



アルミフレーム／ヒートシンクケース

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

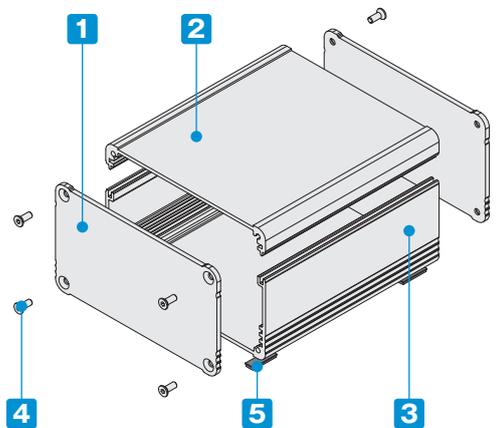
技術資料/  
各種ご案内



- カスタム製品 (穴加工・インクジェット印刷・シルク印刷) 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。



- シンプルな構造で上下カバーがアルミ押出材のケースです。
- 色仕様は組合わせにより、4タイプから選択可能です。
- パネルのエッジ部はアルミ削り出し加工の為、高級感ある仕上がりです。産業機器はもちろん、オーディオ機器へのご利用にも適しています。



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 A1050P	シルバーアルマイト・ブラックアルマイト
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	取付ビス (六角穴付)	8	ステンレス	無処理
5	ゴム足	4	ポリウレタン	ブラック

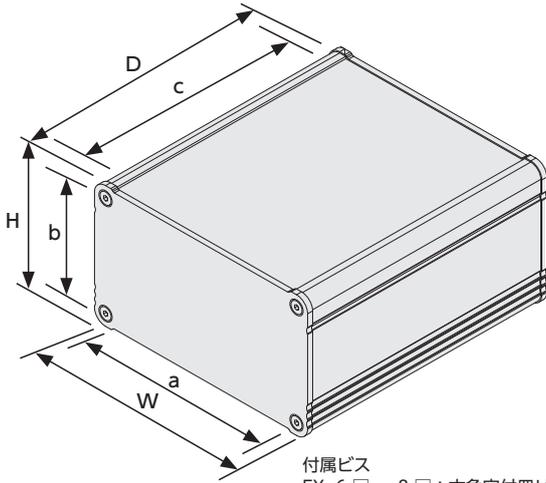
■ 上下カバー寸法図はP6-15~18をご参照下さい。

色仕様 (下記4タイプからご選択いただけます。)

記号	S S シルバー / シルバー	S B シルバー / ブラック	B S ブラック / シルバー	B B ブラック / ブラック
色				

■ 各製品の詳細図はホームページよりCAD・PDF図をダウンロードしてご確認ください。

オプション部品 (別売)



付属ビス  
 EX 6-□、 8-□ : 六角穴付皿ビスM2.5×8×8本  
 EX11-□、 14-□ : 六角穴付皿ビスM3×8×8本  
 EX19-□ : 六角穴付皿ビスM4×10×8本  
 EX23-□ : 六角穴付皿ビスM5×10×8本  
 六角レンチ



外付ブラケット EFシリーズ P6-68

型番・寸法・標準価格

■ EX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
	W	H	D	a	b	c	
EX 6- 3- 5□□	60.6	25.6	50	47	19.6	46	1,730
EX 6- 3- 8□□	60.6	25.6	77	47	19.6	73	1,790
EX 6- 3-10□□	60.6	25.6	100	47	19.6	96	1,840
EX 6- 4- 5□□	60.6	35.6	50	47	29.6	46	1,950
EX 6- 4- 8□□	60.6	35.6	77	47	29.6	73	2,010
EX 6- 4-10□□	60.6	35.6	100	47	29.6	96	2,080
EX 6- 5- 5□□	60.6	50.6	50	47	44.6	46	2,290
EX 6- 5- 8□□	60.6	50.6	77	47	44.6	73	2,360
EX 6- 5-10□□	60.6	50.6	100	47	44.6	96	2,420
EX 8- 3- 6□□	80.6	30.6	60	67	24.6	56	2,300
EX 8- 3- 9□□	80.6	30.6	90	67	24.6	86	2,380
EX 8- 3-12□□	80.6	30.6	120	67	24.6	116	2,470
EX 8- 4- 6□□	80.6	40.6	60	67	34.6	56	2,440
EX 8- 4- 9□□	80.6	40.6	90	67	34.6	86	2,530
EX 8- 4-12□□	80.6	40.6	120	67	34.6	116	2,620
EX 8- 6- 6□□	80.6	55.6	60	67	49.6	56	2,680
EX 8- 6- 9□□	80.6	55.6	90	67	49.6	86	2,780
EX 8- 6-12□□	80.6	55.6	120	67	49.6	116	2,880
EX11- 3- 8□□	106	31	79	89	24	74	2,810
EX11- 3-12□□	106	31	119	89	24	114	2,970
EX11- 3-16□□	106	31	165	89	24	160	3,160
EX11- 5- 8□□	106	46	79	89	39	74	3,080
EX11- 5-12□□	106	46	119	89	39	114	3,260
EX11- 5-16□□	106	46	165	89	39	160	3,470
EX11- 6- 8□□	106	61	79	89	54	74	3,550
EX11- 6-12□□	106	61	119	89	54	114	3,750
EX11- 6-16□□	106	61	165	89	54	160	3,990
EX14- 4-10□□	141	36	98	107.4	29	93	3,410
EX14- 4-14□□	141	36	138	107.4	29	133	3,660
EX14- 4-19□□	141	36	188	107.4	29	183	3,960
EX14- 5-10□□	141	51	98	107.4	44	93	3,820
EX14- 5-14□□	141	51	138	107.4	44	133	4,090
EX14- 5-19□□	141	51	188	107.4	44	183	4,400
EX14- 7-10□□	141	71	98	107.4	64	93	4,550
EX14- 7-14□□	141	71	138	107.4	64	133	4,850
EX14- 7-19□□	141	71	188	107.4	64	183	5,200
EX14- 9-10□□	141	91	98	107.4	84	93	5,040
EX14- 9-14□□	141	91	138	107.4	84	133	5,360
EX14- 9-19□□	141	91	188	107.4	84	183	5,730

型番	外形寸法			有効寸法 (内部)			標準価格
	W	H	D	a	b	c	
NEW EX19- 4-13□□	186.5	43.5	125	132	35	120	5,050
NEW EX19- 4-18□□	186.5	43.5	177	132	35	172	5,480
NEW EX19- 4-23□□	186.5	43.5	230	132	35	225	6,080
NEW EX19- 4-29□□	186.5	43.5	285	132	35	280	6,410
NEW EX19- 6-13□□	186.5	61.5	125	132	53	120	5,760
NEW EX19- 6-18□□	186.5	61.5	177	132	53	172	6,200
NEW EX19- 6-23□□	186.5	61.5	230	132	53	225	6,740
NEW EX19- 6-29□□	186.5	61.5	285	132	53	280	7,080
NEW EX19- 8-13□□	186.5	81.5	125	132	73	120	6,530
NEW EX19- 8-18□□	186.5	81.5	177	132	73	172	7,000
NEW EX19- 8-23□□	186.5	81.5	230	132	73	225	7,560
NEW EX19- 8-29□□	186.5	81.5	285	132	73	280	7,940
NEW EX19-11-13□□	186.5	106.5	125	132	98	120	7,450
NEW EX19-11-18□□	186.5	106.5	177	132	98	172	7,970
NEW EX19-11-23□□	186.5	106.5	230	132	98	225	8,590
NEW EX19-11-29□□	186.5	106.5	285	132	98	280	8,980
NEW EX23- 5-15□□	232	52	153	177	43	147	7,300
NEW EX23- 5-21□□	232	52	213	177	43	207	7,950
NEW EX23- 5-27□□	232	52	273	177	43	267	8,590
NEW EX23- 5-33□□	232	52	333	177	43	327	9,040
NEW EX23- 8-15□□	232	77	153	177	68	147	8,560
NEW EX23- 8-21□□	232	77	213	177	68	207	9,270
NEW EX23- 8-27□□	232	77	273	177	68	267	9,970
NEW EX23- 8-33□□	232	77	333	177	68	327	10,470
NEW EX23-10-15□□	232	102	153	177	93	147	10,250
NEW EX23-10-21□□	232	102	213	177	93	207	11,000
NEW EX23-10-27□□	232	102	273	177	93	267	11,780
NEW EX23-10-33□□	232	102	333	177	93	327	12,300

■ 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P9-21~24のEXSシリーズをご利用下さい。

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  
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

EXP・EXPE・EXPF・EXEF・EX 上下カバー寸法図

アルミフレーム／ヒートシンクケース

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  
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

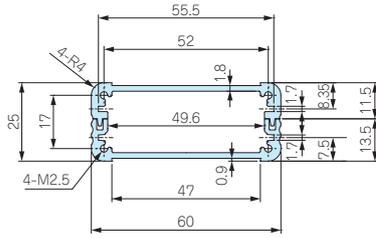
電池ホルダー/  
電池ボックス

アクセサリ  
/機構部品

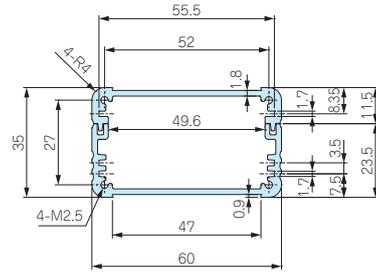
カスタム製品

技術資料/  
各種ご案内

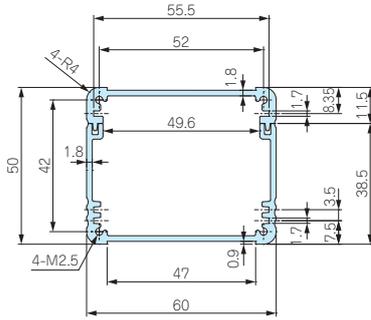
EXP・EXPE・EXPF・EXEF7-3-□  
EX6-3-□



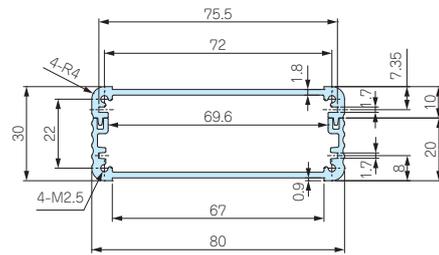
EXP・EXPE・EXPF・EXEF7-4-□  
EX6-4-□



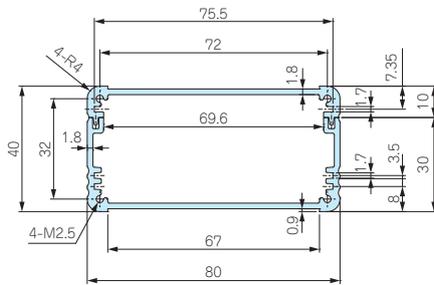
EXP・EXPE・EXPF・EXEF7-6-□  
EX6-5-□



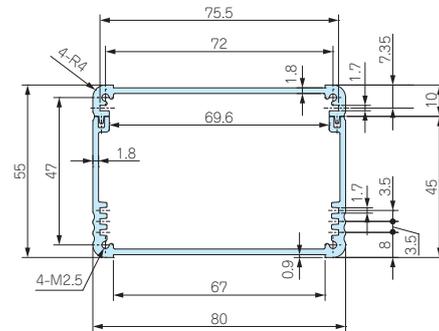
EXP・EXPE・EXPF・EXEF9-4-□  
EX8-3-□



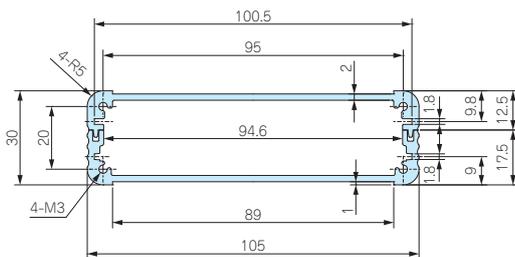
EXP・EXPE・EXPF・EXEF9-5-□  
EX8-4-□



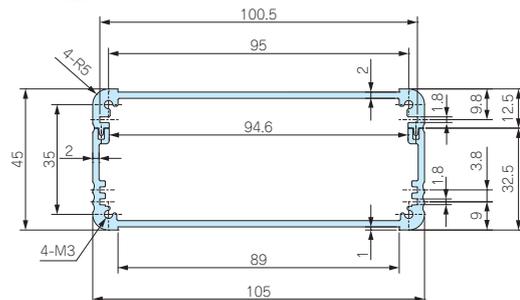
EXP・EXPE・EXPF・EXEF9-6-□  
EX8-6-□



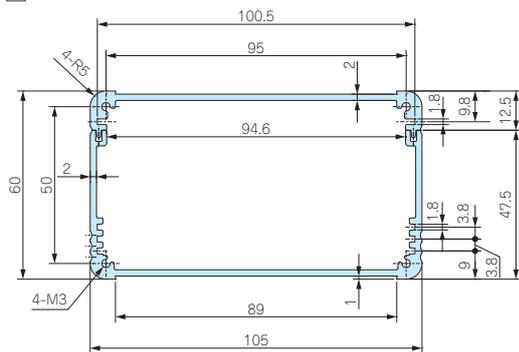
EXP・EXPE12-4-□  
EXPF・EXEF11-4-□  
EX11-3-□



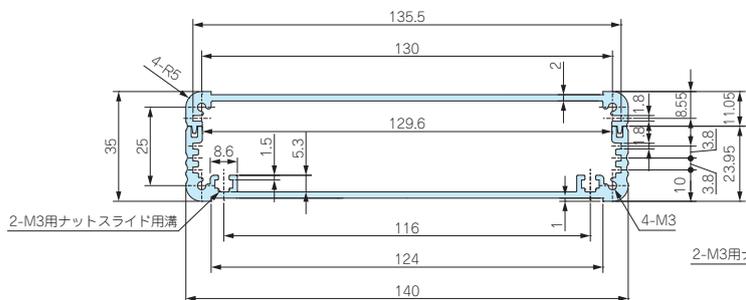
EXP・EXPE12-6-□  
EXPF・EXEF11-6-□  
EX11-5-□



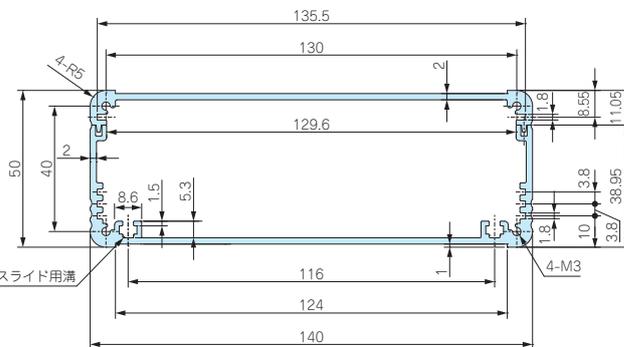
EXP・EXPE12-7-□  
 EXPF・EXEF11-7-□  
 EX11-6-□



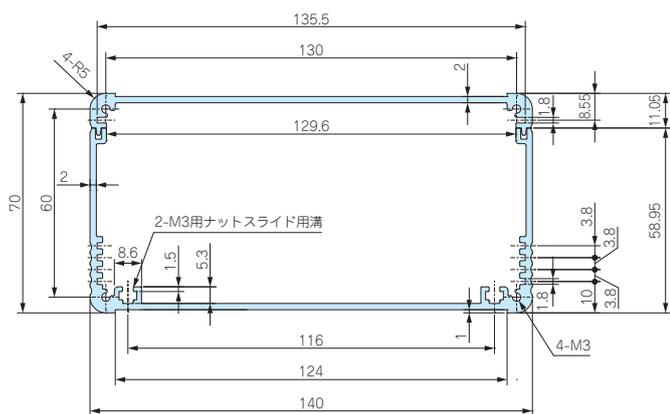
EXP・EXPE・EXPF・EXEF15-5-□  
 EX14-4-□



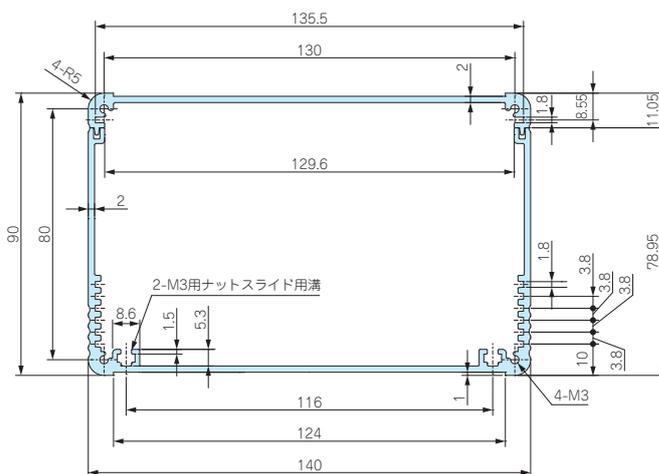
EXP・EXPE・EXPF・EXEF15-6-□  
 EX14-5-□



EXP・EXPE・EXPF・EXEF15-8-□  
 EX14-7-□



EXP・EXPE・EXPF・EXEF15-10-□  
 EX14-9-□



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/  
 サブラップ

棚板/  
 ラックパネル

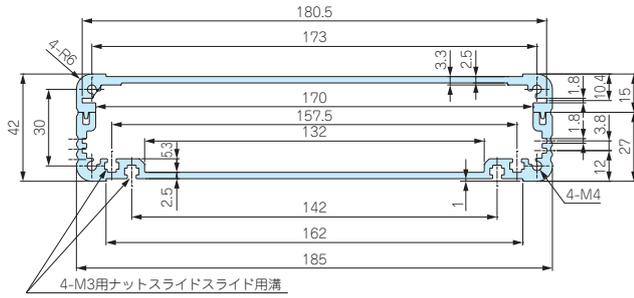
電池ホルダー/  
 電池ボックス

アクセサリ  
 /機構部品

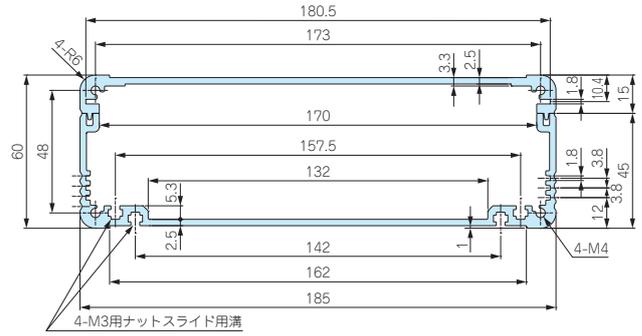
カスタム製品

技術資料/  
 各種ご案内

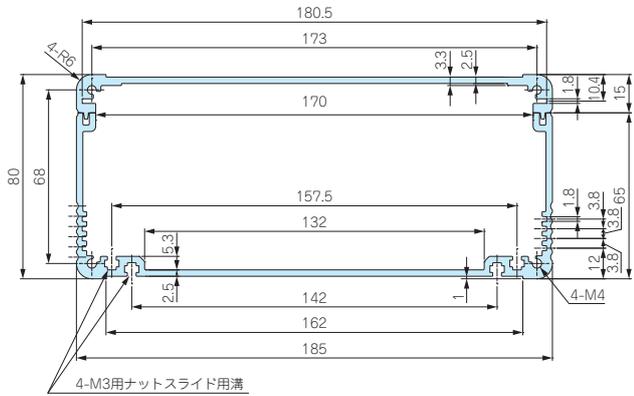
EXP・EXPE・EXPF・EXEF20-6-□  
EX19-4-□



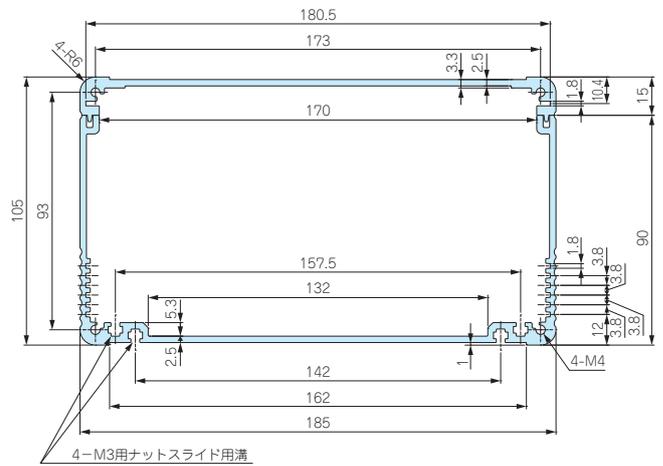
EXP・EXPE20-7-□  
EXPF・EXEF20-8-□  
EX19-6-□



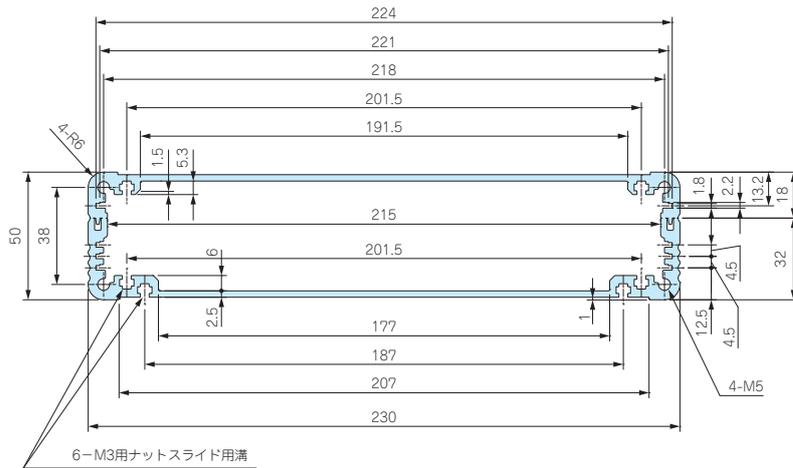
EXP・EXPE20-9-□  
EXPF・EXEF20-10-□  
EX19-8-□



EXP・EXPE・EXPF・EXEF20-12-□  
EX19-11-□



EXP・EXPE24-6-□  
EXPF・EXEF24-7-□  
EX23-5-□



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

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

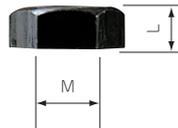
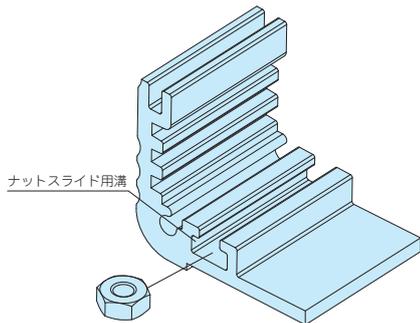


6

アルミフレーム／ヒートシンクケース

MT-3N

EXP・EXPE・EXPF・EXEF・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/袋
MT-3N	3	2.4	鉄	三価黒クロメート	50個/袋	250

■ EXP・EXPE・EXPF・EXEF・EXシリーズのフレーム幅が140mm以上の下カバーに利用可能です。

EXEG SERIES

EXPE・EXEFシリーズ用 EMCシールドガスケット



■ EXPE・EXEFシリーズ用のEMCシールドガスケットです。  
破損・紛失の際、交換用としてご利用下さい。

ガスケット対応表

ガスケット型番	対応機種
EXEG-2.5	EXPE7-□、9-□、12-□、15-□、EXEF7-□、9-□、11-□、15-□
EXEG-3.2	EXPE20-□、24-□、EXEF20-□、24-□



シールド対策製品

型番・寸法・標準価格

型番	φ	材質	色	入数	標準価格
EXEG-2.5	2.5	導電性繊維・TPE	メタリックグレー	500mm × 1本	340
NEW EXEG-3.2	3.2	導電性繊維・TPE	メタリックグレー	500mm × 1本	670

※ 公差は±10%です。

EXシリーズ 製品使用例

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給電式エッジノート

写真提供 信和産業株式会社様



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

基板/  
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



アルミフレーム／ヒートシンクケース

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

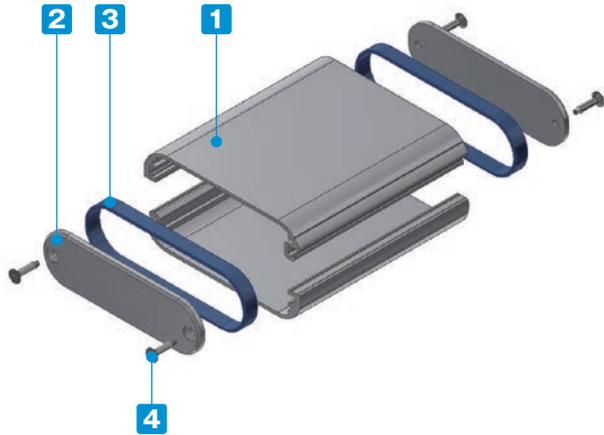
電池ホルダー/  
電池ボックス

アクセサリ  
/機構部品

カスタム製品

技術資料/  
各種ご案内

- カスタム製品 (穴加工・インクジェット印刷・シルク印刷・塗装) 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。



- 衝撃緩和や滑り止めを兼ねたシリコンバンド付のアルミモバイルケースです。
- 30サイズ、色仕様16タイプ、計480機種の品揃えから、用途や企業のイメージカラーに合わせてご選択いただけます。
- デジタルオーディオアンプ、通信機器、ハンディタイプ測定器等さまざまな機器にご利用いただけます。

構成内容

■ 本体フレーム寸法図はP6-33~34をご参照下さい。

No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	本体フレーム	2	アルミ押出材 A6063S-T5	ブラックアルマイト・シルバーアルマイト
2	パネル	2	アルミ板 A1050P	ブラックアルマイト・シルバーアルマイト
3	シリコンバンド	2	シリコンゴム	ブラック・ライトグレー・ネイビー・シアン・グリーン・イエロー・オレンジ・レッド
4	取付ビス	4	鉄	ニッケルメッキ・三価黒クロメート

色仕様 下記16タイプから選択いただけます。

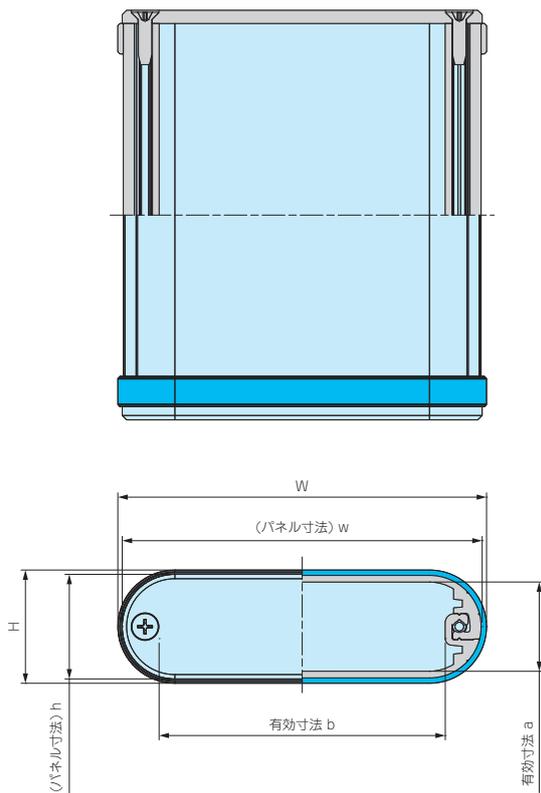


■ MXAシリーズ (P6-29~30) とSIBシリーズ (P6-35) を組み合わせることで、上記以外の色仕様を作ることができます。

外觀寸法図

■下記図面は代表共通図です。

各製品の詳細図はホームページよりCAD・PDF図をダウンロードしてご確認ください。



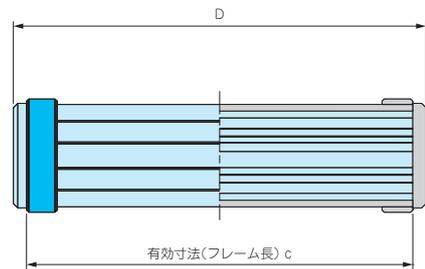
付属ビス

MXB1-5、2-4、2-6、2-10：皿タッピングM2.6×14 ×4本

MXB2-7、2-8、3-11、4-7、4-10、4-13：皿タッピングM3×10 ×4本

■ オプションでヘキサロピュラビスを用意しております。

P6-36のMRシリーズをご参照下さい。



型番・寸法・標準価格

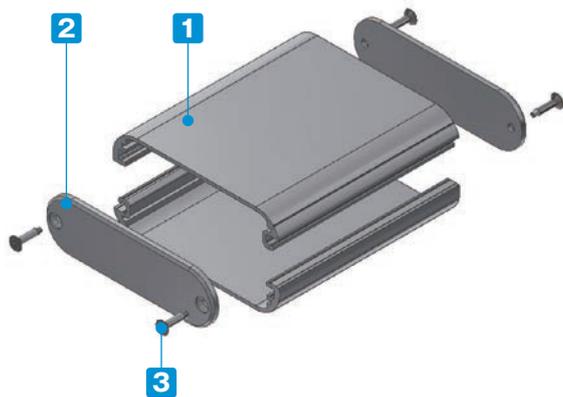
■ MXBシリーズをご注文の際は型番末尾□□に色記号を付けて下さい。

型番	H	W	D	h	w	a	b	c	自重 (g)	標準価格
NEW MXB1- 5- 5□□	15.8	50.4	49	13	48	10.2	33.6	43	26	1,440
NEW MXB1- 5- 8□□	15.8	50.4	79	13	48	10.2	33.6	73	41	1,460
NEW MXB1- 5-11□□	15.8	50.4	109	13	48	10.2	33.6	103	56	1,500
NEW MXB2- 4- 4□□	18	43.6	44	15	41	12.2	26.6	38	26	1,410
NEW MXB2- 4- 7□□	18	43.6	74	15	41	12.2	26.6	68	41	1,440
NEW MXB2- 4-10□□	18	43.6	104	15	41	12.2	26.6	98	51	1,460
NEW MXB2- 6- 5□□	20.3	59.6	46	18	57	15.1	42.5	40	36	1,500
NEW MXB2- 6- 7□□	20.3	59.6	71	18	57	15.1	42.5	65	51	1,520
NEW MXB2- 6-10□□	20.3	59.6	96	18	57	15.1	42.5	90	66	1,560
NEW MXB2- 7- 5□□	23.5	72.5	54	20	70	16.5	53.2	48	57	1,690
NEW MXB2- 7- 8□□	23.5	72.5	84	20	70	16.5	53.2	78	82	1,750
NEW MXB2- 7-11□□	23.5	72.5	114	20	70	16.5	53.2	108	112	1,790
NEW MXB2- 8- 6□□	26.5	84.8	64	24	82	20.5	65.2	58	77	1,830
NEW MXB2- 8- 9□□	26.5	84.8	94	24	82	20.5	65.2	88	107	1,890
NEW MXB2- 8-12□□	26.5	84.8	124	24	82	20.5	65.2	118	137	1,950
NEW MXB2-10- 7□□	20.3	103.6	74	16	100	13.2	85.6	68	75	2,360
NEW MXB2-10-10□□	20.3	103.6	104	16	100	13.2	85.6	98	105	2,400
NEW MXB2-10-14□□	20.3	103.6	144	16	100	13.2	85.6	138	140	2,480
NEW MXB3-11- 7□□	33.5	113.9	72	30	110	26.5	93.2	66	120	2,330
NEW MXB3-11-11□□	33.5	113.9	112	30	110	26.5	93.2	106	170	2,420
NEW MXB3-11-16□□	33.5	113.9	162	30	110	26.5	93.2	156	240	2,560
NEW MXB4- 7- 5□□	38.2	72	52	35	70	31.4	53.2	46	72	1,960
NEW MXB4- 7- 8□□	38.2	72	82	35	70	31.4	53.2	76	102	2,020
NEW MXB4- 7-11□□	38.2	72	112	35	70	31.4	53.2	106	137	2,080
NEW MXB4-10- 7□□	44.7	97.9	70	40	95	36.4	78.2	64	125	2,620
NEW MXB4-10-11□□	44.7	97.9	110	40	95	36.4	78.2	104	180	2,730
NEW MXB4-10-14□□	44.7	97.9	140	40	95	36.4	78.2	134	225	2,820
NEW MXB4-13- 9□□	38.5	134	90	35	130	31	113.2	84	187	3,060
NEW MXB4-13-14□□	38.5	134	140	35	130	31	113.2	134	272	3,230
NEW MXB4-13-20□□	38.5	134	200	35	130	31	113.2	194	377	3,410

■ Oリング形状のシリコンバンドを伸ばして吻合するため、H・Wの寸法は多少の誤差が生じます。



- カスタム製品 (穴加工・インクジェット印刷・シルク印刷・塗装) 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。



- オールアルミ製で高級感のある丸型デザインのアルミモバイルケースです。
- 30サイズ、色仕様14タイプ、計420機種の品揃えからお客様の用途に合わせて選択いただけます。
- デジタルオーディオアンプ、通信機器、ハンディタイプ測定器他、手で持ち運ぶ機器に最適です。
- 内部側面に差込溝がついておりますので、基板をスライドさせて組み込むことができます。(MXA1-5-□のみ溝はありません)
- カラーアルマイトの色合いは、アルマイトの特性上多少色味が異なります。

付属ビス

MXA1-5、2-4、2-6、2-10：皿タッピングM2.6×14 ×4本

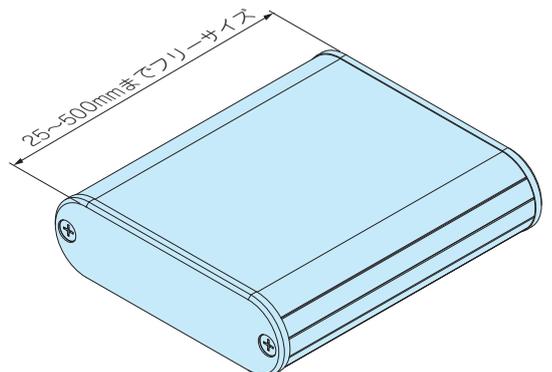
MXA2-7、2-8、3-11、4-7、4-10、4-13：皿タッピングM3×10 ×4本

構成内容

■ 本体フレーム寸法図はP6-33~34をご参照下さい。

No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	本体フレーム	2	アルミ押出材 A6063S-T5	ブラックアルマイト・シルバーアルマイト
2	パネル	2	アルミ板 A1050P	ブラック・シルバー・コバルト・グリーン・パープル・オレンジ・レッド / アルマイト
3	取付ビス	4	鉄	ニッケルメッキ・三価黒クロメート

MXAシリーズは1mm単位のフリーサイズでも製作可能です。



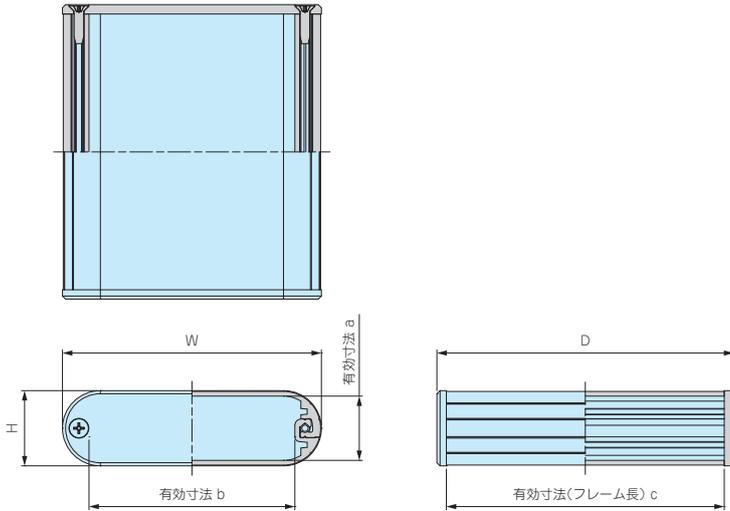
- MXAシリーズは幅 (W)、高さ (H) 10タイプ、奥行き (D) を1mm単位で指定できるフリーサイズ製作が可能です。フリーサイズの詳細はP9-83~84に掲載しております「フリーサイズケース MXACシリーズ」をご覧ください。
- 納期は受注確認後実働2日目発送でご対応致します。

色仕様 下記14タイプから選択いただけます。



外観寸法図

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



オプション部品 (別売)



シリコンバンド  
SIBシリーズ  
P6-35

ヘキサロビュラビス  
MRシリーズ  
P6-36

型番・寸法・標準価格

■ MXA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	H	W	D	a	b	c	自重 (g)	標準価格		
								SS	BB・BS・SB	その他色仕様
MXA1- 5- 5□□	13	48	49	10.2	33.6	43	25	▲1,300	▲1,300	▲1,480
MXA1- 5- 8□□	13	48	79	10.2	33.6	73	40	▲1,320	▲1,320	▲1,500
MXA1- 5-11□□	13	48	109	10.2	33.6	103	55	▲1,360	▲1,360	▲1,550
MXA2- 4- 4□□	15	41	44	12.2	26.6	38	25	▲1,270	▲1,270	▲1,450
MXA2- 4- 7□□	15	41	74	12.2	26.6	68	40	▲1,300	▲1,300	▲1,490
MXA2- 4-10□□	15	41	104	12.2	26.6	98	50	▲1,320	▲1,320	▲1,520
MXA2- 6- 5□□	18	57	46	15.1	42.5	40	35	▲1,360	▲1,360	▲1,550
MXA2- 6- 7□□	18	57	71	15.1	42.5	65	50	▲1,380	▲1,380	▲1,580
MXA2- 6-10□□	18	57	96	15.1	42.5	90	65	▲1,420	▲1,420	▲1,600
MXA2- 7- 5□□	20	70	54	16.5	53.2	48	55	▲1,500	▲1,500	▲1,760
MXA2- 7- 8□□	20	70	84	16.5	53.2	78	80	▲1,560	▲1,560	▲1,790
MXA2- 7-11□□	20	70	114	16.5	53.2	108	110	▲1,600	▽1,600	▲1,840
MXA2- 8- 6□□	24	82	64	20.5	65.2	58	75	▲1,640	▲1,640	▲1,880
MXA2- 8- 9□□	24	82	94	20.5	65.2	88	105	▲1,700	▲1,700	▲1,950
MXA2- 8-12□□	24	82	124	20.5	65.2	118	135	▲1,760	1,760	▲2,010
MXA2-10- 7□□	16	100	74	13.2	85.6	68	70	▲2,100	▲2,100	▲2,300
MXA2-10-10□□	16	100	104	13.2	85.6	98	100	▲2,140	▲2,140	▲2,360
MXA2-10-14□□	16	100	144	13.2	85.6	138	135	▲2,220	▲2,220	▲2,420
MXA3-11- 7□□	30	110	72	26.5	93.2	66	115	▲2,070	▲2,070	▲2,300
MXA3-11-11□□	30	110	112	26.5	93.2	106	165	▲2,160	▽2,160	▲2,410
MXA3-11-16□□	30	110	162	26.5	93.2	156	235	▲2,300	▽2,300	▲2,540
MXA4- 7- 5□□	35	70	52	31.4	53.2	46	70	▲1,770	▲1,770	▲2,040
MXA4- 7- 8□□	35	70	82	31.4	53.2	76	100	▲1,830	1,830	▲2,100
MXA4- 7-11□□	35	70	112	31.4	53.2	106	135	▲1,890	▽1,890	▲2,170
MXA4-10- 7□□	40	95	70	36.4	78.2	64	120	▲2,360	▲2,360	▲2,610
MXA4-10-11□□	40	95	110	36.4	78.2	104	175	▲2,470	▲2,470	▲2,730
MXA4-10-14□□	40	95	140	36.4	78.2	134	220	▲2,560	2,560	▲2,810
MXA4-13- 9□□	35	130	90	31	113.2	84	180	▲2,740	▲2,740	▲2,990
MXA4-13-14□□	35	130	140	31	113.2	134	265	▲2,910	▲2,910	▲3,150
MXA4-13-20□□	35	130	200	31	113.2	194	370	▲3,090	▽3,090	▲3,350

▲は値上げ製品、▽は値下げ製品です。

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

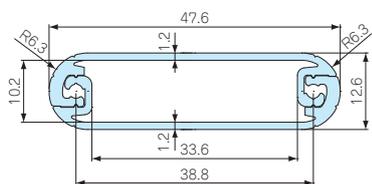
カスタム製品

技術資料/  
各種ご案内

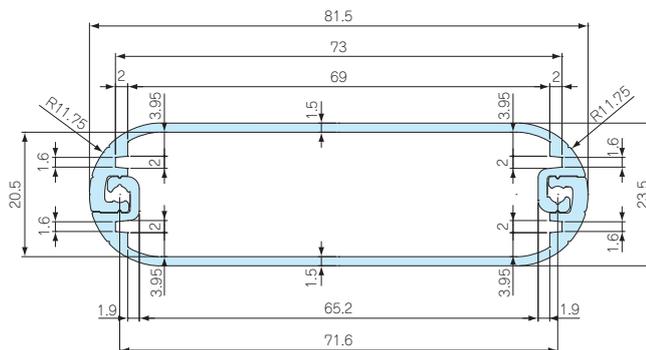
MXF・MXB・MXA・MX 本体フレーム寸法図

MXB/MXA/MX1-5-□

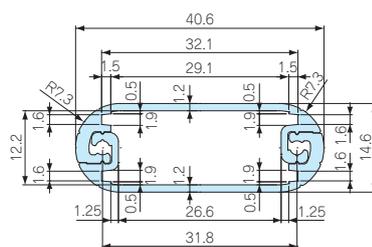
■ 基板スライド溝はございません。



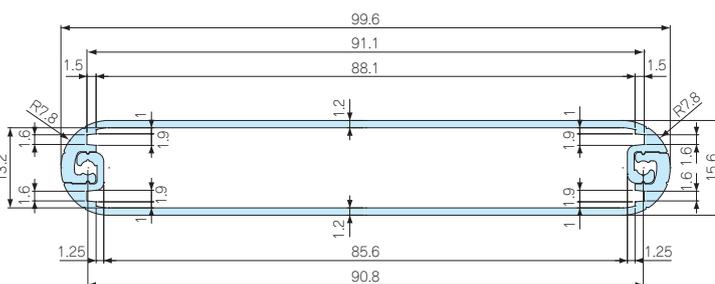
MXF/MXB/MXA/MX2-8-□



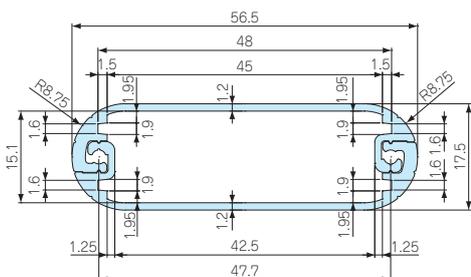
MXB/MXA/MX2-4-□



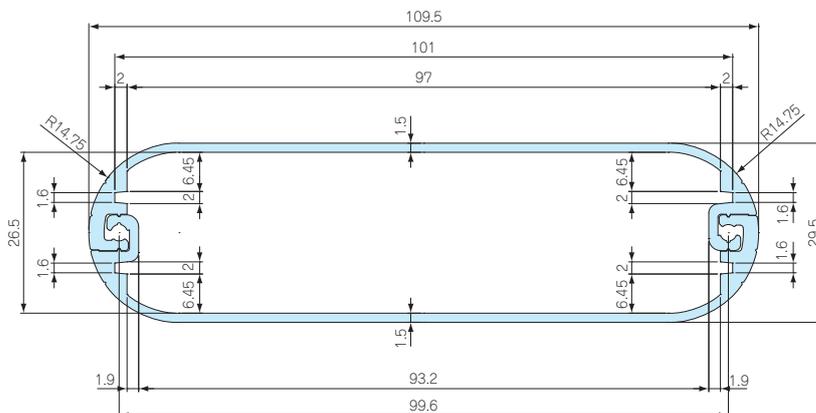
MXB/MXA/MX2-10-□



MXF/MXB/MXA/MX2-6-□



MXF/MXB/MXA/MX3-11-□



アルミフレーム／ヒートシンクケース

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

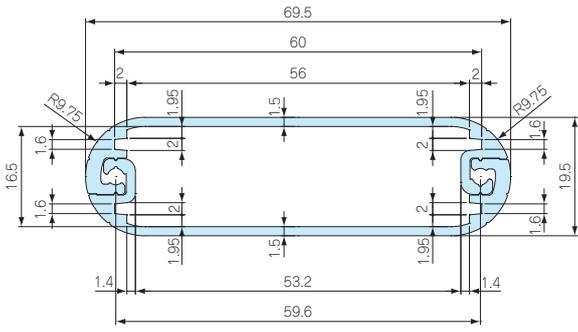
電池ホルダー/  
電池ボックス

アクセサリ  
/機構部品

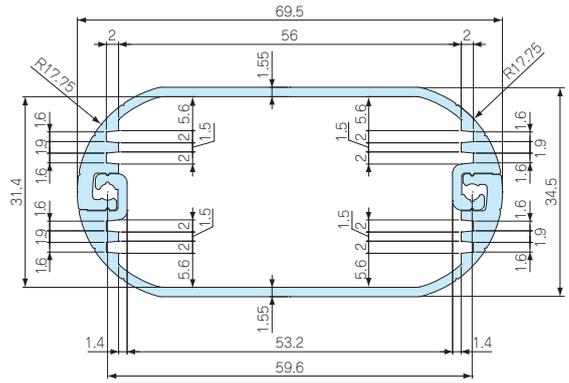
カスタム製品

技術資料/  
各種ご案内

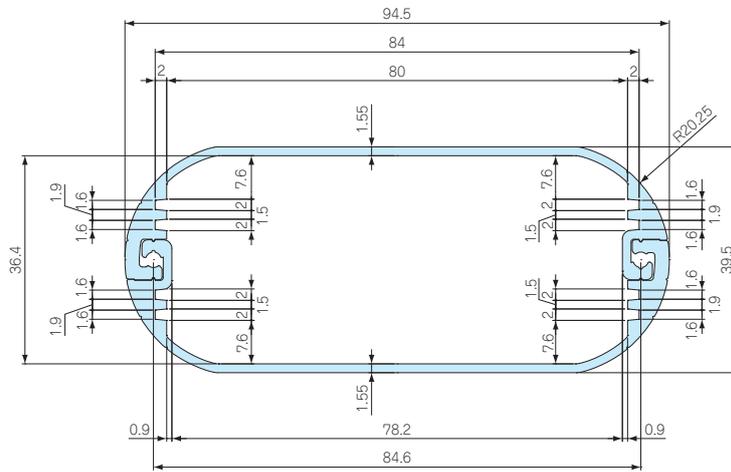
MXB/MXA/MX2-7-□



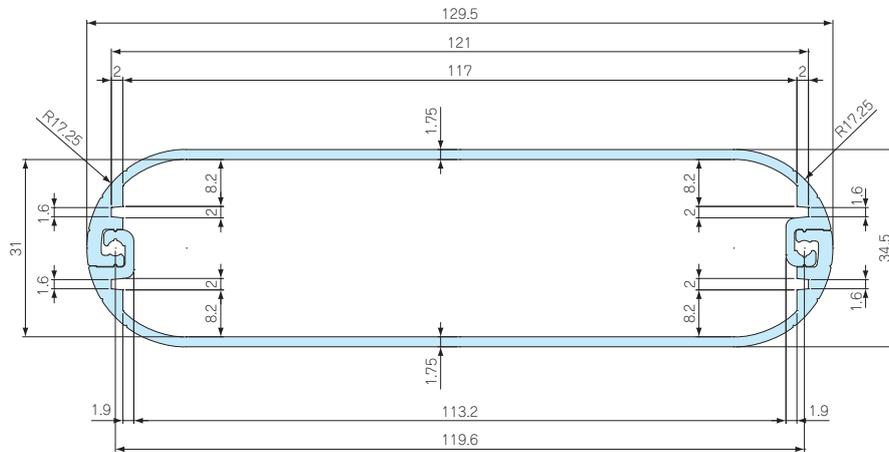
MXB/MXA/MX4-7-□



MXB/MXA/MX4-10-□



MXF/MXB/MXA/MX4-13-□



6

アルミフレーム／ヒートシンクケース

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  
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

6

SIB SERIES

シリコンバンド



アルミフレーム／ヒートシンクケース

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

取付例

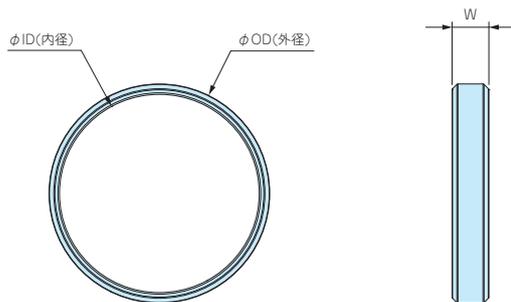


- MXA・MXシリーズに取付可能なシリコンバンドです。MXA・MXシリーズと組み合わせることにより、さまざまなカラーバリエーションを作ることができます。
  - シリコンバンドはケースへの衝撃緩和や滑り止めとしての役割を果たします。
  - シリコン製で伸びますので、MXA・MXシリーズ以外のサイズに近いケースにも使用可能です。
- 下記表の外周範囲を目安に選定して下さい。

色仕様

記号	R レッド	O オレンジ	Y イエロー	G グリーン	C シアン	N ネイビー	L ライトグレー	B ブラック
色								

外観寸法図



構成内容

名称	個数	材質	色
シリコンバンド	2本1組	シリコンゴム	レッド・オレンジ・イエロー・グリーン・シアン・ネイビー・ライトグレー・ブラック

型番・寸法・標準価格

■ SIB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	W	ID (内径)	OD (外径)	対応機種	外周範囲	自重 (g)	標準価格
NEW SIB-21□	6	21	25	MXA/MX1-5-□・2-4-□・2-6-□	95~135	1	140
NEW SIB-38□	7	38	42	MXA/MX2-7-□・2-8-□・4-7-□	160~190	2	190
NEW SIB-58□	8	58	63	MXA/MX2-10-□・3-11-□・4-10-□	215~255	5	260
NEW SIB-72□	10	72	77	MXA/MX4-13-□	280~320	7	320

MR SERIES

ヘキサロビュラビス



使用例

■ビスにデザイン性を求める場合や取外し防止用、無線機器用の特殊ビスとして使用する場合にご利用下さい。

対応機種

型番	ケース型番
MR2.6-10S	MXF2-6-□
MR2.6-10B	MXB/MXA/MX1-5-□・2-4-□・2-6-□・2-10-□
MR3-14S	MXF2-8-□・3-11-□・4-13-□
MR3-14B	MXB/MXA/MX2-7-□・2-8-□・3-11-□・4-7-□・4-10-□・4-13-□

型番・寸法・標準価格

型番	ビスサイズ・長さ	ヘキサロビュラ穴番号	材質	表面処理	入数	標準価格 / 袋
MR2.6-10S	M2.6×10	T 8	鉄	ニッケルメッキ	20 / 袋	260
MR2.6-10B	M2.6×10	T 8	鉄	三価黒クロメート	20 / 袋	290
MR3-14S	M3×14	T10	鉄	ニッケルメッキ	20 / 袋	240
MR3-14B	M3×14	T10	鉄	三価黒クロメート	20 / 袋	240



カスタム加工を短納期で承ります。

タカチでは、高速マシニングセンターによりMX□シリーズのパネル加工・フレーム加工を短納期で高品質に行います。



AFS・AFM SERIES

アルミインシュレーターフット



外付け型 / プラスト仕上げ (AFSシリーズ)



内付け型 / 鏡面仕上げ (AFMシリーズ)



取付例

■高級感をよりアップさせるアルミ削り出し足です。

■取付けには穴加工が必要です。

掲載ページ  
P13-11~12

# EXH SERIES ヒートシンクアルミケース

EXHシリーズは上面がヒートシンク形状で、効率良く放熱が出来る形状の熱対策アルミケースです。ファンレスPC・パワーアンプ・電源装置などに最適です。全30サイズのラインナップからご選択いただけます。

アルミフレーム／ヒートシンクケース

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



使用例 産業用ファンレスPC

## 放熱効果を最大限に発揮できるヒートシンク形状

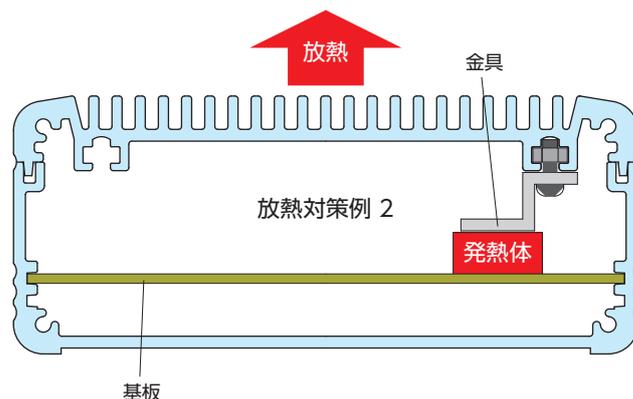
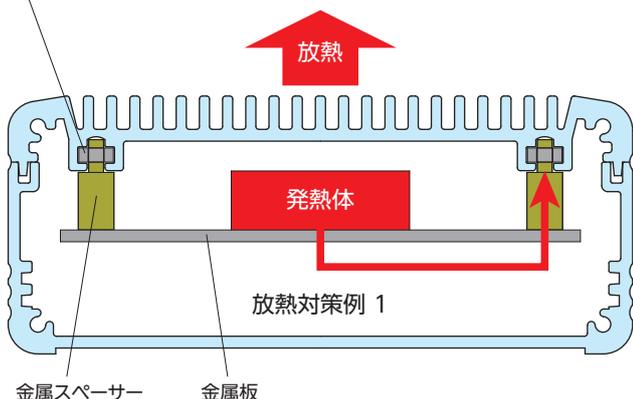
■ ヒートシンク部は表面積が大きくなる波打形状です。放熱効果を最大限に発揮できる形状となっています。

ヒートシンク拡大図



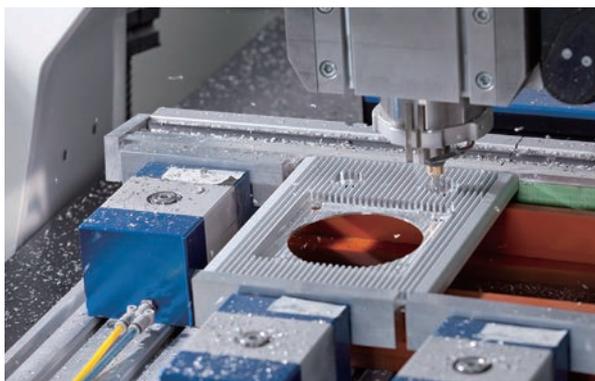
## 放熱対策例

■ ヒートシンクカバーのスライド溝にナットを入れる事ができ、発熱体を取付けてヒートシンクから放熱させる事ができます。



# ヒートシンクカスタム加工例

## ヒートシンク追加工



カチでは高速マシニングセンタにより、ヒートシンクをはじめ、どんな形状のアルミ素材も加工致します。



## ピン型フィン(剣山形状)加工



ヒートシンクに垂直方向の溝加工を入れる事で、ピン型フィン形状にする事が可能です。表面積がさらに大きくなり、放熱効果がアップします。

## カラーアルマイト 穴加工+ カラーアルマイトの納期は受注確認後、実働14日目発送で対応致します。



## フリーサイズ製作

奥行き(D寸法)のフリーサイズ製作は、P9-25~30のEXHSシリーズをご覧ください。



アルミフレーム/ヒートシンクケース

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

# 製品使用例

## 波長可変レーザー発振装置

写真提供 スペクトラ・クエスト・ラボ株式会社

制御装置



レーザーヘッド



## IOTゲートウェイ

写真提供 VMPT(ベトナム郵電公社)



## ノズル専用超音波洗浄器

写真提供 イーサーコーポレーションジャパン様



弊社プラスチックケースPFシリーズも使用

アルミフレーム/ヒートシンクケース

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

## 測定ゲート入力・アラーム出力・ロガー機能、プリアンプ内蔵 オールインワン エッジノード

写真提供 信和産業株式会社様



## 入力4チャンネル・1出力切替型エッジノード

写真提供 信和産業株式会社様



## オーディオアンプ



型番目次/  
Photo  
INDEX

プラスチック  
ケース

キャリング  
ケース

防水・防塵  
樹脂ボックス

防水・防塵  
アルミ/  
ステンレス  
ボックス

端子ボックス/  
防水コネクタ/  
ケーブル  
グラウンド

アルミ  
フレーム/  
ヒートシンク  
ケース

アルミサッシ  
ケース

メタル  
ケース

フリーサイズ  
ケース/  
フリーサイズ  
パネル

ラックケース/  
サブラック

棚板/  
ラックパネル

電池ホルダー/  
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



アルミフレーム／ヒートシンクケース

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  
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

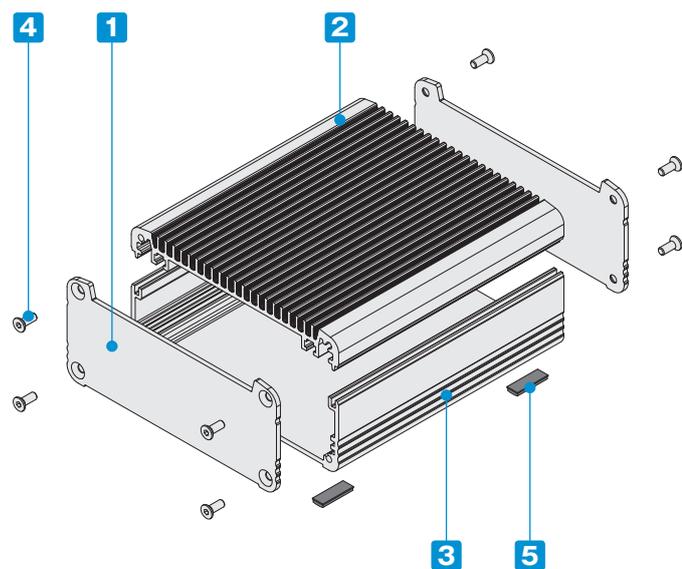
電池ホルダー/  
電池ボックス

アクセサリ  
/機構部品

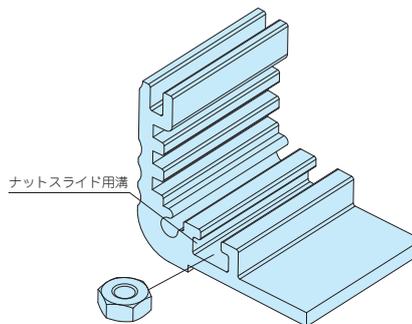
カスタム製品

技術資料/  
各種ご案内

- カスタム製品 (穴加工・インクジェット印刷・シルク印刷) 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。



- 上面がヒートシンク形状で、効率良く放熱が出来る形状の熱対策アルミケースです。
- 産業用ファンレスPC・パワーアンプ・電源装置など、発熱の多い機器に最適です。
- 全58サイズ、色仕様は4タイプからご選択いただけます。
- 上カバー部と下カバー (フレーム幅140mm以上) にM3ナットが入るナットスライド用溝があります。



構成内容

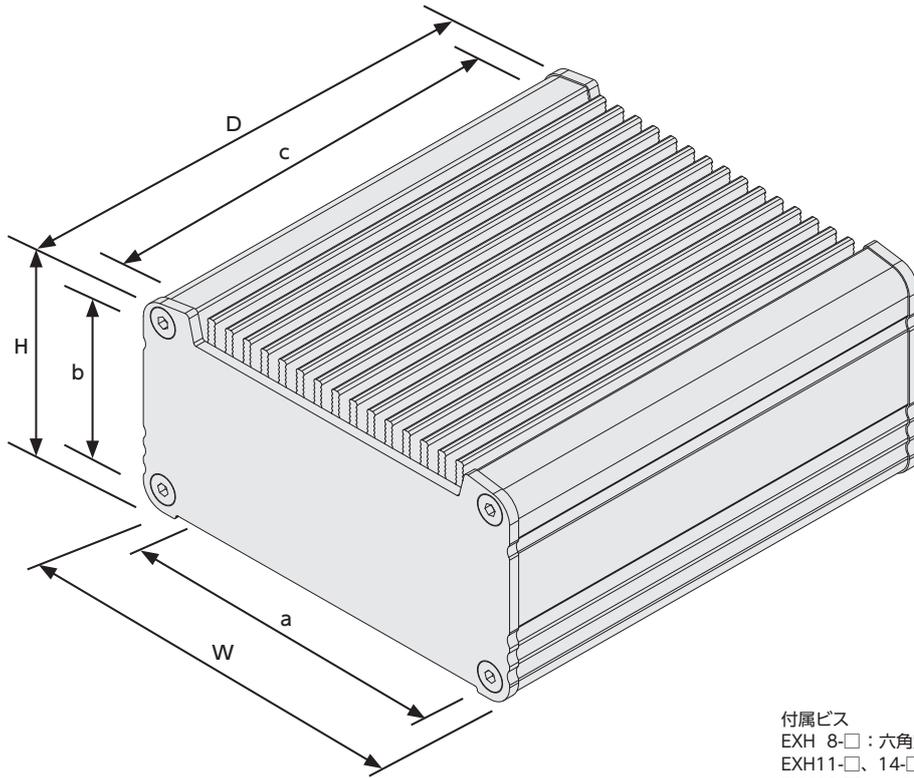
■ ヒートシンクカバー、下カバー寸法図はP6-65~67をご参照下さい。

No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	パネル	2	アルミ板 A1050P	シルバーアルマイト・ブラックアルマイト
2	ヒートシンクカバー	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	取付ビス (六角穴付皿)	8	ステンレス	無処理
5	ゴム足	4	ポリウレタン	ブラック

色仕様 (下記4タイプからご選択いただけます。)

記号	S S シルバー / シルバー	S B シルバー / ブラック	B S ブラック / シルバー	B B ブラック / ブラック
色				

■ 各製品の詳細図はホームページよりCAD・PDF図をダウンロードしてご確認ください。



付属ビス  
 EXH 8-□：六角穴付皿M2.5×8×8本  
 EXH11-□、14-□：六角穴付皿M3×8×8本  
 EXH19-□：六角穴付皿M4×10×8本  
 EXH23-□：六角穴付皿M5×10×8本  
 六角レンチ

型番・寸法・標準価格

■ EXH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)			熱抵抗値 (°C/W)	標準価格		型番	外形寸法			有効寸法 (内部)			熱抵抗値 (°C/W)	標準価格	
	W	H	D	a	b	c		SS・SB	BS・BB		W	H	D	a	b	c		SS・SB	BS・BB
EXH 8-3- 6□□	80.6	30.7	60	69.6	20.3	56	7.32	2,170	2,300	NEW EXH19- 4-13□□	186.5	43.5	125	170	26.85	120	1.92	5,830	6,010
EXH 8-3- 9□□	80.6	30.7	90	69.6	20.3	86	5.65	2,340	2,480	NEW EXH19- 4-18□□	186.5	43.5	177	170	26.85	172	1.56	6,470	6,700
EXH 8-3-12□□	80.6	30.7	120	69.6	20.3	116	4.72	2,480	2,670	NEW EXH19- 4-23□□	186.5	43.5	230	170	26.85	225	1.32	7,910	8,280
EXH 8-4- 6□□	80.6	40.7	60	69.6	30.3	56	7.32	2,360	2,440	NEW EXH19- 4-29□□	186.5	43.5	285	170	26.85	280	1.15	8,530	8,970
EXH 8-4- 9□□	80.6	40.7	90	69.6	30.3	86	5.65	2,530	2,680	NEW EXH19- 6-13□□	186.5	61.5	125	170	44.85	120	1.92	6,220	6,410
EXH 8-4-12□□	80.6	40.7	120	69.6	30.3	116	4.72	2,750	2,870	NEW EXH19- 6-18□□	186.5	61.5	177	170	44.85	172	1.56	6,880	7,150
EXH 8-6- 6□□	80.6	55.7	60	69.6	45.3	56	7.32	2,570	2,740	NEW EXH19- 6-23□□	186.5	61.5	230	170	44.85	225	1.32	8,180	8,610
EXH 8-6- 9□□	80.6	55.7	90	69.6	45.3	86	5.65	2,760	2,930	NEW EXH19- 6-29□□	186.5	61.5	285	170	44.85	280	1.15	8,850	9,310
EXH 8-6-12□□	80.6	55.7	120	69.6	45.3	116	4.72	2,940	3,130	NEW EXH19- 8-13□□	186.5	81.5	125	170	64.85	120	1.92	6,570	6,750
EXH11-3- 8□□	106	31.1	78	94.6	19.3	74	4.82	2,750	2,930	NEW EXH19- 8-18□□	186.5	81.5	177	170	64.85	172	1.56	7,300	7,610
EXH11-3-12□□	106	31.1	118	94.6	19.3	114	3.72	3,020	3,220	NEW EXH19- 8-23□□	186.5	81.5	230	170	64.85	225	1.32	8,680	9,040
EXH11-3-16□□	106	31.1	164	94.6	19.3	160	3.03	3,330	3,560	NEW EXH19- 8-29□□	186.5	81.5	285	170	64.85	280	1.15	9,370	9,790
EXH11-5- 8□□	106	46.1	78	94.6	34.3	74	4.82	2,970	3,160	NEW EXH19-11-13□□	186.5	106.5	125	170	89.85	120	1.92	7,040	7,270
EXH11-5-12□□	106	46.1	118	94.6	34.3	114	3.72	3,260	3,470	NEW EXH19-11-18□□	186.5	106.5	177	170	89.85	172	1.56	7,810	8,170
EXH11-5-16□□	106	46.1	164	94.6	34.3	160	3.03	3,590	3,820	NEW EXH19-11-23□□	186.5	106.5	230	170	89.85	225	1.32	9,300	9,660
EXH11-6- 8□□	106	61.1	78	94.6	49.3	74	4.82	3,370	3,560	NEW EXH19-11-29□□	186.5	106.5	285	170	89.85	280	1.15	9,990	10,530
EXH11-6-12□□	106	61.1	118	94.6	49.3	114	3.72	3,660	3,880	NEW EXH23- 5-15□□	232	52	153	215	34.85	147	1.47	7,280	7,610
EXH11-6-16□□	106	61.1	164	94.6	49.3	160	3.03	4,000	4,250	NEW EXH23- 5-21□□	232	52	213	215	34.85	207	1.2	8,520	8,960
EXH14-4-10□□	141	36.1	97	129.6	24.3	93	3.4	3,670	3,940	NEW EXH23- 5-27□□	232	52	273	215	34.85	267	1.03	10,700	11,090
EXH14-4-14□□	141	36.1	137	129.6	24.3	133	2.75	4,010	4,300	NEW EXH23- 5-33□□	232	52	333	215	34.85	327	0.91	11,550	11,930
EXH14-4-19□□	141	36.1	187	129.6	24.3	183	2.27	4,500	4,790	NEW EXH23- 8-15□□	232	77	153	215	59.85	147	1.47	7,930	8,300
EXH14-5-10□□	141	51.1	97	129.6	39.3	93	3.4	3,960	4,330	NEW EXH23- 8-21□□	232	77	213	215	59.85	207	1.2	9,260	9,760
EXH14-5-14□□	141	51.1	137	129.6	39.3	133	2.75	4,330	4,650	NEW EXH23- 8-27□□	232	77	273	215	59.85	267	1.03	11,490	11,860
EXH14-5-19□□	141	51.1	187	129.6	39.3	183	2.27	4,800	5,140	NEW EXH23- 8-33□□	232	77	333	215	59.85	327	0.91	12,350	12,760
EXH14-7-10□□	141	71.1	97	129.6	59.3	93	3.4	4,630	4,990	NEW EXH23-10-15□□	232	102	153	215	84.85	147	1.47	8,650	8,990
EXH14-7-14□□	141	71.1	137	129.6	59.3	133	2.75	4,990	5,320	NEW EXH23-10-21□□	232	102	213	215	84.85	207	1.2	10,040	10,510
EXH14-7-19□□	141	71.1	187	129.6	59.3	183	2.27	5,490	5,840	NEW EXH23-10-27□□	232	102	273	215	84.85	267	1.03	12,310	12,690
EXH14-9-10□□	141	91.1	97	129.6	79.3	93	3.4	5,030	5,370	NEW EXH23-10-33□□	232	102	333	215	84.85	327	0.91	13,190	13,680
EXH14-9-14□□	141	91.1	137	129.6	79.3	133	2.75	5,420	5,720										
EXH14-9-19□□	141	91.1	187	129.6	79.3	183	2.27	5,950	6,280										

- ※熱抵抗値算出の条件
- ・自然空冷
  - ・フィンが地面に垂直で温度上昇60°Cの時
  - ・押し出しがアルマイト品
  - ・全面素子

■ 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P9-25~30のEXHSシリーズをご利用下さい。

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  
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



アルミフレーム／ヒートシンクケース

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

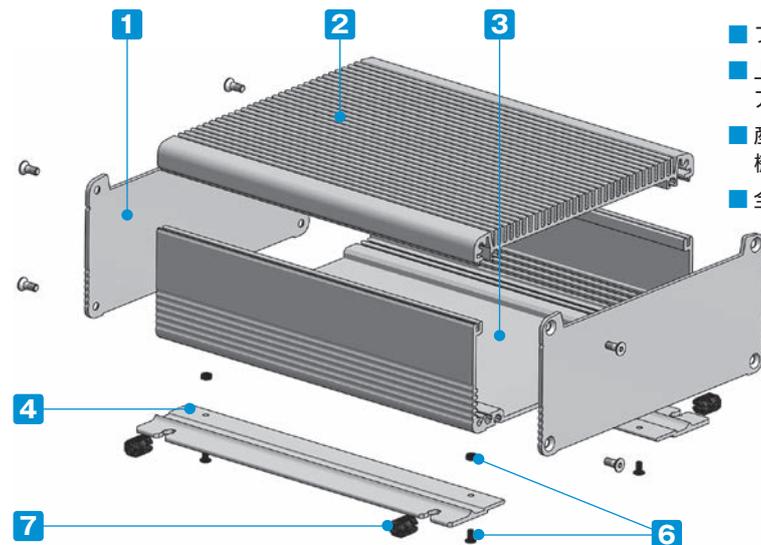
電池ホルダー/  
電池ボックス

アクセサリ  
/機構部品

カスタム製品

技術資料/  
各種ご案内

- カスタム製品 (穴加工・インクジェット印刷・シルク印刷) 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。



- フランジ足付のため、壁付けが容易です。
- 上面がヒートシンク形状で、効率良く放熱が出来る形状の熱対策アルミケースです。
- 産業用ファンレスPC・パワーアンプ・電源装置など、発熱の多い機器に最適です。
- 全28サイズ、色仕様は4タイプからご選択いただけます。

■ ヒートシンクカバー、下カバー寸法図はP6-65~67をご参照下さい。

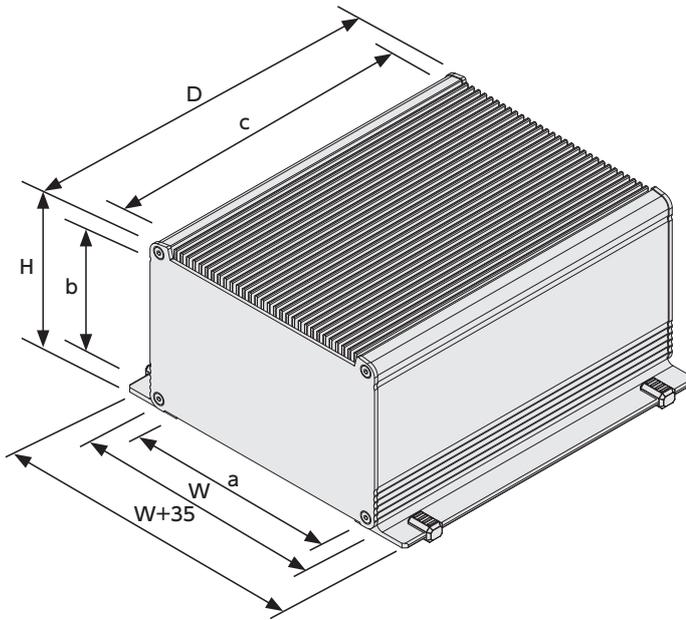
構成内容

No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	パネル	2	アルミ板 A1050P	シルバーアルマイト・ブラックアルマイト
2	ヒートシンクカバー	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	フランジブラケット	2	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
5	パネル取付ビス (六角穴付皿)	8	ステンレス	無処理
6	フランジ取付ビス / ナット	4	鉄	三価黒クロメート
7	差込ゴム足	4	シリコンゴム	ブラック

色仕様 (下記4タイプからご選択いただけます。)

記号	S S シルバー / シルバー	S B シルバー / ブラック	B S ブラック / シルバー	B B ブラック / ブラック
色				

■ 各製品の詳細図はホームページよりCAD・PDF図をダウンロードしてご確認ください。



付属ビス  
EXHF19-□：六角穴付皿M4×10×8本  
EXHF23-□：六角穴付皿M5×10×8本  
六角レンチ

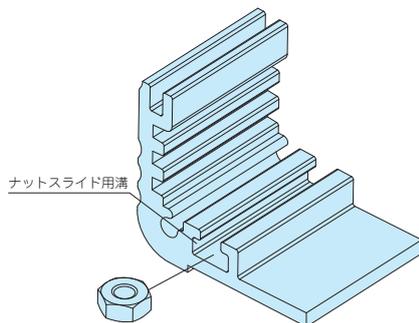
- ※熱抵抗値算出の条件
- ・自然空冷
  - ・フィンが地面に垂直で温度上昇60℃の時
  - ・押ししがアルマイト品
  - ・全面素子

型番・寸法・標準価格

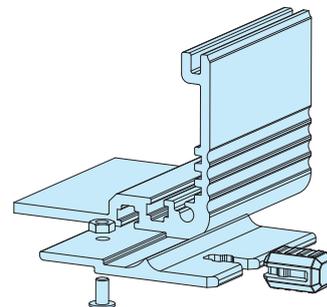
■ EXHFシリーズをご注文の際は型番末尾□□に色記号を付けて下さい。

型番	外形寸法			有効寸法 (内部)			熱抵抗値 (C/W)	標準価格	
	W	H	D	a	b	c		SS・SB	BS・BB
NEW EXHF19- 4-13□□	186.5	45.25	125	170	26.85	120	1.92	7,200	7,420
NEW EXHF19- 4-18□□	186.5	45.25	177	170	26.85	172	1.56	7,940	8,210
NEW EXHF19- 4-23□□	186.5	45.25	230	170	26.85	225	1.32	9,550	10,020
NEW EXHF19- 4-29□□	186.5	45.25	285	170	26.85	280	1.15	10,360	10,600
NEW EXHF19- 6-13□□	186.5	63.25	125	170	44.85	120	1.92	7,600	7,820
NEW EXHF19- 6-18□□	186.5	63.25	177	170	44.85	172	1.56	8,340	8,670
NEW EXHF19- 6-23□□	186.5	63.25	230	170	44.85	225	1.32	9,820	10,350
NEW EXHF19- 6-29□□	186.5	63.25	285	170	44.85	280	1.15	10,680	10,930
NEW EXHF19- 8-13□□	186.5	83.25	125	170	64.85	120	1.92	7,950	8,140
NEW EXHF19- 8-18□□	186.5	83.25	177	170	64.85	172	1.56	8,770	9,110
NEW EXHF19- 8-23□□	186.5	83.25	230	170	64.85	225	1.32	10,310	10,760
NEW EXHF19- 8-29□□	186.5	83.25	285	170	64.85	280	1.15	11,200	11,430
NEW EXHF19-11-13□□	186.5	108.25	125	170	89.85	120	1.92	8,410	8,670
NEW EXHF19-11-18□□	186.5	108.25	177	170	89.85	172	1.56	9,270	9,660
NEW EXHF19-11-23□□	186.5	108.25	230	170	89.85	225	1.32	10,920	11,390
NEW EXHF19-11-29□□	186.5	108.25	285	170	89.85	280	1.15	11,800	12,140
NEW EXHF23- 5-15□□	232	53.5	153	215	34.85	147	1.47	8,710	9,050
NEW EXHF23- 5-21□□	232	53.5	213	215	34.85	207	1.2	10,080	10,620
NEW EXHF23- 5-27□□	232	53.5	273	215	34.85	267	1.03	12,530	13,020
NEW EXHF23- 5-33□□	232	53.5	333	215	34.85	327	0.91	13,760	14,300
NEW EXHF23- 8-15□□	232	78.5	153	215	59.85	147	1.47	9,360	9,740
NEW EXHF23- 8-21□□	232	78.5	213	215	59.85	207	1.2	10,820	11,420
NEW EXHF23- 8-27□□	232	78.5	273	215	59.85	267	1.03	13,310	13,790
NEW EXHF23- 8-33□□	232	78.5	333	215	59.85	327	0.91	14,560	15,140
NEW EXHF23-10-15□□	232	103.5	153	215	84.85	147	1.47	10,080	10,450
NEW EXHF23-10-21□□	232	103.5	213	215	84.85	207	1.2	11,600	12,180
NEW EXHF23-10-27□□	232	103.5	273	215	84.85	267	1.03	14,140	14,620
NEW EXHF23-10-33□□	232	103.5	333	215	84.85	327	0.91	15,390	16,060

■ ヒートシンクカバーと下カバー（フレーム幅140mm以上）にM3ナットが入るナットスライド用溝があります。



■ フランジブラケットは下記図のようにスライド溝にナットを入れて取付けて下さい。



EXH・EXHFヒートシンクカバー、下カバー寸法図

アルミフレーム／ヒートシンクケース

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  
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

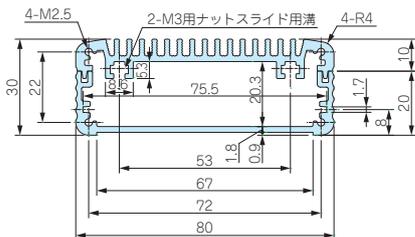
電池ホルダー/  
電池ボックス

アクセサリ  
/機構部品

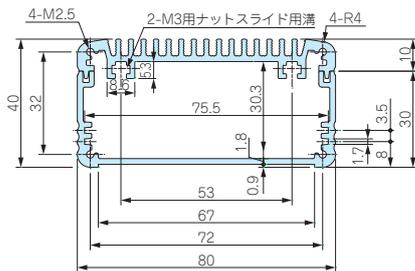
カスタム製品

技術資料/  
各種ご案内

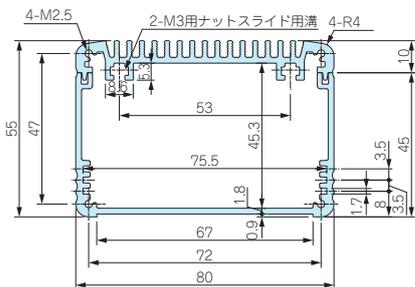
EXH8-3-□



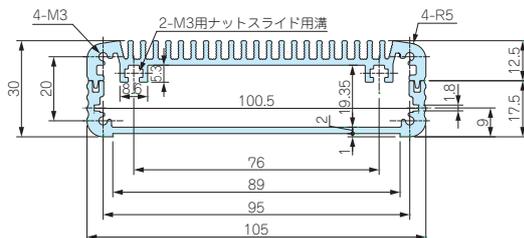
EXH8-4-□



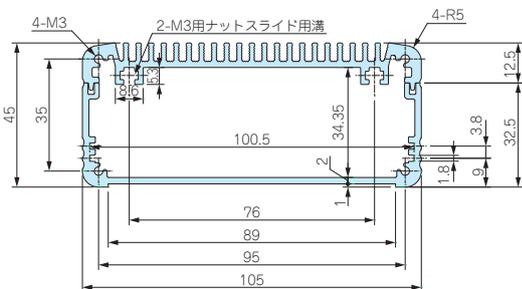
EXH8-6-□



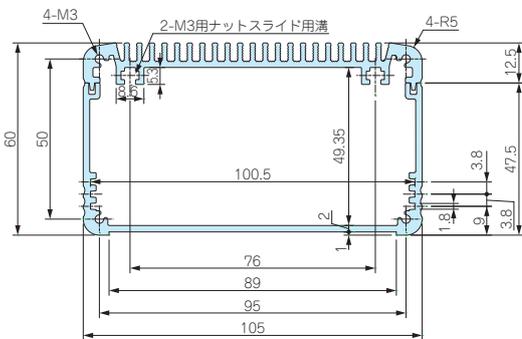
EXH11-3-□



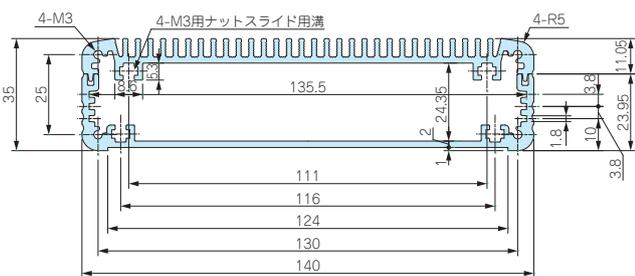
EXH11-5-□



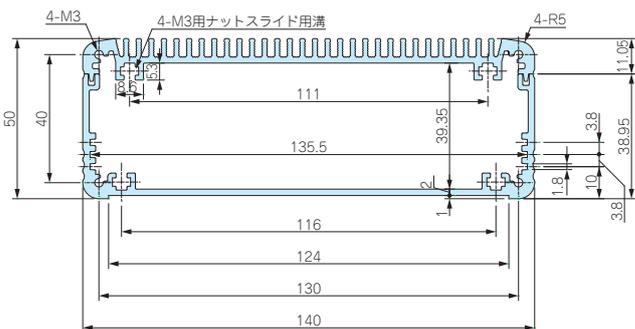
EXH11-6-□



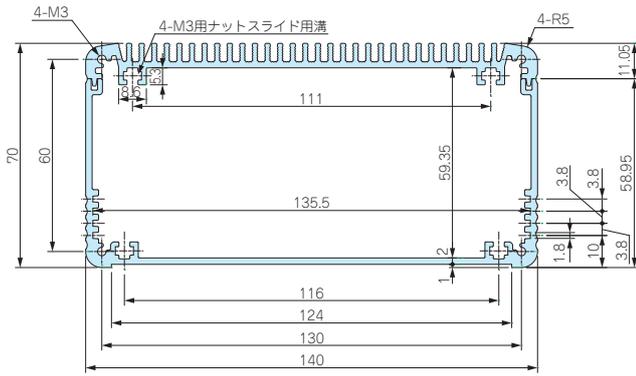
EXH14-4-□



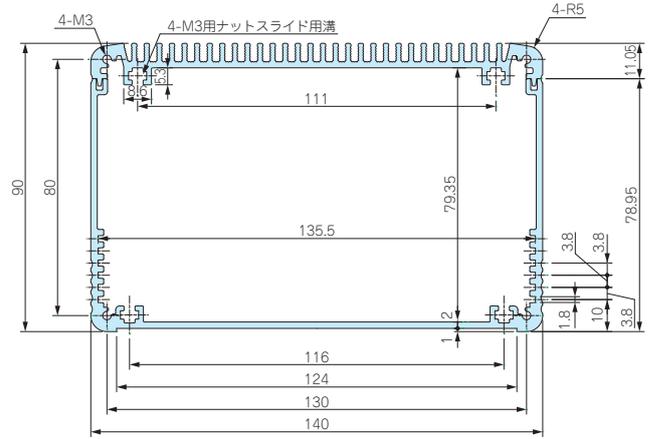
EXH14-5-□



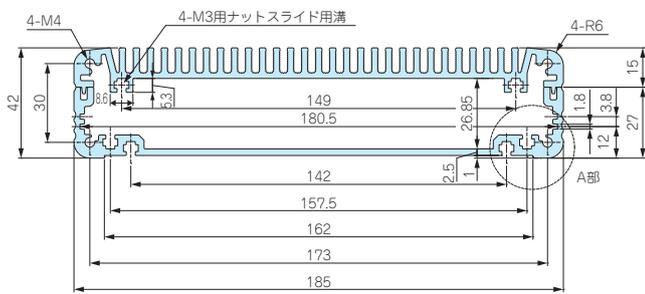
EXH14-7-□



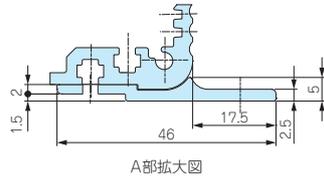
EXH14-9-□



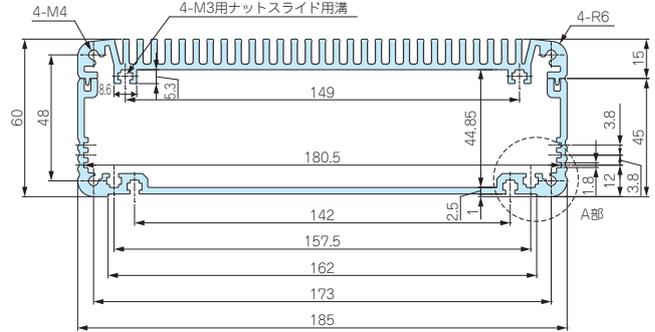
EXH・EXHF19-4-□



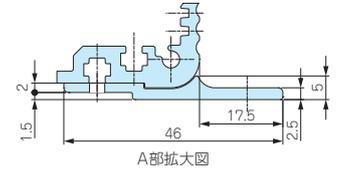
EXHFシリーズ  
フランジブラケット寸法図



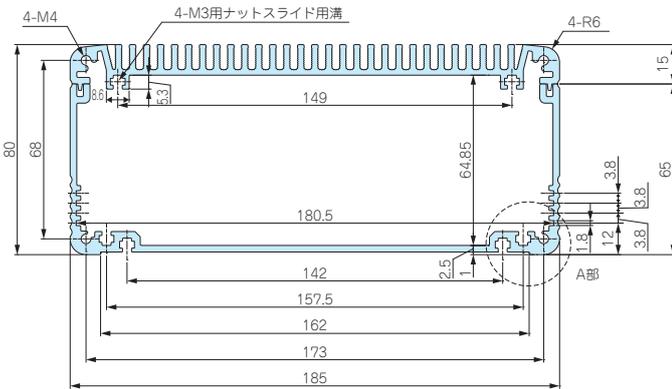
EXH・EXHF19-6-□



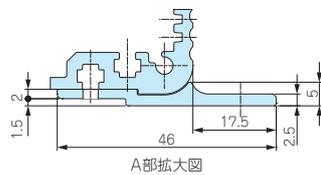
EXHFシリーズ  
フランジブラケット寸法図



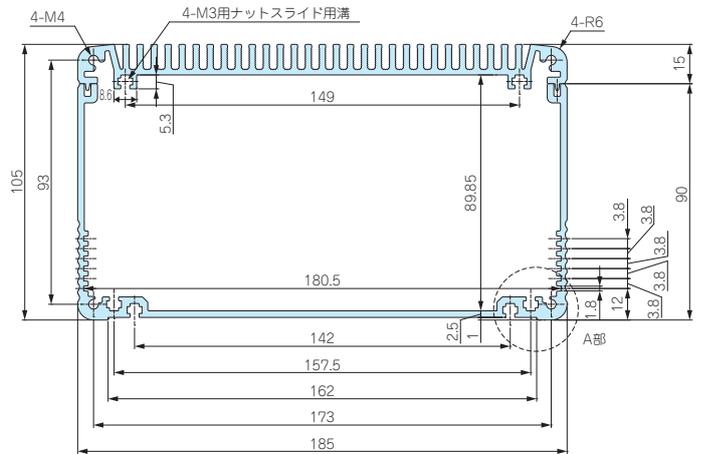
EXH・EXHF19-8-□



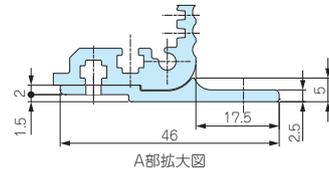
EXHFシリーズ  
フランジブラケット寸法図



EXH・EXHF19-11-□



EXHFシリーズ  
フランジブラケット寸法図



型番目次/  
Photo  
INDEX

プラスチック  
ケース

キャリング  
ケース

防水・防塵  
樹脂ボックス

防水・防塵  
アルミ  
ステンレス  
ボックス

端子ボックス/  
防水コネクタ/  
ケーブル  
グラウンド

アルミ  
フレーム/  
ヒートシンク  
ケース

アルミサッシ  
ケース

メタル  
ケース

フリーサイズ  
ケース/  
フリーサイズ  
パネル

ラックケース/  
サブラック

棚板/  
ラックパネル

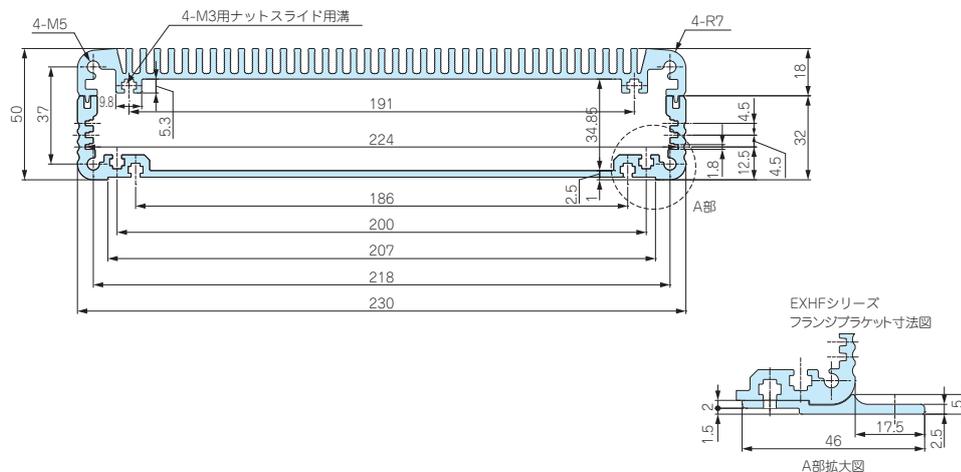
電池ホルダー/  
電池ボックス

アクセサリ  
/機構部品

カスタム製品

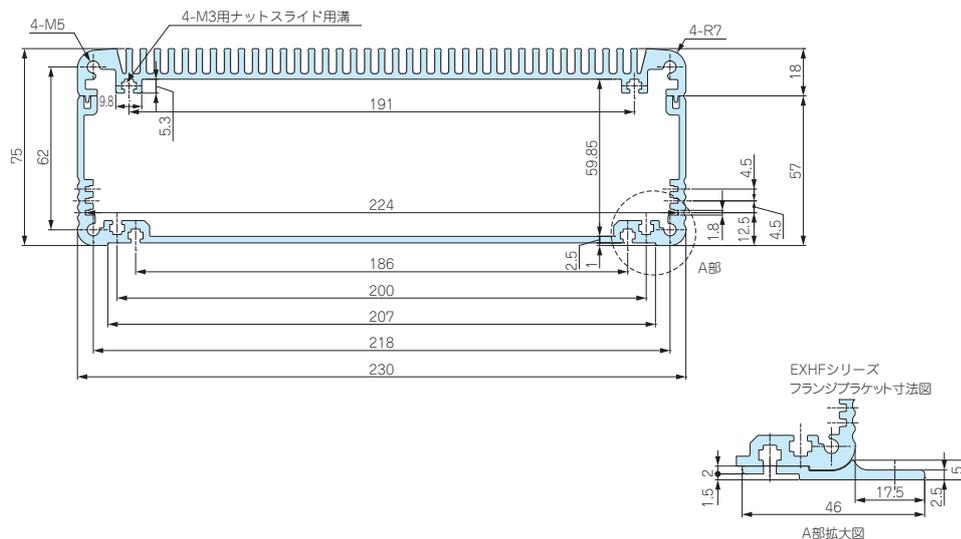
技術資料/  
各種ご案内

EXH・EXHF23-5-□



型番目次/  
Photo  
INDEX

EXH・EXHF23-8-□



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

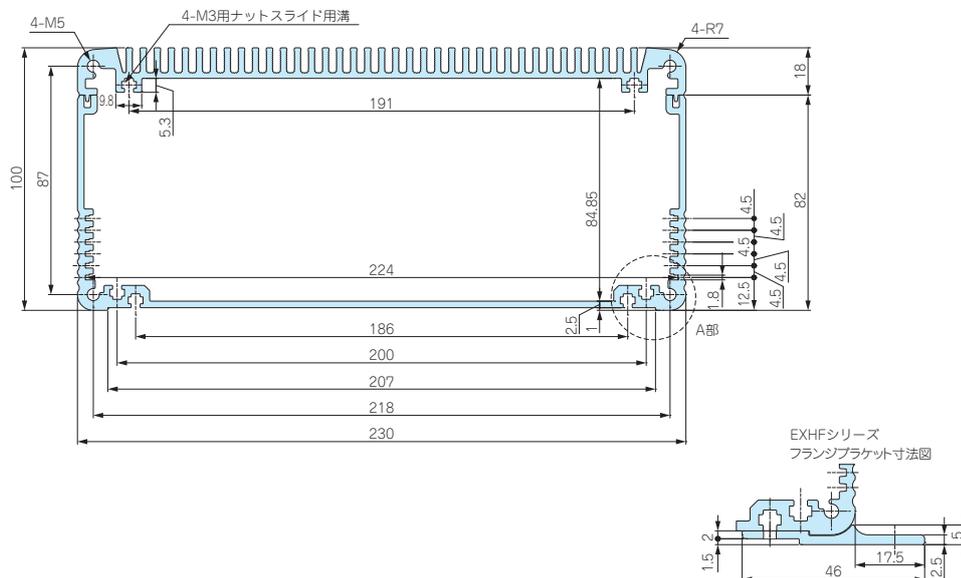
防水・防塵  
アルミ/  
ステンレス  
ボックス

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

EXH・EXHF23-10-□



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

EF SERIES

EX・EXHシリーズ用 外付ブラケット

★★ NEW

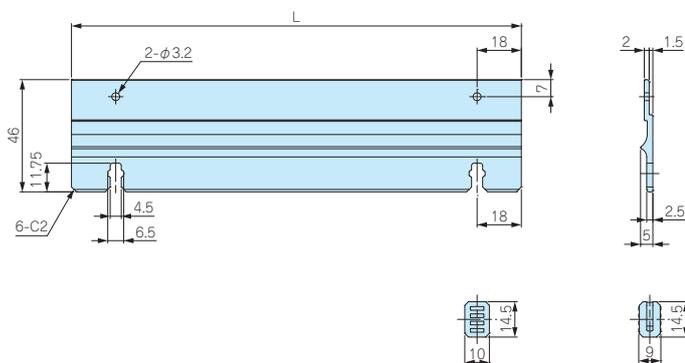
6

アルミフレーム／ヒートシンクケース

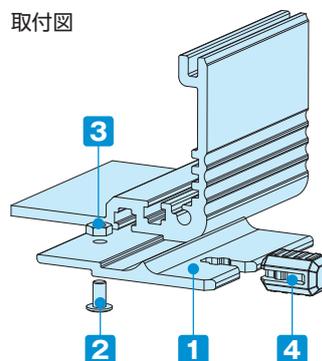


取付写真

- EX・EXHシリーズ用の外付ブラケットです。EX・EXHシリーズのフレーム幅185・225mmのサイズにご利用いただけます。
- 下カバーのスライド溝にナットを入れ、ビス止める事で容易に取付け可能です。
- 外付けしない時は、切欠部に付属の差込ゴム足を取付ける事が出来ます。



取付図



構成内容

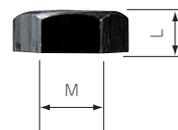
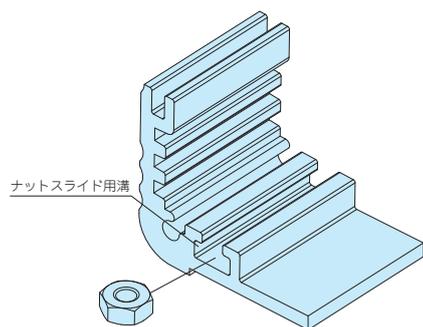
No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	ブラケット	2	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバーアルマイト・ブラックアルマイト
2	取付ビス (スリムヘッドM3×6)	4	鉄	三価黒クロメート
3	ナット (M3用)	4	鉄	三価黒クロメート
4	差込ゴム足	4	シリコンゴム	ブラック

型番・寸法・標準価格

型番		L	適合ケース	標準価格	
● シルバーアルマイト(S)	● ブラックアルマイト(B)			シルバーアルマイト(S)	ブラックアルマイト(B)
NEW EF19-13S	NEW EF19-13B	119.5	EX・EXH19-O-13□□	1,530	1,560
NEW EF19-18S	NEW EF19-18B	171.5	EX・EXH19-O-18□□	1,640	1,660
NEW EF19-23S	NEW EF19-23B	224.5	EX・EXH19-O-23□□	1,820	1,920
NEW EF19-29S	NEW EF19-29B	279.5	EX・EXH19-O-29□□	2,020	2,140
NEW EF23-15S	NEW EF23-15B	146.5	EX・EXH23-O-15□□	1,590	1,620
NEW EF23-21S	NEW EF23-21B	206.5	EX・EXH23-O-21□□	1,730	1,860
NEW EF23-27S	NEW EF23-27B	266.5	EX・EXH23-O-27□□	2,020	2,140
NEW EF23-33S	NEW EF23-33B	326.5	EX・EXH23-O-33□□	2,450	2,640

MT-3N

EXH・EXHF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 / 袋
MT-3N	3	2.4	鉄	三価黒クロメート	50個 / 袋	250

- EXH・EXHFシリーズのフレーム幅が140mm以上の下カバーに利用可能です。

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

# AWA SERIES 放熱アルミケース

AWAシリーズはサイドに放熱フィンが付いた熱対策型アルミケースです。

また、内部は導通している為、シールド効果もあります。

フロント/リアパネルのエッジ部はアルミ削り出し加工により高級感のある仕上がりなので、産業機器はもちろんオーディオ機器にも利用可能です。

## 製品使用例 産業用IOT接続インターフェース 写真提供 SEE Systèmes Radio (フランス)



## 産業用ファンレスPC



## オーディオアンプ



## 光パルス増幅器

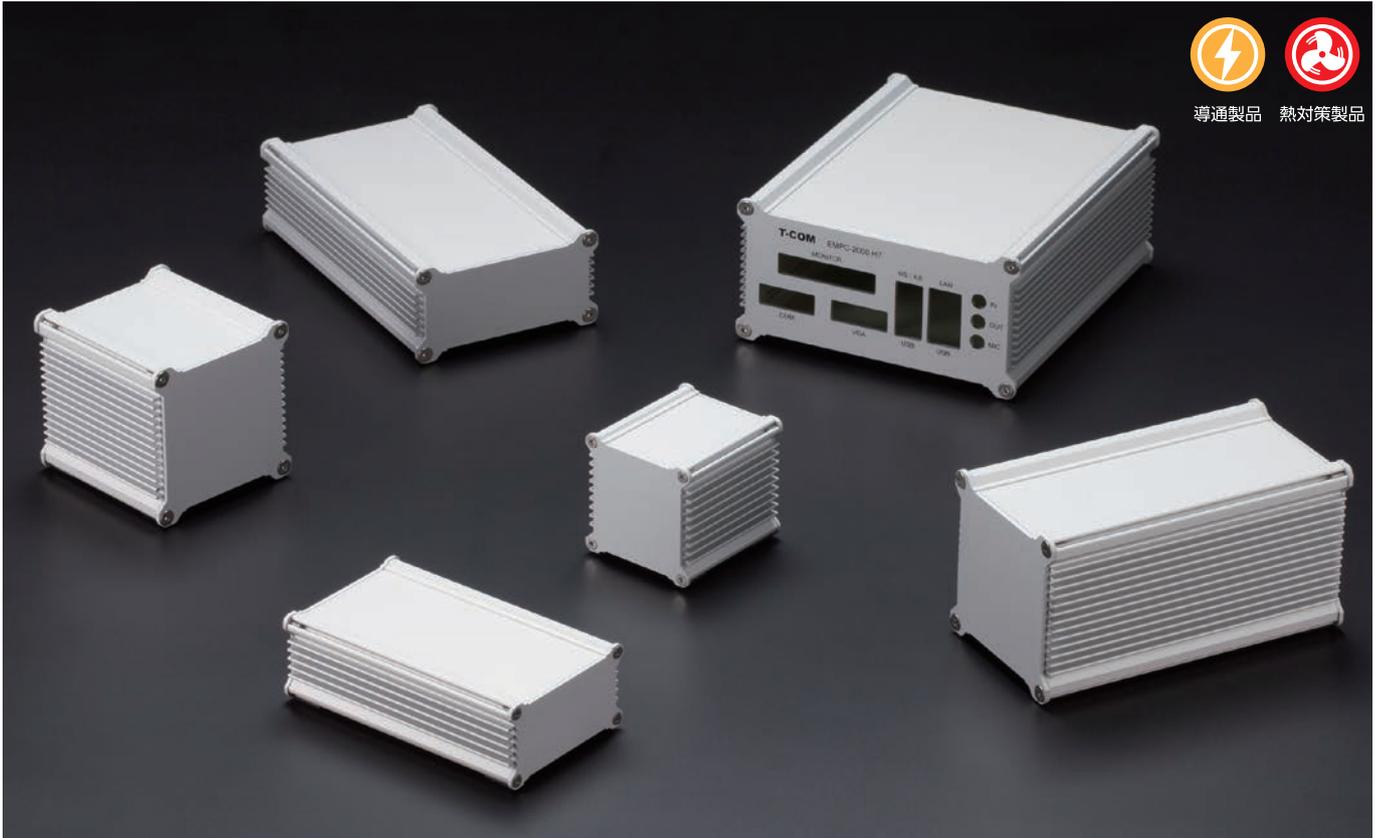
写真提供 スペクトラ・クエスト・ラボ株式会社様



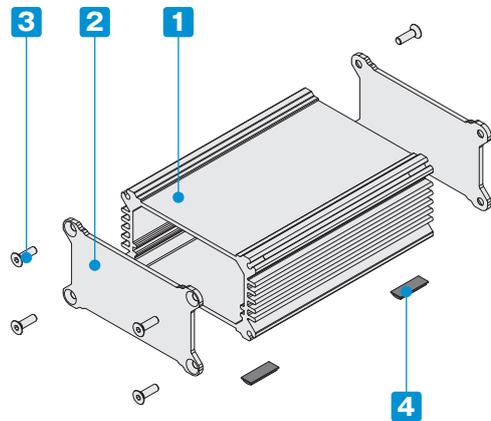
## カスタム加工

AWA シリーズのカスタム加工は高速マシニングセンタにより高品質かつ短納期で行います。  
カスタム加工の詳細は P14-1 ~ 51 をご覧ください。





■ カスタム製品 (穴加工・シルク印刷・塗装) 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。



- ヒートシンク形状のアルミ押出材を使用したアルミケースです。
- パネルはシルバーアルマイト仕上げで洗練されたデザインです。
- ボディーフレーム内部・パネル裏面が導通しており、シールド効果のあるケースです。
- ボディーフレーム内部には差込溝が付いており、基板やシャーシをスライドさせる事が出来ます。
- 産業用ファンレスコンピューター、測定器、デジタルオーディオアンプ等のご利用に最適です。
- 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P9-35~36のAWASシリーズをご覧ください。

付属ビス  
 AWA 5-3、6-6、8-4：六角穴付皿M3×10×8本  
 AWA 8-8、10-5、12-7、15-8：六角穴付皿M4×10×8本  
 AWA20-8：六角穴付皿M5×10×8本  
 六角レンチ

構成内容

No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	ボディーフレーム	1	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバーアルマイト
2	パネル	2	アルミ板 A1050P	表面シルバーアルマイト、裏面未処理
3	取付ビス (六角穴付皿)	8	ステンレス	無処理
4	ゴム足	4	ポリウレタン	ブラック

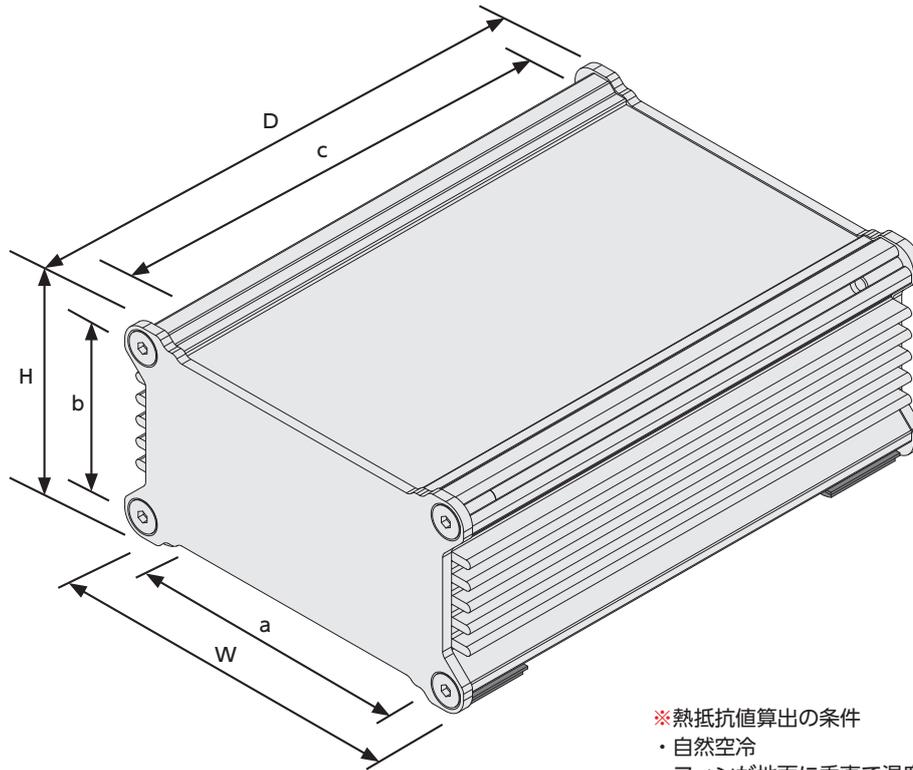
オプション部品 (別売)



取付ベース  
AWCシリーズ  
P6-74

アルミインシュレーターフット  
AFS・AFMシリーズ  
P13-11~12

■ 各製品の詳細図はホームページよりCAD・PDF図をダウンロードしてご確認ください。



※熱抵抗値算出の条件

- ・自然空冷
- ・フィンが地面に垂直で温度上昇60℃の時
- ・押ししがアルマイト品
- ・全面素子

型番・寸法・標準価格

型番	外形寸法			有効寸法 (内部)			※熱抵抗値 (C/W)	自重 (g)	標準価格
	W	H	D	a	b	c			
AWA 5-3- 5SS	52	32	53.2	39	22.5	49.2	11.2	69.5	1,650
AWA 5-3- 7SS	52	32	73.2	39	22.5	69.2	9.18	90.5	1,710
AWA 5-3-10SS	52	32	98.2	39	22.5	94.2	7.64	116.5	1,770
AWA 5-3-12SS	52	32	123.2	39	22.5	119.2	6.63	142.5	1,840
AWA 6-6- 7SS	61	61	68	47	51	64	4.41	156	2,170
AWA 6-6-10SS	61	61	98	47	51	94	3.5	212	2,320
AWA 6-6-14SS	61	61	138	47	51	134	2.83	286	2,500
AWA 6-6-19SS	61	61	188	47	51	184	2.33	379	2,750
AWA 6-6-24SS	61	61	238	47	51	234	2.02	471.5	2,990
AWA 8-4- 8SS	76	41	78	62	31	74	5.97	154	2,160
AWA 8-4-10SS	76	41	103	62	31	99	5.01	195	2,280
AWA 8-4-13SS	76	41	128	62	31	124	4.37	236.5	2,360
AWA 8-4-16SS	76	41	163	62	31	159	3.76	294	2,560
AWA 8-8- 9SS	82	82	86	66.5	66.5	81	3.1	319.5	2,910
AWA 8-8-11SS	82	82	111	66.5	66.5	106	2.63	392.5	3,100
AWA 8-8-16SS	82	82	156	66.5	66.5	151	2.12	523.5	3,450
AWA 8-8-21SS	82	82	206	66.5	66.5	201	1.79	669.5	3,850
AWA 8-8-26SS	82	82	261	66.5	66.5	256	1.54	829.5	4,300
AWA10-5-10SS	102	52	95.6	86.5	36.5	90.6	4.52	288.5	2,760
AWA10-5-14SS	102	52	135.6	86.5	36.5	130.6	3.62	387.5	3,020
AWA10-5-18SS	102	52	175.6	86.5	36.5	170.6	3.08	486	3,260
AWA10-5-23SS	102	52	225.6	86.5	36.5	220.6	2.64	609	3,670
AWA12-7- 9SS	115.7	67	90.6	100.2	51.5	85.6	3.6	354	3,190
AWA12-7-12SS	115.7	67	125.6	100.2	51.5	120.6	2.93	460	3,450
AWA12-7-17SS	115.7	67	165.1	100.2	51.5	160.1	2.47	579.5	3,780
AWA12-7-20SS	115.7	67	200.6	100.2	51.5	195.6	2.18	687	4,210
AWA15-8-12SS	152	77	120.6	136.5	61.5	115.6	2.64	565.5	3,940
AWA15-8-16SS	152	77	160.6	136.5	61.5	155.6	2.2	712	4,300
AWA15-8-21SS	152	77	210.6	136.5	61.5	205.6	1.86	895.5	4,790
AWA15-8-26SS	152	77	260.6	136.5	61.5	255.6	1.63	1,079	5,330
AWA20-8-15SS	202.4	77.4	153.8	186.5	61.5	147.8	2.3	854.5	5,420
AWA20-8-19SS	202.4	77.4	193.8	186.5	61.5	187.8	1.99	1,025	5,760
AWA20-8-24SS	202.4	77.4	243.8	186.5	61.5	237.8	1.72	1,238	6,250
AWA20-8-29SS	202.4	77.4	293.8	186.5	61.5	287.8	1.54	1,451.5	7,080

■ 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P9-35~36のAWASシリーズをご利用下さい。

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

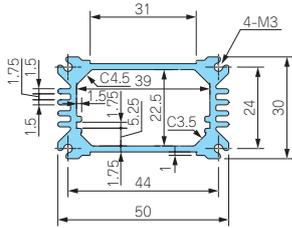
アクセサリ  
/機構部品

カスタム製品

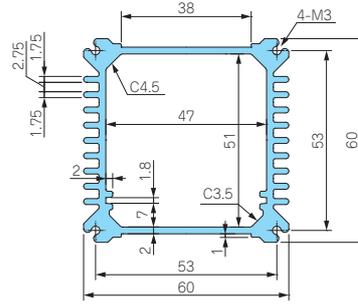
技術資料/  
各種ご案内

ボディフレーム寸法図

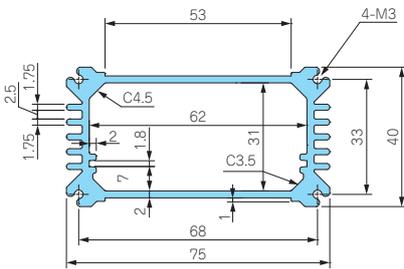
AWA5-3-□



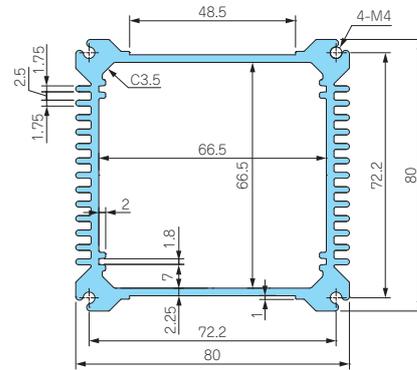
AWA6-6-□



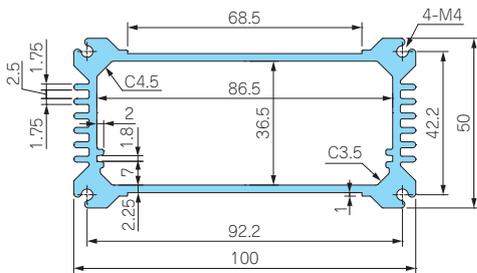
AWA8-4-□



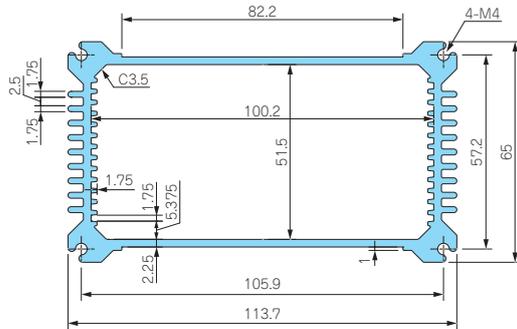
AWA8-8-□



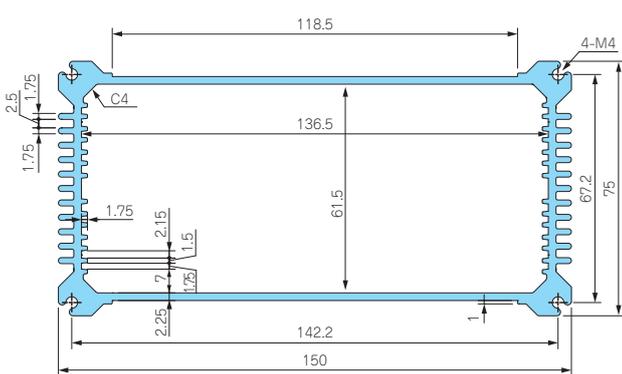
AWA10-5-□



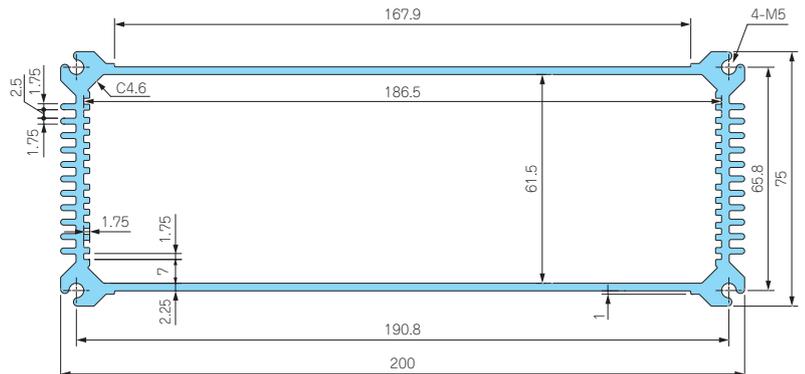
AWA12-7-□



AWA15-8-□



AWA20-8-□



アルミフレーム／ヒートシンクケース

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  
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

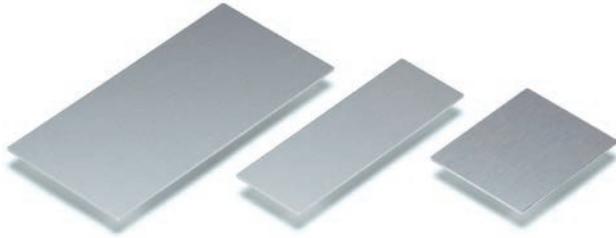
アクセサリ  
/機構部品

カスタム製品

技術資料/  
各種ご案内

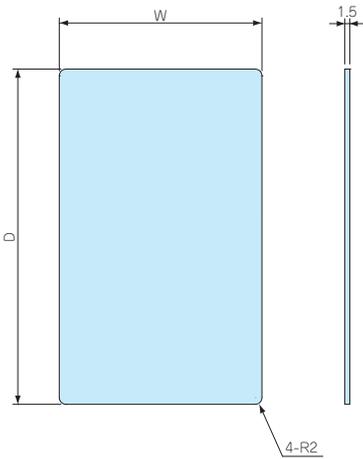
## ■ AWAシリーズ用取付ベースです。

電源ユニット、基板モジュール、端子台等を取付けてボディフレームにスライドさせ組み込むことができます。



■ 材質 / 表面処理 : A1050P / シルバーアルマイト

使用例



■ 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	W	D	対応機種	標準価格
AWC 5- 7	38.9	49.2	AWA 5-3- 5	250
AWC 5- 9	38.9	69.2	AWA 5-3- 7	250
AWC 5-11	38.9	94.2	AWA 5-3-10	280
AWC 5-14	38.9	119.2	AWA 5-3-12	300
AWC 7- 8	47	64	AWA 6-6- 7	310
AWC 7-11	47	94	AWA 6-6-10	340
AWC 7-15	47	134	AWA 6-6-14	380
AWC 7-20	47	184	AWA 6-6-19	400
AWC 7-25	47	234	AWA 6-6-24	450
AWC 8- 9	61.8	74	AWA 8-4- 8	380
AWC 8-12	61.8	99	AWA 8-4-10	400
AWC 8-14	61.8	124	AWA 8-4-13	440
AWC 8-18	61.8	159	AWA 8-4-16	460
AWC 9-10	66.5	81	AWA 8-8- 9	390
AWC 9-13	66.5	106	AWA 8-8-11	440
AWC 9-17	66.5	151	AWA 8-8-16	460
AWC 9-22	66.5	201	AWA 8-8-21	520
AWC 9-28	66.5	256	AWA 8-8-26	580
AWC11-11	86.5	90.6	AWA10-5-10	440
AWC11-15	86.5	130.6	AWA10-5-14	500
AWC11-19	86.5	170.6	AWA10-5-18	530
AWC11-24	86.5	220.6	AWA10-5-23	590
AWC12-11	100.2	85.6	AWA12-7- 9	450
AWC12-14	100.2	120.6	AWA12-7-12	500
AWC12-17	100.2	160.1	AWA12-7-17	550
AWC12-22	100.2	195.6	AWA12-7-20	590
AWC16-14	136.3	115.6	AWA15-8-12	530
AWC16-18	136.3	155.6	AWA15-8-16	610
AWC16-23	136.3	205.6	AWA15-8-21	700
AWC16-28	136.3	255.6	AWA15-8-26	790
AWC21-17	186.1	147.8	AWA20-8-15	680
AWC21-21	186.1	187.8	AWA20-8-19	790
AWC21-26	186.1	237.8	AWA20-8-24	900
AWC21-31	186.1	287.8	AWA20-8-29	1,050

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



熱対策製品



アルミフレーム／ヒートシンクケース

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  
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

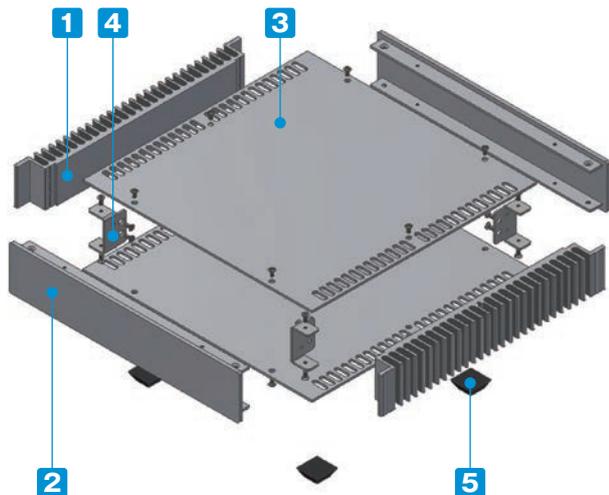
電池ホルダー/  
電池ボックス

アクセサリ  
/機構部品

カスタム製品

技術資料/  
各種ご案内

- 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。



- デザイン性に優れ、表面処理は高級感のあるヘアライン処理をしています。
- 熱対策を考慮した縦型ヒートシンク形状の自然空冷ケースです。
- 全56サイズ112機種の豊富な品揃えからお客様の用途に合わせてご選択いただけます。
- アルミ押出材を使用しているため非常に頑丈です。
- 構成部品が少なく、組立てやすいケースです。
- ヒートシンク側板内側が平らなので、発熱体や金属板を実装しやすい構造です。

付属ビス  
ケース色BBタイプ  
皿M3×6 三価黒クロメート×16  
座付丸皿M3×5 三価黒クロメート×12

ケース色SSタイプ  
皿M3×6 ニッケル×16  
座付丸皿M3×5 ニッケル×12

構成内容

No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	ヒートシンク側板	2	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
2	パネル	2	アルミ押出材 A6063S-T5	HLシルバーアルマイト・HLブラックアルマイト
3	天底板	2	アルミ板 A1050P	HLシルバーアルマイト・HLブラックアルマイト
4	固定金具	4	鋼板 SPCC	三価クロメート
5	ゴム足	4	ポリウレタン	ブラック

※HL=ヘアライン処理

オプション部品 (別売)



HY用アルミシャーシ  
HYCシリーズ  
P6-77



L型取付金具  
HYCLシリーズ  
P6-77



アルミカバー付ブラフット  
アルミンシュレーターフット  
P13-11~12

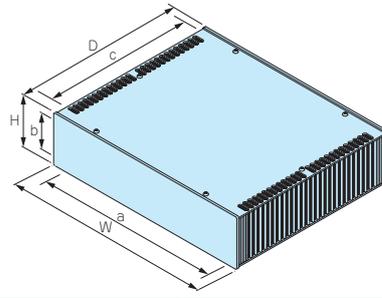


天底板用ヘキサロビュラビス  
MR3-5Z  
P13-46



取付例

■ 各製品の詳細図はホームページより  
CAD・PDF図をダウンロードしてご確認ください。



型番		外形寸法			有効寸法 (内部)			自重 (kg)	標準価格	
● シルバー (SS)	● ブラック (BB)	W	H	D	a	b	c		SSタイプ	BBタイプ
HY 44-23-23SS	HY 44-23-23BB	230	44	231	186	36	225	1.1	8,960	10,750
HY 44-23-33SS	HY 44-23-33BB	230	44	330	186	36	324	1.6	11,730	14,300
HY 44-28-23SS	HY 44-28-23BB	280	44	231	196	36	225	1.4	9,700	11,590
HY 44-28-33SS	HY 44-28-33BB	280	44	330	196	36	324	1.9	12,320	15,460
HY 44-33-23SS	HY 44-33-23BB	330	44	231	286	36	225	1.5	10,380	12,390
HY 44-33-33SS	HY 44-33-33BB	330	44	330	286	36	324	2.2	13,180	16,850
HY 44-43-23SS	HY 44-43-23BB	430	44	231	386	36	225	1.9	11,230	13,230
HY 44-43-33SS	HY 44-43-33BB	430	44	330	386	36	324	2.6	15,020	19,010
HY 70-23-23SS	HY 70-23-23BB	230	70	231	186	62	225	1.6	9,450	11,420
HY 70-23-33SS	HY 70-23-33BB	230	70	330	186	62	324	2.2	13,180	15,760
HY 70-28-23SS	HY 70-28-23BB	280	70	231	196	62	225	1.8	10,110	12,240
HY 70-28-33SS	HY 70-28-33BB	280	70	330	196	62	324	2.5	13,730	16,870
HY 70-33-23SS	HY 70-33-23BB	330	70	231	286	62	225	2.0	10,750	13,070
HY 70-33-33SS	HY 70-33-33BB	330	70	330	286	62	324	2.8	14,620	18,310
HY 70-43-23SS	HY 70-43-23BB	430	70	231	386	62	225	2.3	12,080	14,530
HY 70-43-33SS	HY 70-43-33BB	430	70	330	386	62	324	3.2	17,100	21,120
HY 88-23-23SS	HY 88-23-23BB	230	88	231	186	80	225	1.9	9,950	11,930
HY 88-23-33SS	HY 88-23-33BB	230	88	330	186	80	324	2.6	15,830	18,800
HY 88-28-23SS	HY 88-28-23BB	280	88	231	196	80	225	2.1	10,630	12,770
HY 88-28-33SS	HY 88-28-33BB	280	88	330	196	80	324	2.8	16,430	19,960
HY 88-33-23SS	HY 88-33-23BB	330	88	231	286	80	225	2.3	11,320	13,650
HY 88-33-33SS	HY 88-33-33BB	330	88	330	286	80	324	3.1	17,360	21,430
HY 88-43-23SS	HY 88-43-23BB	430	88	231	386	80	225	2.7	12,730	15,120
HY 88-43-33SS	HY 88-43-33BB	430	88	330	386	80	324	3.6	19,950	24,290
HY 99-23-23SS	HY 99-23-23BB	230	99	231	186	91	225	2.1	10,480	12,460
HY 99-23-33SS	HY 99-23-33BB	230	99	330	186	91	324	2.7	15,810	18,370
HY 99-28-23SS	HY 99-28-23BB	280	99	231	196	91	225	2.3	11,190	13,310
HY 99-28-33SS	HY 99-28-33BB	280	99	330	196	91	324	3.1	16,430	19,530
HY 99-33-23SS	HY 99-33-23BB	330	99	231	286	91	225	2.5	11,890	14,250
HY 99-33-33SS	HY 99-33-33BB	330	99	330	286	91	324	3.4	17,400	21,080
HY 99-43-23SS	HY 99-43-23BB	430	99	231	386	91	225	2.9	13,330	15,740
HY 99-43-33SS	HY 99-43-33BB	430	99	330	386	91	324	3.9	20,030	23,980
HY133-23-23SS	HY133-23-23BB	230	132.5	231	186	124.5	225	2.6	11,620	13,630
HY133-23-33SS	HY133-23-33BB	230	132.5	330	186	124.5	324	3.4	17,970	20,580
HY133-28-23SS	HY133-28-23BB	280	132.5	231	196	124.5	225	2.8	12,370	14,560
HY133-28-33SS	HY133-28-33BB	280	132.5	330	196	124.5	324	3.8	18,620	21,800
HY133-33-23SS	HY133-33-23BB	330	132.5	231	286	124.5	225	3.0	13,910	15,490
HY133-33-33SS	HY133-33-33BB	330	132.5	330	286	124.5	324	4.1	19,620	23,320
HY133-43-23SS	HY133-43-23BB	430	132.5	231	386	124.5	225	3.5	14,690	17,220
HY133-43-33SS	HY133-43-33BB	430	132.5	330	386	124.5	324	4.7	22,370	26,400
HY149-23-23SS	HY149-23-23BB	230	149	231	186	141	225	2.8	12,370	14,400
HY149-23-33SS	HY149-23-33BB	230	149	330	186	141	324	3.8	19,490	22,490
HY149-28-23SS	HY149-28-23BB	280	149	231	196	141	225	3.1	13,130	15,340
HY149-28-33SS	HY149-28-33BB	280	149	330	196	141	324	4.2	20,170	23,750
HY149-33-23SS	HY149-33-23BB	330	149	231	286	141	225	3.3	13,910	16,310
HY149-33-33SS	HY149-33-33BB	330	149	330	286	141	324	4.5	21,230	25,330
HY149-43-23SS	HY149-43-23BB	430	149	231	386	141	225	3.8	15,620	18,200
HY149-43-33SS	HY149-43-33BB	430	149	330	386	141	324	5.1	24,120	28,590
HY177-23-23SS	HY177-23-23BB	230	177	231	186	169	225	3.4	16,250	18,640
HY177-23-33SS	HY177-23-33BB	230	177	330	186	169	324	4.5	22,630	26,200
HY177-28-23SS	HY177-28-23BB	280	177	231	196	169	225	3.6	17,170	19,660
HY177-28-33SS	HY177-28-33BB	280	177	330	196	169	324	4.8	23,370	27,520
HY177-33-23SS	HY177-33-23BB	330	177	231	286	169	225	3.9	18,320	20,970
HY177-33-33SS	HY177-33-33BB	330	177	330	286	169	324	5.2	24,710	29,430
HY177-43-23SS	HY177-43-23BB	430	177	231	386	169	225	4.5	20,340	23,150
HY177-43-33SS	HY177-43-33BB	430	177	330	386	169	324	5.8	27,680	32,870

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

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

6 HYC SERIES HY専用シャーシ

アルミフレーム／ヒートシンクケース

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  
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

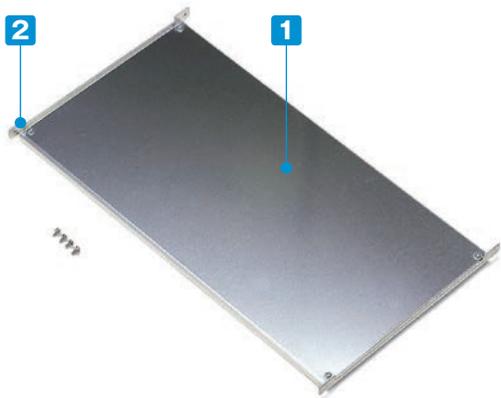
棚板/  
ラックパネル

電池ホルダー/  
電池ボックス

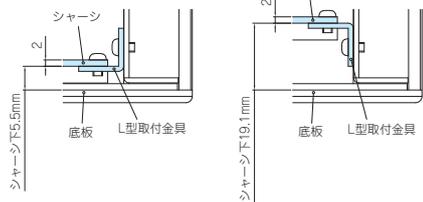
アクセサリ  
/機構部品

カスタム製品

技術資料/  
各種ご案内

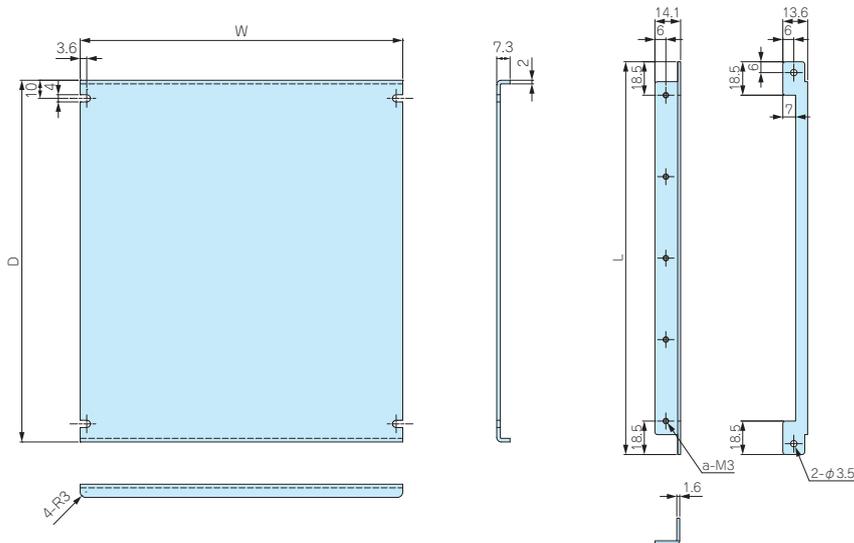


取付図



■ シャーシとL型取付金具のセット製品です。

■ 製品のCADデータはホームページよりダウンロード可能です。



構成内容

No.	名称	個数	材質	表面処理
1	シャーシ	1	A1050P	無処理
2	L型取付金具	2	SPCC	三価クロメート

付属ビス：ナベ(ワッシャー付) M3×6三価クロメート×8

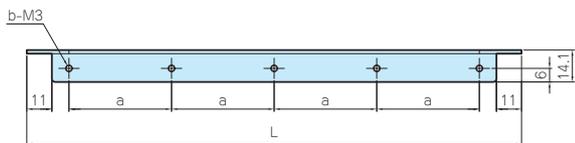
型番・寸法・標準価格

型番	W	D	L	a	対応ケース	自重 (g)	標準価格
HYC23-23	177	200	217	5	HY□-23-23	300	1,900
HYC23-28	227	200	217	5	HY□-28-23	350	2,070
HYC23-33	277	200	217	5	HY□-33-23	410	2,140
HYC23-43	377	200	217	5	HY□-43-23	520	2,360
HYC33-23	177	299	316	7	HY□-23-33	450	2,480
HYC33-28	227	299	316	7	HY□-28-33	550	2,680
HYC33-33	277	299	316	7	HY□-33-33	710	2,970
HYC33-43	377	299	316	7	HY□-43-33	800	3,190



シャーシにクリンチングスペーサー(カシメスペーサー)の取付け加工も承ります。

HYCL SERIES L型取付金具



■ HYC型HY専用シャーシ以外のシャーシや基板等の取付けにご利用下さい。

■ L金具とビスセットのみの製品です。

構成内容

名称	材質	表面処理
L型取付金具	SPCC	三価クロメート

付属ビス：ナベ(ワッシャー付) M3×6三価クロメート×8

型番・寸法・標準価格

型番	L	a	b	入数	標準価格/袋
HYCL-23	217	45	5	2/袋	1,180
HYCL-33	316	46.5	7	2/袋	1,450

# HY SERIES 製品使用例

## 完全バランスハイエンドヘッドフォンアンプ

写真提供 山陽化成様

アルミフレーム／ヒートシンクケース

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  
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



フロント

リア

## 創蓄連系パワコン開発キット

写真提供 株式会社スマートエナジー研究所様



## リニア電源装置

写真ご提供 UpTone Audio (USA)



## 産業用ファンレスコンピュータ

写真提供 テクノバインズ株式会社様





熱対策製品



アルミフレーム／ヒートシンクケース

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

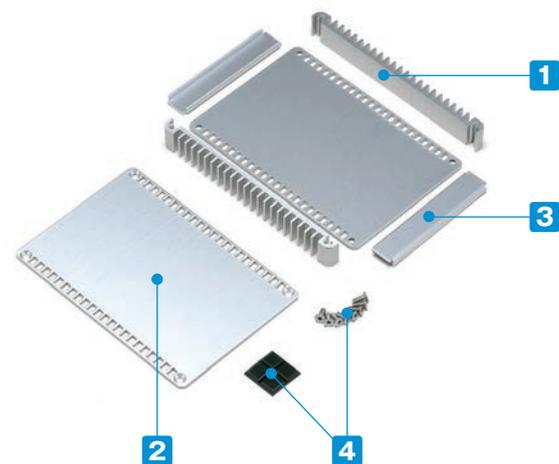
- カスタム製品 (穴加工・シルク印刷・塗装) についてはP14-1~51をご覧ください。
- CADデータ (DXF/DWG) でご依頼いただくと**5%割引**、リピート注文品は更に**5%割引**致します。

- HITシリーズは、ボディー部にヒートシンク形状のアルミ押出材を使用した自然空冷ケースです。
- コーナーにRがついているので、スッキリとしたデザインです。
- アルミ押出材のケースなので頑丈です。
- 小型ファンレスPC、デジタルオーディオアンプ等に最適なケースです。

- オプションでアルミインシュレーターフットをご用意しております。詳細はP13-11~12をご覧ください。



取付例



構成内容

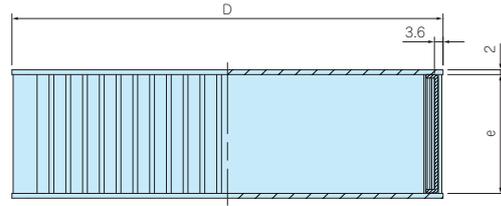
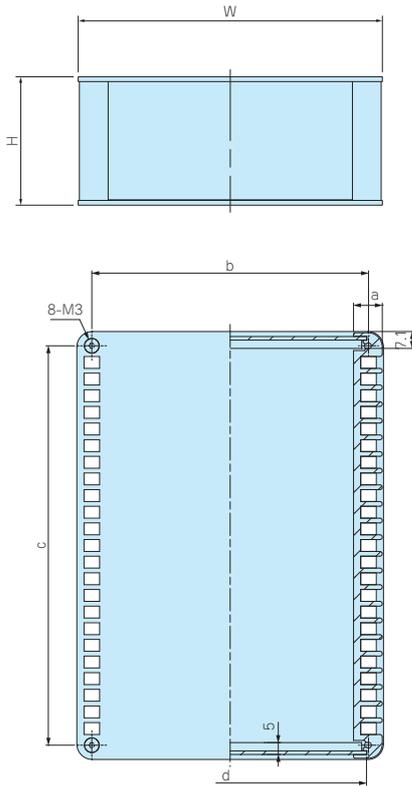
No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	ヒートシンク側板	2	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバーアルマイト・ブラックアルマイト
2	上下パネル	2	アルミ板 A1050P	ヘアラインシルバーアルマイト・ヘアラインブラックアルマイト
3	前後パネル	2	アルミ板 A1050P	ヘアラインシルバーアルマイト・ヘアラインブラックアルマイト
4	ゴム足	4	ポリウレタン	ブラック
5	ビス (六角穴付皿M3×8)	8	ステンレス (Sタイプ)・鉄 (Bタイプ)	未処理 (ステンレス)・三価黒クロメート (鉄)

■ 六角レンチ付です。

外觀寸法図

■下記図面は代表共通図です。

各製品の詳細図はホームページよりCAD・PDF図をダウンロードしてご確認ください。



製品使用例

光ケーブル延長ユニット



写真提供 サンリツオートメーション株式会社様

MacBook 用オーディオ電源

写真提供 株式会社エーワイ電子様



型番・寸法・標準価格

■熱抵抗値は、フィンが地面に垂直、温度上昇60℃の時の値です。

型番		W	H	D	a	b	c	d	e	熱抵抗値 (°C/W)	自重 (g)	標準価格	
● シルバー (SS)	● ブラック (BB)											SSタイプ	BBタイプ
HIT 9-2-13SS	HIT 9-2-13BB	89	20	130	8	81	118.6	78.8	16	9.14	183	▲4,410	▲4,960
HIT 9-4-13SS	HIT 9-4-13BB	89	40	130	8	81	118.6	78.8	36	5.6	255	▲4,550	▲5,240
HIT13-3-13SS	HIT13-3-13BB	130	30	130	8	122	118.6	119.8	26	6.82	289	▲5,170	▲5,850
HIT13-5-13SS	HIT13-5-13BB	130	50	130	8	122	118.6	119.8	46	4.83	370	▲5,490	▲6,170
HIT18-4-13SS	HIT18-4-13BB	180	40	130	8	172	118.6	169.8	36	5.6	414	▲5,990	▲6,760
HIT18-6-13SS	HIT18-6-13BB	180	60	130	8	172	118.6	169.8	56	4.29	503	▲6,220	▲7,000
HIT13-3-18SS	HIT13-3-18BB	128	30	180	12	115.5	168	113.8	26	4.38	411	▲5,980	▲6,660
HIT13-5-18SS	HIT13-5-18BB	128	50	180	12	115.5	168	113.8	46	3.1	535	▲6,040	▲6,760
HIT17-4-18SS	HIT17-4-18BB	174	40	180	12	161.5	168	159.8	36	3.6	578	▲7,020	▲7,760
HIT17-6-18SS	HIT17-6-18BB	174	60	180	12	161.5	168	159.8	56	2.76	719	▲7,330	▲8,170
HIT23-5-18SS	HIT23-5-18BB	228	50	180	12	215.5	168	213.8	46	3.1	772	▲8,400	▲9,330
HIT23-7-18SS	HIT23-7-18BB	228	70	180	12	215.5	168	213.8	66	2.5	928	▲8,740	▲9,760

▲は値上げした製品です。



熱対策製品

アルミフレーム／ヒートシンクケース

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

- カスタム製品 (穴加工・シルク印刷・塗装) 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。

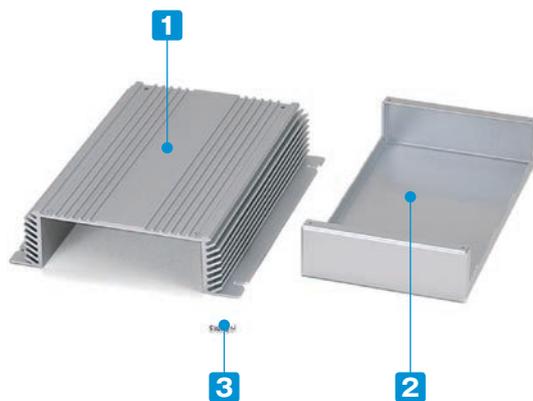
- ヒートシンクカバーとアルミシャーシを組み合わせた薄型ケースで効率良く放熱できます。
- 放熱が必要な機器等にご利用いただけます。
- そのまま設置の出来るフランジ足付タイプです。

## 製品使用例

## 高性能 オーディオパワーアンプ



写真提供 IC Technologies (オーストラリア)



## 構成内容

No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	ヒートシンクカバー	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
2	シャーシ	1	アルミ板 A1050P	シルバーアルマイト・ブラックアルマイト
3	取付ビス (座付丸皿M3×5)	4	鉄	ニッケルメッキ・三価黒クロメート

## オプション部品 (別売)

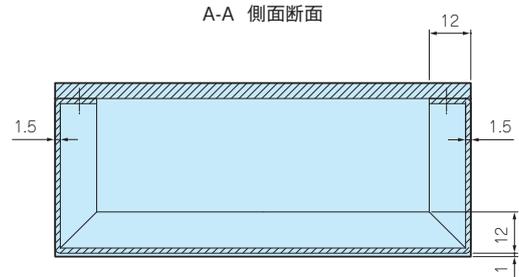
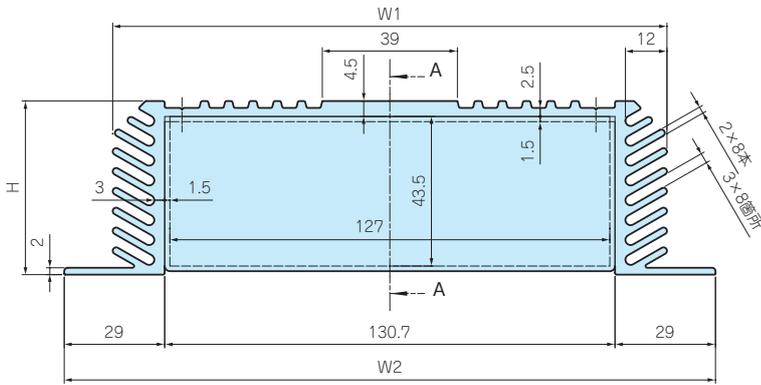
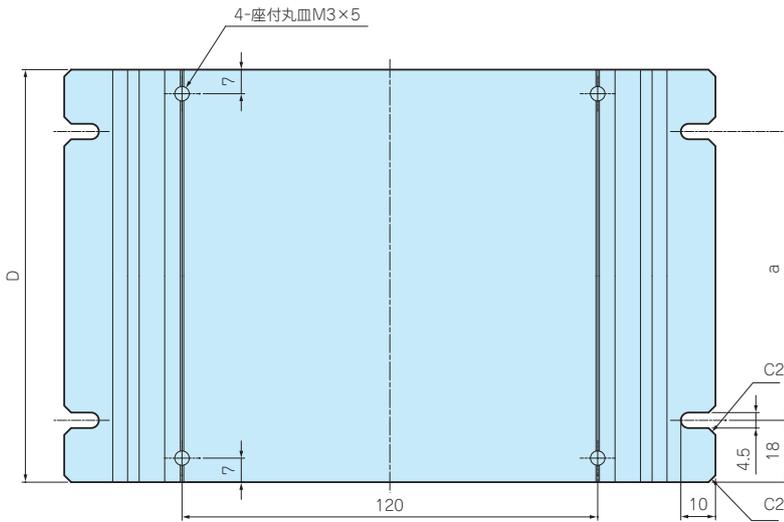


取付例

ヘキサロピュラビス  
MR3-5Z  
P13-46

外觀寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。  
各製品の詳細図はホームページよりCAD・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

■ 熱抵抗値は、フィンが地面に垂直、温度上昇60℃の時の値です。

型番		W1	W2	H	D	a	自重 (kg)	熱抵抗値 (°C / W)	標準価格	
● シルバー (S)	● ブラック (B)								Sタイプ	Bタイプ
HS16-5-16S	HS16-5-16B	160	188.7	50.5	160	124	0.72	1.1	▲3,850	▲4,150
HS16-5-23S	HS16-5-23B	160	188.7	50.5	230	194	1.0	0.83	▲4,930	▲5,260
HS16-5-30S	HS16-5-30B	160	188.7	50.5	300	264	1.29	0.69	▲6,020	▲6,450

▲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  
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



熱対策製品



アルミフレーム／ヒートシンクケース

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

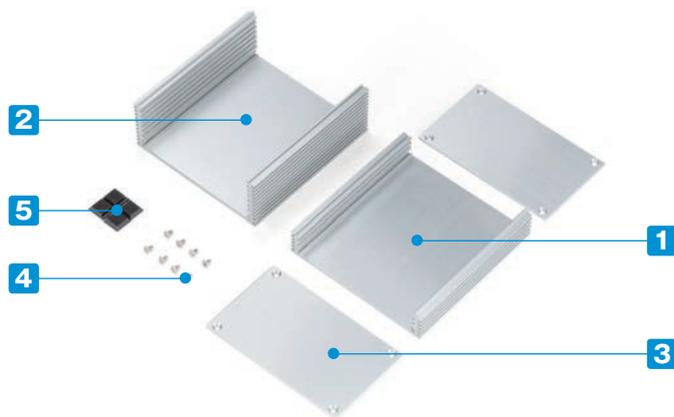
電池ホルダー/  
電池ボックス

アクセサリ  
/機構部品

カスタム製品

技術資料/  
各種ご案内

- カスタム製品 (穴加工・シルク印刷・塗装) 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。



- デザイン性に優れ、表面処理は高級感のあるヘアライン処理をしています。
- 熱対策を考慮したヒートシンク形状の自然空冷ケースです。
- 高さ6種類、幅1種類、奥行き3種類の18サイズ36種類です。
- アルミ押出材を使用しているため非常に頑丈です。

構成内容

No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	上カバー	1	アルミ押出材 A6063S-T5	HLシルバーアルマイト・HLブラックアルマイト
2	下カバー	1	アルミ押出材 A6063S-T5	HLシルバーアルマイト・HLブラックアルマイト
3	パネル	2	アルミ板 A1050P	HLシルバーアルマイト・HLブラックアルマイト
4	取付ビス (皿M3×6)	8	鉄	ニッケルメッキ・三価黒クロメート
5	ゴム足	4	ポリウレタン	ブラック

※HL=ヘアライン処理

オプション部品 (別売)



ヘキサロピュラビス  
MR-2S  
P13-46

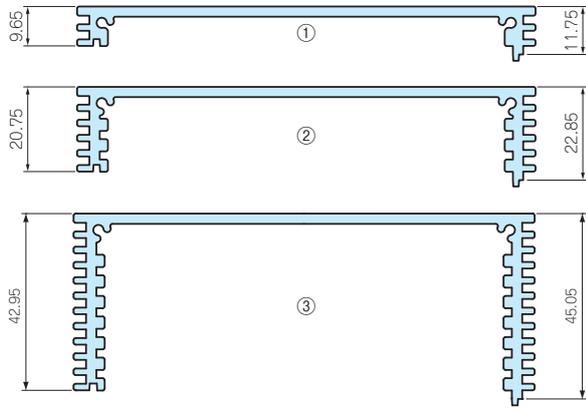
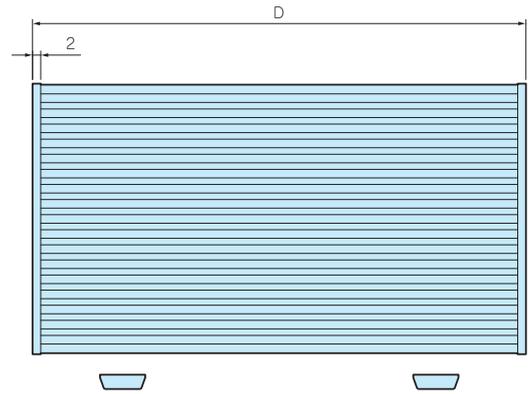
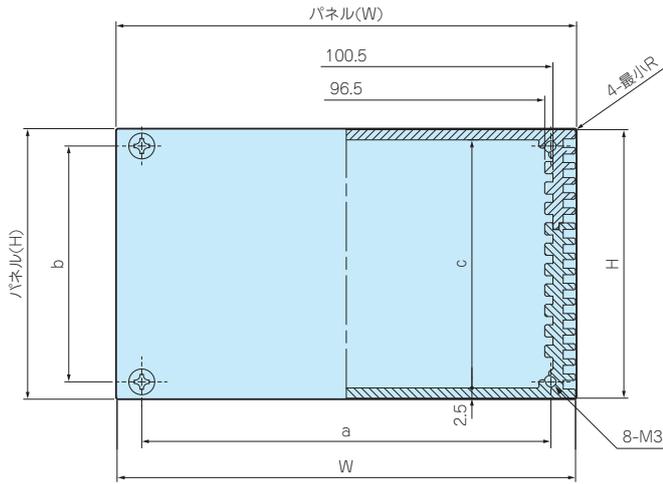


アルミンシュレーターフット  
AFS・AFMシリーズ  
P13-11~12

外觀寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。

各製品の詳細図はホームページよりCAD・PDF図をダウンロードしてご確認下さい。



カバー寸法・熱抵抗値

カバー	D-4	熱抵抗値 (C / W)
①	56	6.7
	116	3.6
	196	2.1
②	56	5
	116	2.6
	196	1.5
③	56	3.3
	116	1.7
	196	0.93

■ 熱抵抗値は、フィンが地面に垂直、温度上昇60℃の時の値です。

型番・寸法・標準価格

型番		W	H	D	パネル(W)	パネル(H)	a	b	c	カバー	自重(g)	標準価格
● シルバー(S)	● ブラック(B)											
HEN110206S	HEN110206B	111.2	21.4	60	112	21.9	99.2	13.4	16.4	①×1枚	143	▲2,630
HEN110212S	HEN110212B	111.2	21.4	120	112	21.9	99.2	13.4	16.4	①×2枚	258	▲3,070
HEN110220S	HEN110220B	111.2	21.4	200	112	21.9	99.2	13.4	16.4	①×2枚	411	▲3,660
HEN110306S	HEN110306B	111.2	32.5	60	112	33.0	99.2	24.5	27.5	①×1枚	179	▲2,780
HEN110312S	HEN110312B	111.2	32.5	120	112	33.0	99.2	24.5	27.5	①×1枚	311	▲3,250
HEN110320S	HEN110320B	111.2	32.5	200	112	33.0	99.2	24.5	27.5	②×1枚	488	▲3,910
HEN110406S	HEN110406B	111.2	43.6	60	112	44.1	99.2	35.6	38.6	②×1枚	215	▲2,930
HEN110412S	HEN110412B	111.2	43.6	120	112	44.1	99.2	35.6	38.6	②×2枚	365	▲3,430
HEN110420S	HEN110420B	111.2	43.6	200	112	44.1	99.2	35.6	38.6	②×2枚	565	▲4,170
HEN110506S	HEN110506B	111.2	54.7	60	112	55.2	99.2	46.7	49.7	③×1枚	250	▲3,080
HEN110512S	HEN110512B	111.2	54.7	120	112	55.2	99.2	46.7	49.7	①×1枚	417	▲3,670
HEN110520S	HEN110520B	111.2	54.7	200	112	55.2	99.2	46.7	49.7	③×1枚	640	▲4,520
HEN110606S	HEN110606B	111.2	65.8	60	112	66.3	99.2	57.8	60.8	②×1枚	286	▲3,250
HEN110612S	HEN110612B	111.2	65.8	120	112	66.3	99.2	57.8	60.8	③×1枚	471	▲3,870
HEN110620S	HEN110620B	111.2	65.8	200	112	66.3	99.2	57.8	60.8	③×1枚	717	▲4,770
HEN110806S	HEN110806B	111.2	88.0	60	112	88.5	99.2	80.8	83.0	③×1枚	358	▲3,540
HEN110812S	HEN110812B	111.2	88.0	120	112	88.5	99.2	80.8	83.0	③×2枚	577	▲4,280
HEN110820S	HEN110820B	111.2	88.0	200	112	88.5	99.2	80.8	83.0	③×2枚	869	▲5,360

▲は値上げした製品です。

製品使用例

オーディオ機器高音質化アナログ電源

写真提供 株式会社エーワイ電子様



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  
ブラインド

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

アルミフレーム／ヒートシンクケース

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

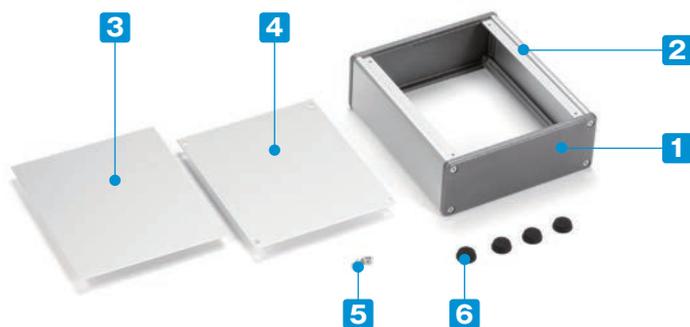
アクセサリ  
/機構部品

カスタム製品

技術資料/  
各種ご案内



- カスタム製品 (穴加工・シルク印刷・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。



- アルミダイキャストとアルミ押出材を使用していますので強度があり、スッキリしたデザインです。
- 側板は塗膜強度に優れた粉体塗装です。
- パネル構造は、ねじ止めとハメ込みになっており、どちらでもフロントとして使えます。又、平板ですので加工が容易です。
- 2種類の色仕様を揃えておりますので、用途に合わせてご利用下さい。
- 貼付ゴム足ですので任意の位置に取付けできます。

構成内容

No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	側板	2	アルミダイキャスト ADC12	ブラック・メタリックグレー / 粉体塗装
2	フレーム	2	アルミ押出材 A6063S-T5	ブラックアルマイト・シルバーアルマイト
3	ハメ込みパネル	1	アルミ板 A1100P・A1050P	ブラック / 塗装・ヘアラインシルバーアルマイト
4	ねじ止めパネル	1	アルミ板 A1100P・A1050P	ブラック / 塗装・ヘアラインシルバーアルマイト
5	取付ビス	1set	鉄	三価黒クロメート・ニッケルメッキ
6	ゴム足	4	合成ゴム	ブラック

■ ハメ込みパネル・ねじ止めパネル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。

※CH7のみ銅メッキアースビスが付属しています。

製品使用例

波形解析ユニット



写真提供 株式会社グラビトン様

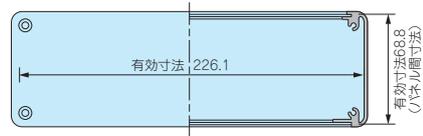
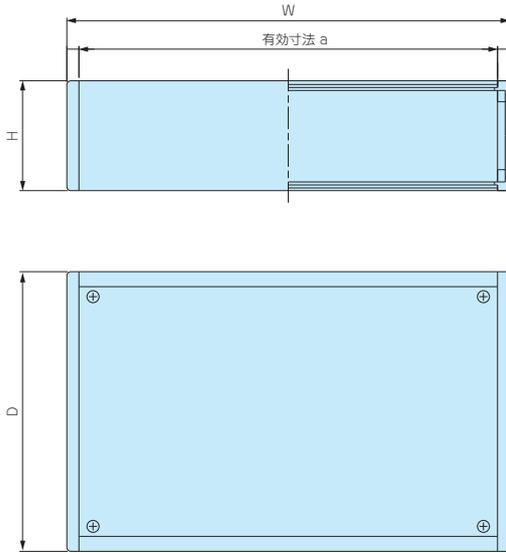
CNCマシニングセンタ 操作盤

写真提供 FNS株式会社様



外觀寸法図

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



CH4-□-10 / CH6-□-14シリーズ  
 付属ビス：座付丸皿M3×5三価黒クロメート×4  
 座付丸皿M3×5ニッケルメッキ×4  
 皿M3×10三価黒クロメート×8  
 皿M3×10ニッケルメッキ×4

CH7-□-17 / CH8-□-23シリーズ  
 付属ビス：座付丸皿M3×5三価黒クロメート×4  
 座付丸皿M3×5ニッケルメッキ×4  
 皿M4×12三価黒クロメート×8  
 皿M4×12ニッケルメッキ×8

型番・寸法・標準価格

型番		W	H	D	a	自重 (kg)	標準価格
● ブラック(BBP)	● グレー・シルバー(GSP)						
CH4- 7-10BBP	CH4- 7-10GSP	70	36.5	100.5	60	0.15	▲2,610
CH4-10-10BBP	CH4-10-10GSP	100	36.5	100.5	90	0.20	▲2,760
CH4-15-10BBP	CH4-15-10GSP	150	36.5	100.5	140	0.27	▲3,130
CH4-20-10BBP	CH4-20-10GSP	200	36.5	100.5	190	0.35	▲3,370
CH4-25-10BBP	CH4-25-10GSP	250	36.5	100.5	240	0.42	▲3,750
CH6- 8-14BBP	CH6- 8-14GSP	80	55	140	68	0.25	▲3,040
CH6-11-14BBP	CH6-11-14GSP	110	55	140	98	0.31	▲3,300
CH6-16-14BBP	CH6-16-14GSP	160	55	140	148	0.41	▲3,680
CH6-22-14BBP	CH6-22-14GSP	220	55	140	208	0.53	▲4,180
CH6-29-14BBP	CH6-29-14GSP	290	55	140	278	0.67	▲5,200

型番		W	H	D	a	自重 (kg)	標準価格
● ブラック(BBP)	● グレー・シルバー(GSP)						
CH7- 9-17BBP	CH7- 9-17GSP	90	65.5	168.5	74	0.50	▲3,950
CH7-12-17BBP	CH7-12-17GSP	120	65.5	168.5	104	0.58	▲4,310
CH7-17-17BBP	CH7-17-17GSP	170	65.5	168.5	154	0.72	▲4,790
CH7-25-17BBP	CH7-25-17GSP	250	65.5	168.5	234	0.94	▲5,660
CH7-33-17BBP	CH7-33-17GSP	330	65.5	168.5	314	1.16	▲6,740
CH8-15-23BBP	CH8-15-23GSP	150	75	230	134	0.74	▲5,530
CH8-25-23BBP	CH8-25-23GSP	250	75	230	234	1.06	▲6,800
CH8-33-23BBP	CH8-33-23GSP	330	75	230	314	1.31	▲8,250
CH8-43-23BBP	CH8-43-23GSP	430	75	230	414	1.63	▲9,950

▲は値上げした製品です。

オプション部品

MR SERIES

ヘキサロビュラビスセット



取付例



- 材料 / 表面処理：鉄 / ニッケルメッキ
- 側板用とねじ止めパネル用のビスが1台分のセットになった取付ビスです。
- ビスにデザイン性を求める場合や取外し防止用としてご利用下さい。

対応機種

型番	ケース型番
MR-3CS	CH4-□-10、CH6-□-14シリーズ
MR-4CS	CH7-□-17、CH8-□-23シリーズ

型番・寸法・標準価格

型番	付属ビスサイズ・長さ・個数	ヘキサロビュラ穴番号	入数	標準価格 / 袋
MR-3CS	皿M3×10、8本 座付丸皿M3×5、4本	T10 (M3)	1台分 / 袋	160
MR-4CS	皿M4×12、8本 座付丸皿M3×5、4本	T10 (M3)、T20 (M4)	1台分 / 袋	190

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

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

# ハイエンドデザイン アルミケース

# HD SERIES



個性的でありながらどんなデバイスにも合う形

## 産業用組み込みコンピューター

## Raspberry Pi ケース



## データ通信機器

## 測定器・検査装置



## オーディオアンプ

## 電源装置



メタルケース

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  
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

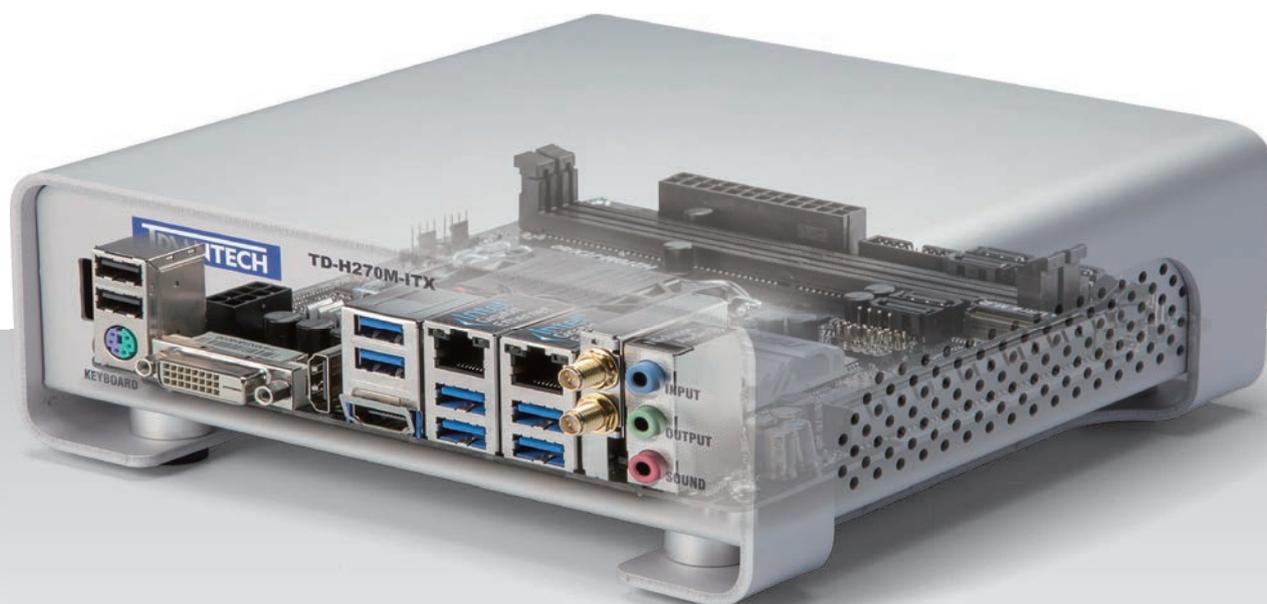
棚板/  
ラックパネル

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



## 組込みボード規格サイズに適合

### Raspberry Pi

ボードサイズ  
56×85mm

### EURO BOARD

ボードサイズ  
100×160mm

### 3.5インチボード

ボードサイズ  
146×102mm

### Mini STX

ボードサイズ  
140×147mm

### Mini ITX

ボードサイズ  
170×170mm

型番目次/  
Photo  
INDEX

プラスチック  
ケース

キャリング  
ケース

防水・防塵  
樹脂ボックス

防水・防塵  
アルミ/  
ステンレス  
ボックス

端子ボックス/  
防水コネクタ/  
ケーブル  
グラウンド

アルミ  
フレーム/  
ヒートシンク  
ケース

アルミサッシ  
ケース

メタル  
ケース

フリーサイズ  
ケース/  
フリーサイズ  
パネル

ラックケース/  
サブラック

棚板/  
ラックパネル

電池ホルダー/  
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

● ケースの詳細サイズは P8-4 をご覧ください。



メタルケース

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

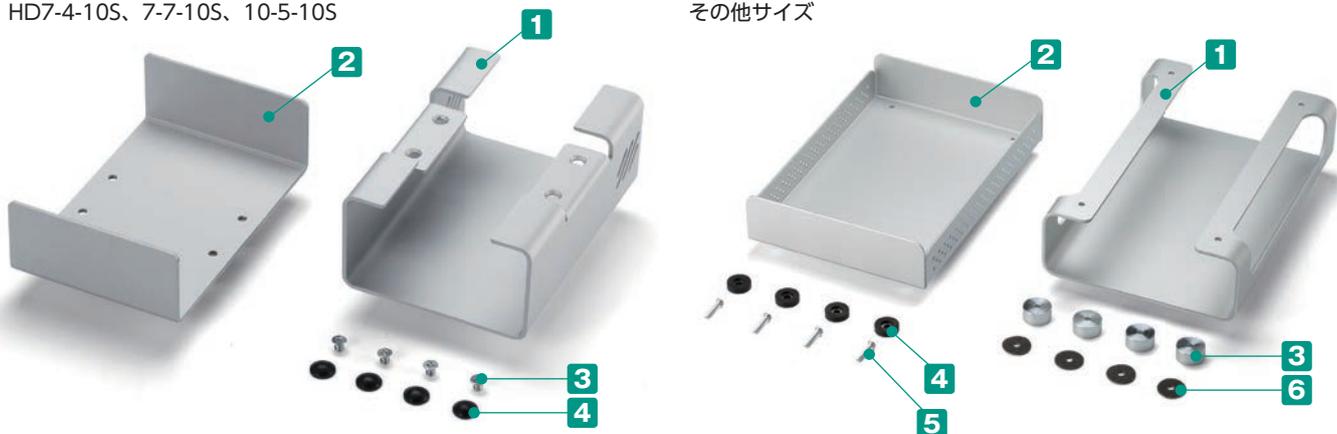
カスタム製品

技術資料/  
各種ご案内

- 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。
- 曲線形状の足が付いた個性的デザインのアルミケース。
- シルバーメタリック塗装で、表にビスが出ないスッキリした外觀かつ高級感があります。
- 産業用組込みPC・測定器・通信機器・電源装置・オーディオアンプなど様々な用途に利用可能な汎用ケースです。

HD7-4-10S、7-7-10S、10-5-10S

その他サイズ



※ 製品の内面 (導通処理面) は特性上、加工時に付く傷や油跡がございますが、良品としております。

構成内容

HD7-4-10S、7-7-10S、10-5-10S

No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	カバー	1	アルミ板 A1100P	表面 メタリックシルバー塗装、裏面 導通処理
2	シャーシ	1	アルミ板 A1100P	表面 メタリックシルバー塗装、裏面 導通処理
3	取付ビス (皿小頭M3×4)	4	鉄	三価クロメート
4	貼付ゴム足	4	合成ゴム	ブラック

その他サイズ

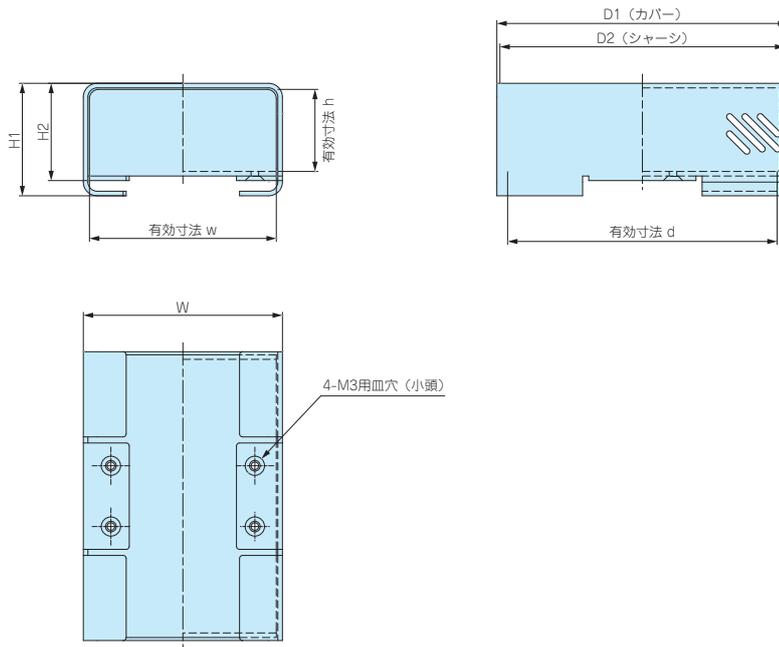
No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	カバー	1	アルミ板 A1050P	シルバーメタリック / 塗装
2	シャーシ	1	アルミ板 A1050P	シルバーメタリック / 塗装
3	支柱足	4	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバーアルマイト
4	ゴム足	4	合成ゴム	ブラック
5	取付ビス (スリムヘッドM3)	4	鉄	三価クロメート
6	支柱足用貼付スポンジ (両面テープ付)	4	ポリエチレン	ブラック

外觀寸法図

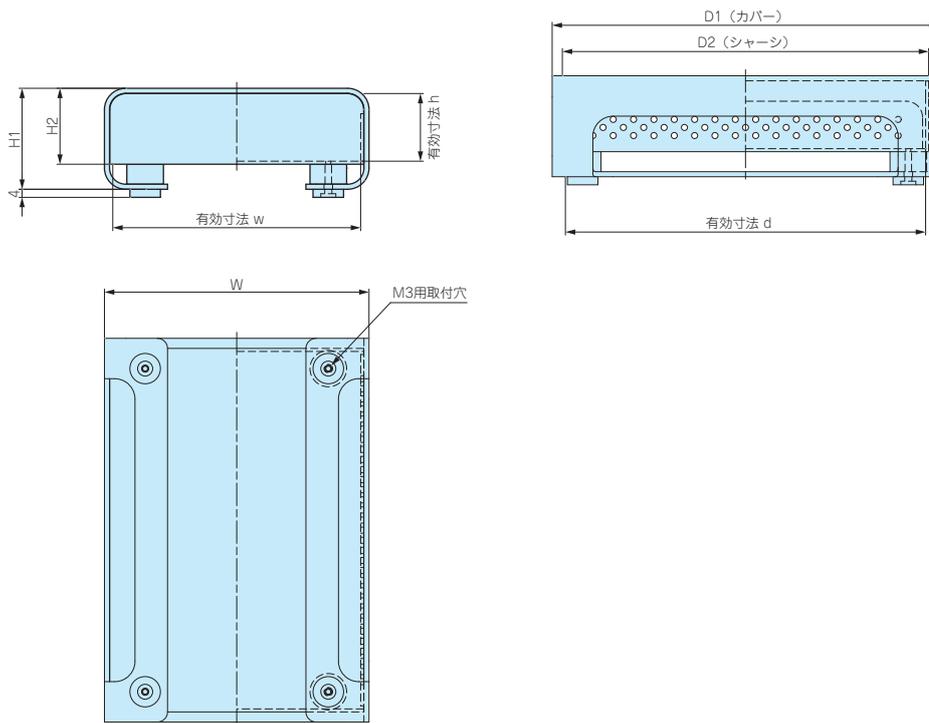
■下記図面は代表共通図です。

各製品の詳細図はホームページよりCAD・PDF図をダウンロードしてご確認下さい。

HD7-4-10S、7-7-10S、10-5-10S **導通製品** (この3機種は内部が導通しています。)



その他サイズ



型番・寸法・標準価格

型番	W	H1	H2	D1	D2	w	h	d	付属取付ビス	適合ボードサイズ	自重 (g)	標準価格
<b>NEW</b> HD 7- 4-10S	65	37	32	95	93	61	27	90	皿小頭 M3×4	Raspberry Pi (56×85)	94.1	3,450
<b>NEW</b> HD 7- 7-10S	65	65	60	95	93	61	55.5	90	皿小頭 M3×4	Raspberry Pi (56×85)	129	4,310
<b>NEW</b> HD10- 5-10S	95	48	40	95	93	91	35.5	90	皿小頭 M3×4	—	138.5	4,120
<b>NEW</b> HD11- 5-18S	111	50	37.6	175	165	102.4	33.5	162	スリムヘッド M3×16	ユーロ基板 (100×160)	386.3	6,420
<b>NEW</b> HD11- 7-18S	111	70	57.6	175	165	102.4	53.5	162	スリムヘッド M3×16	ユーロ基板 (100×160)	447.7	6,800
<b>NEW</b> HD15- 7-16S	151	65	52.6	162	152	142.4	48.5	149	スリムヘッド M3×16	Mini STX (140×147)	500.8	7,380
<b>NEW</b> HD16- 6-12S	157	60	47.6	118	108	148.4	43.5	105	スリムヘッド M3×16	3.5インチボード(146×102)	382.1	6,570
<b>NEW</b> HD16- 5-21S	160	50	37.6	210	200	151.4	33.5	197	スリムヘッド M3×16	—	573.9	7,480
<b>NEW</b> HD19- 8-21S	192	75	62.1	210	200	182.4	57.5	197	スリムヘッド M3×20	Mini ITX (170×170)	838.1	9,740
<b>NEW</b> HD21-14-25S	210	135	122.1	250	240	199.4	117	236	スリムヘッド M3×20	—	1587.8	11,730
<b>NEW</b> HD26- 8-20S	260	80	67.1	200	190	249.4	62	186	スリムヘッド M3×20	—	1162.8	9,880
<b>NEW</b> HD32-10-23S	320	100	87.1	230	220	309.4	82	216	スリムヘッド M3×20	—	1678	11,850

型番目次/  
Photo  
INDEX

プラスチック  
ケース

キャリング  
ケース

防水・防塵  
樹脂ボックス

防水・防塵  
アルミ/  
ステンレス  
ボックス

端子ボックス/  
防水コネクタ/  
ケーブル  
グラブド

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

メタルケース



型番目次/  
Photo  
INDEX

- 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。

プラスチック  
ケース

キャリング  
ケース

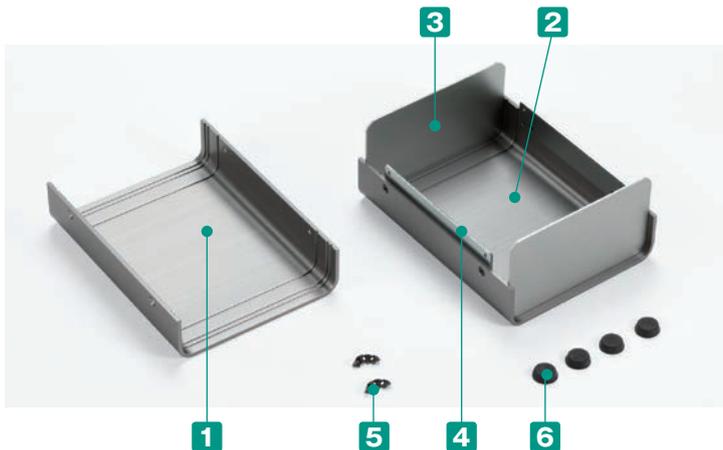
防水・防塵  
樹脂ボックス

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



- コーナーR付の上下カバーにパネルを挟み込むシンプルな構造で頑丈な万能アルミケースです。
- 36サイズ・色仕様3タイプ・計108機種から選択可能です。
- **BBタイプ (ブラック色) を新たに追加し、GXタイプ (ダークグレー色) を廃番しました。**
- 上下カバーは前後に各2本、3本の溝がありますので、パネル移動、サブパネル、プリント基板の取付け等にご利用下さい。
- シャーシ、シャーシ取付金具、パネル振れ止め金具、ヘキサロビュラ穴付取り外し防止ビスをオプション部品として揃えています。
- お客様のご指定サイズで製作できるフリーサイズケースUCSシリーズはP9-93~96をご覧ください。

構成内容

No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	上カバー	1	アルミ押出材 A6063S-T5	ブロンズアルマイト、ライトグレー・ブラック / 塗装
2	下カバー	1	アルミ押出材 A6063S-T5	ブロンズアルマイト、ライトグレー・ブラック / 塗装
3	パネル	2	アルミ板 A1050P t1.5 アルミ板 A1100P t1.5	ヘアラインシルバールアルマイト ライトグレー・ブラック / 塗装
4	サイド金具	2	鋼板 SPCC t2.0	三価クロメート
5	取付ビス (皿M3)	12	鉄	三価黒クロメート
6	ゴム足	4	合成ゴム	ブラック

■ パネル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。

■ ブロンズアルマイトはアルマイトの特性上、多少色味が異なります。

棚板/  
ラックパネル

オプション部品 (別売)

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



シャーシ  
UCCシリーズ  
P8-15~16

シャーシ取付金具  
UCK-Pシリーズ  
P8-14

パネル振れ止め金具  
UCF-26  
P8-16

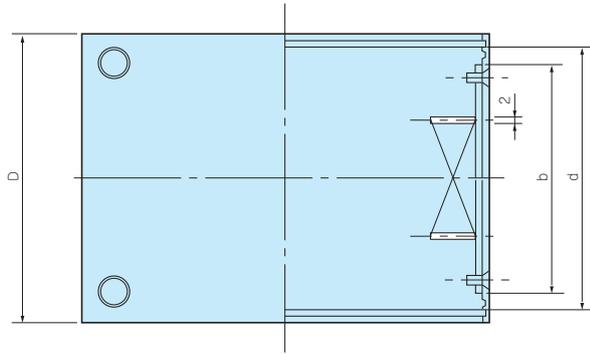
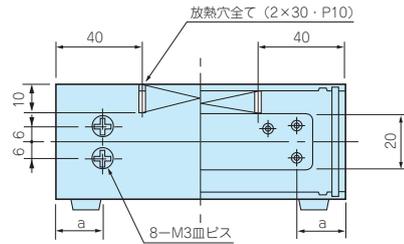
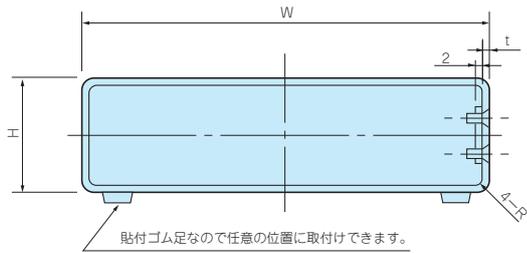
ヘキサロビュラビス  
MR-1  
P13-46

アルミンシュレーターフット  
AFS・AFMシリーズ  
P13-11~12

外觀寸法図

■下記図面は代表共通図です。

各製品の詳細図はホームページよりCAD・PDF図をダウンロードしてご確認ください。



色仕様

- GG
- DD

上下カバー	ライトグレー	上下カバー	ブロンズアルマイト
パネル	ライトグレー	パネル	ヘアラインシルバーアルマイト

- NEW ● BB

上下カバー	ブラック
パネル	ブラック

■ UCシリーズをご注文の際は必ず型番末尾□にGG・DD・BBの色記号をつけて下さい。  
 ■ 放熱穴の有無については下記をご参照下さい。

型番・寸法・標準価格

型番	W	H	D	d	R	t	a	b	放熱穴	自重 (kg)	標準価格DD	標準価格GG, BB
UC 6- 3- 8□	60	35	80	72	3	2	16	58	—	0.12	▲ 1,620	▲ 1,560
UC 7- 3-10□	75	30	100	92	3	2	16	78	—	0.16	▲ 1,980	▲ 1,890
UC 9- 5-12□	90	50	120	112	5	2.5	18	94	—	0.29	▲ 2,700	▲ 2,560
UC10- 4-14□	100	40	140	130	5	2.5	28	94	—	0.32	▲ 2,750	▲ 2,750
UC12- 7-16□	120	70	160	146	8	3	30	110	—	0.56	▲ 3,910	▲ 3,910
UC13- 4-18□	130	40	180	166	8	3	30	130	—	0.56	▲ 3,810	▲ 3,890
UC15- 8-20□	150	80	200	186	8	3	30	150	○	0.86	▲ 5,640	▲ 4,650
UC16- 5-22□	165	50	220	206	8	3	30	170	○	0.84	▲ 5,250	▲ 4,700
UC18-10-24□	180	100	240	226	8	3	30	190	○	1.26	▲ 7,560	▲ 6,180
UC22-12-26□	220	120	260	246	8	3	30	210	○	1.70	▲11,550	▲ 8,130
UC24-14-34□	240	140	340	326	8	3.2	30	290	○	2.54	▲12,350	▲ 9,620
UC 8- 3- 6□	80	30	60	52	3	2	16	38	—	0.10	▲ 1,640	▲ 1,550
UC11- 3- 8□	110	30	80	72	3	2	16	58	—	0.17	▲ 2,050	▲ 1,940
UC11- 5- 8□	110	50	80	72	3	2	16	58	—	0.20	▲ 2,350	▲ 2,120
UC14- 4-10□	140	40	100	92	3	2	16	78	—	0.27	▲ 2,690	▲ 2,510
UC14- 6-10□	140	60	100	92	3	2	16	78	—	0.31	▲ 3,010	▲ 2,800
UC15-10-12□	150	100	120	112	5	2.5	18	94	—	0.53	▲ 4,010	▲ 3,730
UC17- 5-12□	170	50	120	112	5	2.5	18	94	—	0.45	▲ 3,430	▲ 3,300
UC17- 7-12□	170	70	120	112	5	2.5	18	94	—	0.51	▲ 3,960	▲ 3,670
UC20- 5-14□	200	50	140	130	5	2.5	28	94	—	0.56	▲ 4,110	▲ 3,910
UC20- 8-14□	200	80	140	130	5	2.5	28	94	—	0.67	▲ 4,860	▲ 4,090
UC20-12-16□	200	120	160	146	8	3	30	110	—	0.82	▲ 6,540	▲ 5,040
UC26- 5-18□	260	50	180	166	8	3	30	130	○	1.02	▲ 6,170	▲ 5,110
UC26-10-18□	260	100	180	166	8	3	30	130	○	1.26	▲ 8,280	▲ 5,910
UC26- 7-20□	260	70	200	186	8	3	30	150	○	1.23	▲ 7,820	▲ 5,900
UC32- 5-22□	320	50	220	206	8	3	30	170	○	1.45	▲ 8,710	▲ 7,090
UC32-12-22□	320	120	220	206	8	3	30	170	○	1.88	▲11,530	▲ 8,460
UC32- 8-24□	320	80	240	226	8	3	30	190	○	1.76	▲10,630	▲ 8,700
UC35-13-26□	350	130	260	246	8	3	30	210	○	2.45	▲16,240	▲11,300
UC43- 5-28□	430	50	280	266	8	3	30	230	○	2.37	▲13,280	▲11,910
UC43-14-28□	430	140	280	266	8	3	30	230	○	3.05	▲18,990	▲13,630
UC 7- 8-14□	75	85	140	130	5	2.5	28	94	—	0.37	▲ 3,280	▲ 2,840
UC10-11-18□	100	110	180	166	8	3	30	130	—	0.72	▲ 5,040	▲ 4,150
UC12-14-22□	120	140	220	206	8	3	30	170	○	1.08	▲ 6,240	▲ 5,390
UC15-18-28□	150	180	280	266	8	3	30	230	○	1.74	▲ 9,900	▲ 8,340
UC18-21-34□	180	210	340	326	8	3.2	30	290	○	2.63	▲12,460	▲ 9,970

▲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

# UCK-P SERIES

# UCG・UC・UCY用シャーシ取付金具



型番・寸法・標準価格

型番	タイプ	H1	C	C1	C2	入数	標準価格/袋
UCK-P 13	A	13	3	-	-	4/袋	▲360
UCK-P 17	A	17	7	-	-	4/袋	▲360
UCK-P 27	B	27	12	17	-	4/袋	▲430
UCK-P 42	C	42	22	27	32	4/袋	▲530
UCK-P 57	C	57	37	42	47	4/袋	▲550
UCK-P 72	C	72	52	57	62	4/袋	▲560
UCK-P 87	C	87	67	72	77	4/袋	▲610
UCK-P102	C	102	82	87	92	4/袋	▲670

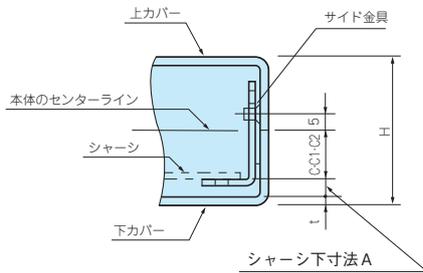
■ UCK-P取付用ビスはケース本体に付属しています。

▲は値上げした製品です。

■ 材質 / 表面処理 : SPCC t1.6 / 三価クロメート

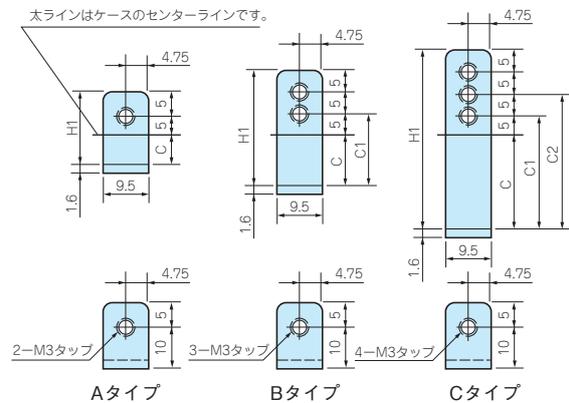
■ 下記図面は代表共通図です。

各製品の詳細図はホームページよりCAD・PDF図をダウンロードしてご確認ください。



■ シャーシ寸法Aの計算式

(UCの製品高さ(H) ÷ 2) - (C + 下カバーの板厚(t)) = シャーシ寸法A  
但し、式内のCは、右上の表のC・C1・C2を入れて計算して下さい。



取付金具とA寸法対応表

■ これ以外の高さで使用する場合は、上記シャーシ寸法Aの計算式を利用して金具をお選び下さい。

ケース型番	取付金具型番	A寸法
UC 6- 3- 8	UCK-P 13	12.5
	UCK-P 17	8.5
UC 7- 3-10	UCK-P 13	10
	UCK-P 17	6
UC 9- 5-12	UCK-P 17	15.5
	UCK-P 27	10.5 5.5
UC 10- 4-14	UCK-P 13	14.5
	UCK-P 17	10.5
	UCK-P 27	5.5
UC 12- 7-16	UCK-P 27	15
	UCK-P 42	10
UC 13- 4-18	UCK-P 13	14
	UCK-P 17	10
UC 15- 8-20	UCK-P 42	15 10 5
UC 16- 5-22	UCK-P 13	19
	UCK-P 17	15
	UCK-P 27	10
UC 24-14-34	UCK-P 57	19.8
	UCK-P 72	14.8 9.8
UC 8- 3- 6	UCK-P 13	10
	UCK-P 17	6
UC 11- 3- 8	UCK-P 13	10
	UCK-P 17	6
UC 11- 5- 8	UCK-P 17	16
	UCK-P 27	11 6

ケース型番	取付金具型番	A寸法
UC 14- 4-10	UCK-P 13	15
	UCK-P 17	11
	UCK-P 27	6
UC 14- 6-10	UCK-P 27	16 11
	UCK-P 42	6
UCG15- 9-20	UCK-P 42	10
	UCK-P 57	10
UC 15-10-12	UCK-P 42	20.5 15.5
	UCK-P 57	10.5 5.5
	UCK-P 57	10.5 5.5
UC 17- 5-12	UCK-P 17	15.5
	UCK-P 27	10.5 5.5
UC 17- 7-12	UCK-P 27	15.5
	UCK-P 42	10.5 5.5
	UCK-P 42	10.5 5.5
UC 20- 5-14	UCK-P 13	19.5
	UCK-P 17	15.5
UC 20- 8-14	UCK-P 27	10.5 5.5
	UCK-P 27	20.5
UCG20- 9-14	UCK-P 42	15.5 10.5
	UCK-P 57	5
UC 20-12-16	UCK-P 57	20 15 10
UC 26- 5-18	UCK-P 13	19
	UCK-P 17	15
	UCK-P 27	10
UC 26-10-18	UCK-P 42	20 15
	UCK-P 57	10

ケース型番	取付金具型番	A寸法
UC 26- 7-20	UCK-P 27	15
	UCK-P 42	10
UC 18-10-24	UCK-P 42	20 15
UCY 18-10-24	UCK-P 57	10
UCG18-10-24	UCK-P 57	10
UC 22-12-26	UCK-P 57	20 15 10
UC 32- 5-22	UCK-P 13	19
	UCK-P 17	15
	UCK-P 27	10
UC 32-12-22	UCK-P 57	20 15 10
	UCK-P 57	20 15 10
UCG32-12-22	UCK-P 42	15 10 5
	UCK-P 42	15 10 5
UC 32- 8-24	UCK-P 57	25 20 15
	UCK-P 72	10 5
UC 35-13-26	UCK-P 13	19
	UCK-P 17	15
	UCK-P 27	10
UC 43- 5-28	UCK-P 13	19
	UCK-P 17	15
UC 43-14-28	UCK-P 27	10
	UCK-P 57	20
	UCK-P 72	15 10
UC 7- 8-14	UCK-P 42	18 13 8
	UCK-P 57	15 10 5
UC 10-11-18	UCK-P 57	15 10 5
UC 12-14-22	UCK-P 72	15 10 5
UCY 12-14-22	UCK-P 72	15 10 5
UC 15-18-28	UCK-P 87	20 15 10
UCY 15-18-28	UCK-P 87	20 15 10
UC 18-21-34	UCK-P102	19.8 14.8 9.8

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

■ 下記図面は代表共通図です。

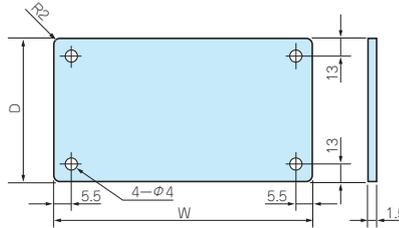
各製品の詳細図はホームページよりCAD・PDF図をダウンロードしてご確認ください。

構成内容

名称	個数	材質	色 / 表面処理
シャーシ	1	A1050P t1.5	無処理
取付ビス(ナベ M3×5)	4	鉄	三価クロメート

■ シャーシ型番の数字は、ケース型番の前と後の数字で見てください。

Aタイプ



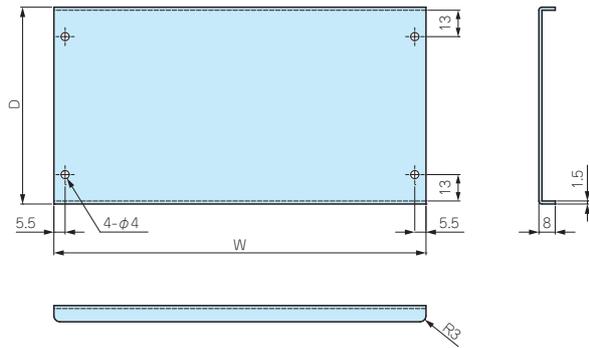
型番・寸法・標準価格 (Aタイプ)

型番	対応ケース型番	W	D	標準価格
UCC 6- 8	UC 6- 3- 8	43	58	▲350
UCC 7-10	UC 7- 3-10	58	78	▲380
UCC 8- 6	UC 8- 3- 6	63	38	▲350
UCC11- 8	UC 11- 3- 8	93	58	▲390
	UC 11- 5- 8			
UCC 9-12	UC 9- 5-12	72	94	▲400
UCC10-14	UC 10- 4-14	82	94	▲440
UCC12-16	UC 12- 7-16	101	110	▲470
UCC13-18	UC 13- 4-18	111	130	▲520
UCC15-20	UC 15- 8-20	131	150	▲590
	UCG15- 9-20			

型番	対応ケース型番	W	D	標準価格
UCC14-10	UC 14- 4-10	123	78	▲460
	UC 14- 6-10			
UCC15-12	UC 15-10-12	132	94	▲510
UCC17-12	UC 17- 5-12	152	94	▲530
	UC 17- 7-12			
UCC 7-14	UC 7- 8-14	57	94	▲400
UCC10-18	UC 10-11-18	81	130	▲470
UCC12-22	UC 12-14-22	101	170	▲570
	UCY12-14-22			

▲は値上げした製品です。

Bタイプ



型番・寸法・標準価格 (Bタイプ)

型番	対応ケース型番	W	D	標準価格
UCC16-22	UC 16- 5-22	146	173	▲ 850
UCC18-24	UC 18-10-24	161	193	▲ 900
	UCY 18-10-24			
	UCG18-10-24			
UCC20-14	UC 20- 5-14	182	97	▲ 730
	UC 20- 8-14			
	UCG20- 9-14			
UCC22-26	UC 22-12-26	201	213	▲1,330
UCC20-16	UC 20-12-16	181	113	▲ 870
UCC26-18	UC 26- 5-18	241	133	▲ 930
	UC 26-10-18			
	UCG26-10-18			

型番	対応ケース型番	W	D	標準価格
UCC26-20	UC 26- 7-20	241	153	▲1,010
UCC32-22	UC 32- 5-22	301	173	▲1,390
	UC 32-12-22			
	UCG32-12-22			
UCC32-24	UC 32- 8-24	301	193	▲1,500
UCC35-26	UC 35-13-26	331	213	▲1,730
UCC43-28	UC 43- 5-28	411	233	▲2,350
	UC 43-14-28			

▲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  
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

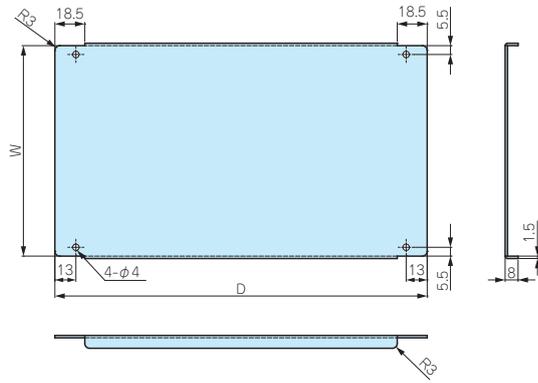
電池ホルダー/  
電池ボックス

アクセサリ  
/機構部品

カスタム製品

技術資料/  
各種ご案内

Cタイプ



型番・寸法・標準価格 (Cタイプ)

型番	対応ケース型番	W	D	標準価格
UCC15-28	UC 15-18-28	134	230	▲1,130
	UCY15-18-28			
UCC18-34	UC 18-21-34	163.6	290	▲1,560
UCC24-34	UC 24-14-34	223.6	290	▲1,780

▲は値上げした製品です。

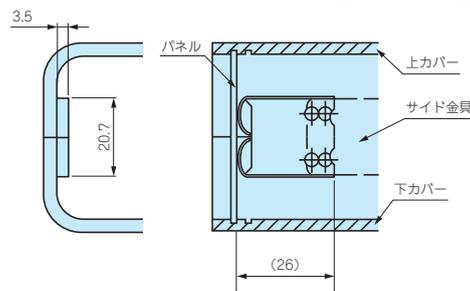
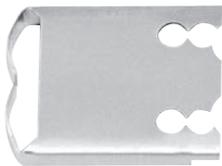
UCF-26

UCG・UC・UCY用パネル振れ止め金具

- ケースの前後パネルの振れを押さえたい場合にご利用下さい。
- シャーシ取付金具と併用して使用できます。

取付図

■ UCF-26は、サイド金具に共締めして取付けます。

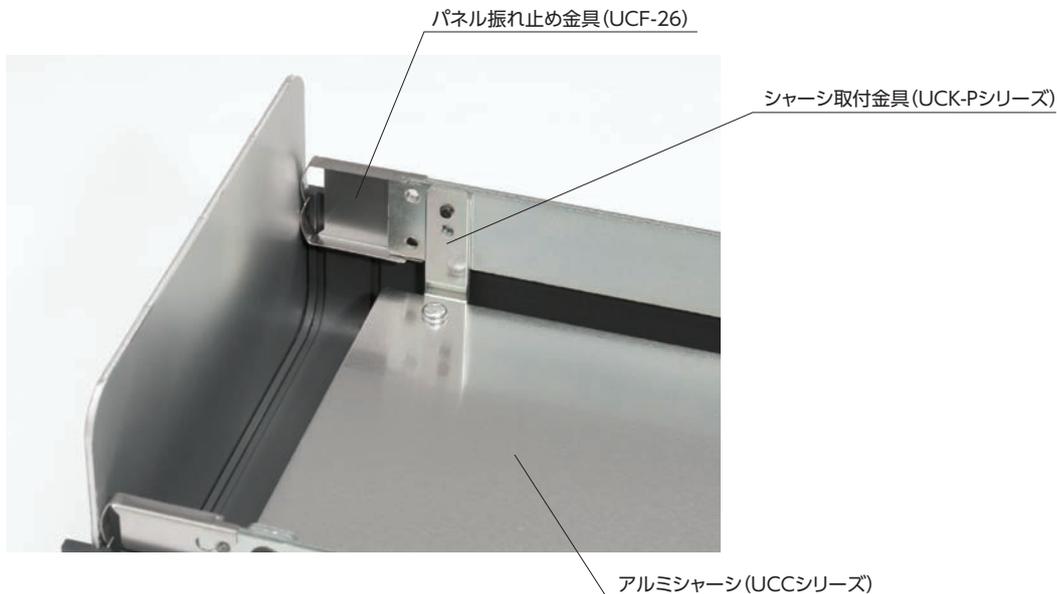


型番・標準価格

型番	材質	表面処理	入数	標準価格 / 袋
UCF-26	ステンレスt0.3	無処理	2 / 袋	120

■ 奥行寸法60、80、100、120のケースには対応していません。

UCK-P・UCC・UCFシリーズ取付例



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



- カスタム製品（穴加工・シルク印刷・塗装）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。

- SRDSLシリーズは真空管ステレオパワーアンプや卓上型コントロールボックスに適したアルミシャーシです。
- トップパネルは高級感のあるヘアラインアルミ仕上げで、シャンパンゴールド・シルバーの2色から選択可能です。
- 本体フレームはアルミ製の溶接一体構造の為、軽量かつ組み立て易い構造となっております。
- シャンパンゴールドは色合いが多少異なることがあります。予めご了承下さい。

## 製品使用例

## 真空管ステレオパワーアンプ

写真提供 MJ無線と実験（誠文堂新光社）様



## デジタルチャンネルアナライザ

写真提供 Project Integration LLC（アルメニア）



## オプション部品（別売）



アルミインシュレーターフット  
AFS・AFMシリーズ  
P13-11~12



構成内容

No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	トップパネル	1	アルミ板 A1050P t2.0	HLシャンパンゴールド・HLシルバーアルマイト
2	本体フレーム	1	アルミ板 A1050P t2.0	ブラック / 塗装 (レザートン)
3	底板	1	鋼板 SECC t1.2	ブラック / 塗装
4	ブラフット	4	ABS樹脂 (UL94HB) / アルミ	ブラック / ゴールド・ブラック / シルバー

※ HL=ヘアライン処理  
 付属ビス：皿M3×5 ニッケル×4  
 バインドW付M3×5 三価黒クロメート×14  
 バインドM4×10 三価黒クロメート×4

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

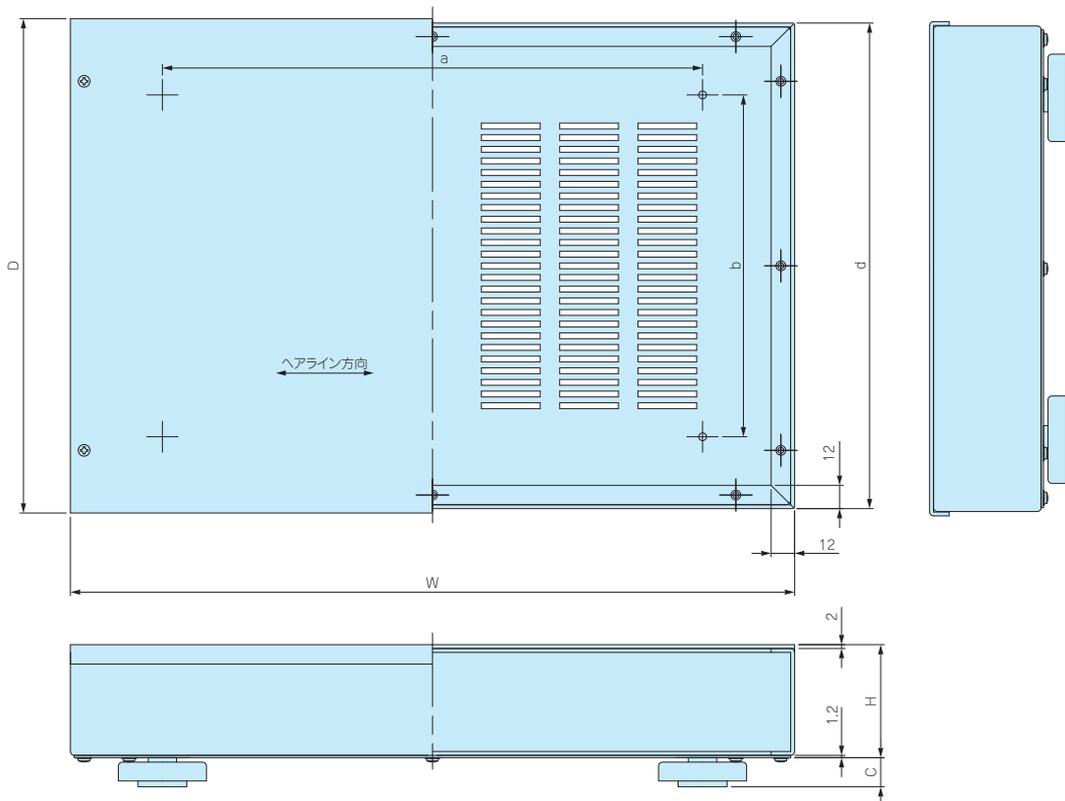
カスタム製品

技術資料/  
各種ご案内

外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。

各製品の詳細図はホームページよりCAD・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	D	a	b	c	d	自重 (kg)	標準価格
● シャンパンゴールド	● シルバー									
SRDSL- 7HG	SRDSL- 7HS	400	43.2	164.5	336	96	12	160	1.29	11,500
SRDSL- 8HG	SRDSL- 8HS	350	58.2	224.5	246	142	12	220	1.56	11,500
SRDSL- 9HG	SRDSL- 9HS	400	43.2	204.5	336	136	12	200	1.53	12,000
SRDSL-10HG	SRDSL-10HS	370	58.2	254.5	276	176	15	250	1.77	12,000
SRDSL-15HG	SRDSL-15HS	460	63.2	224.5	396	156	15	220	1.91	14,500
SRDSL-20HG	SRDSL-20HS	450	68.2	305	336	208	15	300	2.49	14,500

天・底板鉄製



アルミサッシケース

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  
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

- カスタム製品 (穴加工・シルク印刷・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。
- SLシリーズは高さが13種、幅が8種、奥行が5種の351サイズのケースシリーズです。
- パネル構造ですので加工・シルク印刷・彫刻が大変しやすいケースです。
- 側板を前面にし、フラットなフロントパネルにする事が出来ます。高級感のあるオーディオ機器へのご利用に最適です。
- ケース幅×奥行、120×160、120×230、160×160、160×230、200×160、260×160の天板には、放熱穴がございません。



- オプションのラックマウントブラケットを利用してラックマウントケースとする事が出来ます。ラックマウントタイプについては、カタログP10-19~20、P10-25をご覧ください。

## 製品使用例

### 雷レーダー

写真提供 音羽電機工業株式会社様

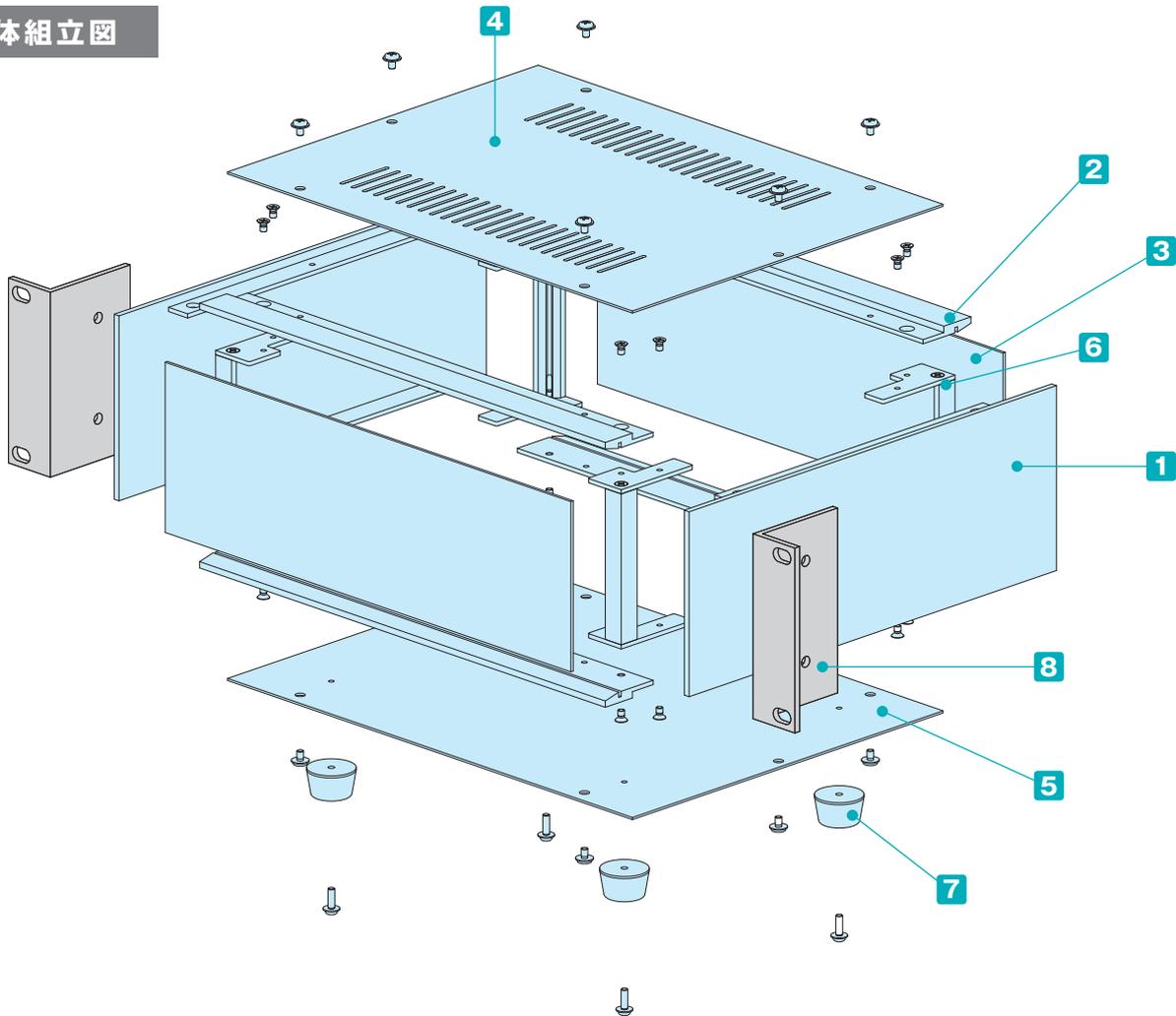


### 高圧パルス電源装置

写真提供 玉置電子工業株式会社様



立体組立図



構成内容

No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	側板	2	アルミ押出材 A6063S-T5	HLシルバーアルマイト・HLブラックアルマイト
2	フレーム	4	アルミ押出材 A6063S-T5 (AE-303, 304)	HLシルバーアルマイト・HLブラックアルマイト
3	パネル	2	アルミ板 A1050P t1.5	HLシルバーアルマイト・HLブラックアルマイト
4	天板	1	鋼板 SPCC t1.0	ブラック塗装 (レザートン)
5	底板	1	鋼板 SPCC t1.0	ブラック塗装
6	固定金具	4	鋼板 SPCC t2.0+アルミ押出材 A6063S-T5	三価クロメート+アルマイト
7	ゴム足	4	合成ゴム	ブラック

■ パネル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。

※HL=ヘアライン処理

付属ビス: 皿M3×5 三価クロメート×17  
 バインドW付M3×5 三価クロメート×13  
 ナベW付M3×10 三価クロメート×4  
 ケース幅×奥行、120×160、160×160、  
 200×160のみナベM3×8 三価クロメート×4

オプション部品 (別売)



8 マウントブラケット  
Mシリーズ  
P10-25



アルミインシュレーターフット  
AFS・AFMシリーズ  
P13-11~12



アルミシャーシ  
ACシリーズ  
P7-55

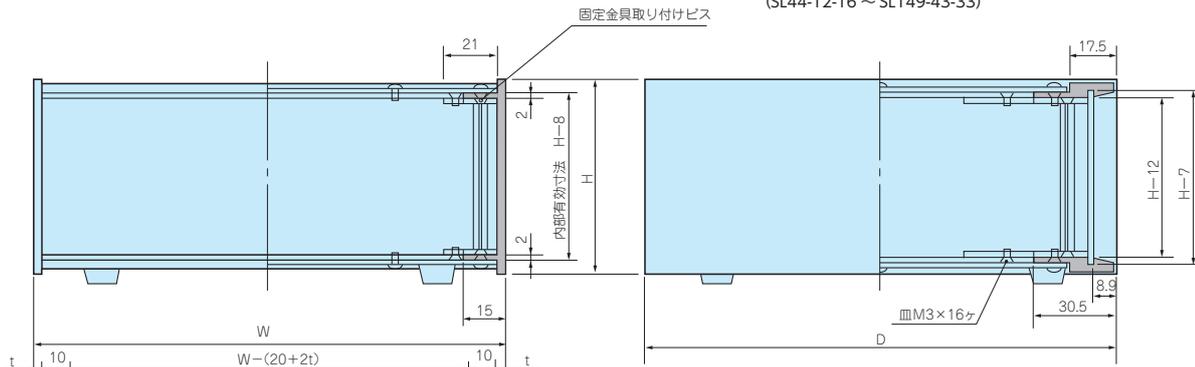


コード巻付フック  
CBFシリーズ  
P7-32

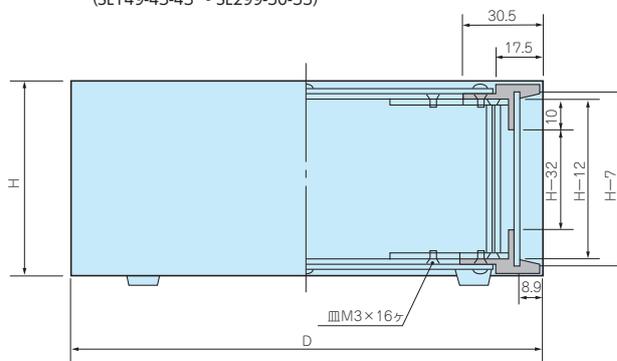
外觀寸法図

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

AE-304フレーム  
(SL44-12-16 ~ SL149-43-33)



AE-303フレーム  
(SL149-43-43 ~ SL299-50-55)



- シャーシ取付時の高さ有効寸法は、H-29となります。
- t寸法は高さ249、299のみ3.5mmで、その他3.0mmとなります。

色仕様

■SLシリーズのご注文の際は必ず末尾□にSS、SB、BS、BBの色記号をつけて下さい。

	● SS		○ SB		● BS		● BB	
イメージ								
パネル	シルバー	ブラック	シルバー	ブラック	シルバー	ブラック	シルバー	ブラック
側板・フレーム	シルバー	ブラック	シルバー	ブラック	ブラック	ブラック	ブラック	ブラック
天・底板	ブラック							

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

型番・寸法・標準価格

型番	H	W	D	自重kg	標準価格
SL 44-12-16□	44	120	160	0.7	▲ 6,470
SL 44-12-23□	44	120	230	0.9	▲ 6,960
SL 44-16-16□	44	160	160	0.8	▲ 6,750
SL 44-16-23□	44	160	230	1.0	▲ 7,210
SL 44-16-33□	44	160	330	1.4	▲ 8,060
SL 44-20-16□	44	200	160	0.9	▲ 6,860
SL 44-20-23□	44	200	230	1.2	▲ 7,560
SL 44-20-33□	44	200	330	1.6	▲ 8,120
SL 44-20-43□	44	200	430	2.0	▲ 9,170
SL 44-26-16□	44	260	160	1.1	▲ 7,810
SL 44-26-23□	44	260	230	1.5	▲ 8,430
SL 44-26-33□	44	260	330	2.0	▲ 9,360
SL 44-26-43□	44	260	430	2.4	▲10,160
SL 44-32-23□	44	320	230	1.7	▲ 8,790
SL 44-32-33□	44	320	330	2.3	▲ 9,740
SL 44-32-43□	44	320	430	2.9	▲10,820
SL 44-37-23□	44	370	230	1.9	▲ 9,760
SL 44-37-33□	44	370	330	2.6	▲10,840
SL 44-37-43□	44	370	430	3.2	▲11,680
SL 44-43-23□	44	430	230	2.2	▲10,440
SL 44-43-33□	44	430	330	3.0	▲11,400
SL 44-43-43□	44	430	430	3.7	▲12,460
SL 44-43-55□	44	430	550	4.6	▲14,510
SL 44-50-23□	44	500	230	2.5	▲11,460
SL 44-50-33□	44	500	330	3.3	▲12,700
SL 44-50-43□	44	500	430	4.2	▲13,910
SL 44-50-55□	44	500	550	5.2	▲15,950
SL 49-12-16□	49	120	160	0.7	▲ 6,500
SL 49-12-23□	49	120	230	0.9	▲ 6,960
SL 49-16-16□	49	160	160	0.8	▲ 6,810
SL 49-16-23□	49	160	230	1.1	▲ 7,220
SL 49-16-33□	49	160	330	1.4	▲ 8,070
SL 49-20-16□	49	200	160	0.9	▲ 7,030
SL 49-20-23□	49	200	230	1.2	▲ 7,600
SL 49-20-33□	49	200	330	1.7	▲ 8,140
SL 49-20-43□	49	200	430	2.0	▲ 9,170
SL 49-26-16□	49	260	160	1.2	▲ 7,880
SL 49-26-23□	49	260	230	1.5	▲ 8,470
SL 49-26-33□	49	260	330	2.0	▲ 9,390
SL 49-26-43□	49	260	430	2.5	▲10,180
SL 49-32-23□	49	320	230	1.7	▲ 8,830
SL 49-32-33□	49	320	330	2.3	▲ 9,780
SL 49-32-43□	49	320	430	2.9	▲10,860
SL 49-37-23□	49	370	230	2.0	▲ 9,820
SL 49-37-33□	49	370	330	2.7	▲10,900
SL 49-37-43□	49	370	430	3.3	▲11,730
SL 49-43-23□	49	430	230	2.2	▲10,510
SL 49-43-33□	49	430	330	3.0	▲11,480
SL 49-43-43□	49	430	430	3.7	▲12,520
SL 49-43-55□	49	430	550	4.6	▲14,560
SL 49-50-23□	49	500	230	2.5	▲11,590
SL 49-50-33□	49	500	330	3.4	▲12,800
SL 49-50-43□	49	500	430	4.3	▲14,010
SL 49-50-55□	49	500	550	5.3	▲16,020
SL 70-12-16□	70	120	160	0.8	▲ 6,870
SL 70-12-23□	70	120	230	1.0	▲ 7,390
SL 70-16-16□	70	160	160	0.9	▲ 7,210
SL 70-16-23□	70	160	230	1.2	▲ 7,680
SL 70-16-33□	70	160	330	1.6	▲ 8,640

型番	H	W	D	自重kg	標準価格
SL 70-20-16□	70	200	160	1.1	▲ 7,470
SL 70-20-23□	70	200	230	1.4	▲ 8,080
SL 70-20-33□	70	200	330	1.8	▲ 8,730
SL 70-20-43□	70	200	430	2.3	▲ 9,830
SL 70-26-16□	70	260	160	1.3	▲ 8,390
SL 70-26-23□	70	260	230	1.6	▲ 9,030
SL 70-26-33□	70	260	330	2.2	▲10,050
SL 70-26-43□	70	260	430	2.7	▲10,920
SL 70-32-23□	70	320	230	1.9	▲ 9,430
SL 70-32-33□	70	320	330	2.5	▲10,480
SL 70-32-43□	70	320	430	3.2	▲11,610
SL 70-37-23□	70	370	230	2.1	▲10,230
SL 70-37-33□	70	370	330	2.9	▲11,650
SL 70-37-43□	70	370	430	3.5	▲12,540
SL 70-43-23□	70	430	230	2.4	▲11,260
SL 70-43-33□	70	430	330	3.2	▲12,310
SL 70-43-43□	70	430	430	4.0	▲13,430
SL 70-43-55□	70	430	550	4.9	▲15,620
SL 70-50-23□	70	500	230	2.7	▲12,450
SL 70-50-33□	70	500	330	3.6	▲13,770
SL 70-50-43□	70	500	430	4.5	▲15,030
SL 70-50-55□	70	500	550	5.6	▲17,230
SL 88-12-16□	88	120	160	0.8	▲ 7,420
SL 88-12-23□	88	120	230	1.1	▲ 7,970
SL 88-16-16□	88	160	160	1.0	▲ 7,790
SL 88-16-23□	88	160	230	1.3	▲ 8,310
SL 88-16-33□	88	160	330	1.7	▲ 9,320
SL 88-20-16□	88	200	160	1.1	▲ 8,070
SL 88-20-23□	88	200	230	1.5	▲ 8,730
SL 88-20-33□	88	200	330	2.0	▲ 9,440
SL 88-20-43□	88	200	430	2.4	▲11,620
SL 88-26-16□	88	260	160	1.4	▲ 9,040
SL 88-26-23□	88	260	230	1.8	▲ 9,710
SL 88-26-33□	88	260	330	2.3	▲10,810
SL 88-26-43□	88	260	430	2.9	▲12,740
SL 88-32-23□	88	320	230	2.0	▲10,140
SL 88-32-33□	88	320	330	2.7	▲11,270
SL 88-32-43□	88	320	430	3.3	▲13,480
SL 88-37-23□	88	370	230	2.3	▲11,210
SL 88-37-33□	88	370	330	3.0	▲12,460
SL 88-37-43□	88	370	430	3.7	▲14,460
SL 88-43-23□	88	430	230	2.5	▲12,060
SL 88-43-33□	88	430	330	3.4	▲13,190
SL 88-43-43□	88	430	430	4.2	▲15,380
SL 88-43-55□	88	430	550	5.1	▲16,930
SL 88-50-23□	88	500	230	2.9	▲13,350
SL 88-50-33□	88	500	330	3.8	▲14,750
SL 88-50-43□	88	500	430	4.7	▲17,090
SL 88-50-55□	88	500	550	5.9	▲18,640
SL 99-12-16□	99	120	160	0.9	▲ 7,550
SL 99-12-23□	99	120	230	1.1	▲ 8,120
SL 99-16-16□	99	160	160	1.0	▲ 7,950
SL 99-16-23□	99	160	230	1.3	▲ 8,470
SL 99-16-33□	99	160	330	1.7	▲ 9,550
SL 99-20-16□	99	200	160	1.2	▲ 8,240
SL 99-20-23□	99	200	230	1.5	▲ 8,910
SL 99-20-33□	99	200	330	2.0	▲ 9,680
SL 99-20-43□	99	200	430	2.5	▲11,060
SL 99-26-16□	99	260	160	1.4	▲ 9,260

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

▲は値上げした製品です。

型番・寸法・標準価格

型番	H	W	D	自重kg	標準価格
SL 99-26-23□	99	260	230	1.8	▲ 9,950
SL 99-26-33□	99	260	330	2.4	▲11,090
SL 99-26-43□	99	260	430	2.9	▲12,240
SL 99-32-23□	99	320	230	2.1	▲10,410
SL 99-32-33□	99	320	330	2.8	▲11,590
SL 99-32-43□	99	320	430	3.4	▲12,990
SL 99-37-23□	99	370	230	2.3	▲11,650
SL 99-37-33□	99	370	330	3.1	▲12,940
SL 99-37-43□	99	370	430	3.8	▲14,120
SL 99-43-23□	99	430	230	2.6	▲12,530
SL 99-43-33□	99	430	330	3.5	▲13,720
SL 99-43-43□	99	430	430	4.3	▲15,120
SL 99-43-55□	99	430	550	5.2	▲17,510
SL 99-50-23□	99	500	230	2.9	▲13,940
SL 99-50-33□	99	500	330	3.9	▲15,380
SL 99-50-43□	99	500	430	4.8	▲16,920
SL 99-50-55□	99	500	550	6.0	▲19,320
SL115-12-16□	115	120	160	1.0	▲ 7,950
SL115-12-23□	115	120	230	1.3	▲ 8,570
SL115-16-16□	115	160	160	1.1	▲ 8,370
SL115-16-23□	115	160	230	1.5	▲ 8,960
SL115-16-33□	115	160	330	1.9	▲10,080
SL115-20-16□	115	200	160	1.3	▲ 8,560
SL115-20-23□	115	200	230	1.7	▲ 9,390
SL115-20-33□	115	200	330	2.2	▲10,220
SL115-20-43□	115	200	430	2.7	▲11,730
SL115-26-16□	115	260	160	1.5	▲ 9,740
SL115-26-23□	115	260	230	2.0	▲10,470
SL115-26-33□	115	260	330	2.6	▲11,670
SL115-26-43□	115	260	430	3.2	▲12,930
SL115-32-23□	115	320	230	2.2	▲10,740
SL115-32-33□	115	320	330	2.9	▲12,180
SL115-32-43□	115	320	430	3.6	▲13,710
SL115-37-23□	115	370	230	2.5	▲11,990
SL115-37-33□	115	370	330	3.3	▲13,560
SL115-37-43□	115	370	430	4.0	▲14,870
SL115-43-23□	115	430	230	2.8	▲12,930
SL115-43-33□	115	430	330	3.6	▲14,370
SL115-43-43□	115	430	430	4.5	▲15,910
SL115-43-55□	115	430	550	5.5	▲18,740
SL115-50-23□	115	500	230	3.1	▲14,370
SL115-50-33□	115	500	330	4.1	▲16,110
SL115-50-43□	115	500	430	5.1	▲17,770
SL115-50-55□	115	500	550	6.2	▲20,590
SL133-12-16□	132.5	120	160	1.0	▲ 8,300
SL133-12-23□	132.5	120	230	1.3	▲ 8,970
SL133-16-16□	132.5	160	160	1.2	▲ 8,760
SL133-16-23□	132.5	160	230	1.5	▲ 9,390
SL133-16-33□	132.5	160	330	2.0	▲10,560
SL133-20-16□	132.5	200	160	1.4	▲ 9,110
SL133-20-23□	132.5	200	230	1.7	▲ 9,880
SL133-20-33□	132.5	200	330	2.3	▲10,740
SL133-20-43□	132.5	200	430	2.8	▲12,400
SL133-26-16□	132.5	260	160	1.6	▲10,250
SL133-26-23□	132.5	260	230	2.0	▲11,040
SL133-26-33□	132.5	260	330	2.7	▲12,280
SL133-26-43□	132.5	260	430	3.3	▲13,690
SL133-32-23□	132.5	320	230	2.3	▲11,590
SL133-32-33□	132.5	320	330	3.1	▲12,850

型番	H	W	D	自重kg	標準価格
SL133-32-43□	132.5	320	430	3.8	▲14,530
SL133-37-23□	132.5	370	230	2.6	▲12,910
SL133-37-33□	132.5	370	330	3.4	▲14,300
SL133-37-43□	132.5	370	430	4.1	▲15,760
SL133-43-23□	132.5	430	230	2.9	▲13,960
SL133-43-33□	132.5	430	330	3.8	▲15,250
SL133-43-43□	132.5	430	430	4.6	▲16,910
SL133-43-55□	132.5	430	550	5.7	▲19,610
SL133-50-23□	132.5	500	230	3.3	▲15,600
SL133-50-33□	132.5	500	330	4.3	▲17,130
SL133-50-43□	132.5	500	430	5.3	▲18,960
SL133-50-55□	132.5	500	550	6.5	▲21,660
SL149-12-16□	149	120	160	1.1	▲ 8,610
SL149-12-23□	149	120	230	1.4	▲ 9,330
SL149-16-16□	149	160	160	1.3	▲ 9,070
SL149-16-23□	149	160	230	1.7	▲ 9,770
SL149-16-33□	149	160	330	2.1	▲10,990
SL149-20-16□	149	200	160	1.5	▲ 9,420
SL149-20-23□	149	200	230	1.9	▲10,240
SL149-20-33□	149	200	330	2.4	▲11,160
SL149-20-43□	149	200	430	3.0	▲12,990
SL149-26-16□	149	260	160	1.7	▲10,570
SL149-26-23□	149	260	230	2.2	▲11,420
SL149-26-33□	149	260	330	2.8	▲12,710
SL149-26-43□	149	260	430	3.5	▲14,300
SL149-32-23□	149	320	230	2.5	▲11,950
SL149-32-33□	149	320	330	3.2	▲13,260
SL149-32-43□	149	320	430	4.0	▲15,140
SL149-37-23□	149	370	230	2.7	▲13,280
SL149-37-33□	149	370	330	3.6	▲14,710
SL149-37-43□	149	370	430	4.3	▲16,350
SL149-43-23□	149	430	230	3.0	▲14,340
SL149-43-33□	149	430	330	4.0	▲15,660
SL149-43-43□	149	430	430	4.9	▲18,000
SL149-43-55□	149	430	550	6.0	▲19,210
SL149-50-23□	149	500	230	3.5	▲16,790
SL149-50-33□	149	500	330	4.5	▲17,720
SL149-50-43□	149	500	430	5.5	▲18,990
SL149-50-55□	149	500	550	6.8	▲20,690
SL177-12-16□	177	120	160	1.2	▲ 9,940
SL177-12-23□	177	120	230	1.6	▲10,660
SL177-16-16□	177	160	160	1.4	▲10,500
SL177-16-23□	177	160	230	1.8	▲11,220
SL177-16-33□	177	160	330	2.4	▲12,810
SL177-20-16□	177	200	160	1.6	▲10,940
SL177-20-23□	177	200	230	2.0	▲11,800
SL177-20-33□	177	200	330	2.7	▲13,100
SL177-20-43□	177	200	430	3.3	▲15,140
SL177-26-16□	177	260	160	1.9	▲12,340
SL177-26-23□	177	260	230	2.4	▲13,230
SL177-26-33□	177	260	330	3.1	▲14,900
SL177-26-43□	177	260	430	3.8	▲16,690
SL177-32-23□	177	320	230	2.7	▲13,830
SL177-32-33□	177	320	330	3.5	▲15,520
SL177-32-43□	177	320	430	4.3	▲17,570
SL177-37-23□	177	370	230	3.0	▲15,320
SL177-37-33□	177	370	330	3.9	▲17,150
SL177-37-43□	177	370	430	4.7	▲18,970
SL177-43-23□	177	430	230	3.3	▲16,630

▲は値上げした製品です。

型番・寸法・標準価格

型番	H	W	D	自重kg	標準価格
SL177-43-33□	177	430	330	4.3	▲18,350
SL177-43-43□	177	430	430	5.2	▲20,370
SL177-43-55□	177	430	550	6.3	▲23,520
SL177-50-23□	177	500	230	3.7	▲18,570
SL177-50-33□	177	500	330	4.8	▲20,540
SL177-50-43□	177	500	430	5.8	▲22,740
SL177-50-55□	177	500	550	7.1	▲25,870
SL199-12-16□	199	120	160	1.4	▲10,230
SL199-12-23□	199	120	230	1.7	▲11,000
SL199-16-16□	199	160	160	1.5	▲10,790
SL199-16-23□	199	160	230	1.9	▲11,560
SL199-16-33□	199	160	330	2.5	▲13,350
SL199-20-16□	199	200	160	1.7	▲11,220
SL199-20-23□	199	200	230	2.2	▲12,140
SL199-20-33□	199	200	330	2.8	▲13,630
SL199-20-43□	199	200	430	3.5	▲15,840
SL199-26-16□	199	260	160	2.0	▲12,630
SL199-26-23□	199	260	230	2.5	▲13,570
SL199-26-33□	199	260	330	3.3	▲15,430
SL199-26-43□	199	260	430	4.0	▲17,390
SL199-32-23□	199	320	230	2.8	▲14,170
SL199-32-33□	199	320	330	3.7	▲16,060
SL199-32-43□	199	320	430	4.5	▲18,290
SL199-37-23□	199	370	230	3.1	▲15,660
SL199-37-33□	199	370	330	4.1	▲17,660
SL199-37-43□	199	370	430	4.9	▲19,670
SL199-43-23□	199	430	230	3.5	▲16,980
SL199-43-33□	199	430	330	4.5	▲18,870
SL199-43-43□	199	430	430	5.5	▲21,090
SL199-43-55□	199	430	550	6.6	▲24,440
SL199-50-23□	199	500	230	3.9	▲18,920
SL199-50-33□	199	500	330	5.0	▲21,090
SL199-50-43□	199	500	430	6.1	▲23,450
SL199-50-55□	199	500	550	7.4	▲26,800
SL222-12-16□	221.5	120	160	1.4	▲10,640
SL222-12-23□	221.5	120	230	1.8	▲11,530
SL222-16-16□	221.5	160	160	1.6	▲11,280
SL222-16-23□	221.5	160	230	2.1	▲12,170
SL222-16-33□	221.5	160	330	2.7	▲14,110
SL222-20-16□	221.5	200	160	1.8	▲11,790
SL222-20-23□	221.5	200	230	2.3	▲12,810
SL222-20-33□	221.5	200	330	3.0	▲14,460
SL222-20-43□	221.5	200	430	3.7	▲16,690
SL222-26-16□	221.5	260	160	2.2	▲13,330
SL222-26-23□	221.5	260	230	2.7	▲14,370
SL222-26-33□	221.5	260	330	3.4	▲16,400
SL222-26-43□	221.5	260	430	4.2	▲18,400
SL222-32-23□	221.5	320	230	3.0	▲15,060
SL222-32-33□	221.5	320	330	3.9	▲17,100
SL222-32-43□	221.5	320	430	4.8	▲19,360
SL222-37-23□	221.5	370	230	3.3	▲16,660
SL222-37-33□	221.5	370	330	4.3	▲18,820
SL222-37-43□	221.5	370	430	5.2	▲20,870
SL222-43-23□	221.5	430	230	3.7	▲18,150
SL222-43-33□	221.5	430	330	4.7	▲20,200
SL222-43-43□	221.5	430	430	5.7	▲22,460
SL222-43-55□	221.5	430	550	7.0	▲25,970
SL222-50-23□	221.5	500	230	4.1	▲20,380
SL222-50-33□	221.5	500	330	5.2	▲22,700

型番	H	W	D	自重kg	標準価格
SL222-50-43□	221.5	500	430	6.4	▲25,110
SL222-50-55□	221.5	500	550	7.7	▲28,630
SL249-12-16□	249	121	160	1.6	▲11,820
SL249-12-23□	249	121	230	2.1	▲12,920
SL249-16-16□	249	161	160	1.9	▲12,460
SL249-16-23□	249	161	230	2.3	▲13,570
SL249-16-33□	249	161	330	3.0	▲15,880
SL249-20-16□	249	201	160	2.1	▲12,970
SL249-20-23□	249	201	230	2.6	▲14,220
SL249-20-33□	249	201	330	3.4	▲16,230
SL249-20-43□	249	201	430	4.1	▲18,930
SL249-26-16□	249	261	160	2.4	▲14,510
SL249-26-23□	249	261	230	3.0	▲15,790
SL249-26-33□	249	261	330	3.9	▲18,170
SL249-26-43□	249	261	430	4.7	▲20,640
SL249-32-23□	249	321	230	3.3	▲16,460
SL249-32-33□	249	321	330	4.3	▲18,870
SL249-32-43□	249	321	430	5.2	▲21,610
SL249-37-23□	249	371	230	3.6	▲18,070
SL249-37-33□	249	371	330	4.7	▲20,600
SL249-37-43□	249	371	430	5.6	▲23,120
SL249-43-23□	249	431	230	4.0	▲19,550
SL249-43-33□	249	431	330	5.1	▲22,000
SL249-43-43□	249	431	430	6.2	▲24,700
SL249-43-55□	249	431	550	7.5	▲29,030
SL249-50-23□	249	501	230	4.4	▲21,790
SL249-50-33□	249	501	330	5.7	▲24,470
SL249-50-43□	249	501	430	6.9	▲27,350
SL249-50-55□	249	501	550	8.3	▲31,670
SL299-12-16□	299	121	160	1.9	▲12,590
SL299-12-23□	299	121	230	2.4	▲13,940
SL299-16-16□	299	161	160	2.1	▲13,370
SL299-16-23□	299	161	230	2.7	▲14,740
SL299-16-33□	299	161	330	3.5	▲16,930
SL299-20-16□	299	201	160	2.4	▲13,970
SL299-20-23□	299	201	230	3.0	▲15,460
SL299-20-33□	299	201	330	3.9	▲17,380
SL299-20-43□	299	201	430	4.7	▲20,740
SL299-26-16□	299	261	160	2.7	▲15,780
SL299-26-23□	299	261	230	3.4	▲17,290
SL299-26-33□	299	261	330	4.3	▲19,560
SL299-26-43□	299	261	430	5.3	▲22,690
SL299-32-23□	299	321	230	3.7	▲18,340
SL299-32-33□	299	321	330	4.8	▲20,640
SL299-32-43□	299	321	430	5.9	▲24,020
SL299-37-23□	299	371	230	4.1	▲19,920
SL299-37-33□	299	371	330	5.2	▲22,360
SL299-37-43□	299	371	430	6.3	▲25,520
SL299-43-23□	299	431	230	4.5	▲21,710
SL299-43-33□	299	431	330	5.7	▲24,040
SL299-43-43□	299	431	430	6.9	▲27,400
SL299-43-55□	299	431	550	8.4	▲31,860
SL299-50-23□	299	501	230	4.9	▲24,430
SL299-50-33□	299	501	330	6.3	▲27,010
SL299-50-43□	299	501	430	7.6	▲29,750
SL299-50-55□	299	501	550	9.3	▲35,000

▲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

天・底板アルミ製

アルミサッシケース



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

- カスタム製品 (穴加工・シルク印刷・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。

- OSシリーズは高さが13種、幅が8種、奥行が5種の351サイズのケースシリーズです。
- すべての面が前面パネルとして利用できる万能型ケースです。



- オプションのラックマウントブラケットを利用してラックマウントケースとする事が出来ます。ラックマウントタイプについては、カタログP10-21~22、P10-25をご覧ください。

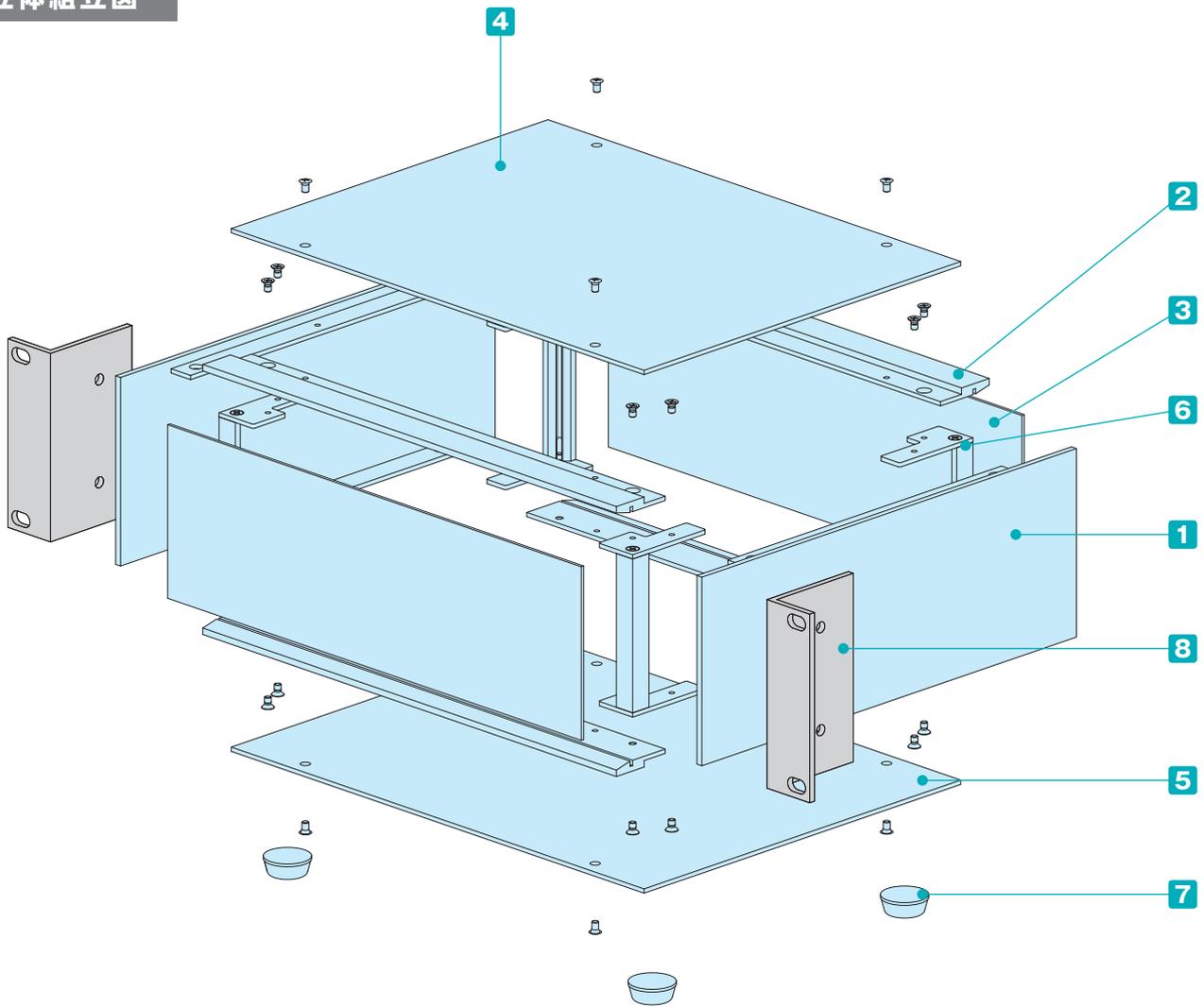
## 製品使用例

### 高圧電源装置

写真提供 玉置電子工業株式会社様



立体組立図



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

構成内容

No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	側板	2	アルミ押出材 A6063S-T5	HLシルバーアルマイト・HLブラックアルマイト
2	フレーム	4	アルミ押出材 A6063S-T5 (AE-303, 304)	HLシルバーアルマイト・HLブラックアルマイト
3	パネル	2	アルミ板 A1050P t1.5	HLシルバーアルマイト・HLブラックアルマイト
4	天板	1	アルミ板 A1050P t2.0	HLシルバーアルマイト・HLブラックアルマイト
5	底板	1	アルミ板 A1050P t2.0	HLシルバーアルマイト・HLブラックアルマイト
6	固定金具	4	鋼板 SPCC t2.0+アルミ押出材 A6063S-T5	三価クロメート+アルマイト
7	ゴム足	4	合成ゴム	ブラック

■ パネル、天・底板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。

※HL=ヘアライン処理

付属ビス：皿M3×5 三価クロメート×17  
座付丸皿M3×5 ニッケル／三価黒クロメート×13

オプション部品 (別売)



8 マウントブラケット  
Mシリーズ  
P10-25



アルミインシュレーターフット  
AFS・AFMシリーズ  
P13-11~12



アルミシャーシ  
ACシリーズ  
P7-55



コード巻付フック  
CBFシリーズ  
P7-32



ヘキサロピュラビス  
天底板取付用 MR3-5Z  
P13-46

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

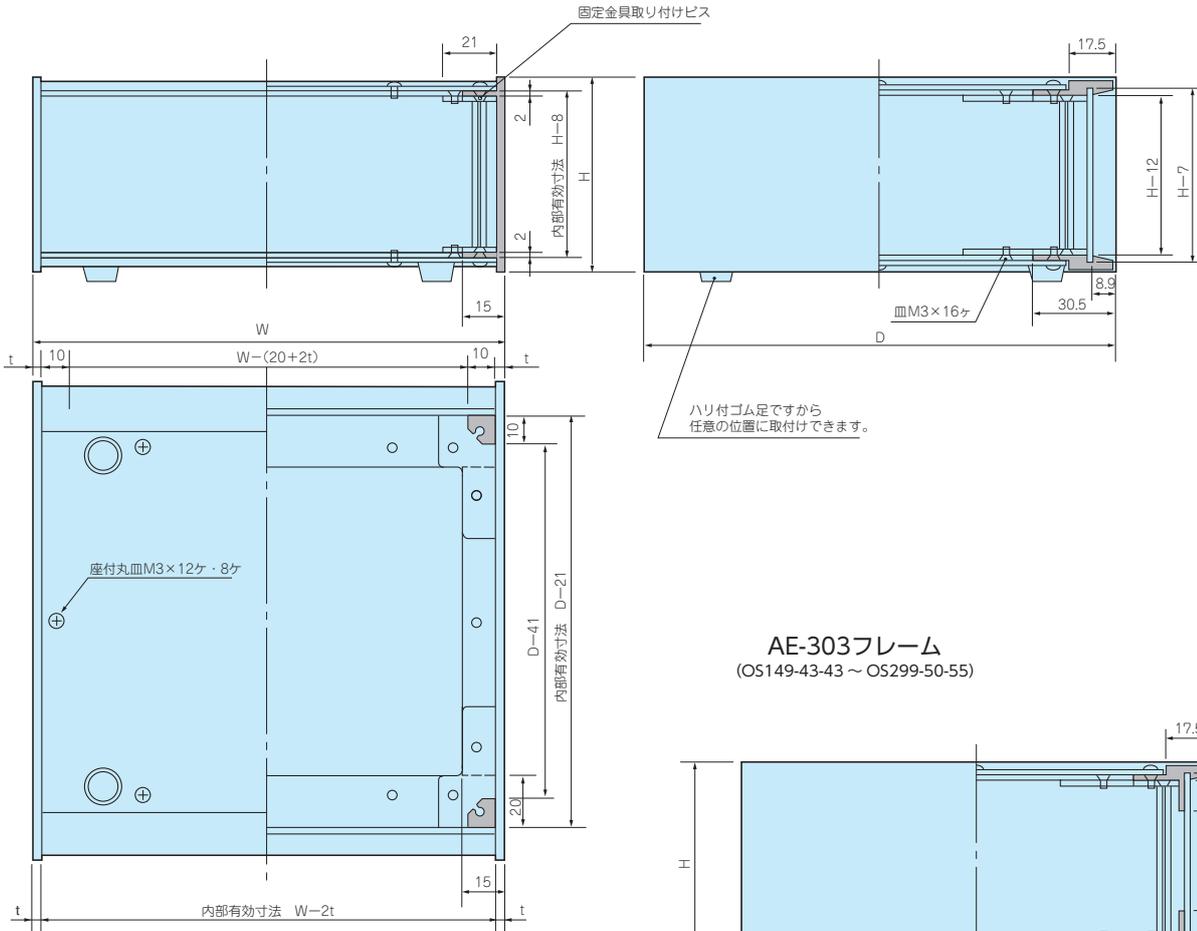
カスタム製品

技術資料/  
各種ご案内

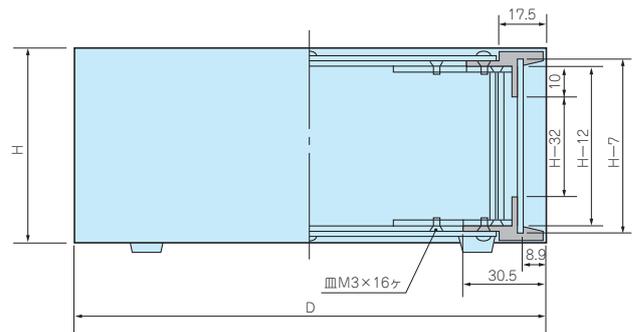
外觀寸法図

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

AE-304フレーム  
(OS44-12-16 ~ OS149-43-33)



AE-303フレーム  
(OS149-43-43 ~ OS299-50-55)



- シャーシ取付時の高さ有効寸法は、H-29となります。
- t寸法は高さ249、299のみ3.5mmで、その他3.0mmとなります。

色仕様

■ OSシリーズのご注文の際は必ず末尾□にSS、BX、BS、BBの色記号をつけて下さい。

	● SS	● BX	● BS	● BB
パネル	シルバー	ブラック	シルバー	ブラック
側板・フレーム	シルバー	ブラック	ブラック	ブラック
天・底板	シルバー	シルバー	ブラック	ブラック

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

型番・寸法・標準価格

型番	H	W	D	自重kg	標準価格	
					SS	BX・BS・BB
OS 44-12-16□	44	120	160	0.6	▲ 6,020	▲ 6,410
OS 44-12-23□	44	120	230	0.7	▲ 6,500	▲ 6,990
OS 44-16-16□	44	160	160	0.7	▲ 6,340	▲ 6,800
OS 44-16-23□	44	160	230	0.9	▲ 6,960	▲ 7,540
OS 44-16-33□	44	160	330	1.2	▲ 8,120	▲ 8,930
OS 44-20-16□	44	200	160	0.8	▲ 6,690	▲ 7,220
OS 44-20-23□	44	200	230	1.0	▲ 7,810	▲ 8,510
OS 44-20-33□	44	200	330	1.3	▲ 8,580	▲ 9,530
OS 44-20-43□	44	200	430	1.7	▲ 9,760	▲ 10,970
OS 44-26-16□	44	260	160	1.0	▲ 8,180	▲ 8,920
OS 44-26-23□	44	260	230	1.2	▲ 9,150	▲ 10,080
OS 44-26-33□	44	260	330	1.6	▲ 9,840	▲ 11,100
OS 44-26-43□	44	260	430	2.0	▲ 11,040	▲ 12,580
OS 44-32-23□	44	320	230	1.5	▲ 9,260	▲ 10,310
OS 44-32-33□	44	320	330	1.9	▲ 10,620	▲ 12,080
OS 44-32-43□	44	320	430	2.4	▲ 12,070	▲ 13,940
OS 44-37-23□	44	370	230	1.6	▲ 10,080	▲ 11,320
OS 44-37-33□	44	370	330	2.1	▲ 11,730	▲ 13,480
OS 44-37-43□	44	370	430	2.7	▲ 13,220	▲ 15,360
OS 44-43-23□	44	430	230	1.8	▲ 11,210	▲ 12,700
OS 44-43-33□	44	430	330	2.4	▲ 12,590	▲ 14,540
OS 44-43-43□	44	430	430	3.0	▲ 14,530	▲ 16,990
OS 44-43-55□	44	430	550	3.7	▲ 18,000	▲ 21,290
OS 44-50-23□	44	500	230	2.1	▲ 12,850	▲ 14,620
OS 44-50-33□	44	500	330	2.7	▲ 14,160	▲ 16,460
OS 44-50-43□	44	500	430	3.4	▲ 16,370	▲ 19,290
OS 44-50-55□	44	500	550	4.1	▲ 20,170	▲ 24,080
OS 49-12-16□	49	120	160	0.6	▲ 6,050	▲ 6,220
OS 49-12-23□	49	120	230	0.8	▲ 6,500	▲ 6,740
OS 49-16-16□	49	160	160	0.7	▲ 6,120	▲ 6,600
OS 49-16-23□	49	160	230	0.9	▲ 6,700	▲ 7,280
OS 49-16-33□	49	160	330	1.2	▲ 7,850	▲ 8,680
OS 49-20-16□	49	200	160	0.8	▲ 6,290	▲ 6,820
OS 49-20-23□	49	200	230	1.1	▲ 7,030	▲ 7,720
OS 49-20-33□	49	200	330	1.4	▲ 8,310	▲ 9,270
OS 49-20-43□	49	200	430	1.7	▲ 9,480	▲ 10,700
OS 49-26-16□	49	260	160	1.0	▲ 7,260	▲ 7,970
OS 49-26-23□	49	260	230	1.3	▲ 7,970	▲ 8,860
OS 49-26-33□	49	260	330	1.7	▲ 9,590	▲ 10,870
OS 49-26-43□	49	260	430	2.0	▲ 10,790	▲ 12,340
OS 49-32-23□	49	320	230	1.5	▲ 8,510	▲ 9,550
OS 49-32-33□	49	320	330	1.9	▲ 10,360	▲ 11,860
OS 49-32-43□	49	320	430	2.4	▲ 11,800	▲ 13,680
OS 49-37-23□	49	370	230	1.7	▲ 9,330	▲ 10,570
OS 49-37-33□	49	370	330	2.2	▲ 11,490	▲ 13,260
OS 49-37-43□	49	370	430	2.7	▲ 12,970	▲ 15,120
OS 49-43-23□	49	430	230	1.9	▲ 10,480	▲ 11,950
OS 49-43-33□	49	430	330	2.4	▲ 12,370	▲ 14,340
OS 49-43-43□	49	430	430	3.0	▲ 14,290	▲ 16,790
OS 49-43-55□	49	430	550	3.7	▲ 17,750	▲ 21,060
OS 49-50-23□	49	500	230	2.1	▲ 11,720	▲ 13,450
OS 49-50-33□	49	500	330	2.8	▲ 13,950	▲ 16,280
OS 49-50-43□	49	500	430	3.4	▲ 16,140	▲ 19,120
OS 49-50-55□	49	500	550	4.2	▲ 19,940	▲ 23,900
OS 70-12-16□	70	120	160	0.7	▲ 6,350	▲ 6,570
OS 70-12-23□	70	120	230	0.9	▲ 6,860	▲ 7,150
OS 70-16-16□	70	160	160	0.8	▲ 6,450	▲ 7,000
OS 70-16-23□	70	160	230	1.0	▲ 7,080	▲ 7,740
OS 70-16-33□	70	160	330	1.3	▲ 8,310	▲ 9,230

型番	H	W	D	自重kg	標準価格	
					SS	BX・BS・BB
OS 70-20-16□	70	200	160	0.9	▲ 6,700	▲ 7,260
OS 70-20-23□	70	200	230	1.2	▲ 7,430	▲ 8,210
OS 70-20-33□	70	200	330	1.6	▲ 8,800	▲ 9,850
OS 70-20-43□	70	200	430	1.9	▲ 10,100	▲ 11,360
OS 70-26-16□	70	260	160	1.1	▲ 7,650	▲ 8,470
OS 70-26-23□	70	260	230	1.4	▲ 8,410	▲ 9,420
OS 70-26-33□	70	260	330	1.8	▲ 10,120	▲ 11,530
OS 70-26-43□	70	260	430	2.3	▲ 11,450	▲ 13,050
OS 70-32-23□	70	320	230	1.6	▲ 8,980	▲ 10,160
OS 70-32-33□	70	320	330	2.1	▲ 10,930	▲ 12,540
OS 70-32-43□	70	320	430	2.6	▲ 12,510	▲ 14,430
OS 70-37-23□	70	370	230	1.8	▲ 9,840	▲ 10,990
OS 70-37-33□	70	370	330	2.4	▲ 12,080	▲ 14,010
OS 70-37-43□	70	370	430	2.9	▲ 13,690	▲ 15,940
OS 70-43-23□	70	430	230	2.0	▲ 11,040	▲ 12,700
OS 70-43-33□	70	430	330	2.7	▲ 13,030	▲ 15,160
OS 70-43-43□	70	430	430	3.3	▲ 15,060	▲ 17,680
OS 70-43-55□	70	430	550	4.0	▲ 18,700	▲ 22,140
OS 70-50-23□	70	500	230	2.3	▲ 12,370	▲ 14,310
OS 70-50-33□	70	500	330	3.0	▲ 14,690	▲ 17,250
OS 70-50-43□	70	500	430	3.7	▲ 17,030	▲ 20,140
OS 70-50-55□	70	500	550	4.5	▲ 20,980	▲ 25,100
OS 88-12-16□	88	120	160	0.8	▲ 6,860	▲ 7,140
OS 88-12-23□	88	120	230	1.0	▲ 7,390	▲ 7,740
OS 88-16-16□	88	160	160	0.9	▲ 6,970	▲ 7,590
OS 88-16-23□	88	160	230	1.1	▲ 7,650	▲ 8,370
OS 88-16-33□	88	160	330	1.5	▲ 8,960	▲ 9,910
OS 88-20-16□	88	200	160	1.0	▲ 7,160	▲ 7,870
OS 88-20-23□	88	200	230	1.3	▲ 8,010	▲ 8,850
OS 88-20-33□	88	200	330	1.7	▲ 9,450	▲ 10,570
OS 88-20-43□	88	200	430	2.1	▲ 11,030	▲ 12,340
OS 88-26-16□	88	260	160	1.2	▲ 8,210	▲ 9,130
OS 88-26-23□	88	260	230	1.5	▲ 9,020	▲ 10,100
OS 88-26-33□	88	260	330	2.0	▲ 10,810	▲ 12,280
OS 88-26-43□	88	260	430	2.4	▲ 12,430	▲ 14,090
OS 88-32-23□	88	320	230	1.8	▲ 9,610	▲ 10,870
OS 88-32-33□	88	320	330	2.3	▲ 11,620	▲ 13,330
OS 88-32-43□	88	320	430	2.8	▲ 13,500	▲ 15,510
OS 88-37-23□	88	370	230	2.0	▲ 10,500	▲ 11,970
OS 88-37-33□	88	370	330	2.5	▲ 12,810	▲ 14,820
OS 88-37-43□	88	370	430	3.1	▲ 14,710	▲ 17,040
OS 88-43-23□	88	430	230	2.2	▲ 11,730	▲ 13,500
OS 88-43-33□	88	430	330	2.8	▲ 13,780	▲ 16,050
OS 88-43-43□	88	430	430	3.5	▲ 16,130	▲ 18,830
OS 88-43-55□	88	430	550	4.2	▲ 19,890	▲ 23,450
OS 88-50-23□	88	500	230	2.5	▲ 13,110	▲ 15,220
OS 88-50-33□	88	500	330	3.2	▲ 15,520	▲ 18,230
OS 88-50-43□	88	500	430	3.9	▲ 18,150	▲ 21,410
OS 88-50-55□	88	500	550	4.8	▲ 22,240	▲ 26,490
OS 99-12-16□	99	120	160	0.8	▲ 6,940	▲ 7,260
OS 99-12-23□	99	120	230	1.0	▲ 7,500	▲ 7,880
OS 99-16-16□	99	160	160	0.9	▲ 7,330	▲ 7,740
OS 99-16-23□	99	160	230	1.2	▲ 8,050	▲ 8,530
OS 99-16-33□	99	160	330	1.5	▲ 9,110	▲ 10,160
OS 99-20-16□	99	200	160	1.1	7,340	▲ 8,050
OS 99-20-23□	99	200	230	1.4	8,140	▲ 9,030
OS 99-20-33□	99	200	330	1.7	9,710	▲ 10,810
OS 99-20-43□	99	200	430	2.1	▲ 11,250	▲ 12,590
OS 99-26-16□	99	260	160	1.3	8,390	▲ 9,360

▲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

型番・寸法・標準価格

型番	H	W	D	自重kg	標準価格	
					SS	BX・BS・BB
OS 99-26-23□	99	260	230	1.6	▲ 9,190	▲10,340
OS 99-26-33□	99	260	330	2.0	▲11,020	▲12,580
OS 99-26-43□	99	260	430	2.5	▲12,670	▲14,370
OS 99-32-23□	99	320	230	1.8	9,910	▲11,120
OS 99-32-33□	99	320	330	2.4	▲12,170	▲13,660
OS 99-32-43□	99	320	430	2.9	13,840	▲15,820
OS 99-37-23□	99	370	230	2.0	▲10,840	▲12,400
OS 99-37-33□	99	370	330	2.6	▲13,190	▲15,320
OS 99-37-43□	99	370	430	3.2	▲15,160	▲17,510
OS 99-43-23□	99	430	230	2.3	▲12,120	▲13,970
OS 99-43-33□	99	430	330	2.9	▲14,230	▲16,580
OS 99-43-43□	99	430	430	3.6	▲16,570	▲19,380
OS 99-43-55□	99	430	550	4.3	▲20,400	▲24,020
OS 99-50-23□	99	500	230	2.5	▲13,570	▲15,800
OS 99-50-33□	99	500	330	3.3	▲16,000	▲18,870
OS 99-50-43□	99	500	430	4.0	▲18,660	▲22,030
OS 99-50-55□	99	500	550	4.9	▲22,820	▲27,180
OS 115-12-16□	115	120	160	0.9	▲ 7,330	▲ 7,660
OS 115-12-23□	115	120	230	1.1	▲ 7,940	▲ 8,340
OS 115-16-16□	115	160	160	1.0	▲ 7,480	▲ 8,170
OS 115-16-23□	115	160	230	1.3	▲ 8,210	▲ 9,020
OS 115-16-33□	115	160	330	1.7	▲ 9,610	▲10,680
OS 115-20-16□	115	200	160	1.2	7,720	▲ 8,340
OS 115-20-23□	115	200	230	1.5	▲ 8,830	▲ 9,510
OS 115-20-33□	115	200	330	1.9	10,200	▲11,340
OS 115-20-43□	115	200	430	2.3	▲11,840	▲13,260
OS 115-26-16□	115	260	160	1.4	8,830	▲ 9,820
OS 115-26-23□	115	260	230	1.7	▲ 9,660	▲10,860
OS 115-26-33□	115	260	330	2.2	▲11,550	▲13,160
OS 115-26-43□	115	260	430	2.7	▲13,280	▲15,090
OS 115-32-23□	115	320	230	2.0	10,400	▲11,670
OS 115-32-33□	115	320	330	2.5	▲12,520	▲14,240
OS 115-32-43□	115	320	430	3.1	14,540	▲16,540
OS 115-37-23□	115	370	230	2.2	11,220	▲12,970
OS 115-37-33□	115	370	330	2.8	▲13,720	▲15,920
OS 115-37-43□	115	370	430	3.4	15,740	▲18,250
OS 115-43-23□	115	430	230	2.4	▲12,650	▲14,580
OS 115-43-33□	115	430	330	3.1	▲15,160	▲17,230
OS 115-43-43□	115	430	430	3.8	▲17,250	▲20,170
OS 115-43-55□	115	430	550	4.6	▲21,410	▲25,230
OS 115-50-23□	115	500	230	2.7	▲14,140	▲16,470
OS 115-50-33□	115	500	330	3.5	▲16,630	▲19,580
OS 115-50-43□	115	500	430	4.2	▲19,380	▲22,890
OS 115-50-55□	115	500	550	5.1	▲23,880	▲28,460
OS 133-12-16□	132.5	120	160	0.9	▲ 7,610	▲ 8,240
OS 133-12-23□	132.5	120	230	1.2	▲ 8,270	▲ 8,990
OS 133-16-16□	132.5	160	160	1.1	▲ 8,050	▲ 8,800
OS 133-16-23□	132.5	160	230	1.4	▲ 8,860	▲ 9,720
OS 133-16-33□	132.5	160	330	1.8	▲10,300	▲11,430
OS 133-20-16□	132.5	200	160	1.2	▲ 8,300	▲ 9,150
OS 133-20-23□	132.5	200	230	1.6	▲ 9,270	▲10,280
OS 133-20-33□	132.5	200	330	2.0	▲10,860	▲12,140
OS 133-20-43□	132.5	200	430	2.4	▲12,970	▲14,200
OS 133-26-16□	132.5	260	160	1.4	▲ 9,490	▲10,620
OS 133-26-23□	132.5	260	230	1.8	▲10,410	▲11,710
OS 133-26-33□	132.5	260	330	2.3	▲12,330	▲14,030
OS 133-26-43□	132.5	260	430	2.8	▲14,160	▲16,120
OS 133-32-23□	132.5	320	230	2.1	▲11,060	▲12,570
OS 133-32-33□	132.5	320	330	2.7	▲13,220	▲15,200

型番	H	W	D	自重kg	標準価格	
					SS	BX・BS・BB
OS 133-32-43□	132.5	320	430	3.2	▲15,390	▲17,630
OS 133-37-23□	132.5	370	230	2.3	▲12,060	▲13,940
OS 133-37-33□	132.5	370	330	2.9	▲14,620	▲16,930
OS 133-37-43□	132.5	370	430	3.6	▲16,740	▲19,420
OS 133-43-23□	132.5	430	230	2.5	▲13,550	▲15,670
OS 133-43-33□	132.5	430	330	3.2	▲15,730	▲18,360
OS 133-43-43□	132.5	430	430	3.9	▲18,290	▲21,430
OS 133-43-55□	132.5	430	550	4.8	▲22,400	▲26,400
OS 133-50-23□	132.5	500	230	2.9	▲15,160	▲17,740
OS 133-50-33□	132.5	500	330	3.7	▲17,690	▲20,890
OS 133-50-43□	132.5	500	430	4.4	▲20,540	▲24,340
OS 133-50-55□	132.5	500	550	5.4	▲24,980	▲29,800
OS 149-12-16□	149	120	160	1.0	▲ 7,870	▲ 8,560
OS 149-12-23□	149	120	230	1.3	▲ 8,590	▲ 9,370
OS 149-16-16□	149	160	160	1.2	▲ 8,300	▲ 9,110
OS 149-16-23□	149	160	230	1.5	▲ 9,170	▲10,100
OS 149-16-33□	149	160	330	1.9	▲10,690	▲11,850
OS 149-20-16□	149	200	160	1.3	▲ 8,560	▲ 9,450
OS 149-20-23□	149	200	230	1.7	▲ 9,590	▲10,640
OS 149-20-33□	149	200	330	2.2	▲11,360	▲12,570
OS 149-20-43□	149	200	430	2.6	▲13,190	▲14,800
OS 149-26-16□	149	260	160	1.6	▲10,010	▲10,930
OS 149-26-23□	149	260	230	2.0	▲10,710	▲12,080
OS 149-26-33□	149	260	330	2.5	▲12,710	▲14,470
OS 149-26-43□	149	260	430	3.0	▲14,690	▲16,730
OS 149-32-23□	149	320	230	2.2	11,420	▲12,930
OS 149-32-33□	149	320	330	2.8	▲13,630	▲15,610
OS 149-32-43□	149	320	430	3.4	16,050	▲18,240
OS 149-37-23□	149	370	230	2.4	▲12,480	▲14,300
OS 149-37-33□	149	370	330	3.1	▲15,000	▲17,370
OS 149-37-43□	149	370	430	3.8	17,310	▲20,020
OS 149-43-23□	149	430	230	2.7	▲13,850	▲16,050
OS 149-43-33□	149	430	330	3.4	▲16,170	▲18,800
OS 149-43-43□	149	430	430	4.2	▲18,820	▲22,030
OS 149-43-55□	149	430	550	5.1	▲23,090	▲27,180
OS 149-50-23□	149	500	230	3.1	▲15,480	▲18,110
OS 149-50-33□	149	500	330	3.9	▲18,080	▲21,320
OS 149-50-43□	149	500	430	4.7	▲21,090	▲24,950
OS 149-50-55□	149	500	550	5.7	▲25,680	▲30,590
OS 177-12-16□	177	120	160	1.2	▲ 8,740	▲ 9,550
OS 177-12-23□	177	120	230	1.5	▲ 9,550	▲10,410
OS 177-16-16□	177	160	160	1.3	▲ 9,250	▲10,200
OS 177-16-23□	177	160	230	1.7	▲10,180	▲11,250
OS 177-16-33□	177	160	330	2.2	▲12,070	▲13,380
OS 177-20-16□	177	200	160	1.5	9,590	▲10,620
OS 177-20-23□	177	200	230	1.9	▲10,660	▲11,850
OS 177-20-33□	177	200	330	2.4	▲12,670	▲14,160
OS 177-20-43□	177	200	430	2.9	▲14,800	▲16,580
OS 177-26-16□	177	260	160	1.7	▲10,860	▲12,250
OS 177-26-23□	177	260	230	2.1	▲11,890	▲13,450
OS 177-26-33□	177	260	330	2.7	▲14,250	▲16,230
OS 177-26-43□	177	260	430	3.3	▲16,410	▲18,680
OS 177-32-23□	177	320	230	2.4	▲12,630	▲14,410
OS 177-32-33□	177	320	330	3.1	▲15,210	▲17,480
OS 177-32-43□	177	320	430	3.8	▲17,620	▲20,280
OS 177-37-23□	177	370	230	2.7	▲13,820	▲15,910
OS 177-37-33□	177	370	330	3.4	▲16,710	▲19,340
OS 177-37-43□	177	370	430	4.1	▲19,150	▲22,200
OS 177-43-23□	177	430	230	3.0	▲15,330	▲17,850

▲は値上げした製品です。

型番・寸法・標準価格

型番	H	W	D	自重kg	標準価格	
					SS	BX・BS・BB
OS 177-43-33□	177	430	330	3.7	▲17,960	▲20,980
OS 177-43-43□	177	430	430	4.5	▲20,830	▲24,410
OS 177-43-55□	177	430	550	5.4	▲25,330	▲29,800
OS 177-50-23□	177	500	230	3.3	▲17,170	▲20,250
OS 177-50-33□	177	500	330	4.2	▲20,140	▲23,840
OS 177-50-43□	177	500	430	5.0	▲23,330	▲27,660
OS 177-50-55□	177	500	550	6.0	▲28,140	▲33,550
OS 199-12-16□	199	120	160	1.3	▲ 8,810	▲ 9,650
OS 199-12-23□	199	120	230	1.6	9,620	▲10,530
OS 199-16-16□	199	160	160	1.4	9,430	▲10,300
OS 199-16-23□	199	160	230	1.8	▲10,280	▲11,340
OS 199-16-33□	199	160	330	2.3	▲12,280	▲13,620
OS 199-20-16□	199	200	160	1.6	10,140	10,750
OS 199-20-23□	199	200	230	2.0	▲11,020	▲11,970
OS 199-20-33□	199	200	330	2.5	▲13,200	▲14,400
OS 199-20-43□	199	200	430	3.1	▲15,120	▲16,940
OS 199-26-16□	199	260	160	1.9	10,940	▲12,350
OS 199-26-23□	199	260	230	2.3	▲11,990	▲13,570
OS 199-26-33□	199	260	330	2.9	▲14,470	▲16,460
OS 199-26-43□	199	260	430	3.5	▲16,740	▲19,050
OS 199-32-23□	199	320	230	2.6	12,810	▲14,530
OS 199-32-33□	199	320	330	3.3	▲15,450	▲17,710
OS 199-32-43□	199	320	430	4.0	18,240	▲20,650
OS 199-37-23□	199	370	230	2.8	▲14,280	▲16,020
OS 199-37-33□	199	370	330	3.6	▲16,910	▲19,580
OS 199-37-43□	199	370	430	4.4	19,580	▲22,570
OS 199-43-23□	199	430	230	3.1	▲15,420	▲17,960
OS 199-43-33□	199	430	330	3.9	▲18,180	▲21,220
OS 199-43-43□	199	430	430	4.8	▲21,160	▲24,780
OS 199-43-55□	199	430	550	5.7	▲25,790	▲30,310
OS 199-50-23□	199	500	230	3.5	▲17,260	▲20,370
OS 199-50-33□	199	500	330	4.4	▲20,360	▲24,070
OS 199-50-43□	199	500	430	5.3	▲23,640	▲28,030
OS 199-50-55□	199	500	550	6.3	▲28,600	▲34,040
OS 222-12-16□	221.5	120	160	1.4	▲ 9,380	▲10,250
OS 222-12-23□	221.5	120	230	1.7	▲10,280	▲11,270
OS 222-16-16□	221.5	160	160	1.5	10,080	▲11,000
OS 222-16-23□	221.5	160	230	1.9	▲10,990	▲12,180
OS 222-16-33□	221.5	160	330	2.4	▲13,200	▲14,660
OS 222-20-16□	221.5	200	160	1.7	10,990	11,650
OS 222-20-23□	221.5	200	230	2.1	▲11,480	▲12,860
OS 222-20-33□	221.5	200	330	2.7	▲13,830	▲15,490
OS 222-20-43□	221.5	200	430	3.3	▲16,180	▲18,140
OS 222-26-16□	221.5	260	160	2.0	▲11,730	▲13,260
OS 222-26-23□	221.5	260	230	2.4	▲12,830	▲14,620
OS 222-26-33□	221.5	260	330	3.1	▲15,540	▲17,710
OS 222-26-43□	221.5	260	430	3.8	▲17,900	▲20,380
OS 222-32-23□	221.5	320	230	2.8	▲13,610	▲15,660
OS 222-32-33□	221.5	320	330	3.5	▲16,530	▲19,050
OS 222-32-43□	221.5	320	430	4.3	▲19,160	▲22,070
OS 222-37-23□	221.5	370	230	3.0	▲14,880	▲17,260
OS 222-37-33□	221.5	370	330	3.8	▲18,110	▲21,040
OS 222-37-43□	221.5	370	430	4.6	▲20,770	▲24,100
OS 222-43-23□	221.5	430	230	3.3	▲16,520	▲19,380
OS 222-43-33□	221.5	430	330	4.1	▲19,480	▲22,830
OS 222-43-43□	221.5	430	430	5.0	▲22,570	▲26,490
OS 222-43-55□	221.5	430	550	6.1	▲27,440	▲32,260
OS 222-50-23□	221.5	500	230	3.7	▲18,570	▲22,070
OS 222-50-33□	221.5	500	330	4.6	▲21,870	▲25,980

型番	H	W	D	自重kg	標準価格	
					SS	BX・BS・BB
OS 222-50-43□	221.5	500	430	5.5	▲25,260	▲30,030
OS 222-50-55□	221.5	500	550	6.6	▲30,430	▲36,270
OS 249-12-16□	249	121	160	1.6	9,970	▲10,790
OS 249-12-23□	249	121	230	2.0	11,020	▲11,880
OS 249-16-16□	249	161	160	1.7	10,680	▲11,530
OS 249-16-23□	249	161	230	2.2	11,620	▲12,800
OS 249-16-33□	249	161	330	2.8	▲14,400	▲15,520
OS 249-20-16□	249	201	160	1.9	11,380	12,060
OS 249-20-23□	249	201	230	2.4	12,220	▲13,480
OS 249-20-33□	249	201	330	3.1	14,940	▲16,350
OS 249-20-43□	249	201	430	3.8	▲17,660	▲19,200
OS 249-26-16□	249	261	160	2.2	12,450	▲13,780
OS 249-26-23□	249	261	230	2.7	▲13,820	▲15,220
OS 249-26-33□	249	261	330	3.5	▲16,410	▲18,570
OS 249-26-43□	249	261	430	4.2	▲19,430	▲21,440
OS 249-32-23□	249	321	230	3.1	14,400	▲16,260
OS 249-32-33□	249	321	330	3.9	17,560	▲19,890
OS 249-32-43□	249	321	430	4.7	20,600	▲23,140
OS 249-37-23□	249	371	230	3.3	15,620	▲17,880
OS 249-37-33□	249	371	330	4.2	19,030	▲21,900
OS 249-37-43□	249	371	430	5.1	22,070	▲25,170
OS 249-43-23□	249	431	230	3.6	▲17,150	▲20,000
OS 249-43-33□	249	431	330	4.6	20,510	▲23,690
OS 249-43-43□	249	431	430	5.5	▲23,750	▲27,550
OS 249-43-55□	249	431	550	6.6	▲28,870	▲33,740
OS 249-50-23□	249	501	230	4.0	▲19,200	▲22,690
OS 249-50-33□	249	501	330	5.0	22,880	▲26,860
OS 249-50-43□	249	501	430	6.0	▲26,300	▲31,090
OS 249-50-55□	249	501	550	7.2	▲31,870	▲37,760
OS 299-12-16□	299	121	160	1.8	11,880	12,460
OS 299-12-23□	299	121	230	2.3	12,870	▲13,680
OS 299-16-16□	299	161	160	2.0	12,920	13,550
OS 299-16-23□	299	161	230	2.5	13,790	▲14,740
OS 299-16-33□	299	161	330	3.3	15,970	▲17,490
OS 299-20-16□	299	201	160	2.2	13,620	14,310
OS 299-20-23□	299	201	230	2.8	14,710	▲15,510
OS 299-20-33□	299	201	330	3.6	16,770	▲18,420
OS 299-20-43□	299	201	430	4.4	▲19,710	▲22,180
OS 299-26-16□	299	261	160	2.5	15,670	16,320
OS 299-26-23□	299	261	230	3.1	16,800	▲17,970
OS 299-26-33□	299	261	330	4.0	19,270	▲20,890
OS 299-26-43□	299	261	430	4.9	22,130	▲24,690
OS 299-32-23□	299	321	230	3.5	17,810	▲18,920
OS 299-32-33□	299	321	330	4.4	20,480	▲22,590
OS 299-32-43□	299	321	430	5.4	24,080	▲26,730
OS 299-37-23□	299	371	230	3.8	19,890	20,530
OS 299-37-33□	299	371	330	4.7	22,940	▲24,580
OS 299-37-43□	299	371	430	5.8	26,300	▲28,770
OS 299-43-23□	299	431	230	4.1	22,070	▲22,930
OS 299-43-33□	299	431	330	5.1	25,200	▲26,670
OS 299-43-43□	299	431	430	6.2	28,690	▲31,440
OS 299-43-55□	299	431	550	7.5	33,580	38,240
OS 299-50-23□	299	501	230	4.5	25,240	27,100
OS 299-50-33□	299	501	330	5.6	28,490	30,750
OS 299-50-43□	299	501	430	6.8	32,340	▲35,490
OS 299-50-55□	299	501	550	8.2	38,030	42,850

▲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

天・底板鉄製

アルミサッシケース



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

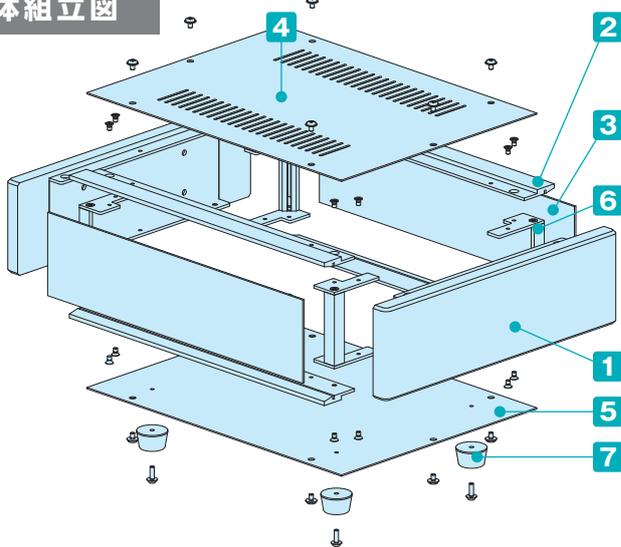
防水・防塵  
アルミ/  
ステンレス  
ボックス

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

立体組立図



- 側板に天然木を使用し、落ちつきのあるソフトなケースです。
- レトロ感を出したいオーディオ機器・アナログ測定器に最適です。
- ケース幅×奥行、120×230、160×230の天板には放熱穴はございません。

付属ビス：皿M3×5 三価クロメート×17  
 バインドW付M3×5 三価黒クロメート×13  
 ナベM3×10 三価クロメート×4

構成内容

No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	側板	2	天然木+鋼板 SPCC t2.0	木目+ブラック塗装
2	フレーム	4	アルミ押出材 A6063S-T5 (AE-304)	HLシルバーアルマイト・HLブラックアルマイト
3	パネル	2	アルミ板 A1050P t1.5	HLシルバーアルマイト・HLブラックアルマイト
4	天板	1	鋼板 SPCC t1.0	ブラック塗装 (レザートン)
5	底板	1	鋼板 SPCC t1.0	ブラック塗装
6	固定金具	4	鋼板 SPCC t2.0+アルミ押出材 A6063S-T5	三価クロメート+アルマイト
7	ゴム足	4	合成ゴム	ブラック

■ パネル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。

※HL=ヘアライン処理

オプション部品 (別売)



アルミシャーシ  
ACシリーズ  
P7-55



コード巻付フック  
CBFシリーズ  
P7-32



アルミインシュレーターフット  
AFS・AFMシリーズ  
P13-11~12

電池ホルダー/  
電池ボックス

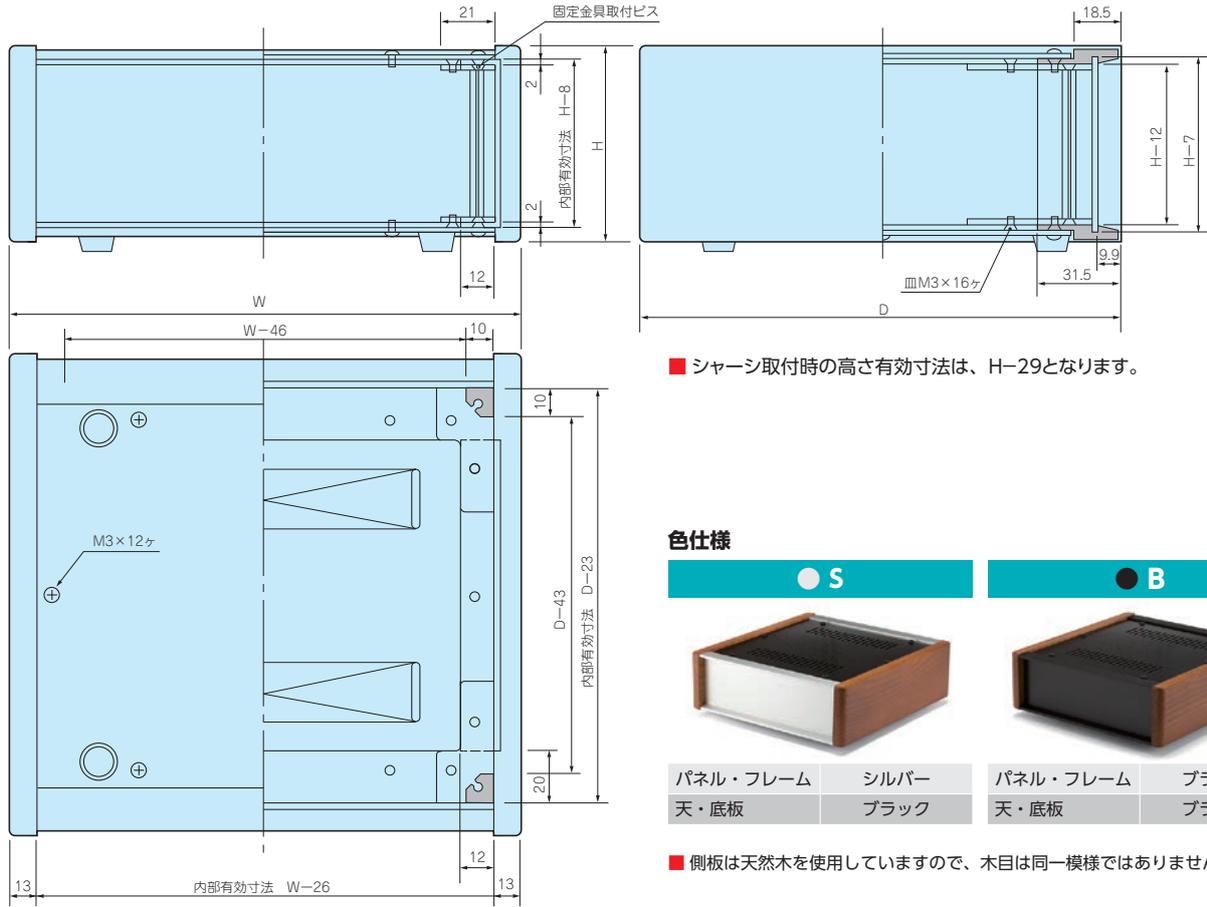
アクセサリ/  
機構部品

カスタム製品

技術資料/  
各種ご案内

外觀寸法図

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



■シャッシ取付時の高さ有効寸法は、H-29となります。

色仕様

● S		● B	
パネル・フレーム	シルバー	パネル・フレーム	ブラック
天・底板	ブラック	天・底板	ブラック

■側板は天然木を使用していますので、木目は同一模様ではありません。

型番・寸法・標準価格 ■ご注文の際は必ず末尾□にS、Bの色記号をつけて下さい

型番	H	W	D	自重kg	標準価格
WS 44-12-23□	44	140	232	1.1	▲ 9,560
WS 44-16-23□	44	180	232	1.3	▲ 9,820
WS 44-16-33□	44	180	332	1.8	▲10,920
WS 44-20-23□	44	220	232	1.4	▲10,170
WS 44-20-33□	44	220	332	2.0	▲10,970
WS 44-26-23□	44	280	232	1.7	▲11,030
WS 44-26-33□	44	280	332	2.4	▲12,200
WS 44-32-23□	44	340	232	1.9	▲11,390
WS 44-32-33□	44	340	332	2.7	▲12,580
WS 44-37-23□	44	390	232	2.1	▲12,350
WS 44-37-33□	44	390	332	3.0	▲13,680
WS 44-43-23□	44	450	232	2.4	▲13,040
WS 44-43-33□	44	450	332	3.4	▲14,250
WS 44-50-23□	44	520	232	2.7	▲14,080
WS 44-50-33□	44	520	332	3.7	▲15,540
WS 70-12-23□	70	140	232	1.4	▲10,370
WS 70-16-23□	70	180	232	1.6	▲10,690
WS 70-16-33□	70	180	332	2.1	▲11,530
WS 70-20-23□	70	220	232	1.8	▲11,080
WS 70-20-33□	70	220	332	2.4	▲11,610
WS 70-26-23□	70	280	232	2.0	▲12,020
WS 70-26-33□	70	280	332	2.7	▲12,930
WS 70-32-23□	70	340	232	2.3	▲12,430
WS 70-32-33□	70	340	332	3.1	▲13,370
WS 70-37-23□	70	390	232	2.5	▲13,450
WS 70-37-33□	70	390	332	3.4	▲14,530
WS 70-43-23□	70	450	232	2.8	▲14,240
WS 70-43-33□	70	450	332	3.8	▲15,200
WS 70-50-23□	70	520	232	3.1	▲15,430
WS 70-50-33□	70	520	332	4.2	▲16,650

型番	H	W	D	自重kg	標準価格
WS 99-12-23□	99	140	232	1.7	▲11,210
WS 99-16-23□	99	180	232	1.9	▲11,560
WS 99-16-33□	99	180	332	2.6	▲13,230
WS 99-20-23□	99	220	232	2.1	▲12,000
WS 99-20-33□	99	220	332	2.8	▲13,370
WS 99-26-23□	99	280	232	2.3	▲13,040
WS 99-26-33□	99	280	332	3.2	▲14,800
WS 99-32-23□	99	340	232	2.6	▲13,500
WS 99-32-33□	99	340	332	3.6	▲15,270
WS 99-37-23□	99	390	232	2.9	▲14,710
WS 99-37-33□	99	390	332	3.9	▲16,640
WS 99-43-23□	99	450	232	3.1	▲15,620
WS 99-43-33□	99	450	332	4.3	▲17,430
WS 99-50-23□	99	520	232	3.5	▲17,000
WS 99-50-33□	99	520	332	4.7	▲19,080
WS133-12-23□	132.5	140	232	2.0	▲13,570
WS133-16-23□	132.5	180	232	2.2	▲14,020
WS133-16-33□	132.5	180	332	3.0	▲15,780
WS133-20-23□	132.5	220	232	2.4	▲14,500
WS133-20-33□	132.5	220	332	3.3	▲15,950
WS133-26-23□	132.5	280	232	2.7	▲15,250
WS133-26-33□	132.5	280	332	3.7	▲17,090
WS133-32-23□	132.5	340	232	3.0	▲16,190
WS133-32-33□	132.5	340	332	4.1	▲18,070
WS133-37-23□	132.5	390	232	3.2	▲17,530
WS133-37-33□	132.5	390	332	4.4	▲19,520
WS133-43-23□	132.5	450	232	3.5	▲18,570
WS133-43-33□	132.5	450	332	4.8	▲20,460
WS133-50-23□	132.5	520	232	3.9	▲20,200
WS133-50-33□	132.5	520	332	5.3	▲22,360

▲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

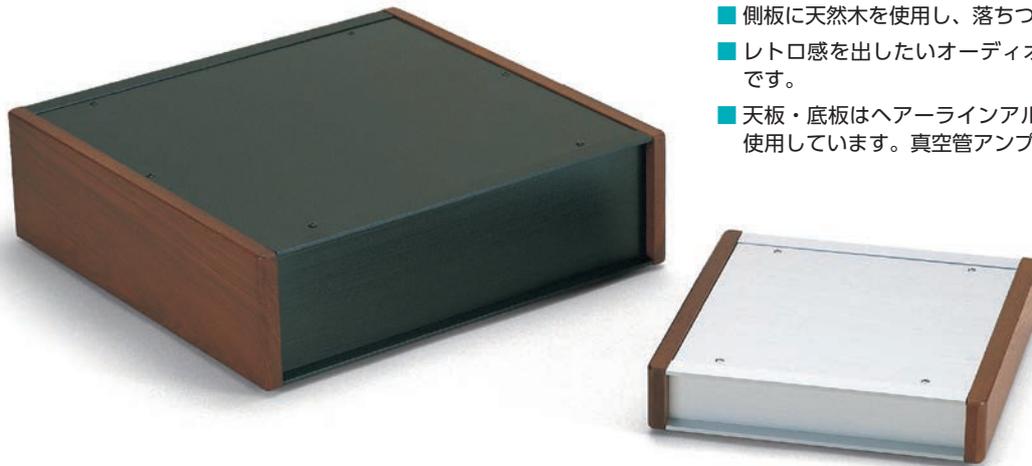
電池ホルダー/  
電池ボックス

アクセサリ  
/機構部品

カスタム製品

技術資料/  
各種ご案内

天・底板アルミ製



- 側板に天然木を使用し、落ちつきのあるソフトなケースです。
- レトロ感を出したいオーディオ機器・アナログ測定器に最適です。
- 天板・底板はヘアラインアルマイト処理 t=2.0アルミ板を使用しています。真空管アンプへのご利用に最適です。

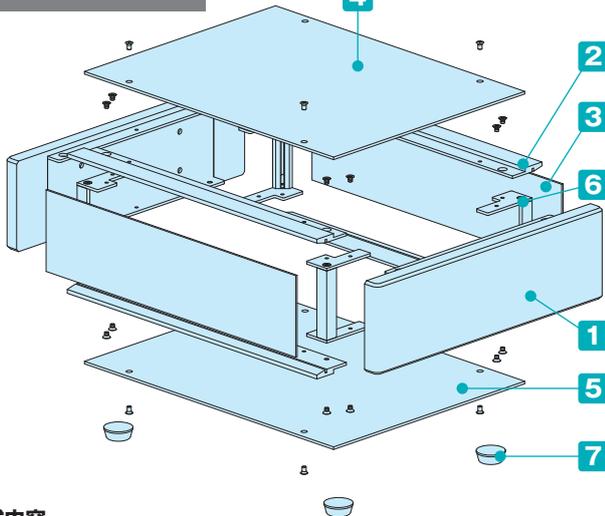
製品使用例

ヘッドフォンアンプ

写真ご提供：MJ無線と実験（誠文堂親光社）様



立体組立図



オプション部品（別売）



アルミシャーシ ACシリーズ P7-55



ヘキサロピュラビス 天底板取付用 MR3-5Z P13-46



アルミンシュレーターフット AFS・AFMシリーズ P13-11~12

付属ビス：皿M3×5 三価クロメート×17  
座付丸皿M3×5 ニッケル/三価黒クロメート×13

構成内容

No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	側板	2	天然木+鋼板 SPCC t2.0	木目+ブラック塗装
2	フレーム	4	アルミ押出材 A6063S-T5 (AE-304)	HLシルバーアルマイト・HLブラックアルマイト
3	パネル	2	アルミ板 A1050P t1.5	HLシルバーアルマイト・HLブラックアルマイト
4	天板	1	アルミ板 A1050P t2.0	HLシルバーアルマイト・HLブラックアルマイト
5	底板	1	アルミ板 A1050P t2.0	HLシルバーアルマイト・HLブラックアルマイト
6	固定金具	4	鋼板 SPCC t2.0+アルミ押出材 A6063S-T5	三価クロメート+アルマイト
7	ゴム足	4	合成ゴム	ブラック

■ パネル、天・底板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。

※HL=ヘアライン処理

アルミサッシケース

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

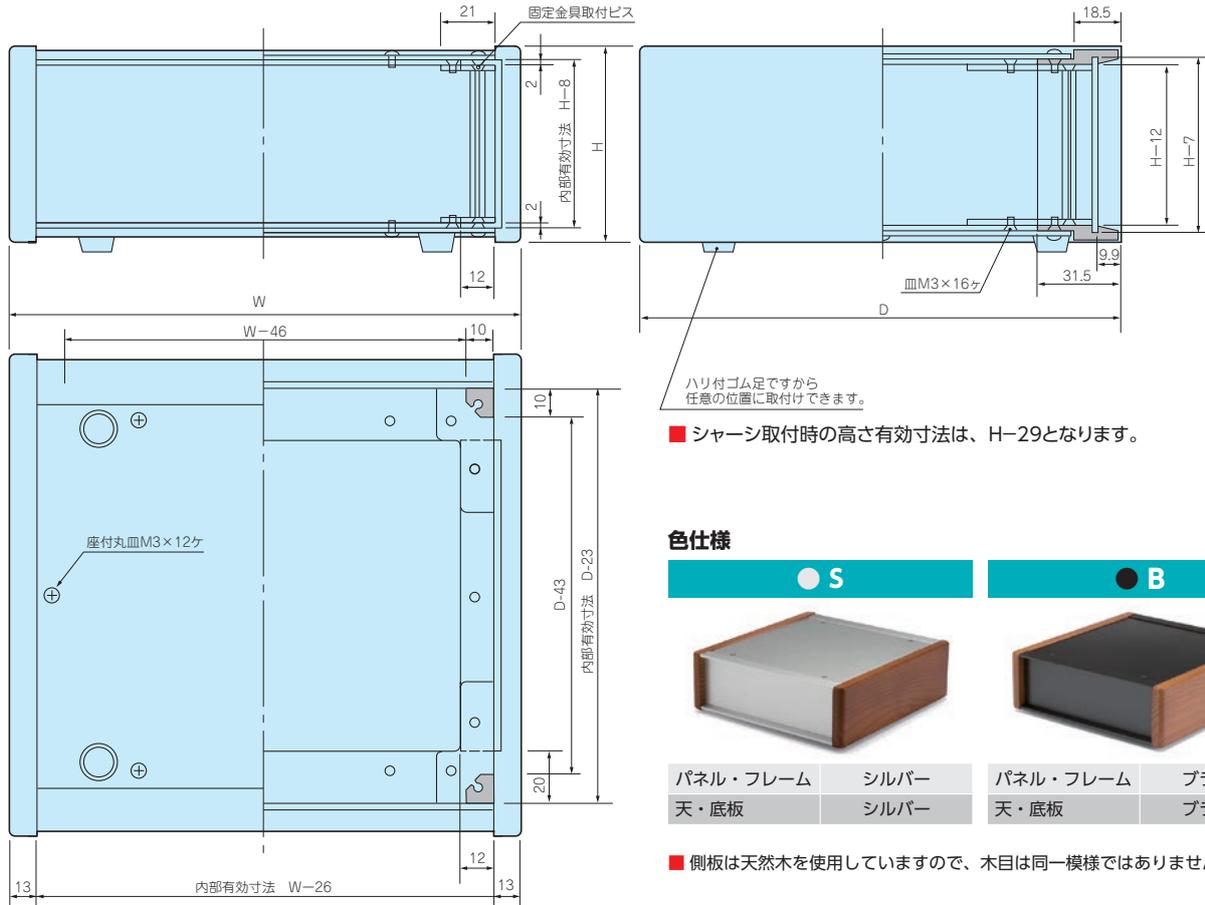
カスタム製品

技術資料/  
各種ご案内

外觀寸法図

■下記図面は代表共通図です。

各製品の詳細図はホームページよりCAD・PDF図をダウンロードしてご確認ください。



ハリ付ゴム足ですから  
任意の位置に取付けできます。

■シャーシ取付時の高さ有効寸法は、H-29となります。

色仕様



■側板は天然木を使用していますので、木目は同一模様ではありません。

型番・寸法・標準価格 ■ご注文の際は必ず末尾□にS、Bの色記号をつけて下さい

型番	H	W	D	自重kg	標準価格	
					S	B
WO 44-12-23□	44	140	232	1.0	▲ 9,230	▲ 9,590
WO 44-16-23□	44	180	232	1.1	▲ 9,700	▲ 10,140
WO 44-16-33□	44	180	332	1.6	▲ 11,120	▲ 11,780
WO 44-20-23□	44	220	232	1.2	▲ 10,040	▲ 10,570
WO 44-20-33□	44	220	332	1.8	▲ 11,590	▲ 12,370
WO 44-26-23□	44	280	232	1.5	▲ 10,940	▲ 11,710
WO 44-26-33□	44	280	332	2.0	▲ 12,850	▲ 13,960
WO 44-32-23□	44	340	232	1.7	▲ 11,490	▲ 12,390
WO 44-32-33□	44	340	332	2.3	▲ 13,610	▲ 14,930
WO 44-37-23□	44	390	232	1.8	▲ 12,310	▲ 12,810
WO 44-37-33□	44	390	332	2.5	▲ 14,740	▲ 15,380
WO 44-43-23□	44	450	232	2.0	▲ 13,440	▲ 14,760
WO 44-43-33□	44	450	332	2.8	▲ 15,600	▲ 17,380
WO 44-50-23□	44	520	232	2.3	▲ 14,640	▲ 16,230
WO 44-50-33□	44	520	332	3.1	▲ 17,160	▲ 19,290
WO 70-12-23□	70	140	232	1.3	▲ 10,020	▲ 10,420
WO 70-16-23□	70	180	232	1.4	▲ 10,530	▲ 11,020
WO 70-16-33□	70	180	332	1.9	▲ 11,680	▲ 12,400
WO 70-20-23□	70	220	232	1.6	▲ 10,880	▲ 11,480
WO 70-20-33□	70	220	332	2.1	▲ 12,170	▲ 13,030
WO 70-26-23□	70	280	232	1.8	▲ 11,850	▲ 12,690
WO 70-26-33□	70	280	332	2.4	▲ 13,490	▲ 14,690
WO 70-32-23□	70	340	232	2.0	▲ 12,410	▲ 13,430
WO 70-32-33□	70	340	332	2.7	▲ 14,290	▲ 15,720
WO 70-37-23□	70	390	232	2.2	▲ 13,290	▲ 13,910
WO 70-37-33□	70	390	332	2.9	▲ 15,460	▲ 16,230
WO 70-43-23□	70	450	232	2.4	▲ 14,480	▲ 15,970
WO 70-43-33□	70	450	332	3.2	▲ 16,390	▲ 18,340
WO 70-50-23□	70	520	232	2.7	▲ 15,540	▲ 17,590
WO 70-50-33□	70	520	332	3.5	▲ 17,780	▲ 20,410

型番	H	W	D	自重kg	標準価格	
					S	B
WO 99-12-23□	99	140	232	1.6	▲ 10,800	▲ 11,250
WO 99-16-23□	99	180	232	1.7	▲ 11,330	▲ 11,890
WO 99-16-33□	99	180	332	2.4	▲ 13,330	▲ 14,110
WO 99-20-23□	99	220	232	1.9	▲ 11,720	▲ 12,400
WO 99-20-33□	99	220	332	2.6	▲ 13,840	▲ 14,770
WO 99-26-23□	99	280	232	2.1	▲ 12,760	▲ 13,710
WO 99-26-33□	99	280	332	2.9	▲ 15,250	▲ 16,540
WO 99-32-23□	99	340	232	2.4	▲ 13,370	▲ 14,500
WO 99-32-33□	99	340	332	3.2	▲ 16,070	▲ 17,620
WO 99-37-23□	99	390	232	2.6	▲ 14,410	▲ 15,200
WO 99-37-33□	99	390	332	3.4	▲ 17,410	▲ 18,310
WO 99-43-23□	99	450	232	2.8	▲ 15,680	▲ 17,350
WO 99-43-33□	99	450	332	3.7	▲ 18,420	▲ 20,540
WO 99-50-23□	99	520	232	3.1	▲ 17,130	▲ 19,160
WO 99-50-33□	99	520	332	4.1	▲ 20,230	▲ 22,820
WO133-12-23□	132.5	140	232	1.9	▲ 13,110	▲ 13,620
WO133-16-23□	132.5	180	232	2.0	▲ 13,710	▲ 14,350
WO133-16-33□	132.5	180	332	2.8	▲ 15,790	▲ 16,650
WO133-20-23□	132.5	220	232	2.2	▲ 14,120	▲ 14,900
WO133-20-33□	132.5	220	332	3.0	▲ 16,340	▲ 17,370
WO133-26-23□	132.5	280	232	2.5	▲ 15,260	▲ 15,890
WO133-26-33□	132.5	280	332	3.3	▲ 17,830	▲ 18,830
WO133-32-23□	132.5	340	232	3.7	▲ 19,910	▲ 21,190
WO133-32-33□	132.5	390	232	2.9	▲ 18,700	▲ 20,410
WO133-37-23□	132.5	390	332	3.9	▲ 20,000	▲ 21,220
WO133-37-33□	132.5	450	232	3.2	▲ 20,120	▲ 21,220
WO133-43-23□	132.5	450	332	4.2	▲ 21,220	▲ 23,580
WO133-43-33□	132.5	520	232	3.5	▲ 21,220	▲ 23,580
WO133-50-23□	132.5	520	332	4.7	▲ 20,010	▲ 22,360
WO133-50-33□	132.5	520	232	3.5	▲ 23,200	▲ 26,110

▲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

アルミサッシケース

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

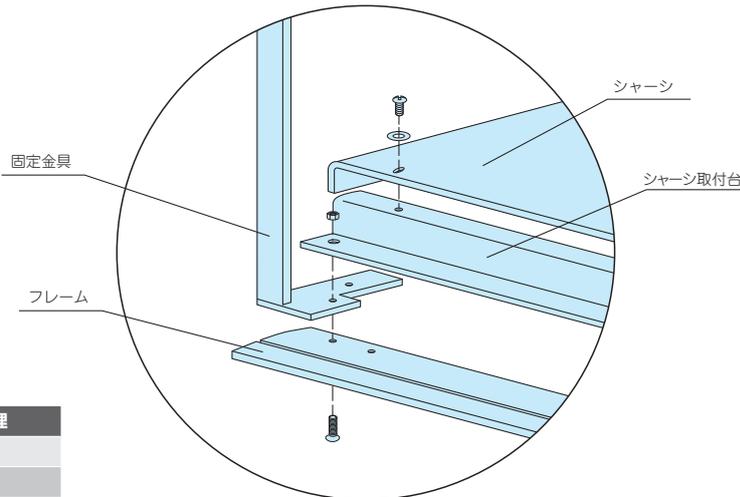
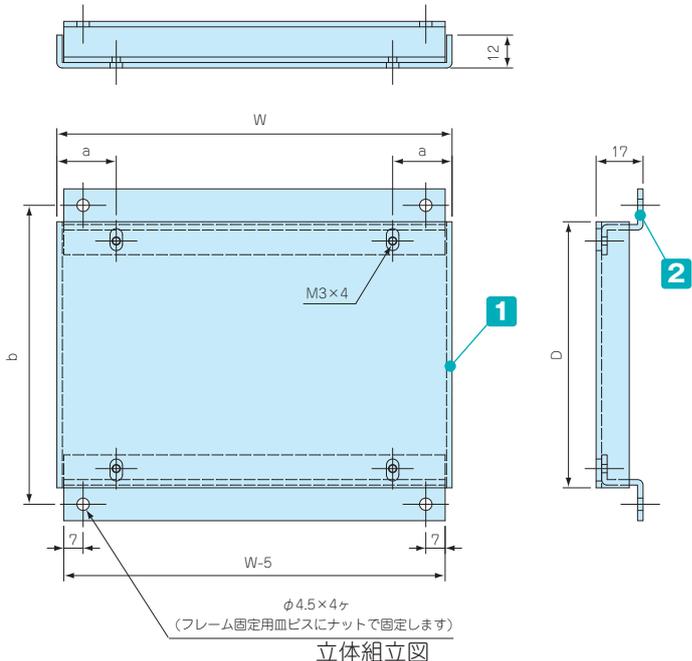
アクセサリ  
/機構部品

カスタム製品

技術資料/  
各種ご案内



■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。



シャーシの穴加工、クリンチングスペーサー・スタッド取付など  
カスタム加工を承ります。

構成内容

No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	シャーシ	1	A1050P t2.0	無処理
2	シャーシ取付台	2	A1050P t2.0	無処理

付属ビス：皿M3×10 三価クロメート×5  
 パインドM3×6 ニッケル×5  
 M3用平ワッシャー ニッケル×5  
 M3用ナット 三価クロメート×5

型番・寸法・標準価格

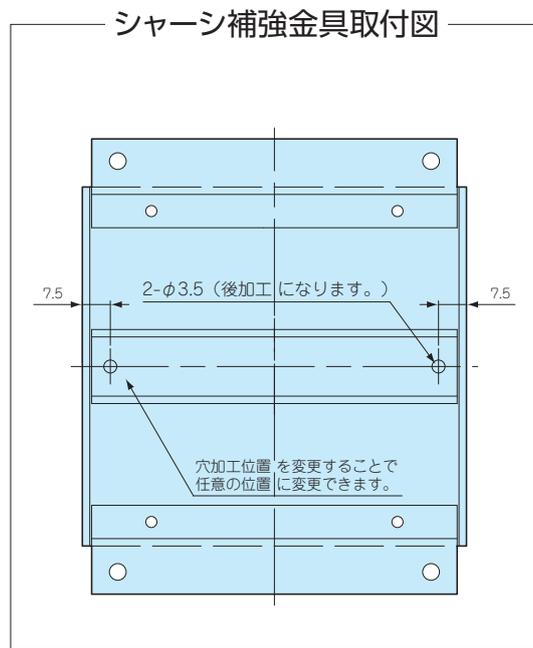
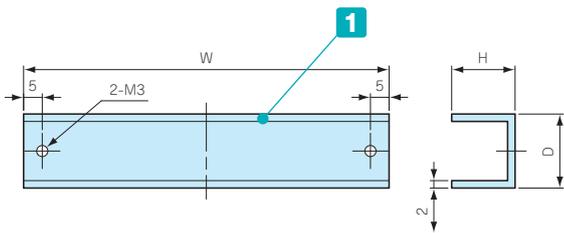
型番	W	D	a	b	ケース幅×奥行		自重(g)	標準価格	型番	W	D	a	b	ケース幅×奥行		自重(g)	標準価格
					W×D	W×D								W×D	W×D		
AC12-16	103	97	18.5	109	120×160	110	▲1,070	AC32-23	303	167	39.5	179	320×230	400	▲2,140		
AC12-23	103	167	18.5	179	230	150	▲1,270	AC32-33	303	267	39.5	279	330	570	2,510		
AC16-16	143	97	21.5	109	160×160	140	▲1,260	AC32-43	303	367	39.5	379	430	740	3,070		
AC16-23	143	167	21.5	179	230	200	▲1,550	AC37-23	353	167	46.5	179	370×230	470	▲2,420		
AC16-33	143	267	21.5	279	330	290	▲1,820	AC37-33	353	267	46.5	279	330	670	▲3,030		
AC16-43							▲2,050	AC37-43	353	367	46.5	379	430	860	▲3,730		
AC20-16	183	97	24.5	109	200×160	180	▲1,390	AC43-23	413	167	54.5	179	430×230	540	▲2,740		
AC20-23	183	167	24.5	179	230	250	▲1,720	AC43-33	413	267	54.5	279	330	770	▲3,300		
AC20-33	183	267	24.5	279	330	360	▲2,040	AC43-43	413	367	54.5	379	430	1,000	3,890		
AC20-43	183	367	24.5	379	430	460	▲2,380	AC43-55	413	487	54.5	499	550	1,280	4,730		
AC26-16	243	97	31.5	109	260×160	230	▲1,560	AC50-23	483	167	64.5	179	500×230	630	▲3,270		
AC26-23	243	167	31.5	179	230	330	▲1,950	AC50-33	483	267	64.5	279	330	890	▲4,190		
AC26-33	243	267	31.5	279	330	470	▲2,340	AC50-43	483	367	64.5	379	430	1,160	▲5,380		
AC26-43	243	367	31.5	379	430	610	▲2,800	AC50-55	483	487	64.5	499	550	1,490	▲5,480		

■ WS、WOシリーズの場合はケース幅 (W) 寸法より20mm、奥行 (D) 寸法より2mm引いた数値でご覧下さい。

▲は値上げした製品です。



- シャーシに荷重を掛けた場合などのシャーシ中心部のたわみを防ぐための補強金具としてお使い下さい。  
(実際に採用される場合は、必ず製品の耐荷重試験で確認して下さい。)
- シャーシに取り付ける場合はシャーシに穴加工が必要になります。



構成内容

No.	材質	色 / 表面処理
1	A1050 t2.0	無処理

付属ビス：パインドM3×8 ニッケル×2  
M3平ワッシャー ニッケル×2

型番・寸法・標準価格

型番	W	H	D	t	対応機種	標準価格
AC-K408	408	17	20	2.0	AC43-23 AC43-33 AC43-43 AC43-55	850
AC-K478	478	17	20	2.0	AC50-23 AC50-33 AC50-43 AC50-55	890

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

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



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

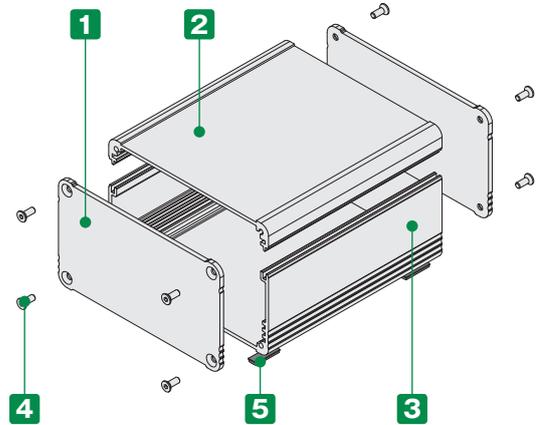
アルミ  
フレーム/  
ヒートシンク  
ケース

アルミサッシ  
ケース

メタル  
ケース

■ カスタム製品 (穴加工・インクジェット印刷・シルク印刷) についてはP14-1~51をご覧ください。

- シンプルな構造で上下カバーがアルミ押出材のケースです。
- WH寸法を7タイプ追加し全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。
- パネルのエッジ部はアルミ削り出し加工の為、高級感ある仕上がりです。産業機器はもちろん、オーディオ機器へのご利用にも適しています。



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 A1050P	シルバーアルマイト・ブラックアルマイト
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	取付ビス (六角穴付)	8	ステンレス	無処理
5	ゴム足	4	ポリウレタン	ブラック

■ 上下カバー寸法図はP9-17~20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 EXS  -  -

W H D 色記号

例 : W106 - H46 - D123、上下カバーがシルバー色、パネルがブラック色の場合

EXS  106 -  46 -  123  SB

お引き合いは P9-111~112のフォーマットをご利用下さい。

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

# 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	WH型番	W	H
	61- 26	60.6	25.6	141- 51	141	51
	61- 36	60.6	35.6	141- 71	141	71
	61- 51	60.6	50.6	141- 91	141	91
	81- 31	80.6	30.6	NEW 187- 44	186.5	43.5
	81- 41	80.6	40.6	NEW 187- 62	186.5	61.5
	81- 56	80.6	55.6	NEW 187- 82	186.5	81.5
	106- 31	106	31	NEW 187-107	186.5	106.5
	106- 46	106	46	NEW 232- 52	232	52
	106- 61	106	61	NEW 232- 77	232	77
141- 36	141	36	NEW 232-102	232	102	

D寸法															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>WH型番</th> <th>ℓ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>61-□</td> <td>D-4</td> </tr> <tr> <td>81-□</td> <td>D-4</td> </tr> <tr> <td>106-□</td> <td>D-5</td> </tr> <tr> <td>141-□</td> <td>D-5</td> </tr> <tr> <td>187-□</td> <td>D-5</td> </tr> <tr> <td>232-□</td> <td>D-6</td> </tr> </tbody> </table>	WH型番	ℓ	61-□	D-4	81-□	D-4	106-□	D-5	141-□	D-5	187-□	D-5	232-□	D-6
WH型番	ℓ														
61-□	D-4														
81-□	D-4														
106-□	D-5														
141-□	D-5														
187-□	D-5														
232-□	D-6														
<p>■ 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。)</p>															

■ 詳細寸法図はP9-23をご参照下さい。

# 2 カラー選定

下記4タイプの色仕様からご選択いただけます。

記号	SS シルバー / シルバー	SB シルバー / ブラック	BS ブラック / シルバー	BB ブラック / ブラック
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

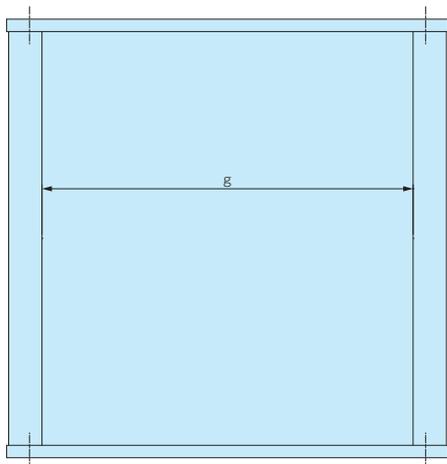
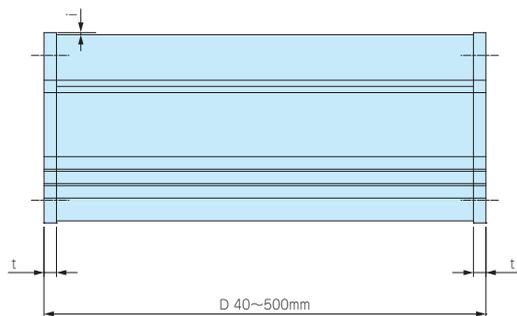
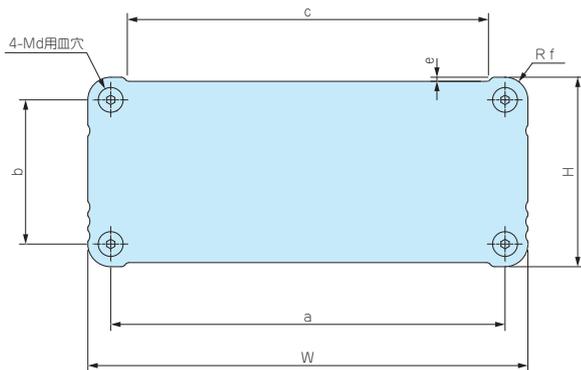
**実働2日目発送** 受注日および土・日・祭日は実働日に含まれません。  
納期は基準納期です。数量、追加加工内容によっては変わることがございます。  
(追加加工での納期はP9-114をご覧ください。)

## 標準価格表

**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。

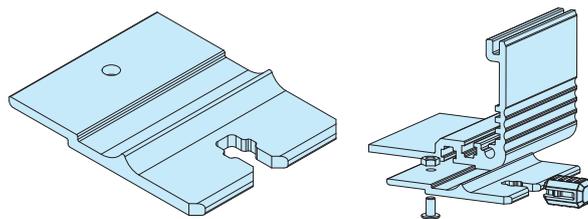
WH型番	D寸法範囲						
	40~99	100~149	150~199	200~249	250~299	300~399	400~500
61- 26	2,560	2,760	2,990	3,330	3,490	3,910	4,340
61- 36	2,760	3,010	3,250	3,610	3,790	4,250	4,730
61- 51	2,990	3,260	3,530	3,650	3,930	4,520	5,140
81- 31	2,970	3,220	3,480	3,880	4,060	4,550	5,050
81- 41	3,130	3,410	3,680	4,110	4,310	4,840	5,370
81- 56	3,330	3,620	3,950	4,400	4,630	5,220	5,790
106- 31	3,420	3,760	4,110	4,470	4,730	5,370	5,990
106- 46	3,730	4,110	4,500	4,900	5,170	5,850	6,540
106- 61	4,050	4,460	4,870	5,300	5,610	6,350	7,080
141- 36	3,990	4,410	4,860	5,320	5,660	6,450	7,260
141- 51	4,400	4,860	5,360	5,840	6,200	7,040	7,910
141- 71	4,980	5,500	6,040	6,560	6,940	7,870	8,790
141- 91	5,490	6,050	6,630	7,190	7,620	8,610	9,610
187- 44	5,530	6,200	6,730	7,380	7,890	9,070	10,240
187- 62	6,280	6,990	7,550	8,220	8,790	10,020	11,260
187- 82	7,150	7,930	8,520	9,230	9,830	11,140	12,460
187-107	8,190	9,040	9,680	10,440	11,080	12,480	13,900
232- 52	7,810	8,460	9,130	9,900	10,570	12,010	13,490
232- 77	9,330	10,040	10,750	11,590	12,300	13,830	15,390
232-102	11,300	12,080	12,860	13,760	14,540	16,200	17,900

外觀寸法図



付属ビス  
 EXS 61-□、81-□：六角穴付皿M2.5×8×8本  
 EXS106-□、141-□：六角穴付皿M3×8×8本  
 EXS187-□：六角穴付皿M4×10×8本  
 EXS232-□：六角穴付皿M5×10×8本  
 六角レンチ

オプション部品 (別売)



外部取付足  
 EX-36シリーズ  
 P9-30

ケース型番	W	H	a	b	c	d	e	f	g	i	t
EXS 61- 26-□	60.6	25.6	52	17	45.2	2.5	0.9	4.3	47	0.3	2
EXS 61- 36-□	60.6	35.6	52	27	45.2	2.5	0.9	4.3	47	0.3	2
EXS 61- 51-□	60.6	50.6	52	42	45.2	2.5	0.9	4.3	47	0.3	2
EXS 81- 31-□	80.6	30.6	72	22	65.2	2.5	0.9	4.3	67	0.3	2
EXS 81- 41-□	80.6	40.6	72	32	65.2	2.5	0.9	4.3	67	0.3	2
EXS 81- 56-□	80.6	55.6	72	47	65.2	2.5	0.9	4.3	67	0.3	2
EXS106- 31-□	106	31	95	20	87	3	1	5.5	89	0.5	2.5
EXS106- 46-□	106	46	95	35	87	3	1	5.5	89	0.5	2.5
EXS106- 61-□	106	61	95	50	87	3	1	5.5	89	0.5	2.5
EXS141- 36-□	141	36	130	25	122	3	1	5.5	124	0.5	2.5
EXS141- 51-□	141	51	130	40	122	3	1	5.5	124	0.5	2.5
EXS141- 71-□	141	71	130	60	122	3	1	5.5	124	0.5	2.5
EXS141- 91-□	141	91	130	80	122	3	1	5.5	124	0.5	2.5
EXS187- 44-□	186.5	43.5	173	30	160	4	1	6.75	162	0.75	2.5
EXS187- 62-□	186.5	61.5	173	48	160	4	1	6.75	162	0.75	2.5
EXS187- 82-□	186.5	81.5	173	68	160	4	1	6.75	162	0.75	2.5
EXS187-107-□	186.5	106.5	173	93	160	4	1	6.75	162	0.75	2.5
EXS232- 52-□	232	52	218	38	205	5	1	7	207	1	3
EXS232- 77-□	232	77	218	63	205	5	1	7	207	1	3
EXS232-102-□	232	102	218	88	205	5	1	7	207	1	3

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

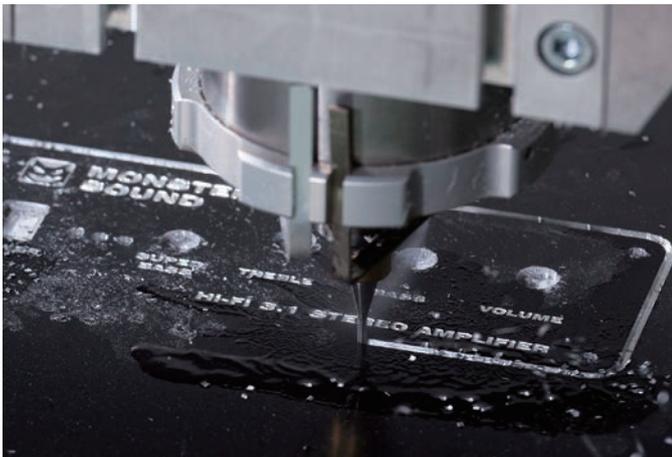
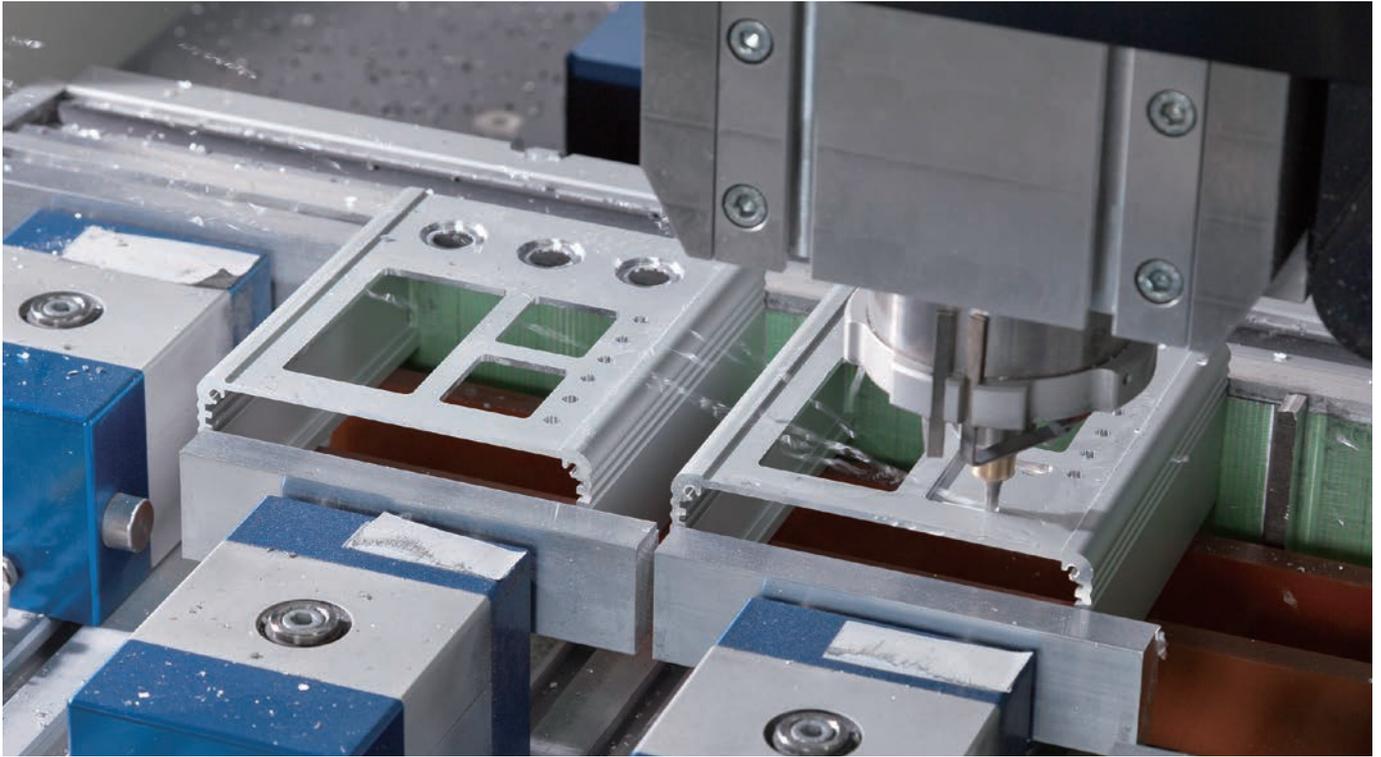
アクセサリ  
/機構部品

カスタム製品

技術資料/  
各種ご案内

# EXSシリーズ カスタム追加加工

フリーサイズケースと合わせて穴加工・彫刻・インクジェット印刷を短納期で承ります。



カスタム追加加工 納期 (日数は、土日祝日を含まない実働日です。)

穴加工

フリーサイズ製作2日 + 穴加工5日 = 受注後7日目発送

穴加工+インクジェット印刷

フリーサイズ製作2日 + 穴加工5日 + 印刷2日 = 受注後9日目発送

カラーアルマイト

上記の日数 + 7日目発送 (EXSシリーズのみ)



9

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  
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

フリーサイズケース



型番目次/  
Photo  
INDEX

プラスチック  
ケース

■ カスタム製品 (穴加工・インクジェット印刷・シルク印刷) についてはP14-1~51をご覧ください。

キャリング  
ケース

防水・防塵  
樹脂ボックス

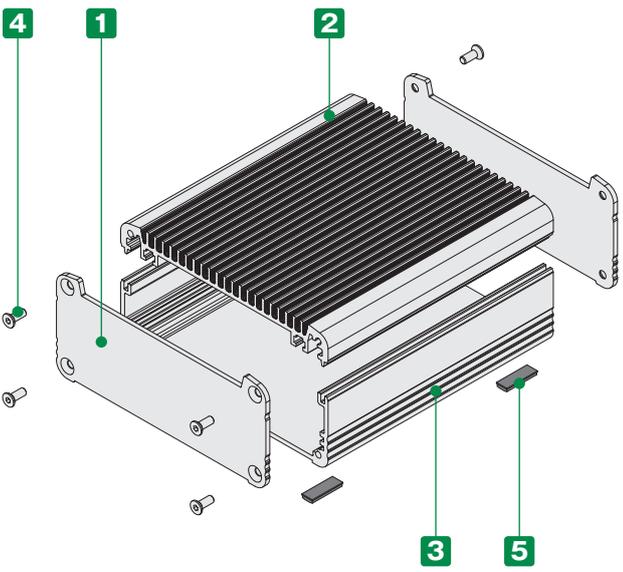
防水・防塵  
アルミ/  
ステンレス  
ボックス

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



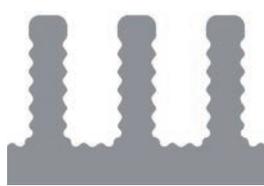
■ WH寸法を7タイプ追加し全17タイプ、奥行き(D)寸法が40~500mmまで1mm単位で指定できるフリーサイズヒートシンクケースです。

■ 上面がヒートシンク形状で、効率良く放熱が出来る形状の熱対策アルミケースです。

■ 産業用ファンレスPC・パワーアンプ・電源装置など、発熱の多い機器に最適です。

■ ヒートシンク部は表面積が大きくなる波打形状です。

放熱効果を最大限に発揮できる形状となっています。



フリーサイズ  
ケース/  
フリーサイズ  
パネル

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 A1050P	シルバーアルマイト・ブラックアルマイト
2	ヒートシンクカバー	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	取付ビス (六角穴付皿)	8	ステンレス	無処理
5	ゴム足	4	ポリウレタン	ブラック

■ ヒートシンクカバー、下カバー寸法図はP9-28~30をご参照下さい。

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

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。



例：W106 - H46.1 - D123、ヒートシンクカバー・下カバーがシルバー色、パネルがブラック色の場合

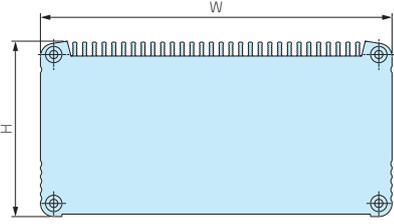
EXHS  106 - 46  -  123  SB

お引き合いは P9-111~112のフォーマットをご利用下さい。

# 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。

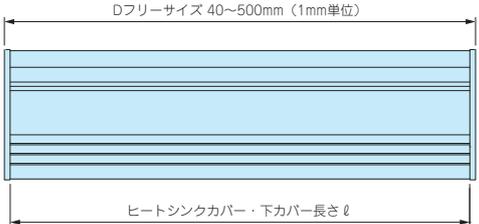
**WH寸法**



WH型番	W	H
81-31	80.6	30.7
81-41	80.6	40.7
81-56	80.6	55.7
106-31	106	31.1
106-46	106	46.1
106-61	106	61.1
141-36	141	36.1
141-51	141	51.1
141-71	141	71.1

WH型番	W	H
141- 91	141	91.1
<b>NEW</b> 187- 44	186.5	43.5
<b>NEW</b> 187- 62	186.5	61.5
<b>NEW</b> 187- 82	186.5	81.5
<b>NEW</b> 187-107	186.5	106.5
<b>NEW</b> 232- 52	232	52
<b>NEW</b> 232- 77	232	77
<b>NEW</b> 232-102	232	102

**D寸法**



WH型番	ℓ
81-□	D-4
106-□	D-4
141-□	D-4
187-□	D-5
232-□	D-6

■ 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P9-27をご参照下さい。

# 2 カラー選定

下記4タイプの色仕様からご選択いただけます。

記号	S S シルバー / シルバー	S B シルバー / ブラック	B S ブラック / シルバー	B B ブラック / ブラック
色				

## 納期

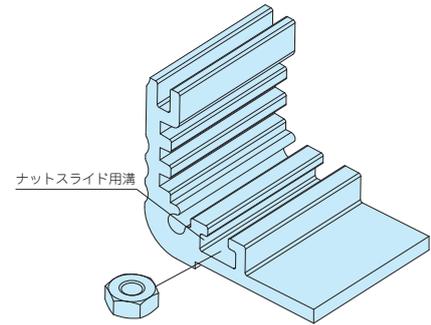
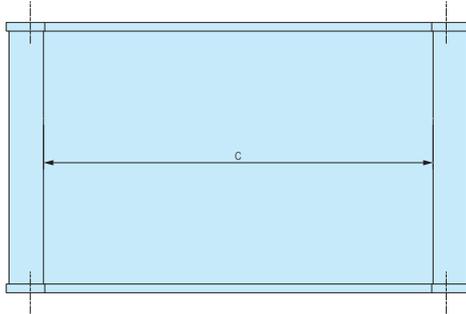
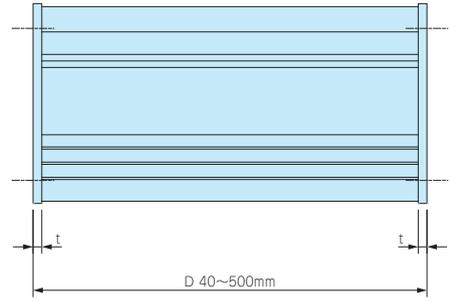
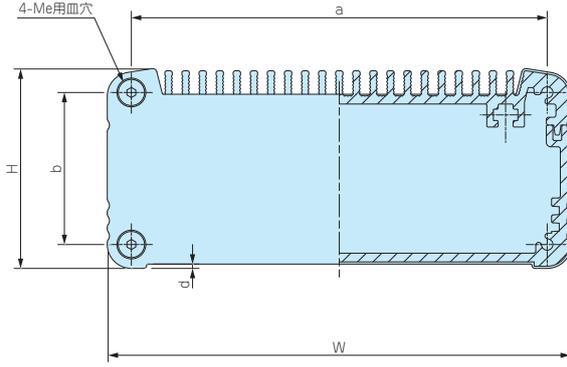
**実働8日目発送** 受注日および土・日・祭日は実働日に含まれません。  
納期は基準納期です。数量、追加工内容によっては変わることがございます。  
(追加工付での納期はP9-114をご覧ください。)

## 標準価格表

**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。

WH型番	D寸法範囲							
	40~99	100~149	150~199	200~249	250~299	300~399	400~500	
81- 31	4,650	5,270	6,010	7,030	8,000	10,470	12,820	
81- 41	4,810	5,420	6,200	7,220	8,270	10,790	13,170	
81- 56	5,050	5,690	6,510	7,640	8,690	11,360	13,890	
106- 31	5,050	5,700	6,560	7,680	8,860	11,620	14,200	
106- 46	5,290	5,990	6,880	8,080	9,300	12,120	14,840	
106- 61	5,530	6,310	7,230	8,440	9,710	12,680	15,480	
141- 36	5,760	6,660	7,680	9,020	10,440	13,790	16,950	
141- 51	6,110	7,020	8,100	9,520	11,030	14,500	17,870	
141- 71	6,570	7,540	8,690	10,150	11,710	15,350	18,840	
141- 91	6,960	7,980	9,180	10,700	12,320	16,110	19,700	
187- 44	7,480	8,690	10,150	11,940	13,810	18,380	23,000	
187- 62	7,740	9,020	10,520	12,410	14,390	19,160	24,020	
187- 82	8,060	9,420	10,980	12,940	15,010	20,010	25,100	
187-107	8,520	9,950	11,620	13,670	15,870	21,150	26,500	
232- 52	8,560	10,050	11,780	13,930	16,250	21,780	27,380	
232- 77	9,180	10,740	12,580	14,880	17,340	23,210	29,140	
232-102	9,790	11,490	13,460	15,870	18,470	24,700	31,040	

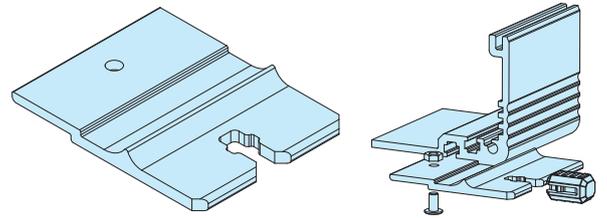
外觀寸法図



■ EXHSシリーズの上カバーと、下カバー（フレーム幅140mm以上）にM3ナットが入るナットスライド用溝があります。

付属ビス  
 EXHS 81-□：六角穴付皿M2.5×8 ×8本  
 EXHS106-□、141-□：六角穴付皿M3×8 ×8本  
 EXHS187-□：六角穴付皿M4×10 ×8本  
 EXHS232-□：六角穴付皿M5×10 ×8本  
 六角レンチ

オプション部品（別売）



外部取付足  
 EX-36シリーズ  
 P9-30

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

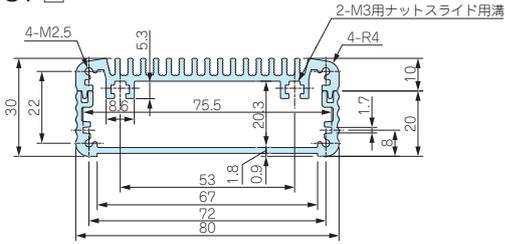
カスタム製品

技術資料/  
 各種ご案内

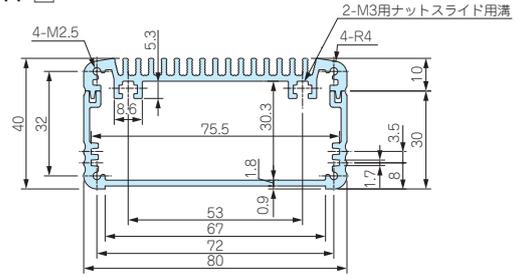
ケース型番	W	H	a	b	c	d	e	t
EXHS 81- 31-□	80.6	30.7	72	22	67	0.9	2.5	2
EXHS 81- 41-□	80.6	40.7	72	32	67	0.9	2.5	2
EXHS 81- 56-□	80.6	55.7	72	47	67	0.9	2.5	2
EXHS106- 31-□	106	31.1	95	20	89	1	3	2
EXHS106- 46-□	106	46.1	95	35	89	1	3	2
EXHS106- 61-□	106	61.1	95	50	89	1	3	2
EXHS141- 36-□	141	36.1	130	25	124	1	3	2
EXHS141- 51-□	141	51.1	130	40	124	1	3	2
EXHS141- 71-□	141	71.1	130	60	124	1	3	2
EXHS141- 91-□	141	91.1	130	80	124	1	3	2
EXHS187- 44-□	186.5	43.5	173	30	162	1	4	2.5
EXHS187- 62-□	186.5	61.5	173	48	162	1	4	2.5
EXHS187- 82-□	186.5	81.5	173	68	162	1	4	2.5
EXHS187-107-□	186.5	106.5	173	93	162	1	4	2.5
EXHS232- 52-□	232	52	218	37	207	1	5	3
EXHS232- 77-□	232	77	218	62	207	1	5	3
EXHS232-102-□	232	102	218	87	207	1	5	3

ヒートシンクカバー、下カバー寸法図

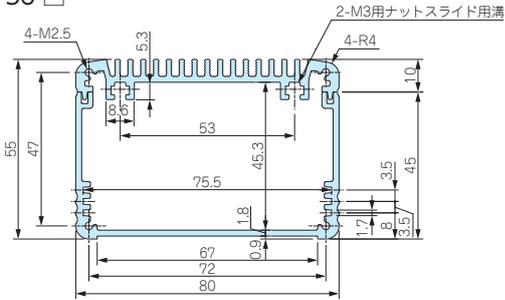
EXHS81-31-□



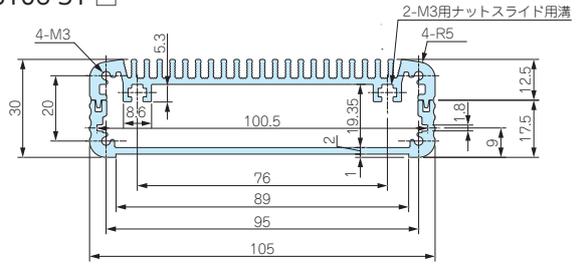
EXHS81-41-□



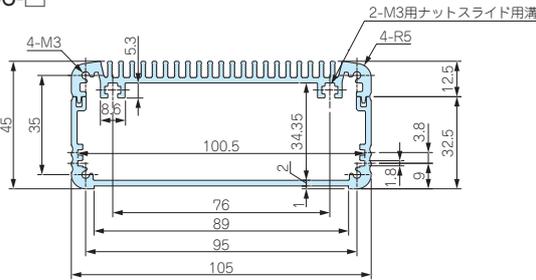
EXHS81-56-□



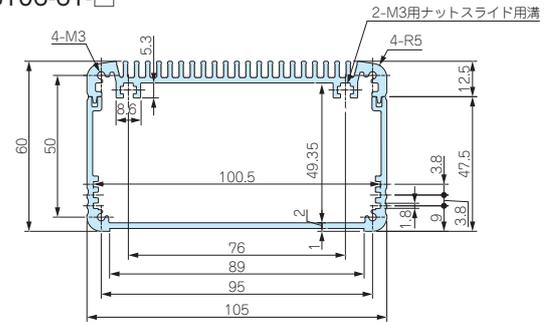
EXHS106-31-□



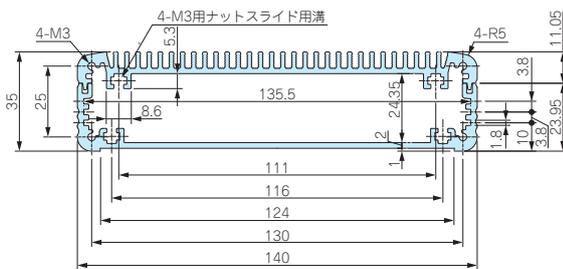
EXHS106-46-□



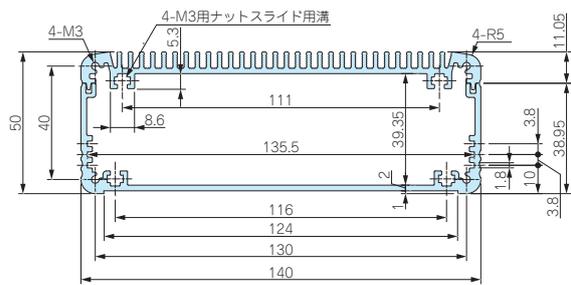
EXHS106-61-□



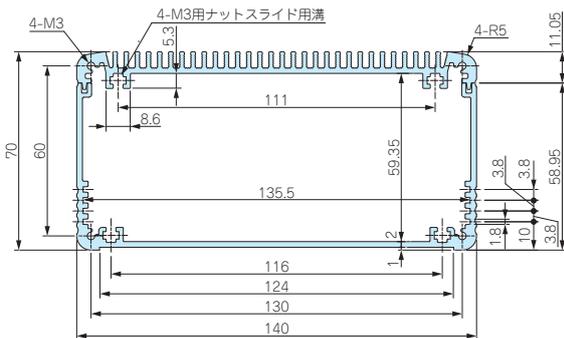
EXHS141-36-□



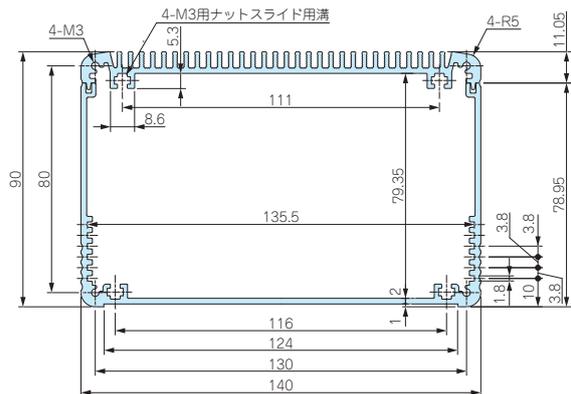
EXHS141-51-□



EXHS141-71-□



EXHS141-91-□



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

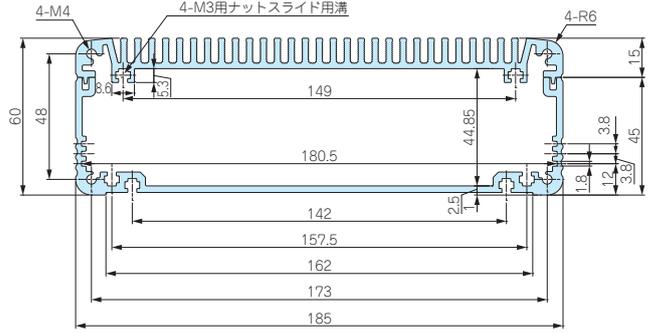
カスタム製品

技術資料/  
各種ご案内

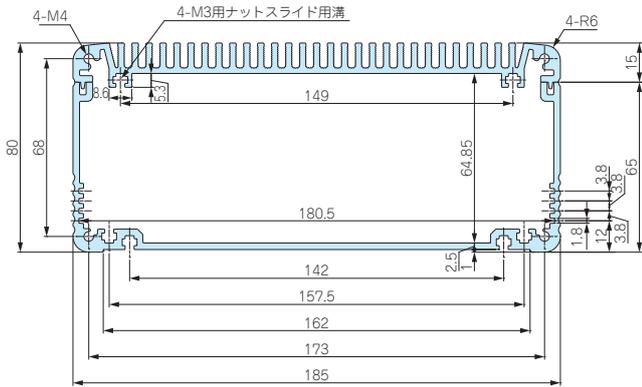
EXHS187-44-□



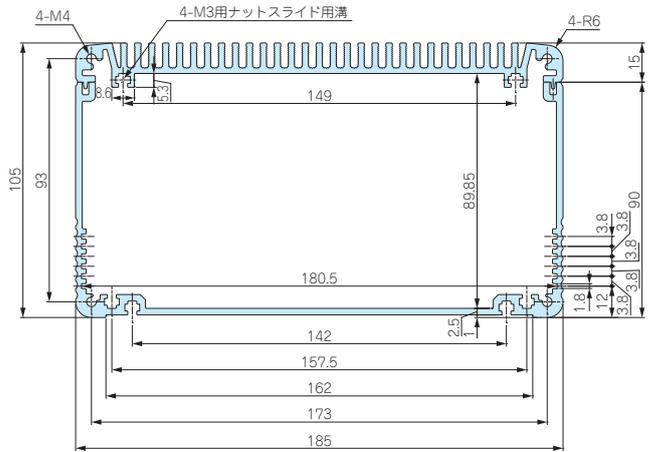
EXHS187-62-□



EXHS187-82-□



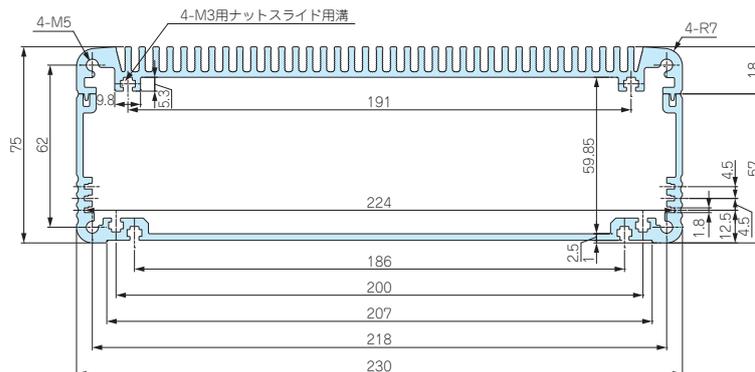
EXHS187-107-□



EXHS232-52-□



EXHS232-77-□



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



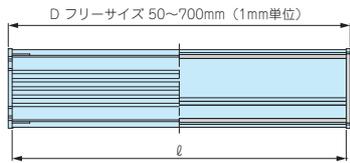


# 1 サイズ選定

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。

<b>52-32 (WH型番)</b> 	<b>61-61 (WH型番)</b> 	<b>76-41 (WH型番)</b> 	<b>82-82 (WH型番)</b> 	<b>102-52 (WH型番)</b> 
<b>116-67 (WH型番)</b> 	<b>152-77 (WH型番)</b> 	<b>202-77 (WH型番)</b> 		

## D寸法



- 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。)
- φ寸法はP9-38をご参照下さい。

色仕様はSSタイプ (シルバー/シルバー) のみです。



## オプション部品 (別売)



取付ベース  
AWSCシリーズ  
P9-39



アルミインシュレーターフット  
AFS・AFMシリーズ  
P13-11～12

## 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。)

## 標準価格表

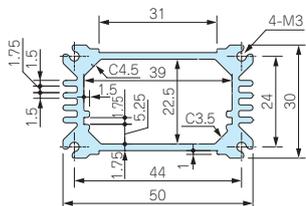
1台～3台までは同単価です。  
4台からは別途お見積り致します。見積りはお引合い確認後、早急にご回答致します。  
お引き合いについてはP9-111～112の引き合いフォーマットをご利用下さい。

WH型番	D寸法範囲									
	50～99	100～149	150～199	200～249	250～299	300～399	400～499	500～599	600～700	
52-32	2,460	2,630	2,810	2,980	3,160	3,780	4,150	4,780	5,130	
61-61	3,270	3,550	3,830	4,090	4,370	5,190	5,740	6,570	7,120	
76-41	3,140	3,380	3,620	3,860	4,110	4,870	5,350	6,110	6,610	
82-82	4,210	4,630	5,070	5,500	5,920	7,060	7,910	9,050	9,910	
102-52	4,040	4,400	4,770	5,130	5,500	6,480	7,220	8,220	8,960	
116-67	3,890	4,420	4,940	5,460	6,000	7,320	8,380	9,710	10,780	
152-77	5,190	5,700	6,220	6,730	7,240	8,540	9,570	10,860	11,900	
202-77	5,210	5,880	6,540	7,220	7,890	9,510	10,860	12,480	13,850	

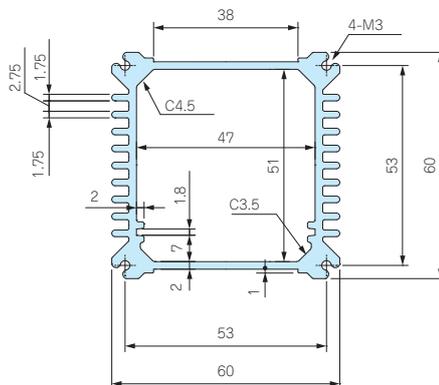
AWS・AWNS・AWAS ボディーフレーム寸法図

フリーサイズケース

AWS55-39-□  
 AWNS55-35-□  
 AWAS52-32-□

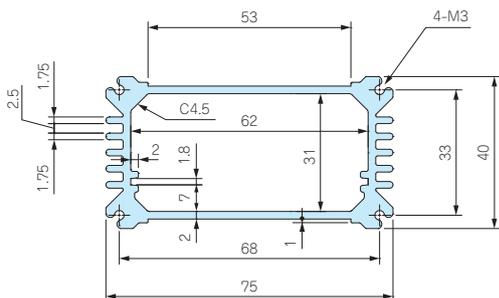


AWS66-71-□  
 AWNS66-66-□  
 AWAS61-61-□



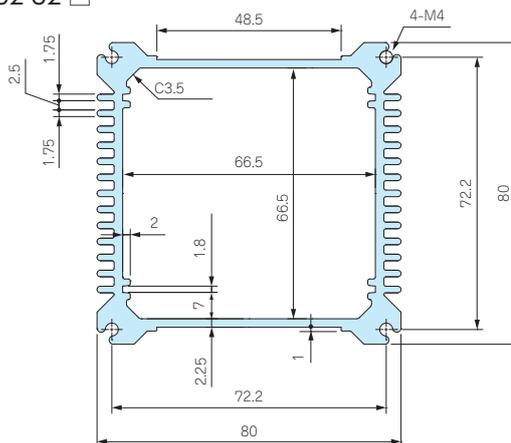
型番目次/  
 Photo  
 INDEX

AWS81-51-□  
 AWNS81-46-□  
 AWAS76-41-□



プラスチック  
 ケース

AWS86-92-□  
 AWNS86-86-□  
 AWAS82-82-□



キャリング  
 ケース

防水・防塵  
 樹脂ボックス

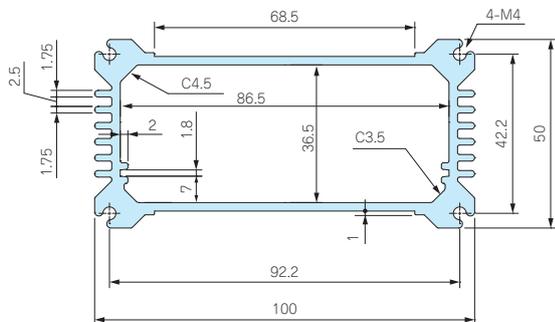
防水・防塵  
 アルミ/  
 ステンレス  
 ボックス

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

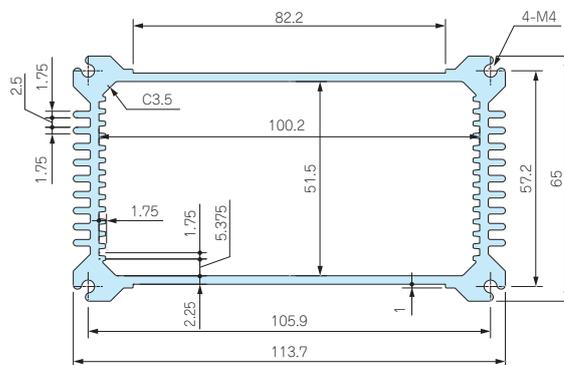
アルミサッシ  
 ケース

AWS106-62-□  
 AWNS106-56-□  
 AWAS102-52-□



メタル  
 ケース

AWS120-77-□  
 AWNS120-71-□  
 AWAS116-67-□



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

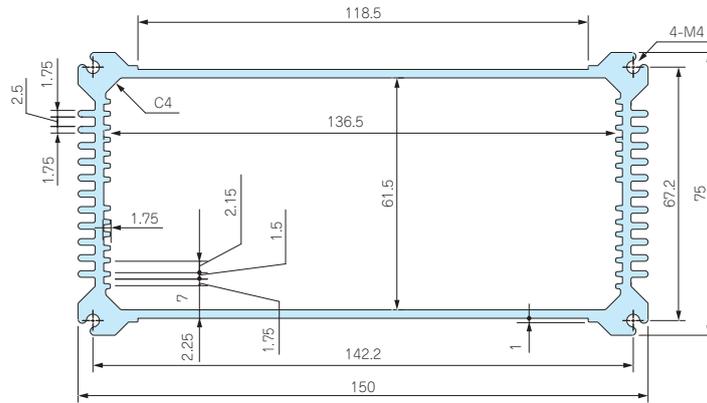
電池ホルダー/  
 電池ボックス

アクセサリ  
 /機構部品

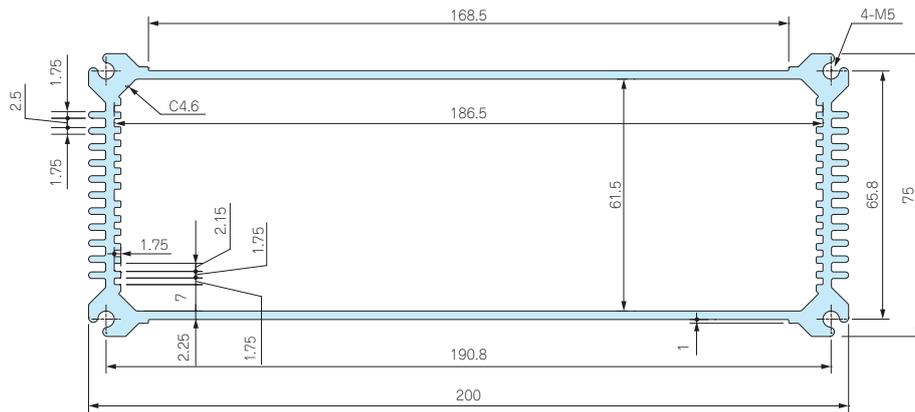
カスタム製品

技術資料/  
 各種ご案内

AWS156-87-□  
 AWNS156-81-□  
 AWAS152-77-□



AWS206-87-□  
 AWNS206-81-□  
 AWAS202-77-□



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

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

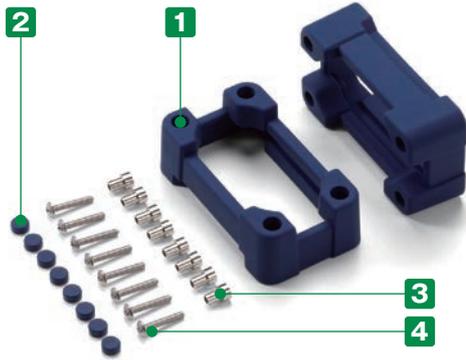
製品型番	フレーム長 (φ)
AWS55-39-□ AWNS55-35-□	D-15.8
AWS66-71-□ AWNS66-66-□	D-16
AWS81-51-□ AWNS81-46-□	D-16
AWS86-92-□ AWNS86-86-□	D-19
AWS106-62-□ AWNS106-56-□	D-19.4
AWS120-77-□ AWNS120-71-□	D-19.4
AWS156-87-□ AWNS156-81-□	D-19.4
AWS206-87-□ AWNS206-81-□	D-22.2

製品型番	フレーム長 (φ)
AWAS52-32-□	D-4
AWAS61-61-□	D-4
AWAS76-41-□	D-4
AWAS82-82-□	D-5
AWAS102-52-□	D-5
AWAS116-67-□	D-5
AWAS152-77-□	D-5
AWAS202-77-□	D-6



AWSP SERIES

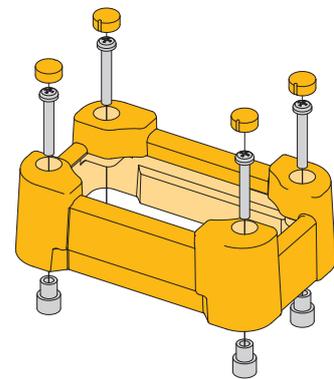
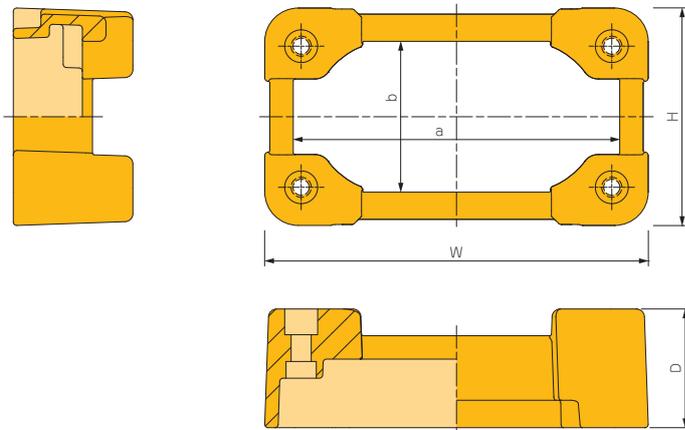
シリコンプロテクター



記号	ブラック [B]	グレー [G]	ネイビーブルー [N]	イエロー [Y]
色				

- AWNSシリーズ用のシリコンプロテクターです。
- 落下などの衝撃や、パネル面のスイッチやコネクターを保護する事が出来ます。

外觀寸法図



構成内容

No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	プロテクター	2	シリコン	ブラック・グレー・ネイビーブルー・イエロー
2	ブラインドキャップ	8	シリコン	ブラック・グレー・ネイビーブルー・イエロー
3	スペーサー	8	真ちゅう	ニッケルメッキ
4	取付ビス	8	ステンレス	無処理

型番・寸法・標準価格

型番				寸法					取付ビス	対応機種	標準価格
●ブラック	●グレー	●ネイビーブルー	●イエロー	W	H	D	a	b			
AWSP 7-7B	AWSP 7-7G	AWSP 7-7N	AWSP 7-7Y	72.4	73.6	31	58.4	56.6	M3	AWNS 66-66-□	1,240
AWSP 8-5B	AWSP 8-5G	AWSP 8-5N	AWSP 8-5Y	87.4	53.6	31	73.4	36.6	M3	AWNS 81-46-□	1,260
AWSP 9-9B	AWSP 9-9G	AWSP 9-9N	AWSP 9-9Y	93.9	95.1	35.5	76.9	75.1	M4	AWNS 86-86-□	1,680
AWSP11-6B	AWSP11-6G	AWSP11-6N	AWSP11-6Y	113.9	65.1	35.5	96.9	45.1	M4	AWNS106-56-□	1,760
AWSP12-8B	AWSP12-8G	AWSP12-8N	AWSP12-8Y	127.6	80.1	35.5	110.6	60.1	M4	AWNS120-71-□	1,770
AWSP16-9B	AWSP16-9G	AWSP16-9N	AWSP16-9Y	163.9	90.1	35.5	145.9	69.1	M4	AWNS156-81-□	2,110
AWSP21-9B	AWSP21-9G	AWSP21-9N	AWSP21-9Y	213.9	90.1	39.5	192.9	66.1	M5	AWNS206-81-□	2,450

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

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

- アルミの削り出し + アルマイト処理により高級感のある足です。
- オーディオ機器用インシュレーターをはじめ、高級感を出したい機器へのご利用に最適です。
- 底面には滑り止め用にNBR製Oリングが付いています。
- NBRは長期間経過すると色が移行します。高級なテーブルへの設置や、機器を積み重ねて設置する際はご注意ください。

## 外付型と内付型が選択可能です。

### 外付型 / ショットブラスト仕上げ (AFSシリーズ)



外付型は、アルミ足の底側からビスを入れ、筐体にタップ加工をするか、ナットを使用して固定するタイプで、筐体の外からの付け外しが容易です。

表面仕上げは落ち着きと重厚感のあるショットブラスト仕上げです。また、傷や汚れが目立ちにくい仕上げとなっています。

色はシルバーとブラックから選択可能です。

### 内付型 / 鏡面仕上げ (AFMシリーズ)



内付型は、アルミ足自体にタップ加工がされており、筐体底面に穴加工をして、筐体内部からビスを入れ固定するタイプです。

表面仕上げは光沢があり、存在感を主張出来る鏡面仕上げです。

色はシルバーのみです。

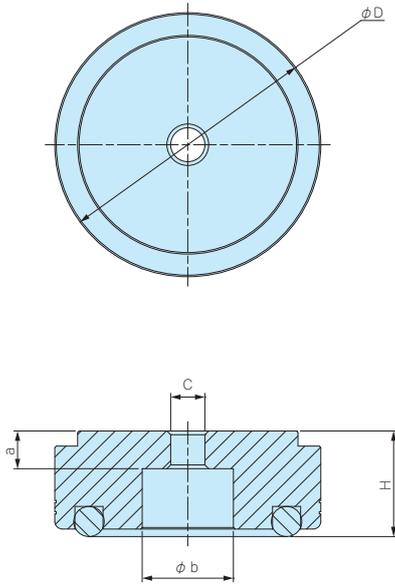
型番・寸法・標準価格

型番		D	H	タイプ	C	a	b	入数	標準価格 / 袋
● シルバー	● ブラック								
AFS20- 8S	AFS20- 8B	20	8	外付型	φ3.4	3	9	4 / 袋	990
AFS25-10S	AFS25-10B	25	10	外付型	φ4.5	4	12	4 / 袋	1,490
AFS30-12S	AFS30-12B	30	12	外付型	φ4.5	5	12	4 / 袋	1,640
AFS35-14S	AFS35-14B	35	14	外付型	φ4.5	5	12	4 / 袋	1,790
AFS39-16S	AFS39-16B	39	16	外付型	φ4.5	5	15	4 / 袋	2,050
AFS44-18S	AFS44-18B	44	18	外付型	φ4.5	5	20	4 / 箱	2,400
AFS55-20S	AFS55-20B	55	20	外付型	φ5.5	5	20	4 / 箱	4,050
AFM15- 7S	—	15	7	内付型	M3	4	—	4 / 袋	800
AFM20- 9S	—	20	9	内付型	M3	5	—	4 / 袋	860
AFM25-12S	—	25	12	内付型	M4	7	—	4 / 袋	1,360
AFM30-14S	—	30	14	内付型	M4	8	—	4 / 袋	1,490
AFM35-16S	—	35	16	内付型	M4	10	—	4 / 袋	1,660
AFM39-18S	—	39	18	内付型	M4	10	—	4 / 袋	1,900
AFM44-20S	—	44	20	内付型	M4	10	—	4 / 箱	2,270
AFM55-22S	—	55	22	内付型	M5	15	—	4 / 箱	3,930

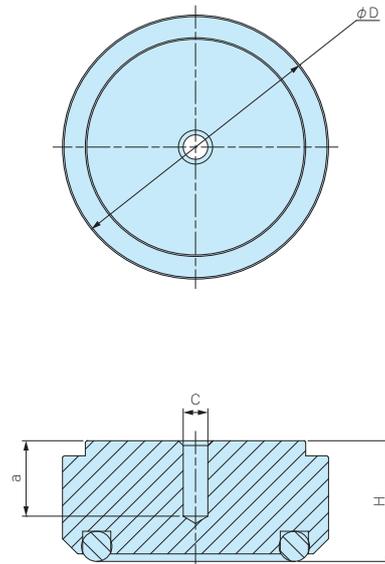
外觀寸法図

■ 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。

AFS SERIES



AFM SERIES



取付例



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

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

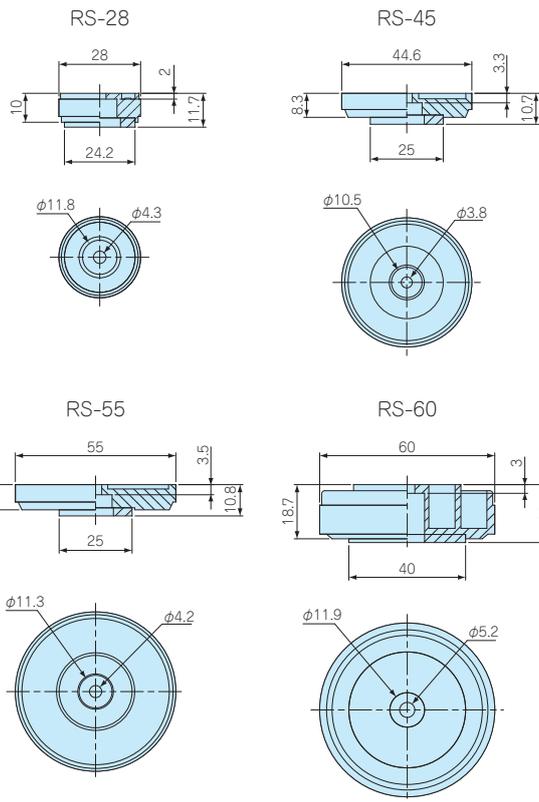
カスタム製品

技術資料 / 各種ご案内



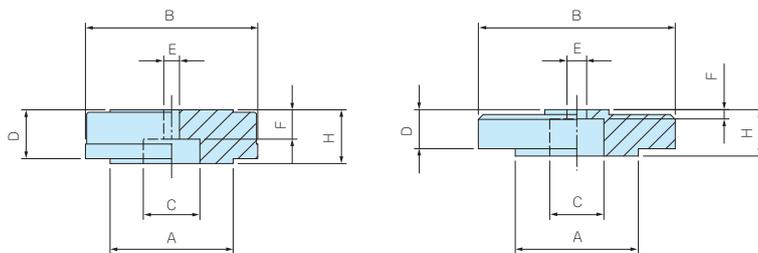
■ 製品のCADデータはホームページよりダウンロード可能です。

- 底部に滑り止めパッドが付いたホットスタンプ仕上げの樹脂製の化粧足です。
- オーディオ機器用として最適です。



型番・標準価格

型番	型番		材質	入数	標準価格 / 袋
	● シルバー	● ゴールド			
RS-28S	RS-28G	ABS (UL94HB) / ポリエステル / EVA	4 / 袋	260	
RS-45S	RS-45G	ABS (UL94HB) / ポリエステル / EVA	4 / 袋	350	
RS-55S	RS-55G	ABS (UL94HB) / ポリエステル / EVA	4 / 袋	380	
RS-60S	RS-60G	ABS (UL94HB) / ポリエステル / EVA	4 / 袋	520	



- 底部に滑り止めが付いた樹脂製の足です。
- 表面はアルミ製ですので高級感があります。
- オーディオ機器用として最適です。

型番・寸法・標準価格

型番	型番		A	B	C	D	E	F	H	材質	入数	標準価格 / 袋	
	● シルバー	● ゴールド										シルバー	ゴールド
TC-1S	TC-1G	ABS (UL94HB) / アルミ / EVA	25	35	11.5	9.7	3.4	5.6	11.5	4 / 袋	430	430	
TC-2S	TC-2G	ABS (UL94HB) / アルミ / EVA	25	40	11	10.2	4.1	2.1	12	4 / 袋	▲470	470	
TC-3S	TC-3G	ABS (UL94HB) / アルミ / EVA	25	45	11.7	12	4.2	7.5	15	4 / 袋	550	550	

▲は値上げした製品です。

アクセサリ / 機構部品

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 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