520	25,890	26,990	28,360	29,450	30,820	31,900	
	30～50	—	—	—	14,080	15,220	16,180	17,320	18,230	19,420	20,320	21,680	22,600	23,740	24,690	
	51～75	—	—	—	15,380	16,600	17,590	18,820	19,770	20,990	22,140	23,390	24,340	25,560	26,540	
	76～100	—	—	—	—	17,720	18,740	20,000	21,030	22,460	23,450	24,770	25,780	27,030	28,040	
	101～125	—	—	—	—	19,100	20,140	21,500	22,720	24,060	25,100	26,470	27,510	28,860	29,900	
	126～150	—	—	—	—	—	21,320	22,860	23,950	25,330	26,460	27,850	28,920	30,300	31,400	
	151～175	—	—	—	—	—	—	24,340	25,490	26,930	28,100	29,550	30,690	32,130	33,420	
451～500	176～200	—	—	—	—	—	—	—	26,730	28,240	29,410	30,930	32,100	33,760	34,930	
	30～50	—	—	—	15,050	16,340	17,350	18,620	19,620	21,060	22,080	23,350	24,370	25,630	26,670	
	51～75	—	—	—	16,480	17,810	18,880	20,230	21,450	22,770	23,820	25,180	26,230	27,600	28,640	
	76～100	—	—	—	—	19,030	20,130	21,660	22,760	24,170	25,260	26,660	27,780	29,120	30,240	
	101～125	—	—	—	—	20,530	21,830	23,280	24,410	25,870	27,010	28,470	29,630	31,090	32,400	
	126～150	—	—	—	—	—	23,080	24,570	25,770	27,260	28,440	29,920	31,130	32,780	33,980	
	151～175	—	—	—	—	—	—	26,180	27,390	28,950	30,200	31,780	33,180	34,750	35,950	
	176～200	—	—	—	—	—	—	—	28,720	30,330	31,610	33,410	34,690	36,300	37,560	

※表示の価格は改定後の価格です。

外觀寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。

各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認ください。

10

フリーサイズケース

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

Raspberry
Pi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

電池ホルダー/
電池ボックス

アクセサリ
/機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

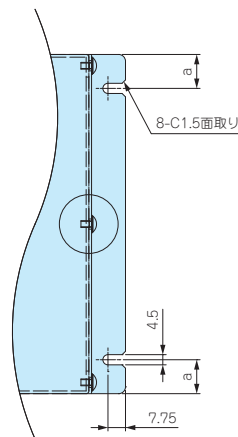
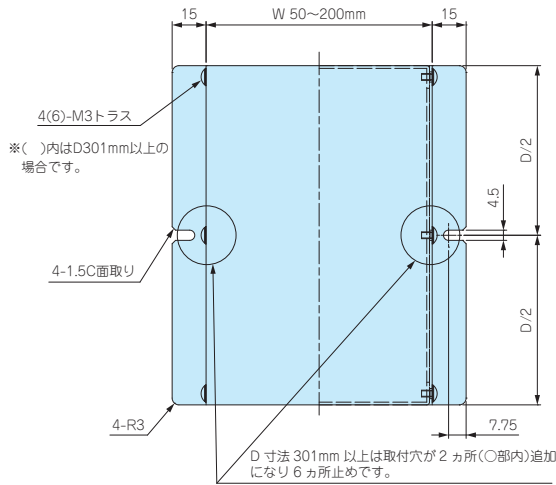
外観寸法図

[A10]タイプ

補強なし板厚1.0mm

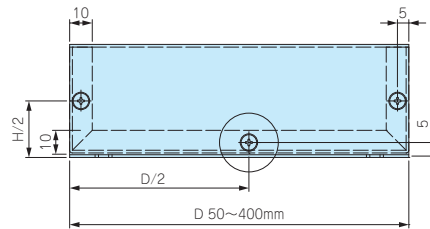
取付穴数2個

取付穴数4個



ケースD寸法	a
50 ~ 60	10
61 ~ 140	15
141 ~ 240	20
241 ~ 400	30

※注意：H寸法はW・D寸法により制限がございます。
(詳細はP10-53の表をご参照下さい。)

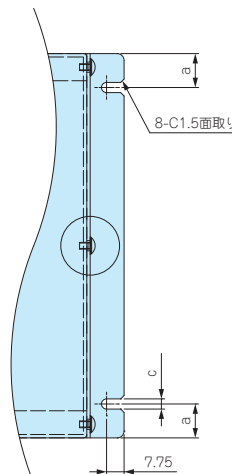
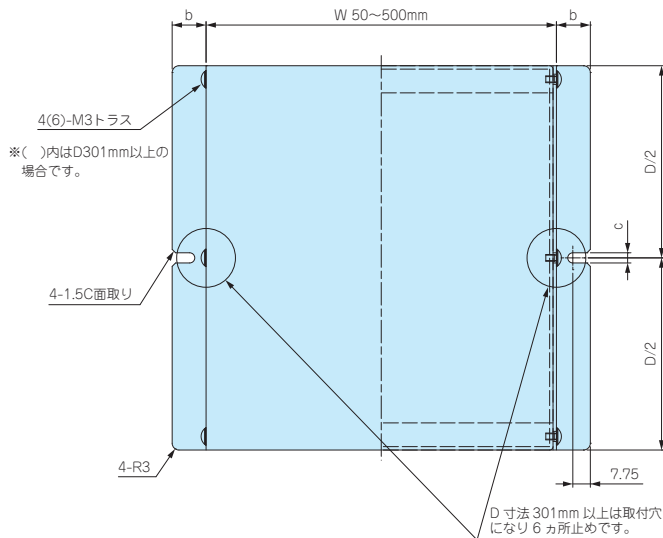


[B10]タイプ

補強あり板厚1.0mm

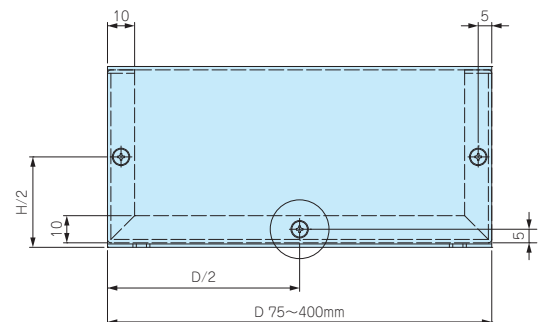
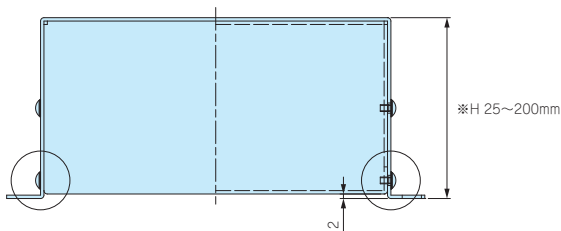
取付穴数2個

取付穴数4個



ケースD寸法	a	b	c
50 ~ 60	10	15	4.5
61 ~ 140	15	15	4.5
141 ~ 240	20	15	4.5
241 ~ 400	30	20	5.5

※注意：H寸法はW・D寸法により制限がございます。
(詳細はP10-53の表をご参照下さい。)



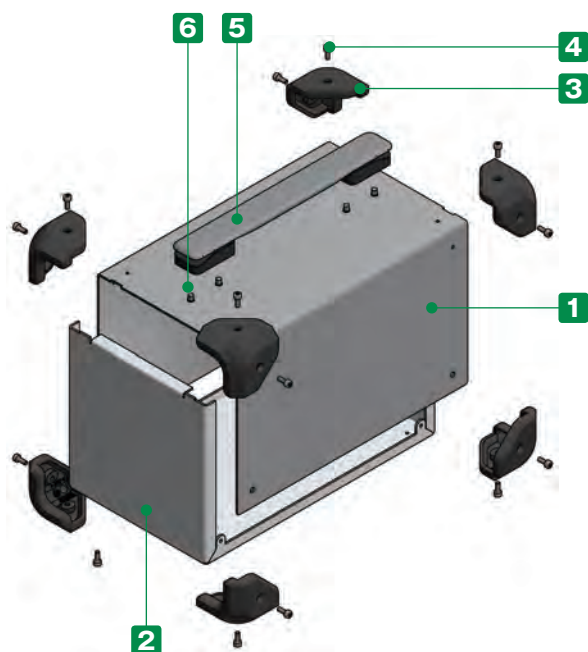


導通製品



■ カスタム製品 (穴加工・インクジェット印刷・クリンチングスペーサー取付) についてはP15-1～61をご覧ください。

■ カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。



■ 幅 (W) 150～500mm、奥行き (D) 150～400mm、高さ (H) 80～250mmまで1mm単位で指定出来るコーナーガード付ステンレス製フリーサイズケースです。
SUS304で強度・耐食性に優れています。

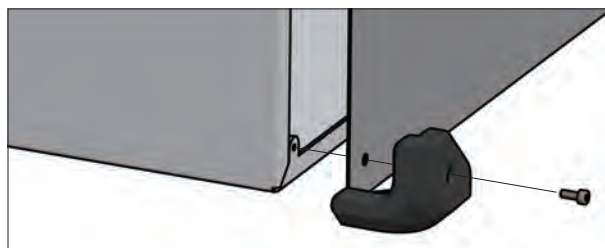
■ ステンレス材は未処理で導通しているのでシールド効果があります。

■ コーナーガードは弾力性のあるエラストマ製で耐衝撃性があります。また、滑りにくいのでゴム足としての役割も果たします。

■ コーナーガードは4色からご選択いただけます。

■ 取手の有無をご選択いただけます。

■ コーナーガードはケースと共締めです。



※ 製品の内面は加工時に付く傷がございますが、良品としております。

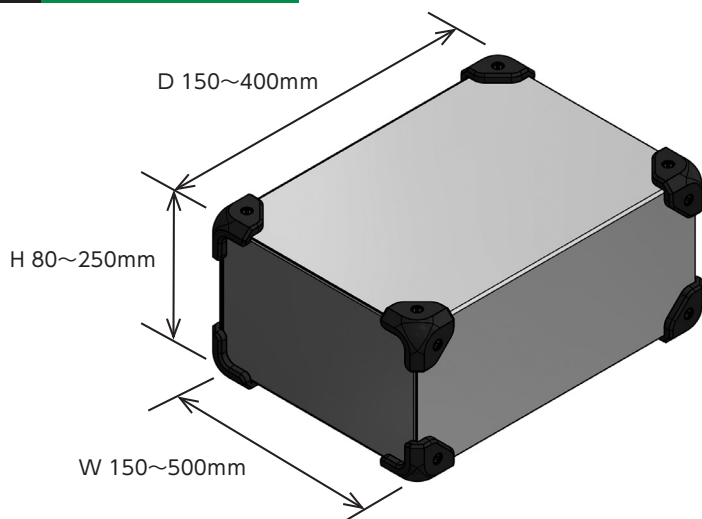
構成内容

No.	名 称	個 数	材 質	色 / 表面処理
1	カバー	1	ステンレス SUS304 t1.0	BA
2	シャーシ	1	ステンレス SUS304 t1.0	BA
3	コーナーガード	8	TPE	ブラック・グレー・ネイビー・レッド
4	取付ビス (六角穴付ボルトM4×8)	16 / 18 / 20	ステンレス	無処理
5	取手 (取手付のみ)	1	PU、PA6、ABS、鉄	ブラック・グレー
6	取手取付ビス (ナベタッピングM5×8 (取手付のみ))	4	鉄	三価クロメート

■ 六角レンチ付です。

1 サイズ選定

三方向1mm単位のフリーサイズでご指定いただけます。



注意

- W・H・D寸法はステンレスケースの外形寸法です。
(コーナーガードの厚みは含んでおりません。)
- H寸法はW・D寸法により制限がございます。
詳細はP10-61の表をご参照下さい。
- 取手付の場合、取手の位置は上面中央です。
(D224mm以下は取手付をご選択いただけません。)

2 カラー選定

コーナーガードを下記4色からご選択いただけます。

記号	B ブラック	G グレー	N ネイビー	R レッド
色				

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
グラブドアルミサッシ
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Raspberry
Pi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/
ラックパネル電池ホルダー/
電池ボックスアクセサリ
/機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

3 取手の有無

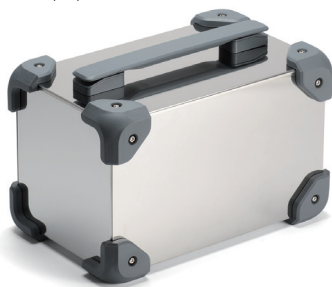
取手付/無しをご選択いただけます。

(取手付はP10-61価格表の価格に**プラス¥1,130(税別)**です。)

ブラック [B]

グレー [G]

無し [N]



型番記入方法

ご注文の際は □ 内に 1~3 の選択項目に合った寸法や記号を記入して下さい。

ケース型番 MCGS - - -

W H D 色記号 取手記号

例：W222 - H111 - D333、コーナーガードがレッド、取手ブラックの場合

MCGS 222 - 111 - 333 R - B

納 期

実働7日目発送(穴加工無し、穴加工付き共に) 受注日および土・日・祭日は実働日に含まれません。
納期は基準納期です。数量、追加内容によっては変わることがございます。

価 格

P10-61標準価格表をご覧ください。

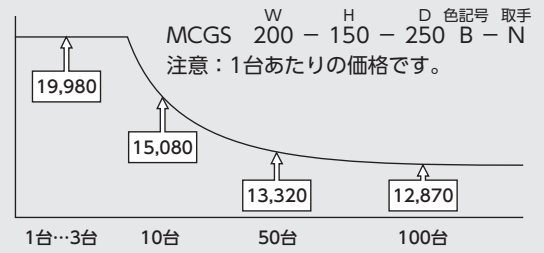
標準価格表(税別)

1台～3台までは同単価です。

4台以上は価格が下がりますので別途お見積り致します。

お見積りはお引き合確認後、早急にご回答致します。

価格例



■「-」のサイズはお受けできません。

■取手付でW寸法200mm以上はビス止めが2ヶ所追加になります。

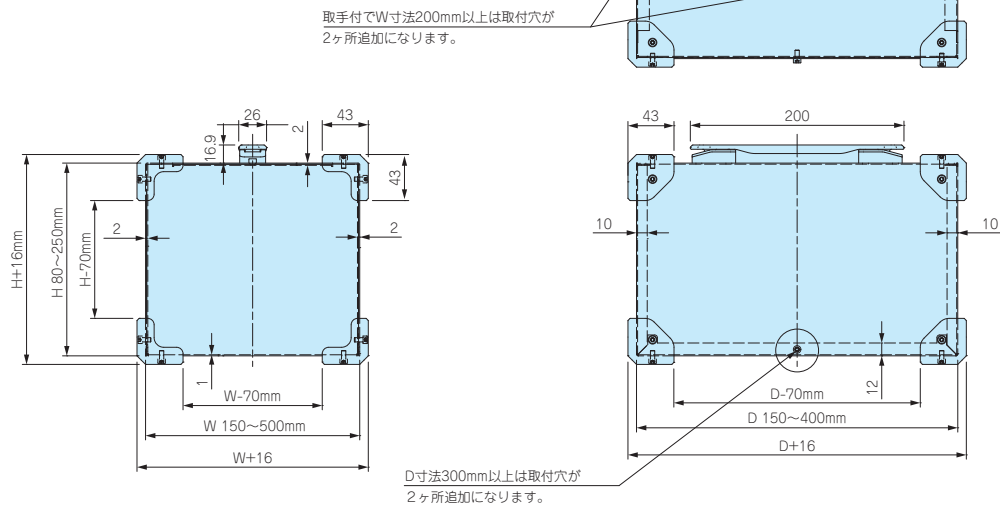
		ビス16ヶ所止め						ビス18ヶ所止め			
W	D H	150～174	175～199	200～224	225～249	250～274	275～299	300～324	325～349	350～374	375～400
150～199	80～ 99	14,110	14,570	15,080	15,550	16,070	16,520	17,430	17,900	18,640	19,100
	100～124	14,800	15,270	15,850	16,310	16,890	17,510	18,350	18,830	19,640	20,140
200～249	80～ 99	15,020	15,510	16,110	16,640	17,380	17,900	18,760	19,280	20,130	20,660
	100～124	15,740	16,300	16,930	17,660	18,290	18,830	19,730	20,280	21,190	21,780
	125～149	－	17,030	17,830	18,420	19,090	19,680	20,600	21,220	22,140	22,760
	150～174	－	－	18,640	19,280	19,980	20,630	21,620	22,210	23,210	24,040
	175～199	－	－	－	20,040	20,780	21,460	22,480	23,140	24,340	25,000
250～299	80～ 99	15,880	16,480	17,290	17,890	18,540	19,140	20,070	20,660	21,590	22,210
	100～124	16,700	17,490	18,200	18,820	19,540	20,130	21,120	21,750	22,750	23,580
	125～149	－	18,240	18,990	19,670	20,410	21,050	22,080	22,740	23,940	24,640
	150～174	－	－	19,890	20,580	21,370	22,050	23,140	24,000	25,100	25,840
	175～199	－	－	－	21,430	22,240	22,970	24,260	24,970	26,110	26,870
	200～224	－	－	－	－	28,300	29,510	31,010	32,010	33,620	34,690
300～349	80～ 99	16,920	17,570	18,310	18,970	19,740	20,380	21,390	22,050	23,260	23,920
	100～124	17,830	18,510	19,280	19,980	20,760	21,450	22,530	23,400	24,490	25,220
	125～149	－	19,360	20,180	20,890	21,710	22,430	23,730	24,430	25,560	26,310
	150～174	－	－	21,150	21,900	22,750	23,680	24,840	25,610	26,800	27,600
	175～199	－	－	－	22,800	23,880	24,660	25,870	26,640	27,860	28,700
	200～224	－	－	－	－	30,530	31,660	33,240	34,370	36,080	37,240
	225～250	－	－	－	－	－	40,110	42,190	43,680	45,930	47,510
350～399	80～ 99	18,020	18,710	19,550	20,300	21,120	21,830	23,160	23,900	25,100	25,850
	100～124	18,990	19,740	20,630	21,380	22,250	23,180	24,380	25,150	26,420	27,220
	125～149	－	20,650	21,570	22,360	23,460	24,240	25,460	26,270	27,560	28,400
	150～174	－	－	22,640	23,620	24,590	25,430	26,720	27,520	28,930	29,780
	175～199	－	－	－	24,640	25,620	26,480	27,800	28,660	30,080	30,980
	200～224	－	－	－	－	32,960	34,180	35,970	37,170	39,150	40,590
	225～250	－	－	－	－	－	43,470	45,780	47,410	50,150	51,850
400～449	80～ 99	19,080	19,890	20,800	21,590	22,700	23,480	24,770	25,550	26,920	27,740
	100～124	20,170	20,990	21,970	22,950	23,940	24,770	26,080	26,920	28,380	29,240
	125～149	－	21,970	23,150	24,010	25,000	25,870	27,230	28,100	29,580	30,490
	150～174	－	－	24,300	25,220	26,240	27,150	28,580	29,460	31,060	32,140
	175～199	－	－	－	26,260	27,330	28,260	29,740	30,640	32,440	33,410
	200～224	－	－	－	－	35,390	36,710	38,690	40,160	42,410	43,740
	225～250	－	－	－	－	－	46,820	49,570	51,290	54,210	56,030
450～500	80～ 99	20,450	21,310	22,530	23,380	24,410	25,280	26,730	27,600	29,240	30,150
	100～124	21,650	22,720	23,790	24,710	25,780	26,670	28,210	29,110	30,860	31,980
	125～149	－	23,780	24,870	25,810	26,940	27,850	29,430	30,360	32,320	33,290
	150～174	－	－	26,180	27,140	28,280	29,240	30,880	32,030	33,930	34,940
	175～199	－	－	－	28,250	29,440	30,440	32,310	33,290	35,210	36,250
	200～224	－	－	－	－	38,370	39,950	42,220	43,610	46,300	47,730
	225～250	－	－	－	－	－	51,060	53,940	55,800	59,260	61,190

※表示の価格は改定後の価格です。

■取手付は上記価格に**プラス ¥1,130(税別)**です。
(D224mm以下は取手付をご選択いただけません。)

外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認ください。



カスタム加工例

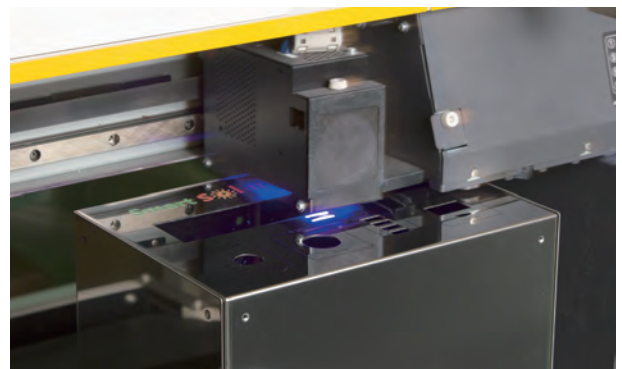
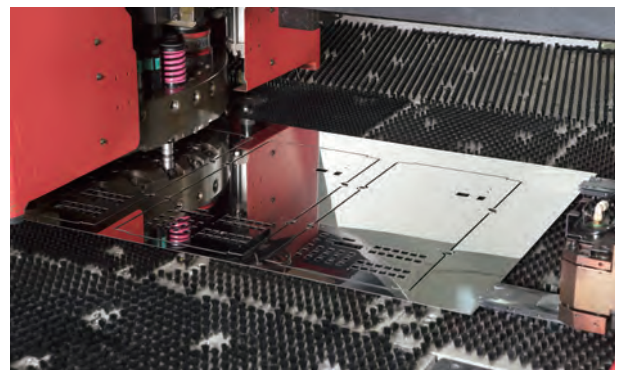
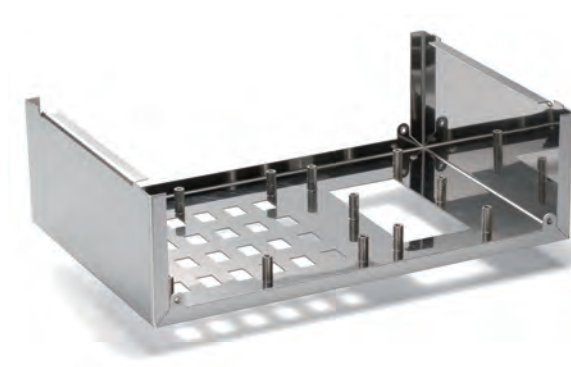
穴加工 - 納期 実働7日目発送



インクジェット印刷 - 穴加工+印刷納期 実働10日目発送



クリンチングスペーサー取付 - 穴加工+スペーサー取付納期 実働8日目発送



10

フリーサイズケース

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
グラウンドアルミサッシ
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Raspberry
Pi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/
ラックパネル電池ホルダー/
電池ボックスアクセサリ
/機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

フリーサイズケース

追加工・印刷のカスタマイズ

10

お客様仕様のケース追加工を1個から短納期にて承ります。



図面送付

内容確認

お見積り

受注

★受注日は、実働日に含まれません。

- 組立はお引合い確認後、お見積り・納期の回答を致します。
- 詳細の加工内容・加工方法・CADデータのご利用についてはP15-1~61をご覧ください。
- カスタム製品のご質問やご相談・見積り依頼は営業部までお問合わせ下さい。

穴加工のみ

通常納期 実働5日目発送



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

インクジェット印刷

通常納期 実働8日目発送



指定色塗装

通常納期 実働11日目発送



インクジェット印刷+塗装

通常納期 実働14日目発送



- 納期は基準納期です。加工内容、数量によって変わることがあります。
- 上記納期にはフリーサイズケース製作日数が加算されます。

追加工をタカチにご依頼頂ければ、お客様の加工ミスのリスクは無くなります。是非ご利用下さい。

実働7日目発送（祝日が入る場合）

水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火
受注日	実働1日目	実働2日目	休	休	祝	実働3日目	実働4日目	実働5日目	実働6日目	休	休	発送日	

実働8日目発送（祝日が入る場合）

水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火
受注日	実働1日目	実働2日目	休	休	祝	実働3日目	実働4日目	実働5日目	実働6日目	休	休	実働7日目	発送日

フリーサイズケース

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
グランドアルミサッシ
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Raspberry
Pi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/
ラックパネル電池ホルダー/
電池ボックスアクセサリ
/機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内