

フリーサイズケース



IP65 IP54

- カスタム製品 (穴加工・インクジェット印刷・表面シート製作) についてはP14-1~51をご覧ください。
- CADデータ (DXF/DWG) でご依頼いただくと**5%割引**、リピート注文品は更に**5%割引**致します。

型番目次/
Photo
INDEX

プラスチック
ケース

キャリング
ケース

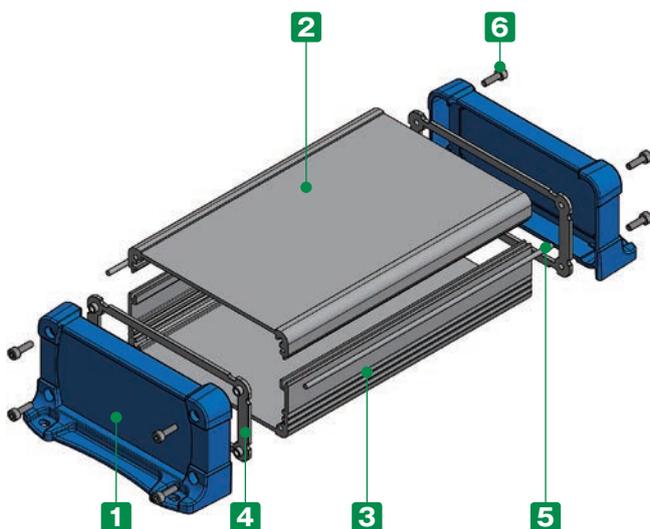
防水・防塵
樹脂ボックス

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
フレーム/
ヒートシンク
ケース

アルミサッシ
ケース



テクニカルデータ

保護等級：IP65/54相当
※直接雨の当たる屋外には設置不可
※奥行き (D) 寸法が400mm以上は保護等級なし

- 上下カバー動合部とパネル内側をシリコン製防水ガスケットで止水することにより、IP65/54の防水性を実現させたフランジ足付のアルミ押出ケースです。
- 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、パネル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
EXWFS 66-□、86-□：六角穴付ボルトM2.5×8 ×8本
EXWFS113-□、148-□：六角穴付ボルトM3×10 ×8本
EXWFS195-□：六角穴付ボルトM4×12 ×8本
EXWFS240-□：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	フランジ付側板	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
2	上カバー	1	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバーアルマイト・ブラックアルマイト
3	下カバー	1	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバーアルマイト・ブラックアルマイト
4	ガスケット	2	シリコンゴム・EPDMスポンジ	ブラック
5	カバー用ガスケット	2	シリコンゴム	ホワイトグレー
6	取付ビス (六角穴付)	8	ステンレス	無処理
-	Oリング	8	NBR	ブラック

- 上下カバー寸法図はP9-17~20をご参照下さい。
- ガスケットの材質は148-102までがシリコンゴム、195-57からはEPDMスポンジです。
- OリングはEXWFS195-□、240-□のみに付属します。

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 EXWFS - -

W H D 色記号

例：W113 - H57 - D345、上下カバーがシルバー色、パネルがネイビー色の場合

EXWFS 113 - 57 - 345 SN

お引き合いは P9-111~112 のフォーマットをご利用下さい。

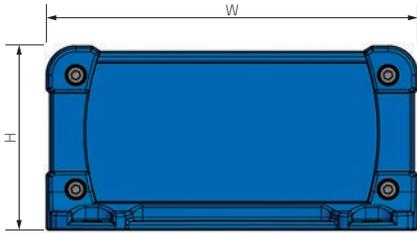
カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

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。

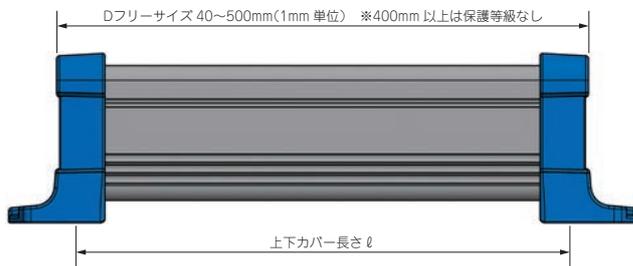
WH寸法



WH型番	保護等級	W	H	WH型番	保護等級	W	H
NEW 66- 34	IP65	66	34	NEW 148- 62	IP65	148	62
NEW 66- 44	IP65	66	44	NEW 148- 82	IP65	148	82
NEW 66- 59	IP65	66	59	NEW 148-102	IP65	148	102
NEW 86- 39	IP65	86	39	NEW 195- 57	IP54	195	57
NEW 86- 49	IP65	86	49	NEW 195- 75	IP54	195	75
NEW 86- 64	IP65	86	64	NEW 195- 95	IP54	195	95
NEW 113- 42	IP65	113	41.5	NEW 195-120	IP54	195	120
NEW 113- 57	IP65	113	56.5	NEW 240- 65	IP54	240	65
NEW 113- 72	IP65	113	71.5	NEW 240- 90	IP54	240	90
NEW 148- 47	IP65	148	47	NEW 240-115	IP54	240	115

■ WH型番が195-57から保護等級IP54になります。

D寸法



WH型番	ℓ
66-□	D-11
86-□	D-12
113-□	D-13
148-□	D-13
195-□	D-18
240-□	D-18

■ 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)
 ※ パネルのネジ締付けの強弱によりガスケットが伸縮する為、D寸法全長は多少変化します。

■ 詳細寸法図はP9-16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。

※ フランジ付側板のブラック・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			

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
フレーム/
ヒートシンク
ケース

アルミサッシ
ケース

メタル
ケース

フリーサイズ
ケース/
フリーサイズ
パネル

ラックケース/
サブラック

機板/
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

納期

実働2日目発送 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。
 (追加工付での納期はP9-114をご覧ください。)

価格

P9-15標準価格表をご覧ください。

標準価格表

色記号 SB・SG・BB・BG

1台～3台までは同単価です。

4台からは別途お見積り致します。見積りはお引合い確認後、早急にご回答致します。
お引き合いについてはP9-111～112の引き合いフォーマットをご利用下さい。

サイズにより標準品「EXWFシリーズ」に取扱いのあるものがございます。

※ 同サイズの場合、EXWFシリーズでご注文いただいたほうが価格は安いです。

詳しくはEXWFシリーズP4-16の表をご覧ください。

WH型番	D寸法範囲	40～99	100～149	150～199	200～249	250～299	300～399	400～500
66-34		2,280	2,480	2,690	2,990	3,140	3,590	4,050
66-44		2,340	2,570	2,810	3,130	3,300	3,790	4,280
66-59		2,440	2,690	2,940	3,280	3,480	4,010	4,550
86-39		2,420	2,670	2,910	3,250	3,430	3,950	4,470
86-49		2,530	2,780	3,070	3,420	3,620	4,180	4,740
86-64		2,690	2,990	3,300	3,670	3,910	4,520	5,140
113-42		2,560	2,880	3,210	3,610	3,870	4,520	5,190
113-57		2,680	3,020	3,390	3,810	4,110	4,810	5,530
113-72		2,860	3,220	3,620	4,070	4,390	5,160	5,940
148-47		2,900	3,320	3,730	4,220	4,570	5,390	6,230
148-62		3,020	3,470	3,930	4,430	4,800	5,700	6,580
148-82		3,250	3,720	4,210	4,760	5,160	6,110	7,080
148-102		3,450	3,960	4,520	5,100	5,550	6,570	7,610
195-57		4,130	4,760	5,420	6,100	6,630	7,840	9,050
195-75		4,400	5,070	5,770	6,470	7,040	8,330	9,610
195-95		4,850	5,560	6,300	7,070	7,670	9,030	10,400
195-120		5,170	5,950	6,750	7,550	8,210	9,660	11,120
240-65		4,790	5,580	6,400	7,210	7,890	9,380	10,900
240-90		5,300	6,140	7,020	7,880	8,610	10,200	11,800
240-115		5,880	6,800	7,760	8,700	9,500	11,220	12,980

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

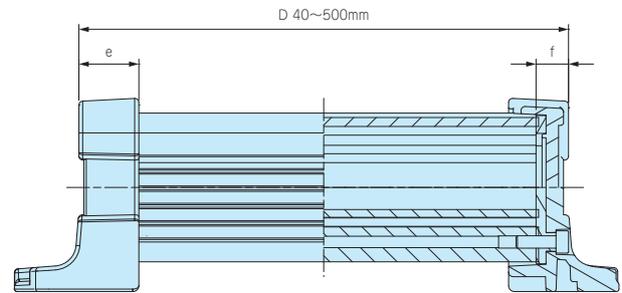
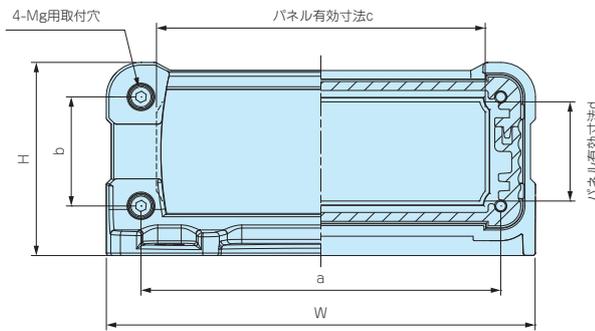
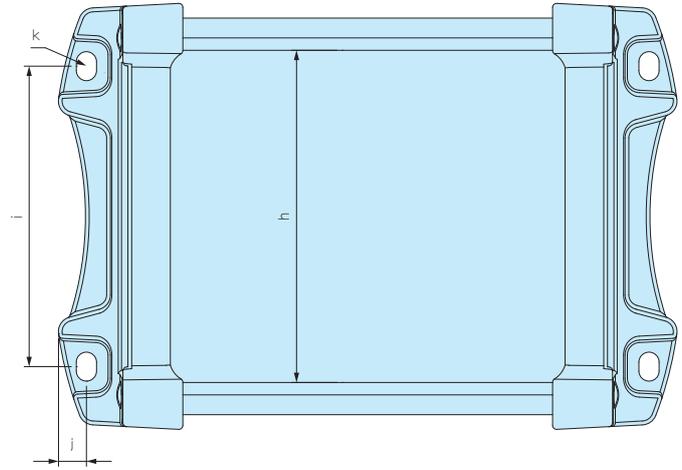
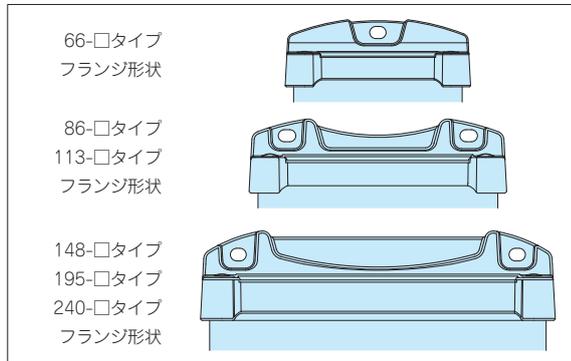
色記号 SN・BN

1台～3台までは同単価です。

4台からは別途お見積り致します。見積りはお引合い確認後、早急にご回答致します。

WH型番	D寸法範囲	40～99	100～149	150～199	200～249	250～299	300～399	400～500
66-34		3,140	3,360	3,600	3,890	4,050	4,500	4,960
66-44		3,220	3,480	3,750	4,060	4,240	4,730	5,220
66-59		3,360	3,620	3,910	4,250	4,450	4,980	5,510
86-39		3,350	3,610	3,880	4,210	4,400	4,920	5,440
86-49		3,500	3,790	4,090	4,450	4,650	5,200	5,770
86-64		3,730	4,060	4,390	4,770	5,020	5,620	6,230
113-42		3,680	4,020	4,400	4,790	5,050	5,710	6,380
113-57		3,890	4,270	4,670	5,100	5,380	6,100	6,810
113-72		4,170	4,570	4,990	5,450	5,770	6,530	7,300
148-47		4,270	4,710	5,170	5,660	6,010	6,840	7,670
148-62		4,510	4,980	5,490	5,990	6,360	7,260	8,140
148-82		4,850	5,370	5,900	6,440	6,860	7,810	8,760
148-102		5,170	5,730	6,340	6,910	7,360	8,390	9,430
195-57		5,950	6,620	7,160	7,840	8,370	9,590	10,810
195-75		6,340	7,070	7,650	8,340	8,920	10,200	11,480
195-95		6,960	7,730	8,340	9,090	9,700	11,040	12,430
195-120		7,430	8,280	8,930	9,740	10,400	11,850	13,310
240-65		6,870	7,720	8,390	9,200	9,890	11,390	12,890
240-90		7,560	8,470	9,200	10,070	10,800	12,390	13,990
240-115		8,400	9,390	10,200	11,140	11,940	13,660	15,400

外觀寸法図



ケース型番	W	H	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k
EXWFS 66- 34-□	66	34	52	17	46	16	12	5.5	2.5	47	—	4.5	4.5×6
EXWFS 66- 44-□	66	44	52	27	46	24	12	5.5	2.5	47	—	4.5	4.5×6
EXWFS 66- 59-□	66	59	52	42	46	41	12	5.5	2.5	47	—	4.5	4.5×6
EXWFS 86- 39-□	86	39	72	22	65.8	20	12	6	2.5	67	60.6	5.6	4.2×6
EXWFS 86- 49-□	86	49	72	32	65.8	30	12	6	2.5	67	60.6	5.6	4.2×6
EXWFS 86- 64-□	86	64	72	47	65.8	45	12	6	2.5	67	60.6	5.6	4.2×6
EXWFS113- 42-□	113	41.5	95	20	89.6	18	16	6.5	3	89	85.2	7.4	4.6×6
EXWFS113- 57-□	113	56.5	95	35	89.6	33	16	6.5	3	89	85.2	7.4	4.6×6
EXWFS113- 72-□	113	71.5	95	50	89.6	48	16	6.5	3	89	85.2	7.4	4.6×6
EXWFS148- 47-□	148	47	130	25	103.4	18.2	18	6.5	3	124	116.2	9.9	5.5×7
EXWFS148- 62-□	148	62	130	40	103.4	33.2	18	6.5	3	124	116.2	9.9	5.5×7
EXWFS148- 82-□	148	82	130	60	103.4	53.2	18	6.5	3	124	116.2	9.9	5.5×7
EXWFS148-102-□	148	102	130	80	103.4	73.2	18	6.5	3	124	116.2	9.9	5.5×7
EXWFS195- 57-□	195	57	173	30	124.5	27.5	20	9	4	162	160	12	6.5×8.5
EXWFS195- 75-□	195	75	173	48	124.5	45.5	20	9	4	162	160	12	6.5×8.5
EXWFS195- 95-□	195	95	173	68	124.5	65.5	20	9	4	162	160	12	6.5×8.5
EXWFS195-120-□	195	120	173	93	124.5	90.5	20	9	4	162	160	12	6.5×8.5
EXWFS240- 65-□	240	65	218	38	166	33.5	23	9	5	207	205	12	6.5×8.5
EXWFS240- 90-□	240	90	218	63	166	58.5	23	9	5	207	205	12	6.5×8.5
EXWFS240-115-□	240	115	218	88	166	83.5	23	9	5	207	205	12	6.5×8.5

型番目次/
Photo
INDEX

プラスチック
ケース

キャリング
ケース

防水・防塵
樹脂ボックス

防水・防塵
アルミ/
ステンレス
ボックス

端子ボックス/
防水コネクタ/
ケーブル
グラウンド

アルミ
フレーム/
ヒートシンク
ケース

アルミサッシ
ケース

メタル
ケース

フリーサイズ
ケース/
フリーサイズ
パネル

ラックケース/
サブラック

機板/
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

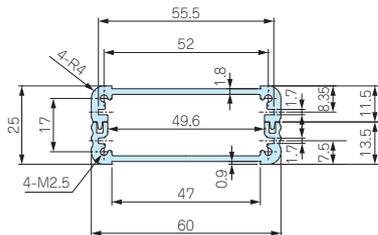
カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

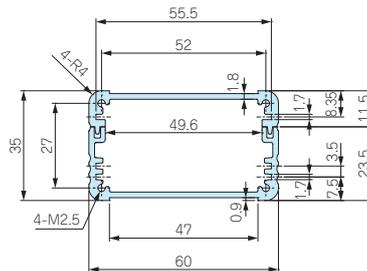
EXPS・EXPFS・EXWS・EXWFS・EXS 上下カバー寸法図

フリーサイズケース

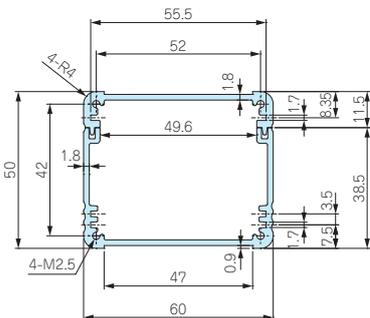
EXPS・EXWS 69-34-□
EXPFS・EXWFS 66-34-□
EXS 61-26-□



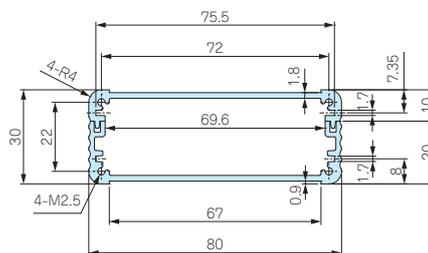
EXPS・EXWS 69-44-□
EXPFS・EXWFS 66-44-□
EXS 61-36-□



EXPS・EXWS 69-59-□
EXPFS・EXWFS 66-59-□
EXS 61-51-□



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



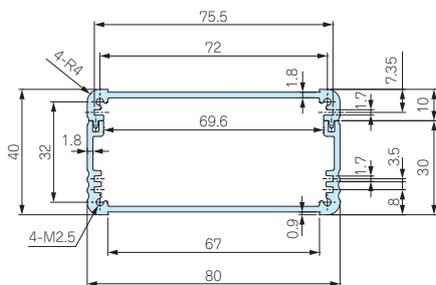
型番目次/
Photo
INDEX

プラスチック
ケース

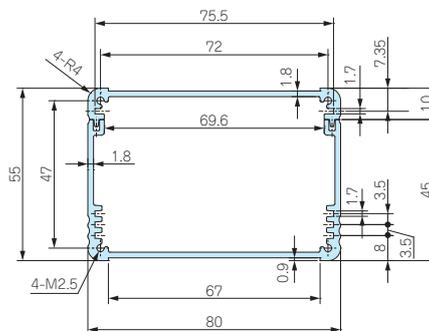
キャリング
ケース

防水・防塵
樹脂ボックス

EXPS・EXWS 89-49-□
EXPFS・EXWFS 86-49-□
EXS 81-41-□



EXPS・EXWS 89-64-□
EXPFS・EXWFS 86-64-□
EXS 81-56-□



端子ボックス/
防水コネクタ/
ケーブル
グラウンド

アルミ
フレーム/
ヒートシンク
ケース

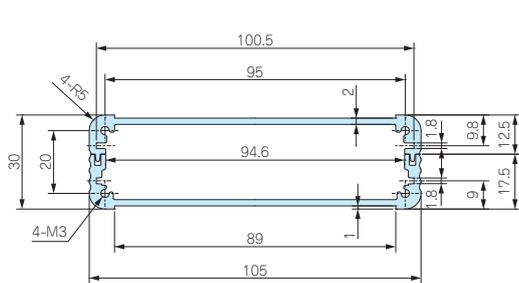
アルミサッシ
ケース

メタル
ケース

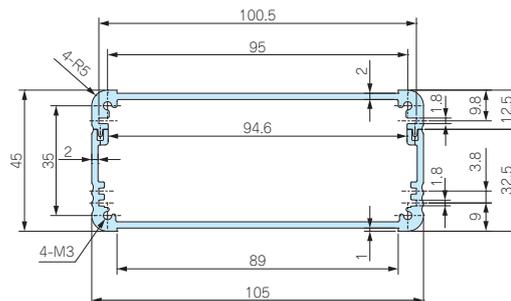
フリーサイズ
ケース/
フリーサイズ
パネル

ラックケース/
サブラック

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



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



棚板/
ラックパネル

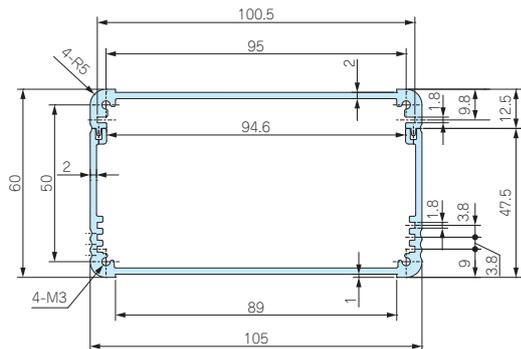
電池ホルダー/
電池ボックス

アクセサリ
/機構部品

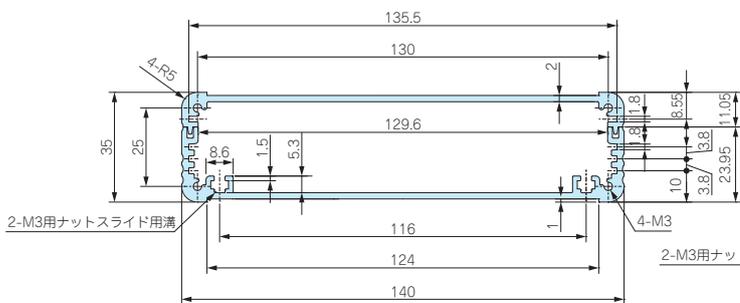
カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

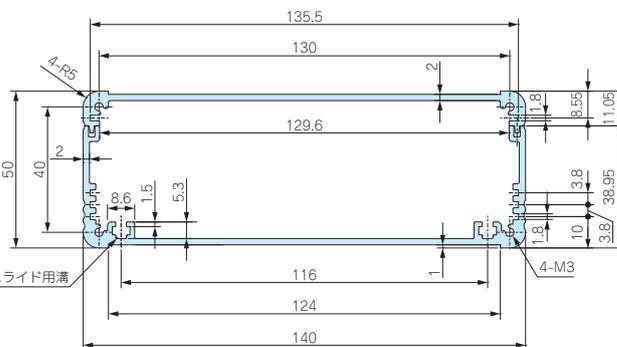
EXPS・EXWS 116-71-□
 EXPFS・EXWFS 113-72-□
 EXS 106-61-□



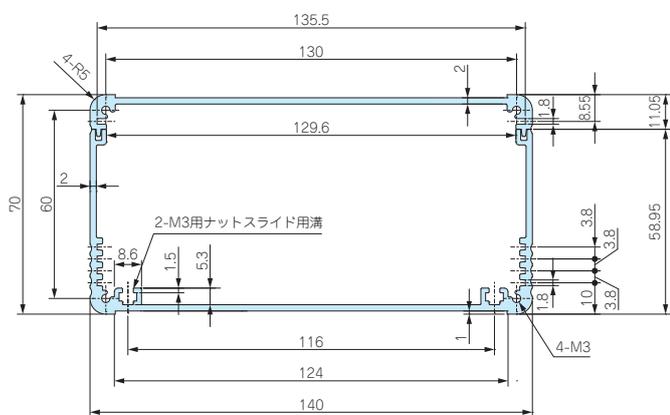
EXPS・EXWS 151-46-□
 EXPFS・EXWFS 148-47-□
 EXS 141-36-□



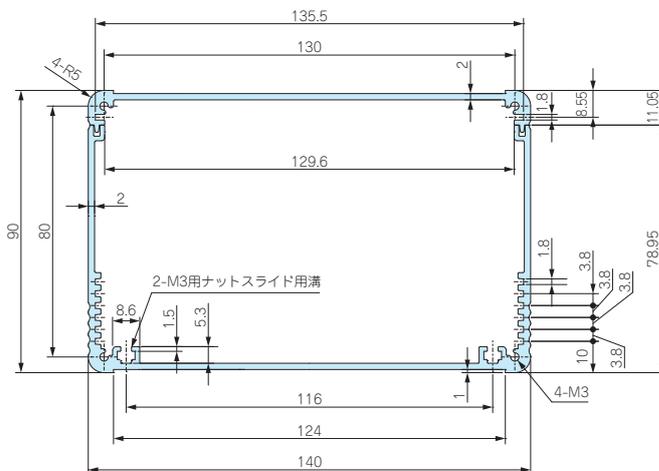
EXPS・EXWS 151-61-□
 EXPFS・EXWFS 148-62-□
 EXS 141-51-□



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



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



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
 フレーム/
 ヒートシンク
 ケース

アルミサッシ
 ケース

メタル
 ケース

フリーサイズ
 ケース/
 フリーサイズ
 パネル

ラックケース/
 サブラック

棚板/
 ラックパネル

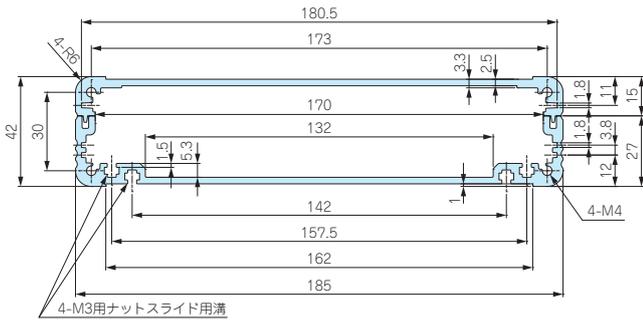
電池ホルダー/
 電池ボックス

アクセサリ
 /機構部品

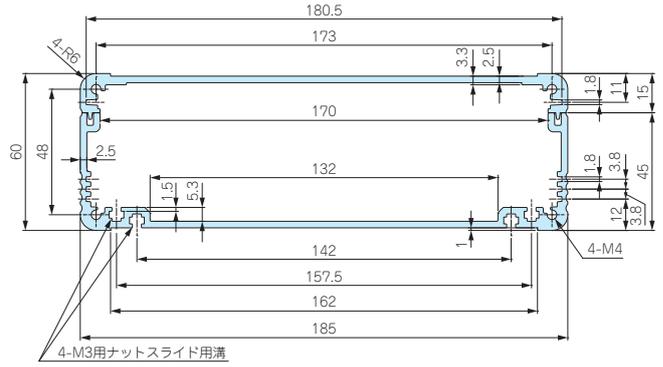
カスタム製品

技術資料/
 各種ご案内

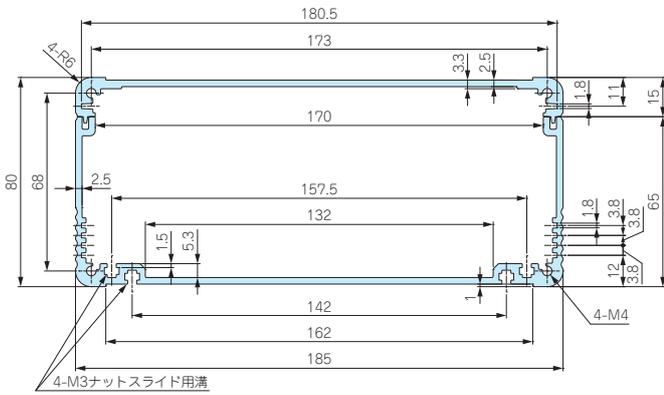
EXPS 199-56-□
 EXPFS・EXWFS 195-57-□
 EXS 187-44-□



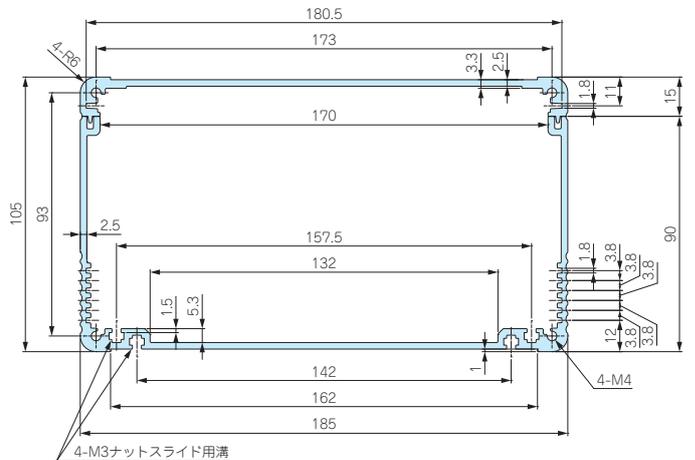
EXPS 199-74-□
 EXPFS・EXWFS 195-75-□
 EXS 187-62-□



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



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



型番目次/
 Photo
 INDEX

プラスチック
 ケース

キャリング
 ケース

防水・防塵
 樹脂ボックス

防水・防塵
 アルミ/
 ステンレス
 ボックス

端子ボックス/
 防水コネクタ/
 ケーブル
 グランド

アルミ
 フレーム/
 ヒートシンク
 ケース

アルミサッシ
 ケース

メタル
 ケース

フリーサイズ
 ケース/
 フリーサイズ
 パネル

ラックケース/
 サブラック

棚板/
 ラックパネル

電池ホルダー/
 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 244-64-□
 EXPFS・EXWFS 240-65-□
 EXS 232-52-□

