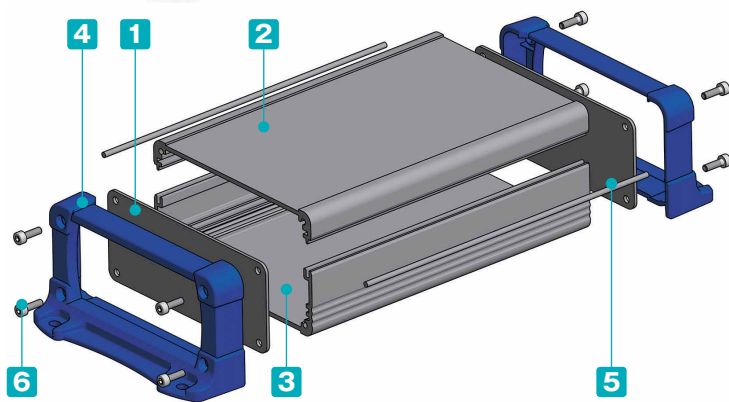


シールド
対策製品

- 上下カバー内部が無処理で、導電性ガスケットを使用したEMCシールド効果のあるケースです。
- フランジ足付で壁付けが容易です。
- 全67サイズ、3タイプの色仕様から選択可能です。

付属ビス

EXEF 7-□、9-□：六角穴付ボルトM2.5×8×8本

EXEF11-□、15-□：六角穴付ボルトM3×10×8本

EXEF20-□：六角穴付ボルトM4×12×8本

EXEF24-□：六角穴付ボルトM5×12×8本

六角レンチ

構成内容

No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	パネル	2	アルミ板 A1100P	メタリックシルバー / 塗装-裏面導通処理
2	上カバー	1	アルミ押出材 A6063S-T5	メタリックシルバー / 塗装-内面無処理
3	下カバー	1	アルミ押出材 A6063S-T5	メタリックシルバー / 塗装-内面無処理
4	フレーム	2	PC+ABS樹脂 (UL94V-0 主成分)	塗装無：ブラック・グレー 塗装付：ネイビー
5	シールドガスケット	2	導電性繊維・TPE	メタリックグレー
6	取付ビス (六角穴付)	8	ステンレス	無処理

■ 上下カバー寸法図はP7-17~20をご参照下さい。

色仕様 (下記3タイプからご選択いただけます。)

※フレームのブラック・グレーは樹脂材料色、ネイビー色は表面塗装で着色をしております。

記号	S[B] シルバー / ブラック	S[G] シルバー / グレー	S[N] シルバー / ネイビー
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/
ケーシング
グラッドアルミサッシ
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

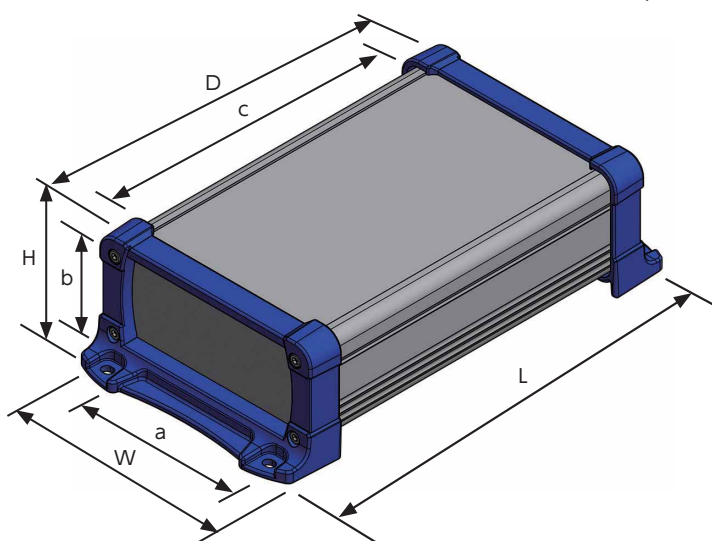
カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

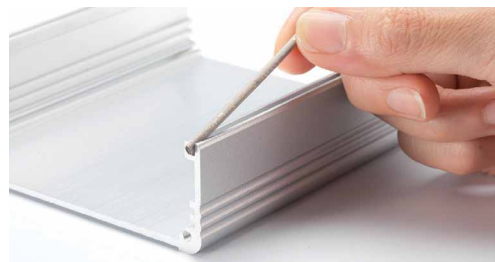
■ 下記図面は代表共通図です。

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下さい。

※c=上下カバー長さ



シールドガasket取付方法



■ シールドガasketは下カバー勘合溝に入れ込んで下さい。



■ シールドガasketは多少はみ出るように入れ込んで、パネルの内側と接触させて下さい。

型番・寸法・標準価格

型番	外形寸法				有効寸法 (内部)			標準価格 (税別)	
	W	H	D	L	a	b	c	SB・SG	SN
EXEF 7- 3- 6□□	66	34	60	84	46	19.6	46	1,900	▲2,380
EXEF 7- 3- 9□□	66	34	87	111	46	19.6	73	2,050	▲2,510
EXEF 7- 3-11□□	66	34	110	134	46	19.6	96	2,190	▲2,670
EXEF 7- 4- 6□□	66	44	60	84	46	29.6	46	2,050	▲2,500
EXEF 7- 4- 9□□	66	44	87	111	46	29.6	73	2,230	▲2,670
EXEF 7- 4-11□□	66	44	110	134	46	29.6	96	2,400	▲2,810
EXEF 7- 6- 6□□	66	59	60	84	46	44.6	46	2,270	▲2,780
EXEF 7- 6- 9□□	66	59	87	111	46	44.6	73	2,470	▲2,970
EXEF 7- 6-11□□	66	59	110	134	46	44.6	96	2,820	▲3,220
EXEF 9- 4- 7□□	86	39	70	95.8	66	24.6	56	2,320	▲2,740
EXEF 9- 4-10□□	86	39	100	125.8	66	24.6	86	2,560	▲2,940
EXEF 9- 4-13□□	86	39	130	155.8	66	24.6	116	2,780	▲3,140
EXEF 9- 5- 7□□	86	49	70	95.8	66	34.6	56	2,410	▲2,930
EXEF 9- 5-10□□	86	49	100	125.8	66	34.6	86	2,640	▲3,150
EXEF 9- 5-13□□	86	49	130	155.8	66	34.6	116	2,900	▲3,430
EXEF 9- 6- 7□□	86	64	70	95.8	66	49.6	56	2,620	▲3,140
EXEF 9- 6-10□□	86	64	100	125.8	66	49.6	86	2,880	▲3,390
EXEF 9- 6-13□□	86	64	130	155.8	66	49.6	116	3,160	▲3,650
EXEF11- 4- 9□□	113	41.5	90	121.8	88	24	74	2,670	▲3,360
EXEF11- 4-13□□	113	41.5	130	161.8	88	24	114	3,070	▲3,720
EXEF11- 4-18□□	113	41.5	176	207.8	88	24	160	3,490	▲4,090
EXEF11- 6- 9□□	113	56.5	90	121.8	88	39	74	2,800	▲3,590
EXEF11- 6-13□□	113	56.5	130	161.8	88	39	114	3,260	▲3,990
EXEF11- 6-18□□	113	56.5	176	207.8	88	39	160	3,680	▲4,340
EXEF11- 7- 9□□	113	71.5	90	121.8	88	54	74	3,020	▲3,950
EXEF11- 7-13□□	113	71.5	130	161.8	88	54	114	3,490	▲4,370
EXEF11- 7-18□□	113	71.5	176	207.8	88	54	160	3,990	▲4,810
EXEF15- 5-11□□	148	47	110	149.2	106.8	29	93	3,330	▲4,410
EXEF15- 5-15□□	148	47	150	189.2	106.8	29	133	3,840	▲4,870
EXEF15- 5-20□□	148	47	200	239.2	106.8	29	183	4,510	▲5,480
EXEF15- 6-11□□	148	62	110	149.2	106.8	44	93	3,530	▲4,670
EXEF15- 6-15□□	148	62	150	189.2	106.8	44	133	4,070	▲5,160
EXEF15- 6-20□□	148	62	200	239.2	106.8	44	183	4,790	▲5,790
EXEF15- 8-11□□	148	82	110	149.2	106.8	64	93	3,840	▲5,050
EXEF15- 8-15□□	148	82	150	189.2	106.8	64	133	4,570	▲5,710
EXEF15- 8-20□□	148	82	200	239.2	106.8	64	183	5,320	▲6,410
EXEF15-10-11□□	148	102	110	149.2	106.8	84	93	4,210	▲5,510
EXEF15-10-15□□	148	102	150	189.2	106.8	84	133	4,870	▲6,120
EXEF15-10-20□□	148	102	200	239.2	106.8	84	183	5,700	▲6,870

▲は値上げした製品です。

■ EXEFシリーズをご注文の際は型番末尾□□に色記号を付けて下さい。

型番	外形寸法				有効寸法 (内部)			標準価格 (税別)	
	W	H	D	L	a	b	c	SB・SG	SN
EXEF20- 6-14□□	195	57	140	188.6	131	35	120	4,650	▲ 6,120
EXEF20- 6-19□□	195	57	192	240.6	131	35	172	5,560	▲ 6,910
EXEF20- 6-25□□	195	57	245	293.6	131	35	225	6,630	▲ 7,880
EXEF20- 6-30□□	195	57	300	348.6	131	35	280	7,450	▲ 8,610
EXEF20- 8-14□□	195	75	140	188.6	131	53	120	5,050	▲ 6,630
EXEF20- 8-19□□	195	75	192	240.6	131	53	172	5,980	▲ 7,470
EXEF20- 8-25□□	195	75	245	293.6	131	53	225	7,020	▲ 8,370
EXEF20- 8-30□□	195	75	300	348.6	131	53	280	7,880	▲ 9,150
EXEF20-10-14□□	195	95	140	188.6	131	73	120	5,530	▲ 7,260
EXEF20-10-19□□	195	95	192	240.6	131	73	172	6,530	▲ 8,120
EXEF20-10-25□□	195	95	245	293.6	131	73	225	7,660	▲ 9,100
EXEF20-10-30□□	195	95	300	348.6	131	73	280	8,570	▲ 9,910
EXEF20-12-14□□	195	120	140	188.6	131	98	120	5,890	▲ 7,890
EXEF20-12-19□□	195	120	192	240.6	131	98	172	6,990	▲ 8,870
EXEF20-12-25□□	195	120	245	293.6	131	98	225	8,210	▲ 9,970
EXEF20-12-30□□	195	120	300	348.6	131	98	280	9,170	▲10,860
EXEF24- 7-17□□	240	65	170	218.6	176	43	147	6,250	▲ 8,000
EXEF24- 7-23□□	240	65	230	278.6	176	43	207	7,530	▲ 9,110
EXEF24- 7-29□□	240	65	290	338.6	176	43	267	8,790	▲10,250
EXEF24- 7-35□□	240	65	350	398.6	176	43	327	9,840	▲11,190
EXEF24- 9-17□□	240	90	170	218.6	176	68	147	6,700	▲ 8,580
EXEF24- 9-23□□	240	90	230	278.6	176	68	207	8,110	▲ 9,840
EXEF24- 9-29□□	240	90	290	338.6	176	68	267	9,480	▲11,080
EXEF24- 9-35□□	240	90	350	398.6	176	68	327	10,600	▲12,080
EXEF24-12-17□□	240	115	170	218.6	176	93	147	7,280	▲ 9,320
EXEF24-12-23□□	240	115	230	278.6	176	93	207	8,760	▲10,640
EXEF24-12-29□□	240	115	290	338.6	176	93	267	10,240	▲11,970
EXEF24-12-35□□	240	115	350	398.6	176	93	327	11,450	▲13,050

▲は値上げした製品です。

下記サイズはMini-ITX
シングルボードPCが
収納可能です。

EXEF20-8-19□□

EXEF20-10-19□□

EXEF20-12-19□□





- カスタム製品 (穴加工・インクジェット印刷・シルク印刷・表面シート製作) 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。

- フランジ足付で壁付けが容易です。
- 全67サイズ、上下カバー2色・フレーム3色の組み合わせにより、合計6タイプの色仕様から選択可能です。
- お客様の指定サイズで製作できるフリーサイズケースはP10-83~86のEXPFSシリーズをご覧ください。

付属ビス
 EXPF 7-□、 9-□ : 六角穴付ボルトM2.5×8×8本
 EXPF11-□、15-□ : 六角穴付ボルトM3×10×8本
 EXPF20-□ : 六角穴付ボルトM4×12×8本
 EXPF24-□ : 六角穴付ボルトM5×12×8本
 六角レンチ

構成内容

No.	名 称	個 数	材 質	色 / 表面処理
1	パネル	2	アルミ板 A1100P	シルバーアルマイト・ブラック / 塗装
2	上カバー	1	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバー・ブラック / アルマイト&クリア塗装
3	下カバー	1	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバー・ブラック / アルマイト&クリア塗装
4	フランジ付フレーム	2	PC+ABS樹脂 (UL94V-0 主成分)	塗装無: ブラック・グレー 塗装付: ネイビー
5	取付ビス (六角穴付)	8	ステンレス	無処理

- 上下カバー寸法図はP7-17~20をご参照下さい。

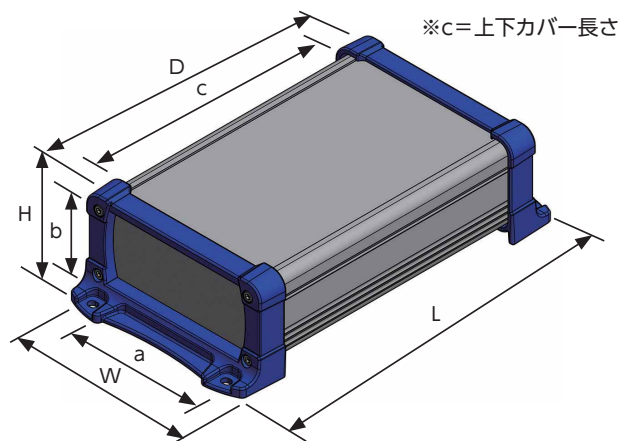
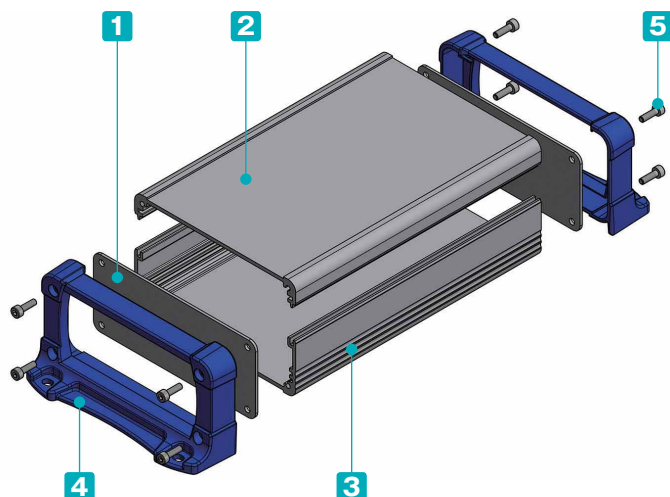
色仕様 (下記6タイプからご選択いただけます。)

※ フランジ付フレームのブラック・グレーは樹脂材料色、ネイビー色は表面塗装で着色をしております。

記号	S B シルバー / ブラック	S G シルバー / グレー	S N シルバー / ネイビー
色			
記号	B B ブラック / ブラック	B G ブラック / グレー	B N ブラック / ネイビー
色			

■ 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。



型番・寸法・標準価格

型番	外形寸法				有効寸法 (内部)			標準価格 (税別)	
	W	H	D	L	a	b	c	SB・SG・BB・BG	SN・BN
EXPF 7- 3- 6□□	66	34	60	84	46	19.6	46	1,580	2,020
EXPF 7- 3- 9□□	66	34	87	111	46	19.6	73	1,640	2,080
EXPF 7- 3-11□□	66	34	110	134	46	19.6	96	1,700	2,120
EXPF 7- 4- 6□□	66	44	60	84	46	29.6	46	1,680	2,170
EXPF 7- 4- 9□□	66	44	87	111	46	29.6	73	1,720	2,220
EXPF 7- 4-11□□	66	44	110	134	46	29.6	96	1,790	2,290
EXPF 7- 6- 6□□	66	59	60	84	46	44.6	46	1,890	2,410
EXPF 7- 6- 9□□	66	59	87	111	46	44.6	73	1,960	2,480
EXPF 7- 6-11□□	66	59	110	134	46	44.6	96	2,190	2,700
EXPF 9- 4- 7□□	86	39	70	95.8	66	24.6	56	1,920	2,360
EXPF 9- 4-10□□	86	39	100	125.8	66	24.6	86	2,010	2,440
EXPF 9- 4-13□□	86	39	130	155.8	66	24.6	116	2,080	2,510
EXPF 9- 5- 7□□	86	49	70	95.8	66	34.6	56	2,010	2,510
EXPF 9- 5-10□□	86	49	100	125.8	66	34.6	86	2,100	2,610
EXPF 9- 5-13□□	86	49	130	155.8	66	34.6	116	2,180	2,690
EXPF 9- 6- 7□□	86	64	70	95.8	66	49.6	56	2,190	2,700
EXPF 9- 6-10□□	86	64	100	125.8	66	49.6	86	2,320	2,810
EXPF 9- 6-13□□	86	64	130	155.8	66	49.6	116	2,420	2,900
EXPF11- 4- 9□□	113	41.5	90	121.8	88	24	74	2,180	2,870
EXPF11- 4-13□□	113	41.5	130	161.8	88	24	114	2,350	3,030
EXPF11- 4-18□□	113	41.5	176	207.8	88	24	160	2,560	3,220
EXPF11- 6- 9□□	113	56.5	90	121.8	88	39	74	2,320	3,080
EXPF11- 6-13□□	113	56.5	130	161.8	88	39	114	2,500	3,260
EXPF11- 6-18□□	113	56.5	176	207.8	88	39	160	2,730	3,480
EXPF11- 7- 9□□	113	71.5	90	121.8	88	54	74	2,540	3,410
EXPF11- 7-13□□	113	71.5	130	161.8	88	54	114	2,750	3,610
EXPF11- 7-18□□	113	71.5	176	207.8	88	54	160	2,990	3,850
EXPF15- 5-11□□	148	47	110	149.2	106.8	29	93	2,730	3,650
EXPF15- 5-15□□	148	47	150	189.2	106.8	29	133	2,970	3,890
EXPF15- 5-20□□	148	47	200	239.2	106.8	29	183	3,280	4,190
EXPF15- 6-11□□	148	62	110	149.2	106.8	44	93	2,940	3,940
EXPF15- 6-15□□	148	62	150	189.2	106.8	44	133	3,210	4,210
EXPF15- 6-20□□	148	62	200	239.2	106.8	44	183	3,550	4,530
EXPF15- 8-11□□	148	82	110	149.2	106.8	64	93	3,360	4,430
EXPF15- 8-15□□	148	82	150	189.2	106.8	64	133	3,680	4,740
EXPF15- 8-20□□	148	82	200	239.2	106.8	64	183	4,050	5,090
EXPF15-10-11□□	148	102	110	149.2	106.8	84	93	3,660	4,800
EXPF15-10-15□□	148	102	150	189.2	106.8	84	133	3,990	5,130
EXPF15-10-20□□	148	102	200	239.2	106.8	84	183	4,390	5,510

■ EXPFシリーズをご注文の際は型番末尾□□に色記号を付けて下さい。

型番	外形寸法				有効寸法 (内部)			標準価格 (税別)	
	W	H	D	L	a	b	c	SB・SG・BB・BG	SN・BN
EXPF20- 6-14□□	195	57	140	188.6	131	35	120	3,940	4,980
EXPF20- 6-19□□	195	57	192	240.6	131	35	172	4,400	5,420
EXPF20- 6-25□□	195	57	245	293.6	131	35	225	5,070	6,040
EXPF20- 6-30□□	195	57	300	348.6	131	35	280	5,420	6,380
EXPF20- 8-14□□	195	75	140	188.6	131	53	120	4,400	5,550
EXPF20- 8-19□□	195	75	192	240.6	131	53	172	4,870	6,010
EXPF20- 8-25□□	195	75	245	293.6	131	53	225	5,450	6,560
EXPF20- 8-30□□	195	75	300	348.6	131	53	280	5,830	6,900
EXPF20-10-14□□	195	95	140	188.6	131	73	120	4,930	6,230
EXPF20-10-19□□	195	95	192	240.6	131	73	172	5,450	6,730
EXPF20-10-25□□	195	95	245	293.6	131	73	225	6,080	7,300
EXPF20-10-30□□	195	95	300	348.6	131	73	280	6,480	7,680
EXPF20-12-14□□	195	120	140	188.6	131	98	120	5,380	6,750
EXPF20-12-19□□	195	120	192	240.6	131	98	172	5,950	7,280
EXPF20-12-25□□	195	120	245	293.6	131	98	225	6,630	7,940
EXPF20-12-30□□	195	120	300	348.6	131	98	280	7,030	8,330
EXPF24- 7-17□□	240	65	170	218.6	176	43	147	5,250	6,450
EXPF24- 7-23□□	240	65	230	278.6	176	43	207	5,950	7,130
EXPF24- 7-29□□	240	65	290	338.6	176	43	267	6,640	7,790
EXPF24- 7-35□□	240	65	350	398.6	176	43	327	7,130	8,240
EXPF24- 9-17□□	240	90	170	218.6	176	68	147	5,830	7,190
EXPF24- 9-23□□	240	90	230	278.6	176	68	207	6,620	7,930
EXPF24- 9-29□□	240	90	290	338.6	176	68	267	7,380	8,650
EXPF24- 9-35□□	240	90	350	398.6	176	68	327	7,910	9,150
EXPF24-12-17□□	240	115	170	218.6	176	93	147	6,580	8,060
EXPF24-12-23□□	240	115	230	278.6	176	93	207	7,400	8,850
EXPF24-12-29□□	240	115	290	338.6	176	93	267	8,220	9,620
EXPF24-12-35□□	240	115	350	398.6	176	93	327	8,790	10,160

■ お客様の指定サイズで製作できるフリーサイズケースはP10-83~86のEXPFシリーズをご利用下さい。



下記サイズはMini-ITXシングル

ボードPCが収納可能です。

EXPF20-8-19□□

EXPF20-10-19□□

EXPF20-12-19□□

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

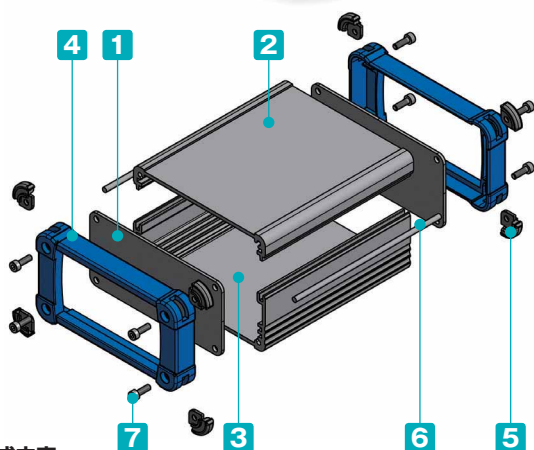
アクセサリ
/機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

シールド
対策製品型番目次/
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

構成内容

No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	パネル	2	アルミ板 A1100P	メタリックシルバー / 塗装-裏面導通処理
2	上カバー	1	アルミ押出材 A6063S-T5	メタリックシルバー / 塗装-内面無処理
3	下カバー	1	アルミ押出材 A6063S-T5	メタリックシルバー / 塗装-内面無処理
4	フレーム	2	PC+ABS樹脂 (UL94V-0 主成分)	塗装無: ブラック・グレー 塗装付: インディゴ・ネイビー・ライム・イエロー・オレンジ・レッド
5	コーナーガード	8	シリコンゴム	ダークグレー・ブラック
6	シールドガasket	2	導電性繊維・TPE	メタリックグレー
7	取付ビス (六角穴付)	8	ステンレス	無処理

■ 上下カバー寸法図はP7-17~20をご参照下さい。

色仕様 (下記8タイプからご選択いただけます。)

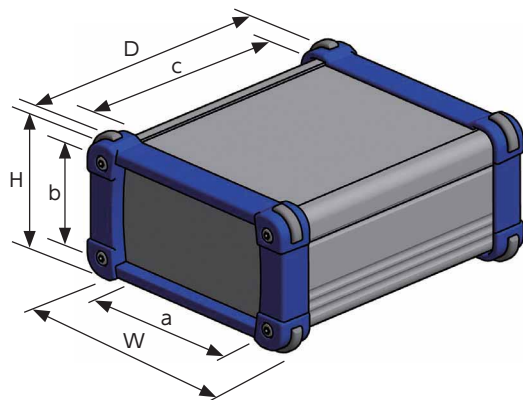
※ フレームのブラック・グレーは樹脂材料色、その他の色は表面塗装で着色をしております。

記号	S B シルバー / ブラック	S G シルバー / グレー	S I シルバー / インディゴ	S N シルバー / ネイビー
色				
記号	S L シルバー / ライム	S Y シルバー / イエロー	S O シルバー / オレンジ	S R シルバー / レッド
色				

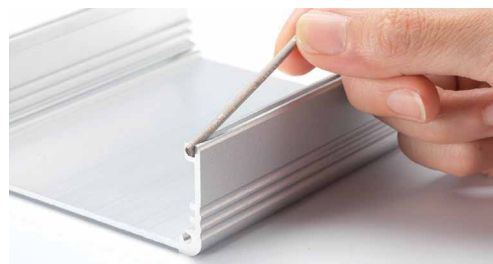
■ 下記図面は代表共通図です。

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。

※c=上下カバー長さ



シールドガasket取付方法



■ シールドガasketは下カバー動合溝に入れ込んで下さい。



■ シールドガasketは多少はみ出るように入れ込んで、パネルの内側と接触させて下さい。

型番・寸法・標準価格

型番	外形寸法			有効寸法 (内部)			標準価格 (税別)	
	W	H	D	a	b	c	SB・SG	その他色仕様
EXPE 7- 3- 6□□	69	34	60	46	19.6	46	1,890	▲2,480
EXPE 7- 3- 9□□	69	34	87	46	19.6	73	2,020	▲2,620
EXPE 7- 3-11□□	69	34	110	46	19.6	96	2,170	▲2,760
EXPE 7- 4- 6□□	69	44	60	46	29.6	46	2,020	▲2,540
EXPE 7- 4- 9□□	69	44	87	46	29.6	73	2,180	▲2,700
EXPE 7- 4-11□□	69	44	110	46	29.6	96	2,350	▲2,840
EXPE 7- 6- 6□□	69	59	60	46	44.6	46	2,240	▲2,840
EXPE 7- 6- 9□□	69	59	87	46	44.6	73	2,440	▲3,030
EXPE 7- 6-11□□	69	59	110	46	44.6	96	2,780	▲3,200
EXPE 9- 4- 7□□	89	39	70	66	24.6	56	2,280	▲2,870
EXPE 9- 4-10□□	89	39	100	66	24.6	86	2,500	▲3,080
EXPE 9- 4-13□□	89	39	130	66	24.6	116	2,680	▲3,260
EXPE 9- 5- 7□□	89	49	70	66	34.6	56	2,400	▲3,020
EXPE 9- 5-10□□	89	49	100	66	34.6	86	2,630	▲3,220
EXPE 9- 5-13□□	89	49	130	66	34.6	116	2,800	▲3,390
EXPE 9- 6- 7□□	89	64	70	66	49.6	56	2,630	▲3,150
EXPE 9- 6-10□□	89	64	100	66	49.6	86	2,880	▲3,390
EXPE 9- 6-13□□	89	64	130	66	49.6	116	3,130	▲3,600
EXPE12- 4- 9□□	116	41	90	88	24	74	2,640	▲3,470
EXPE12- 4-13□□	116	41	130	88	24	114	2,970	▲3,780
EXPE12- 4-18□□	116	41	176	88	24	160	3,390	▲4,130
EXPE12- 6- 9□□	116	56	90	88	39	74	2,760	▲3,540
EXPE12- 6-13□□	116	56	130	88	39	114	3,100	▲3,850
EXPE12- 6-18□□	116	56	176	88	39	160	3,560	▲4,270
EXPE12- 7- 9□□	116	71	90	88	54	74	3,010	▲3,790
EXPE12- 7-13□□	116	71	130	88	54	114	3,390	▲4,150
EXPE12- 7-18□□	116	71	176	88	54	160	3,870	▲4,570
EXPE15- 5-11□□	151	46	110	106.8	29	93	3,160	▲4,150
EXPE15- 5-15□□	151	46	150	106.8	29	133	3,600	▲4,550
EXPE15- 5-20□□	151	46	200	106.8	29	183	4,180	▲5,100
EXPE15- 6-11□□	151	61	110	106.8	44	93	3,420	▲4,370
EXPE15- 6-15□□	151	61	150	106.8	44	133	3,910	▲4,840
EXPE15- 6-20□□	151	61	200	106.8	44	183	4,510	▲5,390
EXPE15- 8-11□□	151	81	110	106.8	64	93	3,810	▲4,760
EXPE15- 8-15□□	151	81	150	106.8	64	133	4,450	▲5,370
EXPE15- 8-20□□	151	81	200	106.8	64	183	5,090	▲5,980
EXPE15-10-11□□	151	101	110	106.8	84	93	4,250	▲5,200
EXPE15-10-15□□	151	101	150	106.8	84	133	4,800	▲5,730
EXPE15-10-20□□	151	101	200	106.8	84	183	5,500	▲6,410

▲は値上げた製品です。

■ EXPEシリーズをご注文の際は型番末尾□□に色記号を付けて下さい。

型番	外形寸法			有効寸法 (内部)			標準価格 (税別)	
	W	H	D	a	b	c	SB・SG	その他色仕様
EXPE20- 6-14□□	199	56	140	131	35	120	4,520	▲ 6,110
EXPE20- 6-19□□	199	56	192	131	35	172	5,360	▲ 6,860
EXPE20- 6-25□□	199	56	245	131	35	225	6,350	▲ 7,780
EXPE20- 6-30□□	199	56	300	131	35	280	7,130	▲ 8,450
EXPE20- 7-14□□	199	74	140	131	53	120	4,900	▲ 6,580
EXPE20- 7-19□□	199	74	192	131	53	172	5,760	▲ 7,380
EXPE20- 7-25□□	199	74	245	131	53	225	6,730	▲ 8,250
EXPE20- 7-30□□	199	74	300	131	53	280	7,530	▲ 8,970
EXPE20- 9-14□□	199	94	140	131	73	120	5,320	▲ 7,150
EXPE20- 9-19□□	199	94	192	131	73	172	6,250	▲ 8,000
EXPE20- 9-25□□	199	94	245	131	73	225	7,300	▲ 8,960
EXPE20- 9-30□□	199	94	300	131	73	280	8,170	▲ 9,720
EXPE20-12-14□□	199	119	140	131	98	120	5,660	▲ 7,810
EXPE20-12-19□□	199	119	192	131	98	172	6,690	▲ 8,760
EXPE20-12-25□□	199	119	245	131	98	225	7,820	▲ 9,820
EXPE20-12-30□□	199	119	300	131	98	280	8,730	▲10,660
EXPE24- 6-17□□	244	64	170	176	43	147	6,040	▲ 8,110
EXPE24- 6-23□□	244	64	230	176	43	207	7,220	▲ 9,200
EXPE24- 6-29□□	244	64	290	176	43	267	8,400	▲10,300
EXPE24- 6-35□□	244	64	350	176	43	327	9,380	▲11,210
EXPE24- 9-17□□	244	89	170	176	68	147	6,470	▲ 8,670
EXPE24- 9-23□□	244	89	230	176	68	207	7,780	▲ 9,910
EXPE24- 9-29□□	244	89	290	176	68	267	9,050	▲11,100
EXPE24- 9-35□□	244	89	350	176	68	327	10,110	▲12,080
EXPE24-11-17□□	244	114	170	176	93	147	7,000	▲ 9,310
EXPE24-11-23□□	244	114	230	176	93	207	8,390	▲10,600
EXPE24-11-29□□	244	114	290	176	93	267	9,770	▲11,890
EXPE24-11-35□□	244	114	350	176	93	327	10,900	▲12,940
NEW EXPE30- 9-25□□	300	90	250	230	68	228	11,020	13,220
NEW EXPE30- 9-32□□	300	90	320	230	68	298	13,230	15,430
NEW EXPE30- 9-40□□	300	90	400	230	68	378	15,120	17,320
NEW EXPE30-14-25□□	300	140	250	230	118	228	12,170	14,700
NEW EXPE30-14-32□□	300	140	320	230	118	298	14,630	17,170
NEW EXPE30-14-40□□	300	140	400	230	118	378	16,640	19,180

▲は値上げた製品です。



下記サイズはMini-ITXシングルボードPCが収納可能です。

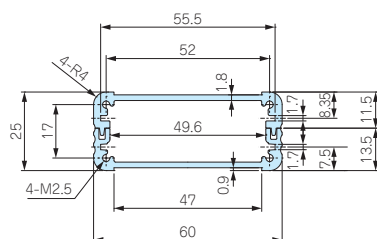
EXPE20-7-19□□

EXPE20-9-19□□

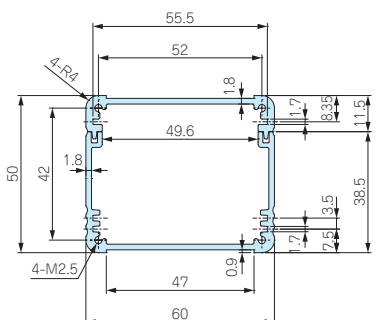
EXPE20-12-19□□

EXP・EXPE・EXPF・EXEF・EX 上下カバー寸法図

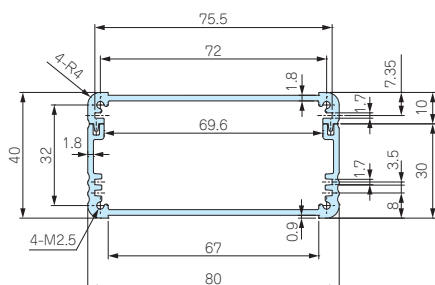
EXP • EXPE • EXPF • EXEF7-3-□
EX6-3-□



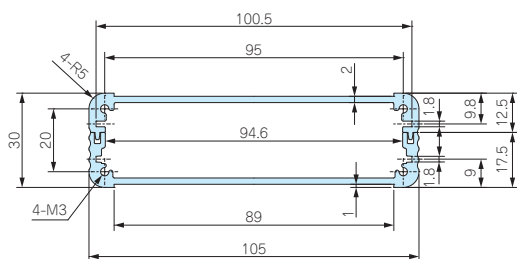
EXP • EXPE • EXPF • EXEF7-6-□
EX6-5-□



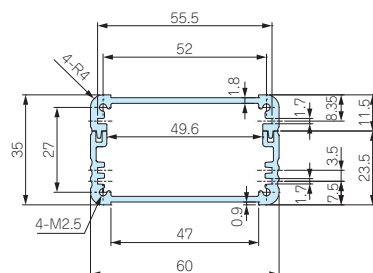
EXP • EXPE • EXPF • EXEF9-5-
EX8-4-



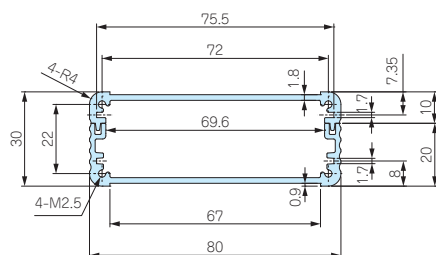
EXP • EXPE12-4-☐
EXPF • EXEF11-4-☐
EX11-3-☐



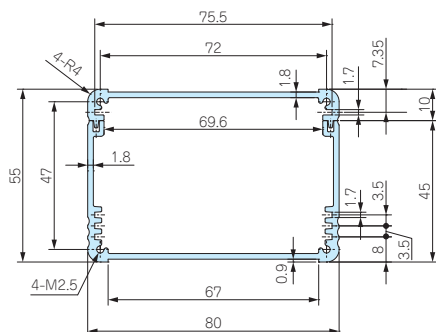
EXP • EXPE • EXPF • EXEF7-4-□
EX6-4-□



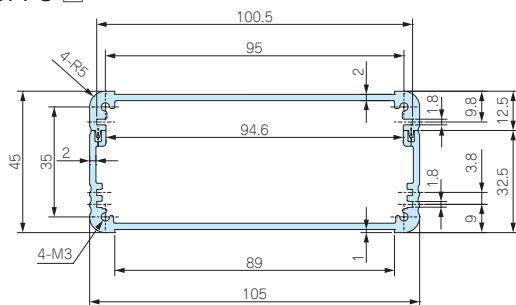
EXP • EXPE • EXPF • EXEF9-4-□
EX8-3-□



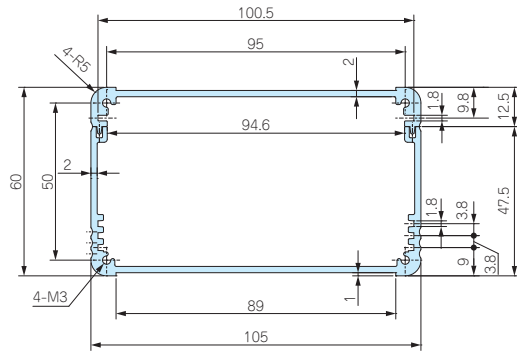
EXP • EXPE • EXPF • EXEF9-6-□
EX8-6-□



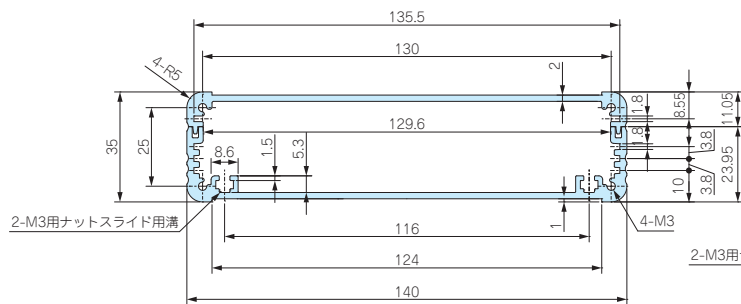
EXP • EXPE12-6-☐
EXPF • EXEF11-6-☐
EX11-5-☐



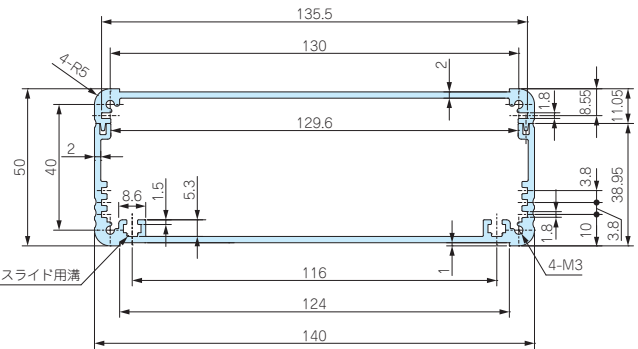
EXP・EXPE12-7-□
EXPF・EXEF11-7-□
EX11-6-□



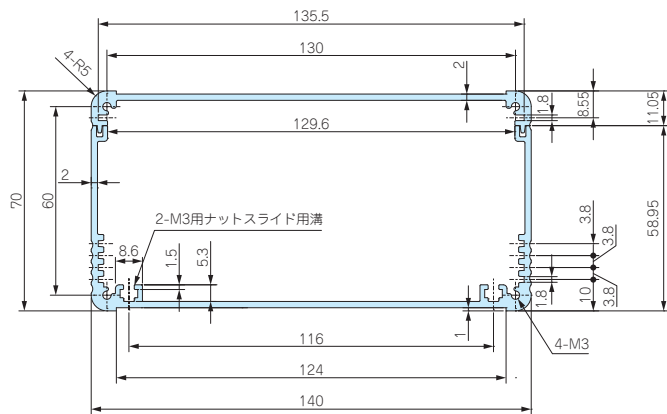
EXP・EXPE・EXPF・EXEF15-5-□
EX14-4-□



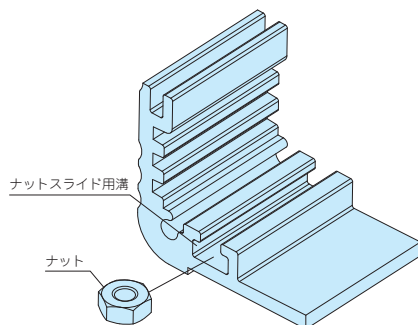
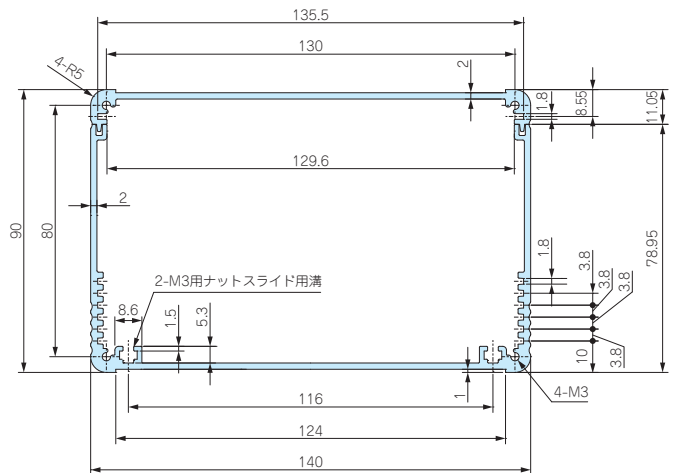
EXP・EXPE・EXPF・EXEF15-6-□
EX14-5-□



EXP・EXPE・EXPF・EXEF15-8-□
EX14-7-□



EXP・EXPE・EXPF・EXEF15-10-□
EX14-9-□



■ オプションでナットをご用意しております。
下カバーの幅が140mm以上にあります
ナットスライド用溝にご利用いただけます。
P7-21をご参照下さい。

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/
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

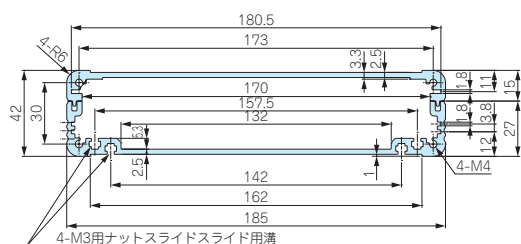
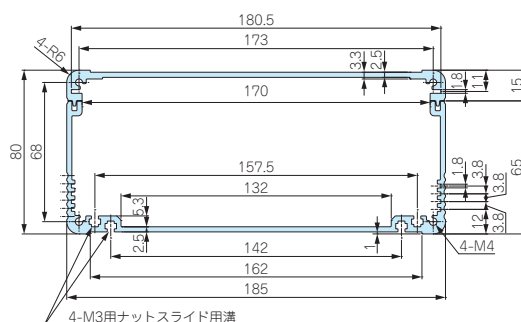
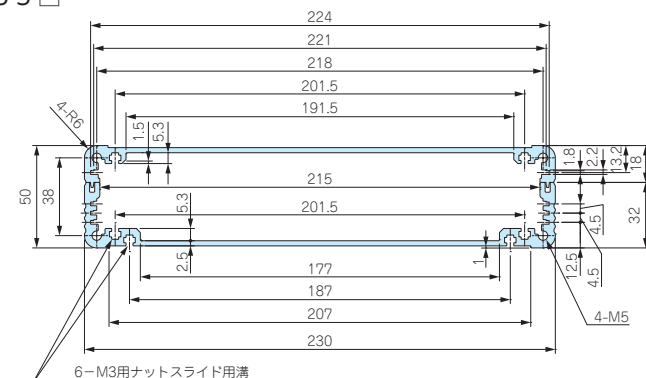
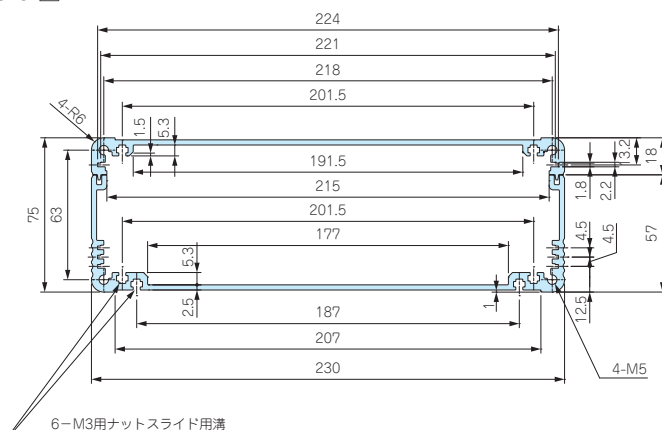
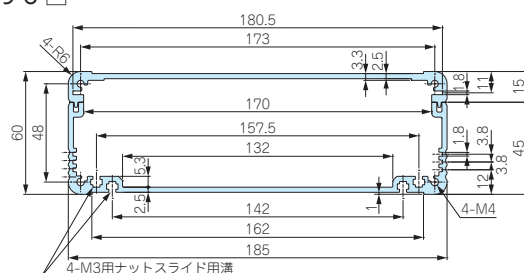
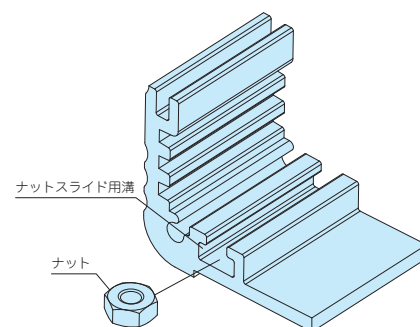
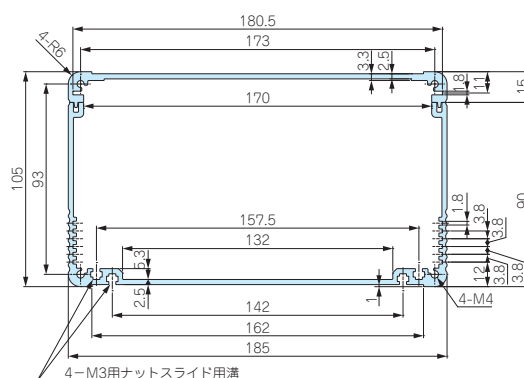
棚板/
ラックパネル

電池ホルダー/
電池ボックス

アクセサリ
/機構部品

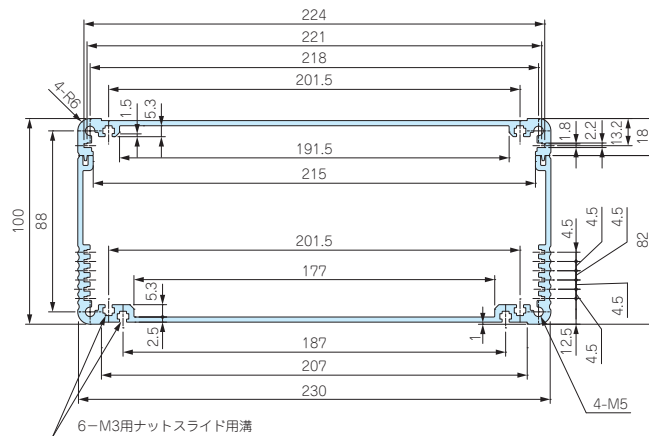
カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

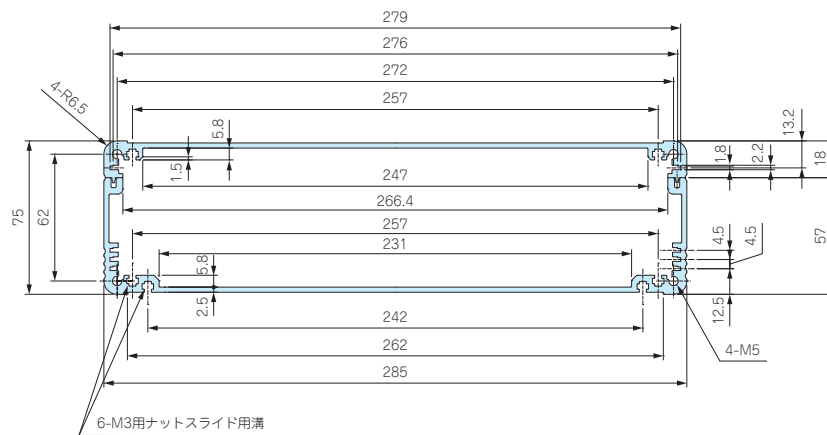
EXP・EXPE・EXPT・EXPF・EXEF20-6-□
EX19-4-□EXP・EXPE・EXPT20-9-□
EXPF・EXEF20-10-□
EX19-8-□EXP・EXPE・EXPT24-6-□
EXPF・EXEF24-7-□
EX23-5-□EXP・EXPE・EXPT・EXPF・EXEF24-9-□
EX23-8-□EXP・EXPE・EXPT20-7-□
EXPF・EXEF20-8-□
EX19-6-□EXP・EXPE・EXPT・EXPF・EXEF20-12-□
EX19-11-□

■ オプションでナットをご用意しております。
下カバーの幅が140mm以上にあります
ナットスライド用溝にご利用いただけます。
P7-21をご参照下さい。

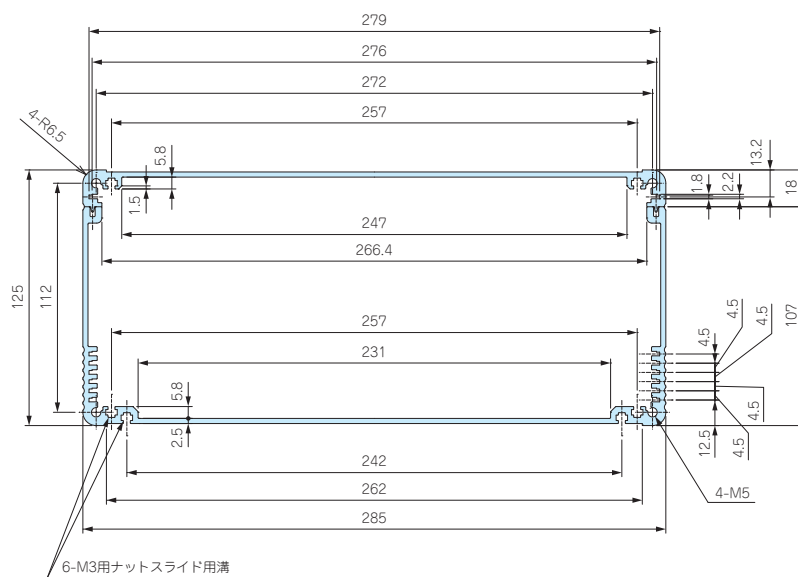
EXP・EXPE・EXPT24-11-□
 EXPF・EXEF24-12-□
 EX23-10-□



EXP・EXPE・EXPT30-9-□
 EX29-8-□



EXP・EXPE・EXPT30-14-□
 EX29-13-□



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

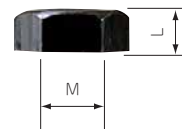
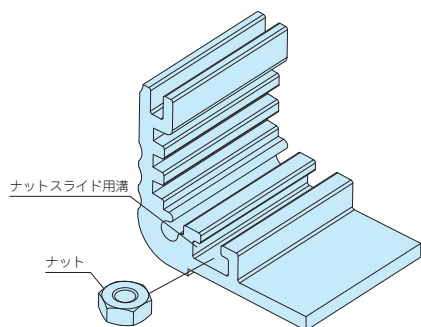
電池ホルダー/
電池ボックス

アクセサリ
/機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

MT-3N EX□シリーズ用 ナット



型番・寸法・標準価格

型番	M	L	材質	表面処理	入数	標準価格(税別) / 袋
MT-3N	3	2.4	鉄	三価黒クロメート	50個 / 袋	250

■ EXP・EXPE・EXPT・EXPF・EXEF・EX・EXH・EXHE・EXHF・EXHFEシリーズの下カバーの幅が140mm以上にありますナットスライド用溝にご利用いただけます。

EXEG SERIES EXPE・EXEF・EXHE・EXHFEシリーズ用 EMCシールドガasket

■ EXPE・EXEF・EXHE・EXHFEシリーズ用のEMCシールドガasketです。
破損・紛失の際の交換用としてご利用下さい。

ガasket対応表

ガasket型番	対応機種
EXEG-2.5	EXPE7-□、9-□、12-□、15-□、EXEF7-□、9-□、11-□、15-□ EXHE8-□、11-□、14-□、EXHFE8-□、11-□、14-□
EXEG-3.2	EXPE20-□、24-□、30-□、EXEF20-□、24-□ EXHE19-□、23-□、29-□、EXHFE19-□、23-□、29-□



■ 材質 / 色 : 通電性繊維・TPE / メタリックグレー



シールド
対策製品

型番・寸法・標準価格

型番	寸法	入数	標準価格(税別)
EXEG-2.5	φ2.5×500mm	1本	340
EXEG-3.2	φ3.2×500mm	1本	670

※ 公差は±10%です。

EXシリーズ 製品使用例

真空管アンプ

写真提供 MJ無線と実験
(誠文堂新光社様)



IoTリレー

写真提供 株式会社バンニーホップ様



プリメイン型パワーアンプ

写真提供 株式会社エーワイ電子様



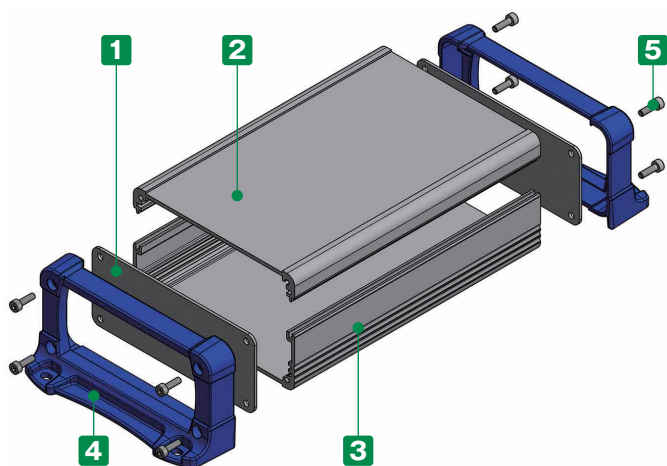
USB給電式エッジノード

写真提供 信和産業株式会社様





- カスタム製品（穴加工・インクジェット印刷・シルク印刷・表面シート製作）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。



- フランジ足付で壁付けが容易な押出ケースです。
- WH寸法20タイプ、奥行き (D) 寸法が40～500mmまで1mm単位で指定できるフリーサイズケースです。
- 上下カバー2色、フランジ付フレーム3色の組合せにより、合計6タイプの色仕様から選択可能です。

付属ビス
EXPFS 66-□、 86-□：六角穴付ボルトM2.5×8×8本
EXPFS113-□、 148-□：六角穴付ボルトM3×10×8本
EXPFS195-□：六角穴付ボルトM4×12×8本
EXPFS240-□：六角穴付ボルトM5×12×8本
六角レンチ

構成内容

No.	名 称	個 数	材 質	色 / 表面処理
1	パネル	2	アルミ板 A1100P	シルバーアルマイト・ブラック / 塗装
2	上カバー	1	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバー・ブラック / アルマイト&クリア塗装
3	下カバー	1	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバー・ブラック / アルマイト&クリア塗装
4	フランジ付フレーム	2	PC+ABS樹脂 (UL94V-0 主成分)	塗装無：ブラック・グレー 塗装付：ネイビー
5	取付ビス (六角穴付)	8	ステンレス	無処理

- 上下カバー寸法図はP10-99~102をご参照下さい。

型番記入方法

ご注文の際は □ 内に **1**～**2** 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

EXPFS

100

w

Н

—

D

7

色記号

例：W113 - H57 - D234、上下カバー・パネルがブラック色、フレームがネイビー色の場合

EXPFS

113 - 5

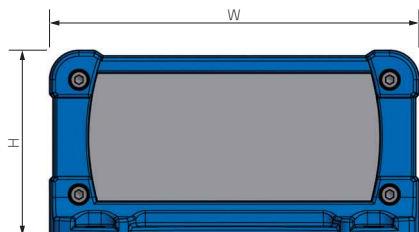
- 23

BN

1 サイズ選定

下記をご参照の上、W(幅)×H(高さ)×D(奥行き)寸法を指定して下さい。

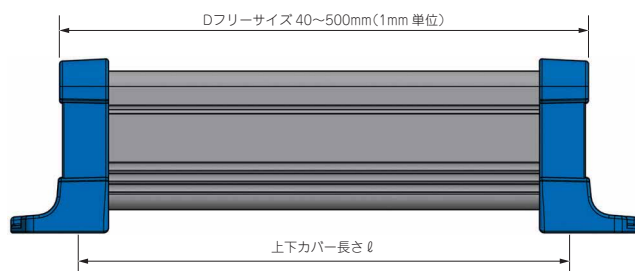
WH寸法



WH型番	W	H
66- 34	66	34
66- 44	66	44
66- 59	66	59
86- 39	86	39
86- 49	86	49
86- 64	86	64
113- 42	113	41.5
113- 57	113	56.5
113- 72	113	71.5
148- 47	148	47

WH型番	W	H
148- 62	148	62
148- 82	148	82
148-102	148	102
195- 57	195	57
195- 75	195	75
195- 95	195	95
195-120	195	120
240- 65	240	65
240- 90	240	90
240-115	240	115

D寸法



WH型番	ℓ
66-□	D-14
86-□	D-14
113-□	D-16
148-□	D-17
195-□	D-20
240-□	D-23

■ D寸法の指定は0.1mm単位でも承ります。
(切断寸法公差は±0.3mmです。)

■ 詳細寸法図はP10-86をご参照下さい。

2 カラー選定

下記6タイプの色仕様からご選択いただけます。

※フランチ付フレームのブラック・グレーは樹脂材料色、ネイビー色は表面塗装で着色をしております。

記号	S B シルバー / ブラック	S G シルバー / グレー	S N シルバー / ネイビー
色			
記号	B B ブラック / ブラック	B G ブラック / グレー	B N ブラック / ネイビー
色			

納 期

実働2日目発送(穴加工無し)
実働7日目発送(穴加工付)

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

P10-85標準価格表をご覧ください。

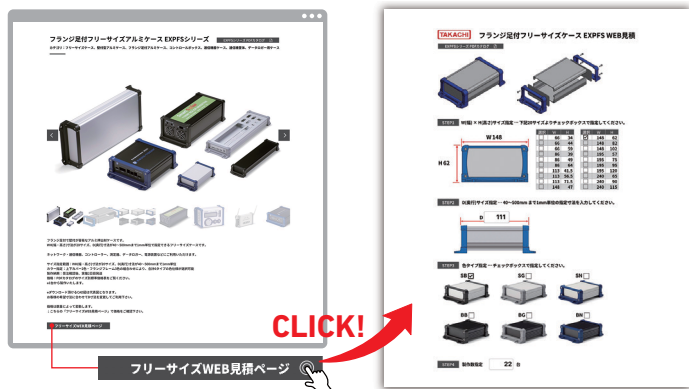
標準価格表(税別)

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。

EXPFS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。



色記号 SB・SG・BB・BG

WH型番	D寸法範囲	40～99	100～149	150～199	200～249	250～299	300～399	400～500
66- 34		2,540	2,700	2,870	3,150	3,320	3,760	4,220
66- 44		2,640	2,820	3,020	3,320	3,500	4,000	4,500
66- 59		2,970	3,190	3,390	3,720	3,930	4,470	5,020
86- 39		2,780	2,970	3,160	3,490	3,680	4,220	4,740
86- 49		2,900	3,100	3,330	3,670	3,890	4,460	5,030
86- 64		3,020	3,260	3,500	3,880	4,130	4,760	5,380
113- 42		3,100	3,390	3,660	4,060	4,330	4,990	5,680
113- 57		3,130	3,420	3,730	4,150	4,460	5,190	5,910
113- 72		3,320	3,650	3,990	4,430	4,760	5,550	6,340
148- 47		3,430	3,810	4,180	4,650	5,030	5,880	6,740
148- 62		3,550	3,940	4,340	4,850	5,250	6,160	7,080
148- 82		3,850	4,270	4,700	5,250	5,680	6,660	7,650
148-102		4,150	4,630	5,100	5,680	6,160	7,220	8,300
195- 57		4,460	5,030	5,590	6,280	6,860	8,110	9,370
195- 75		4,920	5,510	6,120	6,840	7,450	8,770	10,110
195- 95		5,550	6,200	6,840	7,600	8,250	9,650	11,080
195-120		6,110	6,810	7,500	8,330	9,030	10,530	12,060
240- 65		6,240	6,960	7,670	8,590	9,310	10,960	12,600
240- 90		7,020	7,780	8,560	9,510	10,290	12,020	13,780
240-115		7,890	8,740	9,570	10,630	11,460	13,350	15,270

色記号 SN・BN

WH型番	D寸法範囲	40～99	100～149	150～199	200～249	250～299	300～399	400～500
66- 34		3,200	3,360	3,530	3,810	3,960	4,410	4,860
66- 44		3,330	3,530	3,710	4,010	4,190	4,680	5,170
66- 59		3,720	3,930	4,130	4,460	4,670	5,200	5,760
86- 39		3,470	3,670	3,870	4,190	4,390	4,910	5,440
86- 49		3,620	3,850	4,070	4,410	4,640	5,200	5,770
86- 64		3,820	4,070	4,330	4,700	4,930	5,560	6,180
113- 42		3,960	4,250	4,520	4,920	5,190	5,850	6,540
113- 57		4,110	4,400	4,710	5,130	5,440	6,170	6,900
113- 72		4,450	4,770	5,100	5,560	5,890	6,680	7,470
148- 47		4,630	4,990	5,360	5,840	6,200	7,070	7,930
148- 62		5,020	5,390	5,790	6,300	6,700	7,610	8,530
148- 82		5,430	5,850	6,280	6,840	7,260	8,240	9,230
148-102		5,850	6,340	6,810	7,390	7,870	8,920	9,990
195- 57		6,100	6,660	7,220	7,930	8,480	9,740	11,000
195- 75		6,170	6,760	7,380	8,080	8,700	10,020	11,360
195- 95		6,900	7,550	8,190	8,960	9,590	11,000	12,430
195-120		7,470	8,170	8,860	9,680	10,360	11,880	13,420
240- 65		7,620	8,340	9,050	9,970	10,700	12,340	13,990
240- 90		8,430	9,200	9,960	10,940	11,710	13,440	15,200
240-115		9,330	10,180	11,030	12,070	12,920	14,810	16,710

※表示の価格は改定後の価格です。

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。

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

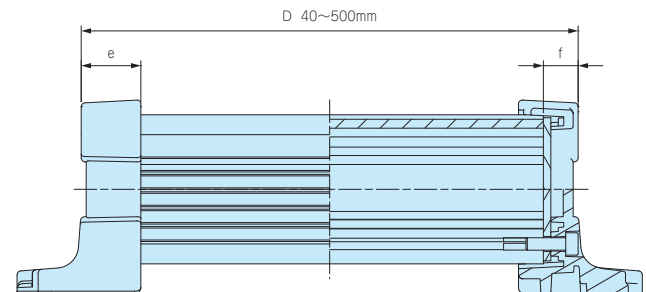
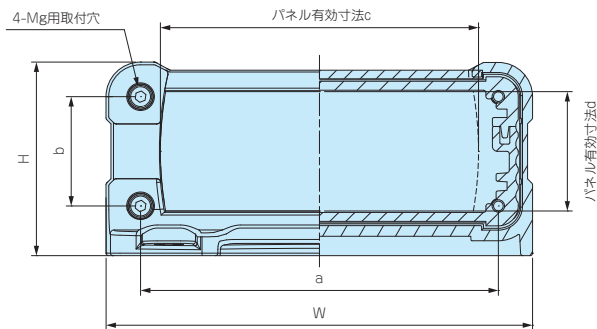
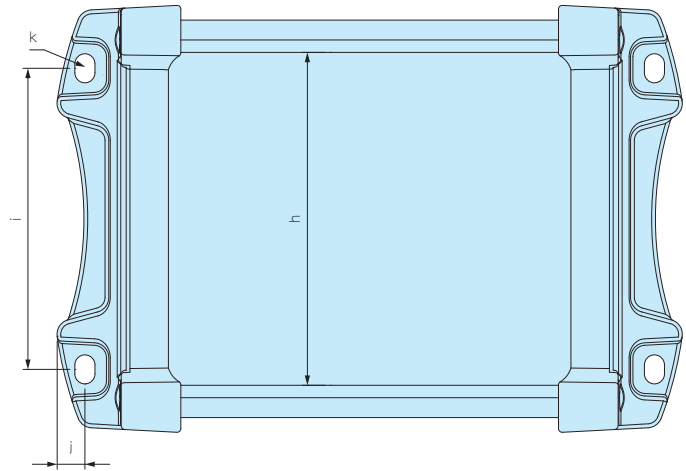
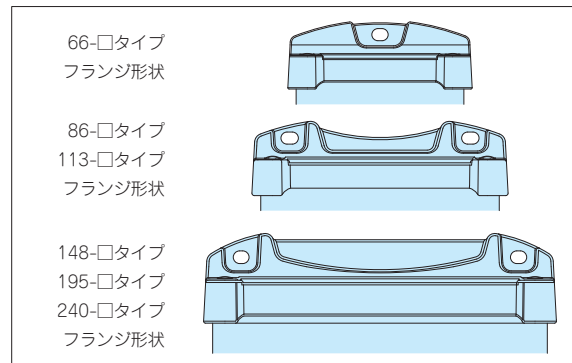
棚板/
ラックパネル

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

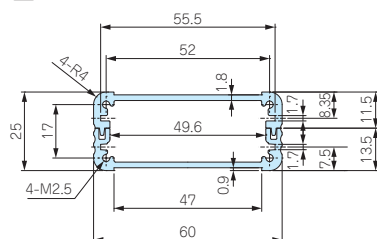
技術資料/
各種ご案内



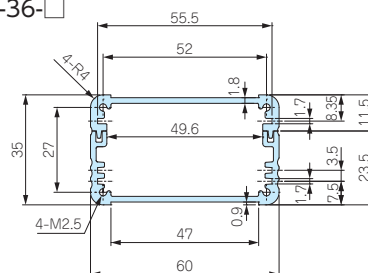
ケース型番	W	H	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k
EXPFS 66- 34-□	66	34	52	17	41.8	19.6	12	7	2.5	47	—	4.5	4.5×6
EXPFS 66- 44-□	66	44	52	27	41.5	29.6	12	7	2.5	47	—	4.5	4.5×6
EXPFS 66- 59-□	66	59	52	42	41.2	44.6	12	7	2.5	47	—	4.5	4.5×6
EXPFS 86- 39-□	86	39	72	22	61.6	23.5	12	7	2.5	67	60.6	5.6	4.2×6
EXPFS 86- 49-□	86	49	72	32	61.3	33.5	12	7	2.5	67	60.6	5.6	4.2×6
EXPFS 86- 64-□	86	64	72	47	61	48.5	12	7	2.5	67	60.6	5.6	4.2×6
EXPFS113- 42-□	113	41.5	95	20	82.8	23.8	16	8	3	89	85.2	7.4	4.6×6
EXPFS113- 57-□	113	56.5	95	35	83.2	38.8	16	8	3	89	85.2	7.4	4.6×6
EXPFS113- 72-□	113	71.5	95	50	82.8	52.5	16	8	3	89	85.2	7.4	4.6×6
EXPFS148- 47-□	148	47	130	25	107.4	23.7	18	8.5	3	124	116.2	9.9	5.5×7
EXPFS148- 62-□	148	62	130	40	107.4	38.7	18	8.5	3	124	116.2	9.9	5.5×7
EXPFS148- 82-□	148	82	130	60	107.4	58.7	18	8.5	3	124	116.2	9.9	5.5×7
EXPFS148-102-□	148	102	130	80	107.4	78.7	18	8.5	3	124	116.2	9.9	6.5×8.5
EXPFS195- 57-□	195	57	173	30	132	35	20	10	4	162	160	12	6.5×8.5
EXPFS195- 75-□	195	75	173	48	132	53	20	10	4	162	160	12	6.5×8.5
EXPFS195- 95-□	195	95	173	68	132	73	20	10	4	162	160	12	6.5×8.5
EXPFS195-120-□	195	120	173	93	132	98	20	10	4	162	160	12	6.5×8.5
EXPFS240- 65-□	240	65	218	38	177	43	23	11.5	5	207	205	12	6.5×8.5
EXPFS240- 90-□	240	90	218	63	177	68	23	11.5	5	207	205	12	6.5×8.5
EXPFS240-115-□	240	115	218	88	177	93	23	11.5	5	207	205	12	6.5×8.5

EXPS・EXPFS・EXWS・EXWFS・EXS 上下カバー寸法図

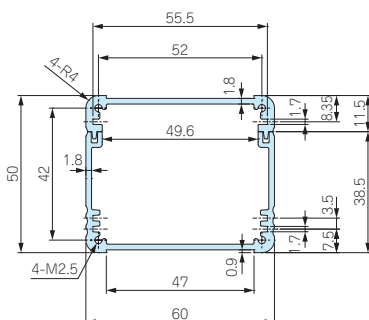
EXPS • EXWS 69-34-
EXPFS • EXWFS 66-34-
EXS 61-26-



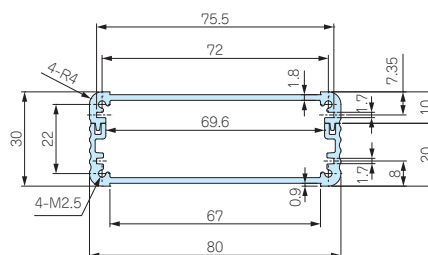
EXPS • EXWS 69-44-☐
EXPFS • EXWFS 66-44-☐
EXS 61-36-☐



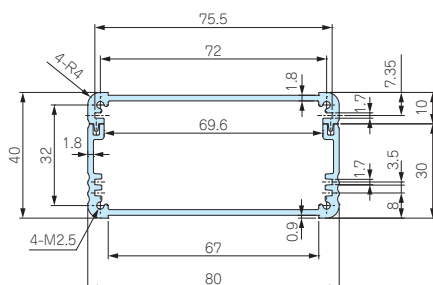
EXPS • EXWS 69-59-
EXPFS • EXWFS 66-59-
EXS 61-51-



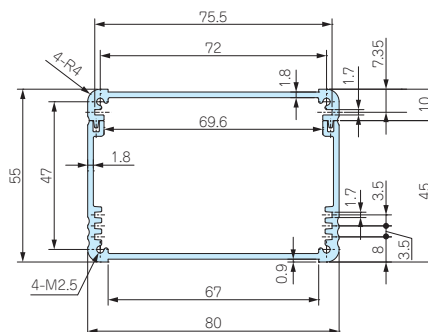
EXPS • EXWS 89-39-□
EXPFS • EXWFS 86-39-□
EXS 81-31-□



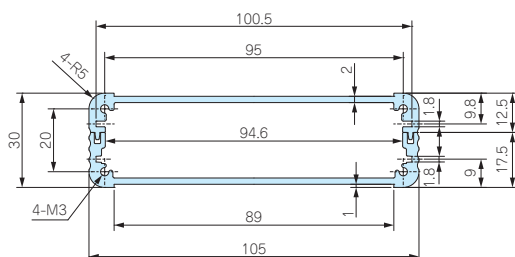
EXPS • EXWS 89-49-
EXPFS • EXWFS 86-49-
EXS 81-41-



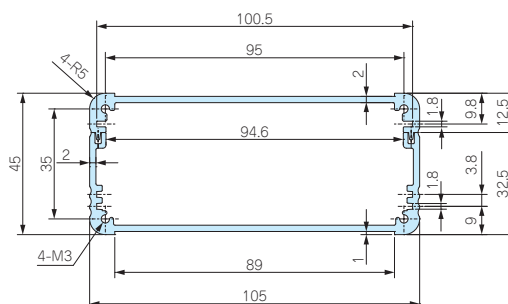
EXPS • EXWS 89-64-☐
EXPFS • EXWFS 86-64-☐
EXS 81-56-☐



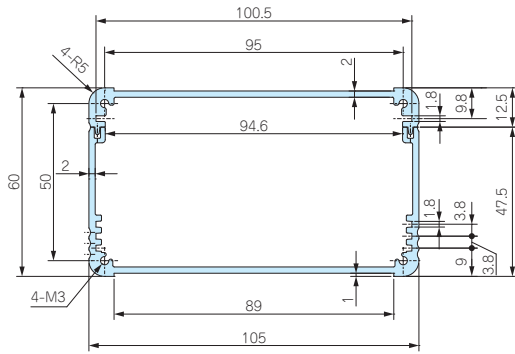
EXPS • EXWS 116-41-□
EXPFS • EXWFS 113-42-□
EXS 106-31-□



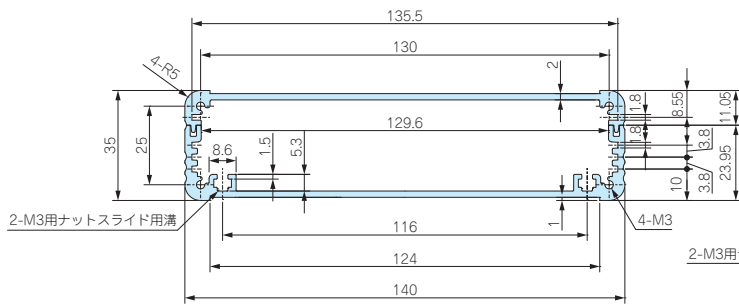
EXPS • EXWS 116-56-□
EXPFS • EXWFS 113-57-□
EXS 106-46-□



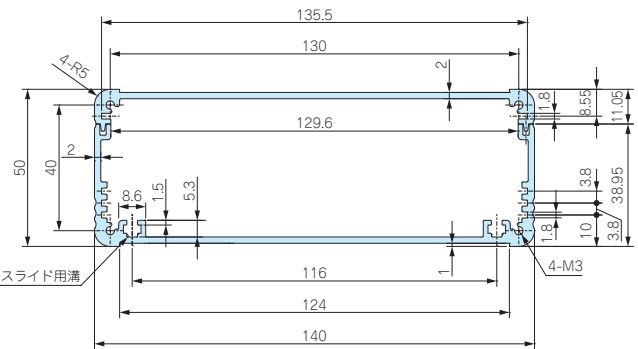
EXPS・EXWS 116-71-□
 EXPFS・EXWFS 113-72-□
 EXS 106-61-□



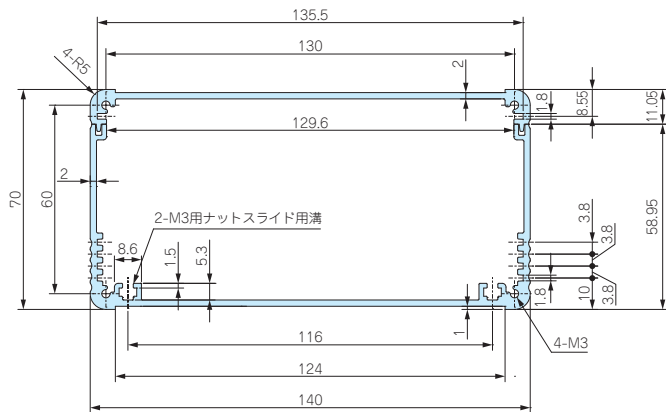
EXPS・EXWS 151-46-□
 EXPFS・EXWFS 148-47-□
 EXS 141-36-□



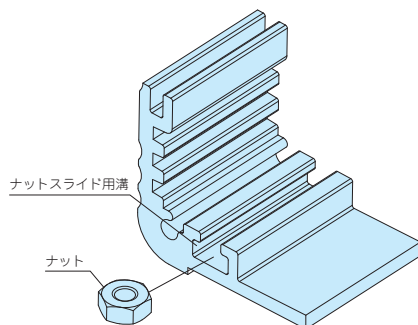
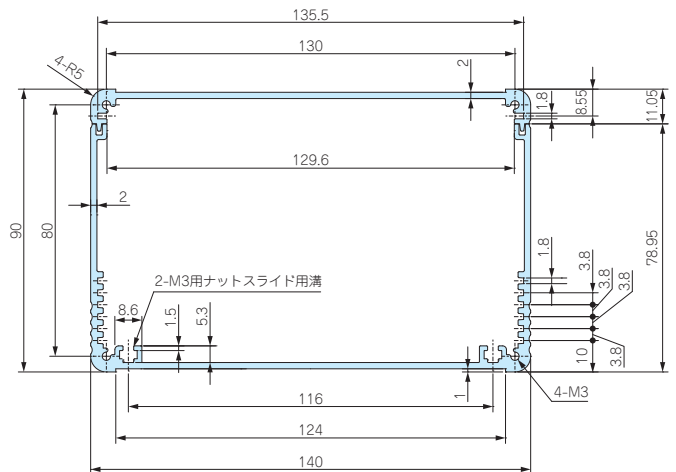
EXPS・EXWS 151-61-□
 EXPFS・EXWFS 148-62-□
 EXS 141-51-□



EXPS・EXWS 151-81-□
 EXPFS・EXWFS 148-82-□
 EXS 141-71-□



EXPS・EXWS 151-101-□
 EXPFS・EXWFS 148-102-□
 EXS 141-91-□



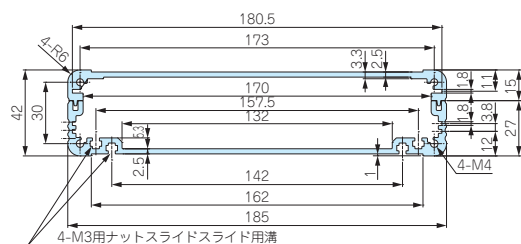
■ オプションでナットをご用意しております。
 下カバーの幅が140mm以上にあります
 ナットスライド用溝にご利用いただけます。
 P10-110をご参照下さい。

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/
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
グラッドアルミサッシ
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

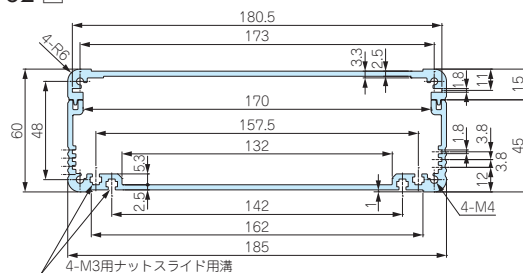
カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

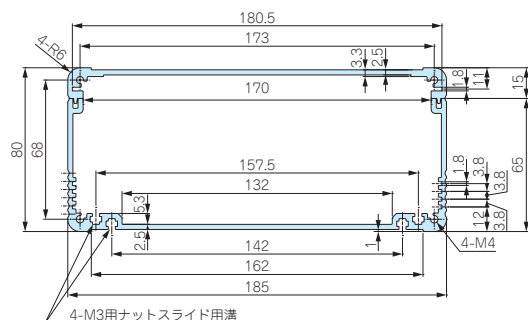
EXPS 199-56-□
EXPFS・EXWFS 195-57-□
EXS 187-44-□



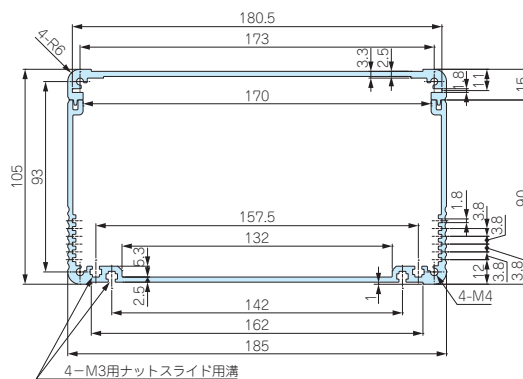
EXPS 199-74-□
EXPFS・EXWFS 195-75-□
EXS 187-62-□



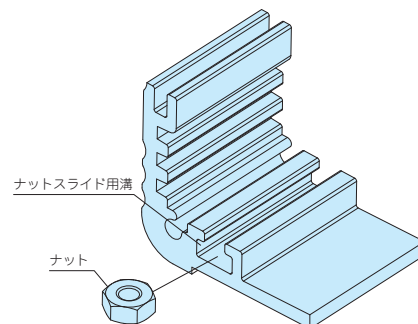
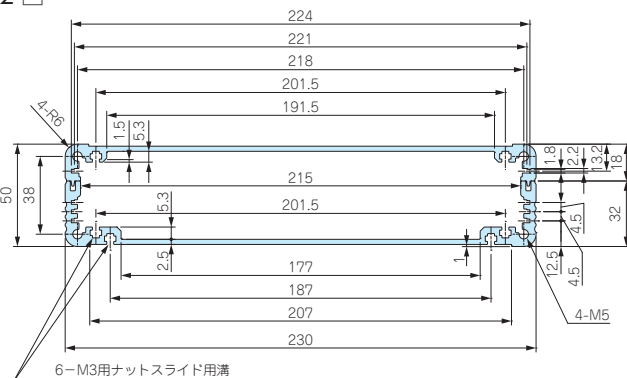
EXPS 199-94-□
EXPFS・EXWFS 195-95-□
EXS 187-82-□



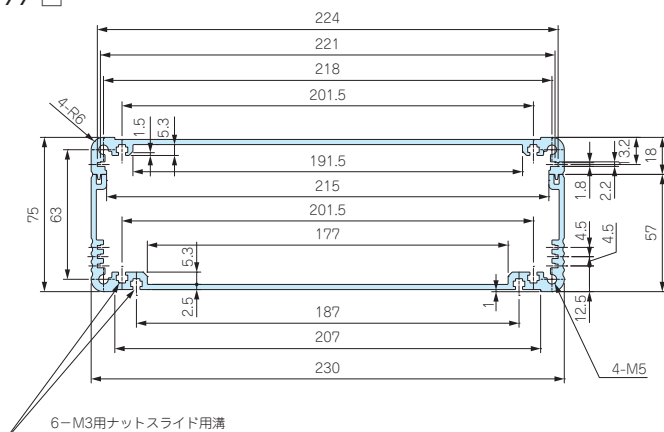
EXPS 199-119-□
EXPFS・EXWFS 195-120-□
EXS 187-107-□



EXPS 244-64-□
EXPFS・EXWFS 240-65-□
EXS 232-52-□

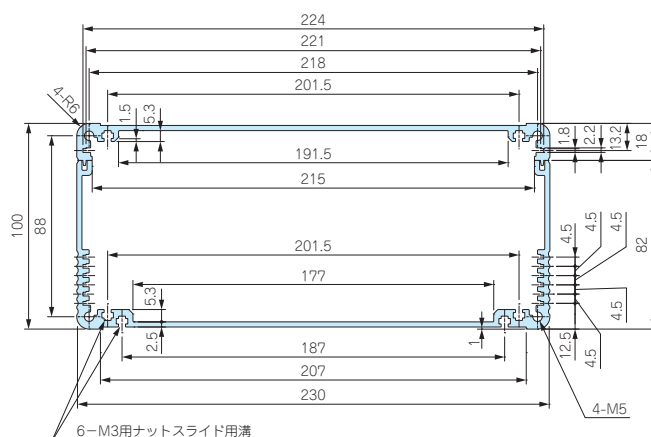


EXPS 244-89-□
EXPFS・EXWFS 240-90-□
EXS 232-77-□

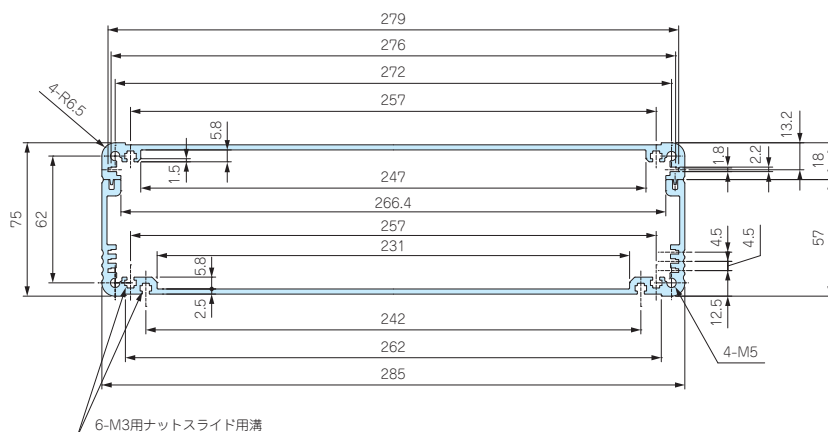


■ オプションでナットをご用意しております。
下カバーの幅が140mm以上にあります
ナットスライド用溝にご利用いただけます。
P10-110をご参照下さい。

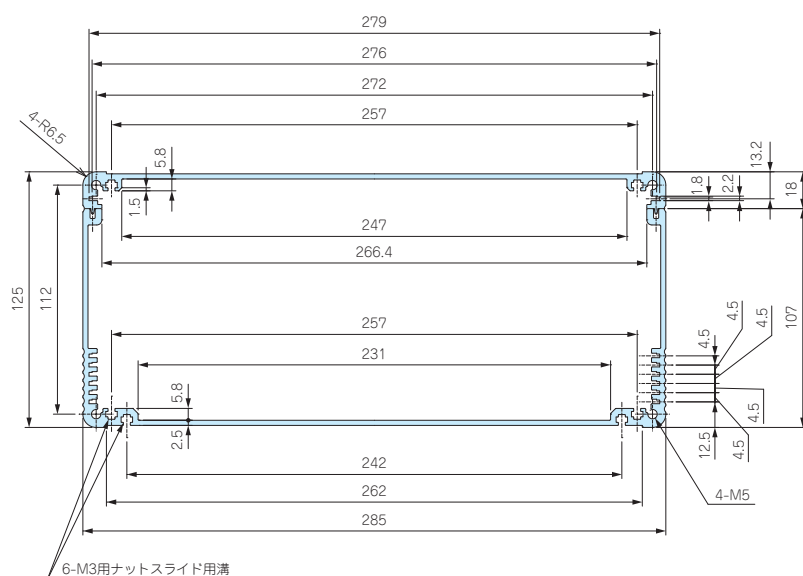
EXPS 244-114-□
 EXPFS・EXWFS 240-115-□
 EXS 232-102-□



EXPS 300-90-□
 EXWFS 298-93-□
 EXS 288-78-□



EXPS 300-140-□
 EXWFS 298-143-□
 EXS 288-128-□



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

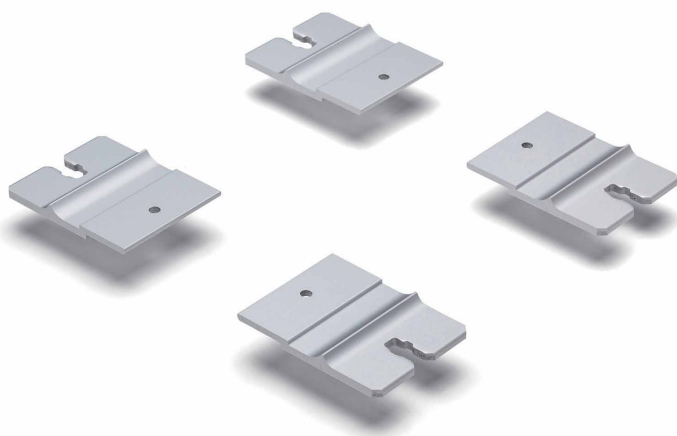
技術資料/
各種ご案内

EF-36 SERIES

EXSシリーズ用外部取付足

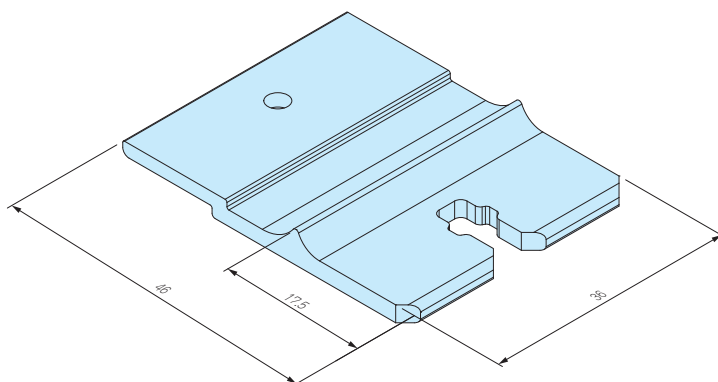
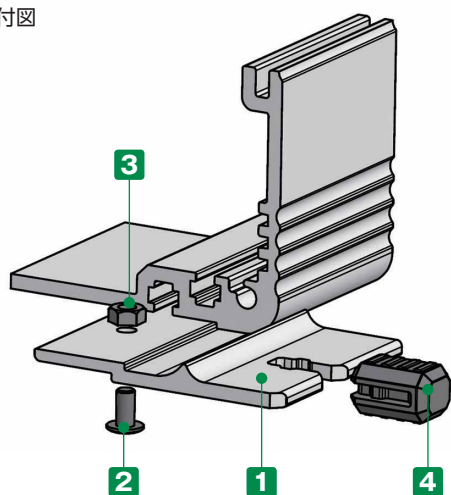
10

フリーサイズケース



壁付けしない場合は、付属の差込ゴム足をご利用いただけます。

取付図



構成内容

No.	名 称	個 数	材 質	色 / 表面処理
1	ブラケット	4	アルミ押出材 A6063S-T5	メタリックシルバー / 塗装・ブラックアルマイト
2	取付ビス (スリムヘッドM3×6)	4	鉄	三価黒クロメート
3	ナット (M3用)	4	鉄	三価黒クロメート
4	差込ゴム足	4	シリコンゴム	ブラック

型番・標準価格

型 番		標準価格 (税別) / 袋	
● メタリックシルバー塗装	● ブラックアルマイト	メタリックシルバー塗装 (S)	ブラックアルマイト (B)
EF-36S	EF-36B	2,140	2,180

■ EXSシリーズの下カバー (幅185mm以上)にご利用可能です。

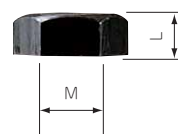
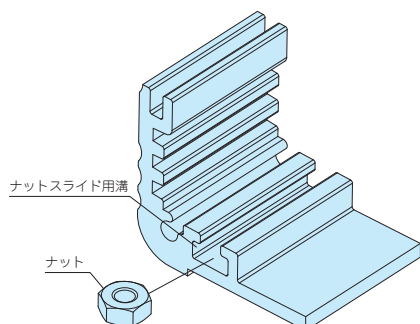
型番目次/
Photo
INDEXプラスチック
ケースキャリング
ケース防水・防塵
樹脂ボックス防水・防塵
アルミ/
ステンレス
ボックス端子ボックス/
防水コネクタ/
ケーブル
グラウンドアルミサッシ
ケースアルミ
フレーム/
ヒートシンク
ケースメタル
ケースRaspberry
Piケースフリーサイズ
ケース/
フリーサイズ
パネルラックケース/
サブラック棚板/
ラックパネル電池ホルダー/
電池ボックスアクセサリ
/ 機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

MT-3N

EXPS・EXPFS・EXWS・EXWFS・EXS・EXHSシリーズ用ナット



型番・寸法・標準価格

型 番	M	L	材 質	表面処理	入 数	標準価格 (税別) / 袋
MT-3N	3	2.4	鉄	三価黒クロメート	50個 / 袋	250

■ 上カバー (幅230mm以上)、ヒートシンクカバーと下カバー (幅140mm以上) にありますナットスライド用構にご利用いただけます。

アルミフレーム・ヒートシンクケース 追加工・印刷のカスタマイズ

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。

■ 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。

■ 納期は基準日です。内容、数量、標準品の在庫状況によって変わることがあります。

■ カスタム製品のご質問やご相談・見積依頼は営業部までお問い合わせ下さい。

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



シルク印刷(新規)

通常納期 実働12日目発送



シルク印刷(リピート)は
実働9日目発送

シルク印刷+塗装

通常納期 実働15日目発送



アルミ板加工上の注意

- アルミパネル（ヘアライン材、アルミ板塗装）は表面に透明保護シートが貼ってあり、加工後シルク印刷など高温をかける際は剥がしてご利用下さい。
- 板目に対して出来るだけ直角に曲げて下さい。板目に対して平行に曲げると表面の塗装にクラックが生じます。

アルミ製品のレーザー加工上の注意

- アルミニウムは反射率が高くバリ・焦げ等の加工不良が出やすい素材です。機械の適正・条件を十分に確認した上で加工をして下さい。

シルク印刷時の注意

- アルマイト処理をしているアルミ材にシルク印刷を行う時は、焼付け温度を90℃~110℃、焼付け時間を25分以下に設定して下さい。ヘアライン処理にアルマイトをしている製品は焼付け温度を70℃から調整し、焼付け時間を長めに設定して下さい。

高温また、焼付け時間が長過ぎますとアルマイト表面にクラックが生じます。また、2液性のインクをご使用下さい。

樹脂部品の加工時の注意

- 加工・組立の際には切削油・ネジロック剤は使用しないで下さい。また、表面をふき取る場合は中性洗剤を薄めたものを使用して下さい。切削油・ネジロック・有機溶剤、酸性・アルカリ性洗剤を使用すると樹脂に亀裂が発生する場合があります。

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