

型番目次・
Photo INDEXアルミサッシ
ケース

WO SERIES

アルミフレーム
ケース

メタルケース

フリーサイズ
ケースプラスチック
ケース電池ボックス/
電池ホルダー防水・防塵アルミ
ダイキャスト
ステンレスボックス防水・防塵
樹脂ボックスパネルインストール
システムケース
DINレールケースシステムケース
サブラック小型ラック/
ラックケース

ラックパネル

シールド対策/
熱対策部品アクセサリ/
プリント基板

機構材



カスタム製品



技術資料

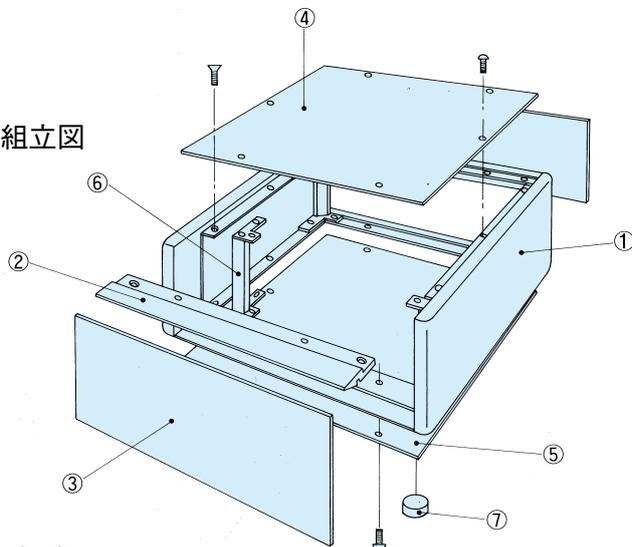


標準価格表

WO型サイドウッドケース 60サイズ・120機種



立体組立図



構成内容

特徴

- WOシリーズは高さが4種、幅が8種、奥行が2種の60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。
- 天板・底板はアルミ板t2.0を使用し、仕上げはヘアラインシルバーアルマイト・ヘアライン黒アルマイトです。
- 側板は天然木を使用していますので落ちつきのあるソフトなケースです。
- 木目は均一ではございません。あらかじめご了承下さい。

付属ビス：M3×5サラ三価クローメイト×17
M3×5座付丸皿ニッケル／三価黒クローメイト×13

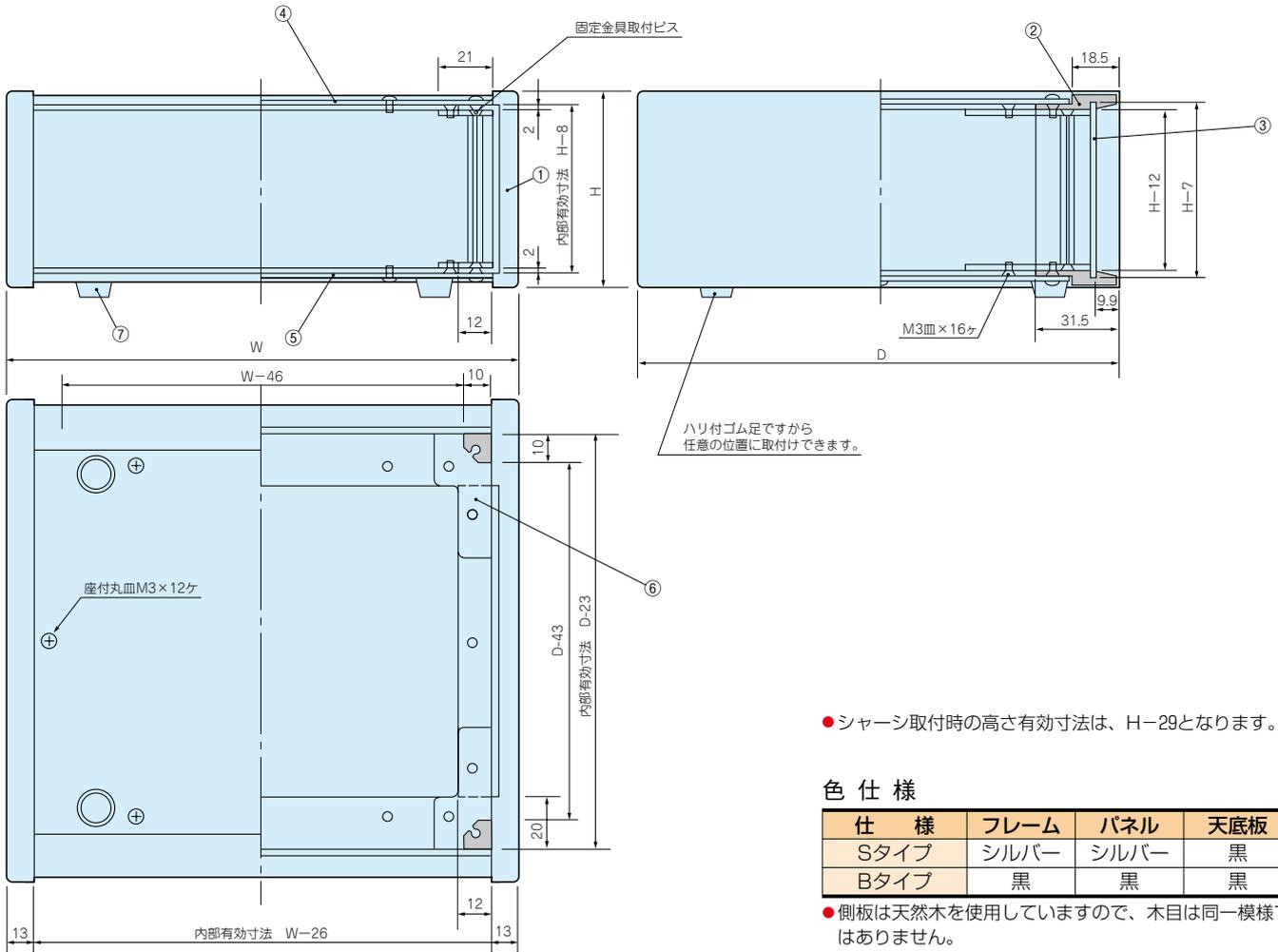
● 構成部品図はカタログ1-43P~48Pを参照下さい。

照番	名称	個数	材質	色・表面処理
1	側板	2	天然木+SPCC t2.0	木目+黒塗装
2	フレーム	4	A6063S-T5(AE-304)	HLシルバー・黒アルマイト
3	パネル	2	A1050P-H24 t1.5	HLシルバー・黒アルマイト
4	天板	1	A1050P-H24 t2.0	HLシルバー・黒アルマイト
5	底板	1	A1050P-H24 t2.0	HLシルバー・黒アルマイト
6	固定金具	4	SPCC t2.0+A6063S-T5	三価クローメイトメッキ+アルマイト
7	ゴム足	4	天然ゴム (B-P43)	黒

WOシリーズオプション部品 (別売になります。)

名称	シリーズ名	カタログページ
WO用アルミシャーシ	AC	1-49P

WO外観寸法図



●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

仕様	フレーム	パネル	天底板
Sタイプ	シルバー	シルバー	黒
Bタイプ	黒	黒	黒

●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。

機種内容 標準価格 価-63P

型番	H	W	D	自重(kg)
WO 44-12-23□	44	140	232	1.0
44-16-23□	44	180	232	1.1
44-16-33□	44	180	332	1.6
44-20-23□	44	220	232	1.2
44-20-33□	44	220	332	1.8
44-26-23□	44	280	232	1.5
44-26-33□	44	280	332	2.0
44-32-23□	44	340	232	1.7
44-32-33□	44	340	332	2.3
44-37-23□	44	390	232	1.8
44-37-33□	44	390	332	2.5
44-43-23□	44	450	232	2.0
44-43-33□	44	450	332	2.8
44-50-23□	44	520	232	2.3
44-50-33□	44	520	332	3.1
WO 70-12-23□	70	140	232	1.3
70-16-23□	70	180	232	1.4
70-16-33□	70	180	332	1.9
70-20-23□	70	220	232	1.6
70-20-33□	70	220	332	2.1

●WOシリーズのご注文の際は必ず末尾□にS、Bの色仕様をつけて下さい。

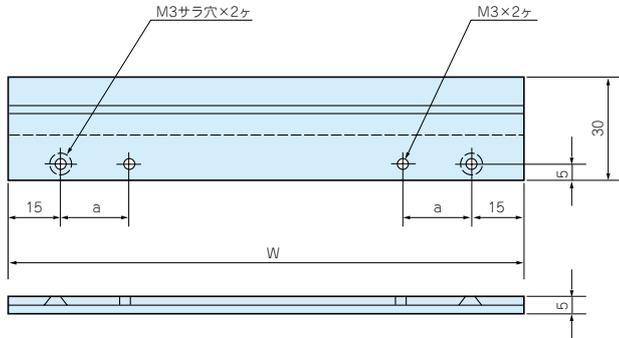
型番	H	W	D	自重(kg)
WO 70-26-23□	70	280	232	1.8
70-26-33□	70	280	332	2.4
70-32-23□	70	340	232	2.0
70-32-33□	70	340	332	2.7
70-37-23□	70	390	232	2.2
70-37-33□	70	390	332	2.9
70-43-23□	70	450	232	2.4
70-43-33□	70	450	332	3.2
70-50-23□	70	520	232	2.7
70-50-33□	70	520	332	3.5
WO 99-12-23□	99	140	232	1.6
99-16-23□	99	180	232	1.7
99-16-33□	99	180	332	2.4
99-20-23□	99	220	232	1.9
99-20-33□	99	220	332	2.6
99-26-23□	99	280	232	2.1
99-26-33□	99	280	332	2.9
99-32-23□	99	340	232	2.4
99-32-33□	99	340	332	3.2
99-37-23□	99	390	232	2.6

型番	H	W	D	自重(kg)
WO 99-37-33□	99	390	332	3.4
99-43-23□	99	450	232	2.8
99-43-33□	99	450	332	3.7
99-50-23□	99	520	232	3.1
99-50-33□	99	520	332	4.1
WO 133-12-23□	132.5	140	232	1.9
133-16-23□	132.5	180	232	2.0
133-16-33□	132.5	180	332	2.8
133-20-23□	132.5	220	232	2.2
133-20-33□	132.5	220	332	3.0
133-26-23□	132.5	280	232	2.5
133-26-33□	132.5	280	332	3.3
133-32-23□	132.5	340	232	2.7
133-32-33□	132.5	340	332	3.7
133-37-23□	132.5	390	232	2.9
133-37-33□	132.5	390	332	3.9
133-43-23□	132.5	450	232	3.2
133-43-33□	132.5	450	332	4.2
133-50-23□	132.5	520	232	3.5
133-50-33□	132.5	520	332	4.7

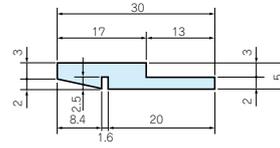
SL・OS・WS・WO・PSL・POS 構成部品図

SL・OS・WS・WOフレーム

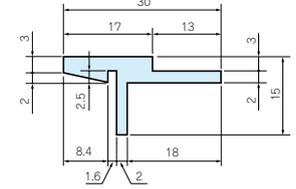
AE-304フレーム



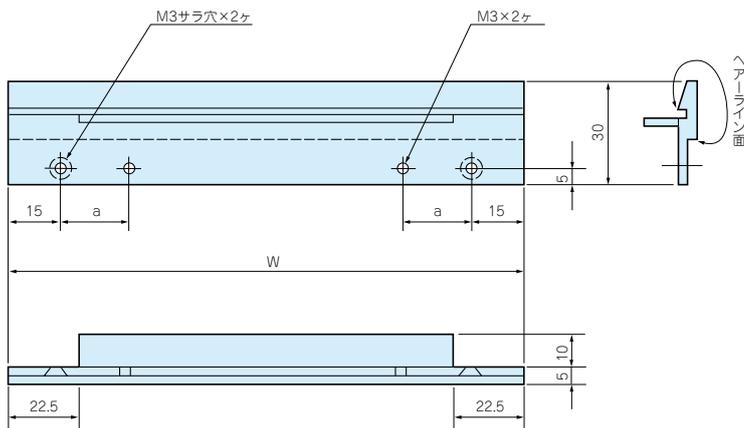
AE-304フレーム



AE-303フレーム



AE-303フレーム



部品内容

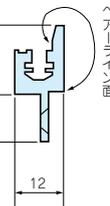
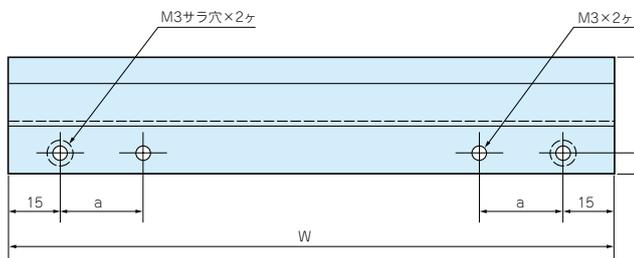
名称	材質	使用ケース
AE-304フレーム	A6063S-T5	SL44-12-16~SL149-43-33
		OS44-12-16~OS149-43-33
		WSシリーズ
		WOシリーズ
AE-303フレーム	A6063S-T5	SL149-43-43~SL299-50-55
		OS149-43-43~OS299-50-55

仕様	色・表面処理
Sタイプ	ヘアラインシルバーアルマイト
Bタイプ	ヘアライン黒アルマイト

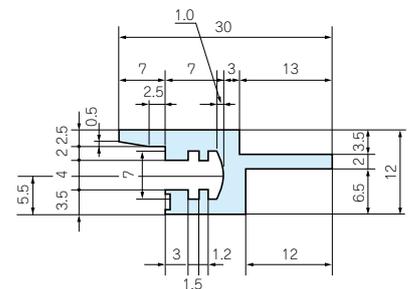
ケース幅	W	a
120	114	9
160	154	9
200	194	15
260	254	23
320	314	30
370	364	38
430	424	45
500	494	55

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

PSL・POSフレーム



PSL・POSフレーム



部品内容

仕様	材質	色・表面処理
Sタイプ	A6063S-T5	ヘアラインシルバーアルマイト
Bタイプ	A6063S-T5	ヘアライン黒アルマイト

部品内容

ケース幅	W	a
200	194	15
260	254	23
320	314	30
430	424	45



型番目次・Photo INDEX



アルミサッシケース



アルミフレームケース



メタルケース



フリーサイズケース



プラスチックケース



電池ボックス/電池ホルダー



防水・防護アルミタイプ/ステンレスボックス



防水・防護樹脂ボックス



パネルインストルトタイプ/ラックケース



システムケース/サブバッグ



小型ラック/ラックケース



ラックパネル



シールド対策/熱対策部品



アクセサリ/プリント基板



機構材



カスタム製品



技術資料

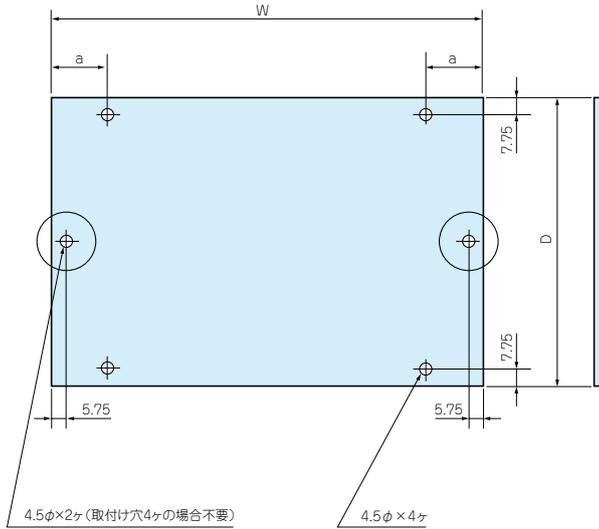


標準価格表

構成部品図 SL・OS・WS・WO・PSL・POS

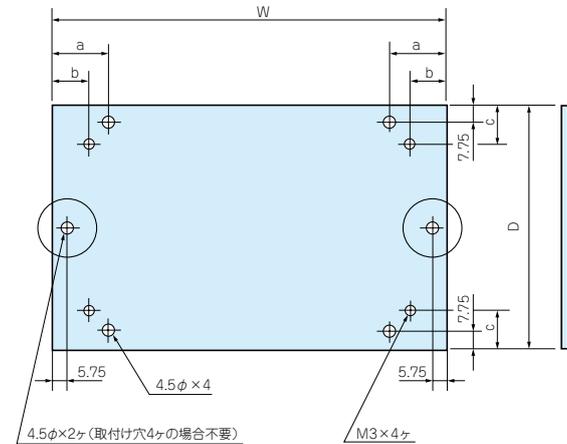
OS・WO・POS天板・底板

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



SL・WS・PSL底板

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



部品内容

仕様	材質	色・表面処理		
Sタイプ	A1050P-H24 t2.0	ヘアラインシルバーアルマイト		
Bタイプ	A1050P-H24 t2.0	ヘアライン黒アルマイト		
ケース幅×奥行	W	D	a	取付穴
120×160	113.5	124.5	23.75	④
230	113.5	194.5	23.75	④
160×160	153.5	124.5	23.75	④
230	153.5	194.5	23.75	④
330	153.5	294.5	23.75	6
200×160	193.5	124.5	29.75	④
230	193.5	194.5	29.75	④
330	193.5	294.5	29.75	6
430	193.5	394.5	29.75	6
260×160	253.5	124.5	37.75	④
230	253.5	194.5	37.75	④
330	253.5	294.5	37.75	6
430	253.5	394.5	37.75	6
320×230	313.5	194.5	44.75	④
330	313.5	294.5	44.75	6
430	313.5	394.5	44.75	6
370×230	363.5	194.5	52.75	6
330	363.5	294.5	52.75	6
430	363.5	394.5	52.75	6
430×230	423.5	194.5	59.75	6
330	423.5	294.5	59.75	6
430	423.5	394.5	59.75	6
550	423.5	514.5	59.75	6
500×230	493.5	194.5	69.75	6
330	493.5	294.5	69.75	6
430	493.5	394.5	69.75	6
550	493.5	514.5	69.75	6

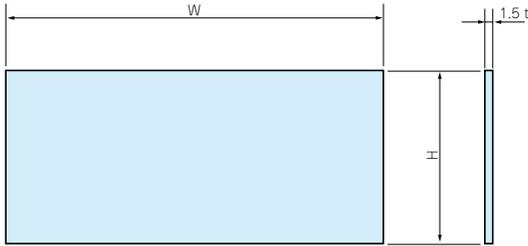
部品内容

名称	材質	色・表面処理				
底板	SPCC t1.0	黒塗装				
ケース幅×奥行	W	D	a	b	c	取付穴
120×160	113.5	124.5	23.75	16	16	④
230	113.5	194.5	23.75	16	30	6
160×160	153.5	124.5	23.75	16	16	④
230	153.5	194.5	23.75	22	30	6
330	153.5	294.5	23.75	22	40	6
200×160	193.5	124.5	29.75	20	16	④
230	193.5	194.5	29.75	30	30	6
330	193.5	294.5	29.75	30	40	6
430	193.5	394.5	29.75	30	50	6
260×160	253.5	124.5	37.75	20	16	④
230	253.5	194.5	37.75	35	30	6
330	253.5	294.5	37.75	35	40	6
430	253.5	394.5	37.75	35	50	6
320×230	313.5	194.5	44.75	40	30	6
330	313.5	294.5	44.75	40	40	6
430	313.5	394.5	44.75	40	50	6
370×230	363.5	194.5	52.75	45	30	6
330	363.5	294.5	52.75	45	40	6
430	363.5	394.5	52.75	45	50	6
430×230	423.5	194.5	59.75	50	30	6
330	423.5	294.5	59.75	50	40	6
430	423.5	394.5	59.75	50	50	6
550	423.5	514.5	59.75	50	60	6
500×230	493.5	194.5	69.75	60	30	6
330	493.5	294.5	69.75	60	40	6
430	493.5	394.5	69.75	60	50	6
550	493.5	514.5	69.75	60	60	6

SL・OS・WS・WO・PSL・POS 構成部品図

SL・OS・WS・WOパネル

- WS・WOシリーズの場合はWS・WOのケース幅(W)寸法より20mm引いた数値でご覧下さい。



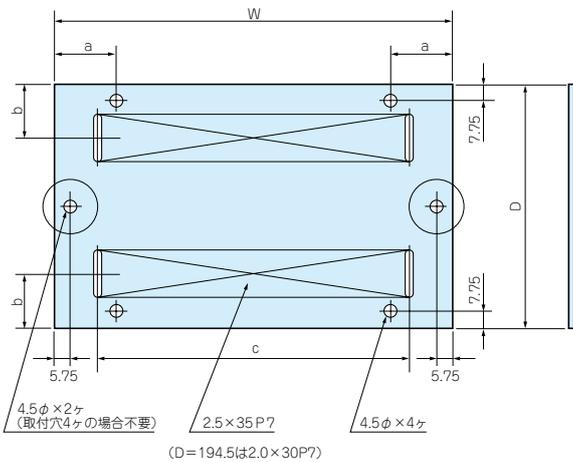
部品内容

仕様	材質	色・表面処理
Sタイプ	A1050P-H24 t1.5	ヘアラインシルバーアルマイト
Bタイプ	A1050P-H24 t1.5	ヘアライン黒アルマイト

ケース高さ	H	W (120)	W (160)	W (200)	W (260)	W (320)	W (370)	W (430)	W (500)
44	37	114	154	194	254	314	364	424	494
49	42	114	154	194	254	314	364	424	494
70	63	114	154	194	254	314	364	424	494
88	81	114	154	194	254	314	364	424	494
99	92	114	154	194	254	314	364	424	494
115	108	114	154	194	254	314	364	424	494
132.5	125.5	114	154	194	254	314	364	424	494
149	142	114	154	194	254	314	364	424	494
177	170	114	154	194	254	314	364	424	494
199	192	114	154	194	254	314	364	424	494
221.5	214.5	114	154	194	254	314	364	424	494
249	242	114	154	194	254	314	364	424	494
299	291.6	114	154	194	254	314	364	424	494

SL・WS・PSL天板

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



部品内容

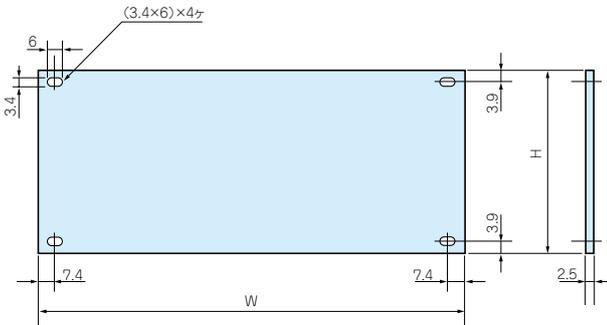
名称	材質	色・表面処理
天板	SPCC t1.0	黒塗装 (レザートン)

ケース幅×奥行	W	D	a	b	c	放熱穴	取付穴
120×160	113.5	124.5	23.75	—	—	—	④
230	113.5	194.5	23.75	—	—	—	6
160×160	153.5	124.5	23.75	—	—	—	④
230	153.5	194.5	23.75	—	—	—	6
330	153.5	294.5	23.75	52.5	119	18	6
200×160	193.5	124.5	29.75	—	—	—	④
230	193.5	194.5	29.75	39.5	119	18	6
330	193.5	294.5	29.75	52.5	119	18	6
430	193.5	394.5	29.75	67.5	119	18	6
260×160	253.5	124.5	37.75	—	—	—	④
230	253.5	194.5	37.75	39.5	161	24	6
330	253.5	294.5	37.75	52.5	161	24	6
430	253.5	394.5	37.75	67.5	161	24	6
320×230	313.5	194.5	44.75	39.5	245	36	6
330	313.5	294.5	44.75	52.5	245	36	6
430	313.5	394.5	44.75	67.5	245	36	6
370×230	363.5	194.5	52.75	39.5	287	42	6
330	363.5	294.5	52.75	52.5	287	42	6
430	363.5	394.5	52.75	67.5	287	42	6
430×230	423.5	194.5	59.75	39.5	329	48	6
330	423.5	294.5	59.75	52.5	329	48	6
430	423.5	394.5	59.75	67.5	329	48	6
550	423.5	514.5	59.75	67.5	329	48	6
500×230	493.5	194.5	69.75	39.5	413	60	6
330	493.5	294.5	69.75	52.5	413	60	6
430	493.5	394.5	69.75	67.5	413	60	6
550	493.5	514.5	69.75	67.5	413	60	6

- 目 型番目次・Photo INDEX
- 1 アルミサッシケース
- 2 アルミフレームケース
- 3 メタルケース
- 4 フリーサイズケース
- 5 プラスチックケース
- 6 電池ボックス/電池ホルダー
- 7 防水・防塵アルミタイプ/ステンレスボックス
- 8 防水・防塵樹脂ボックス
- 9 バナニインストールシステム/ DINレールケース
- 10 システムケース/サブラック
- 11 小型ラック/ラックケース
- 12 縦板/ラックパネル
- 13 シールド対策/熱対策部品
- 14 アクセサリー/プリント基板
- 15 機構材
- 16 カスタム製品
- 技 技術資料
- 価 標準価格表

構成部品図 SL・OS・WS・WO・PSL・POS

PSL・POSパネル

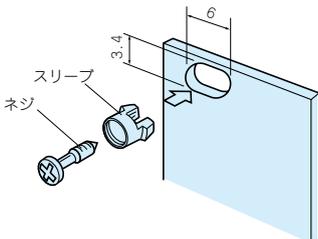


部品内容

仕様	材質	色・表面処理
Sタイプ	A1050P-H24 t2.5	ヘアラインシルバーアルマイト
Bタイプ	A1050P-H24 t2.5	ヘアライン黒アルマイト

ケース高さ	H	W (200)	W (260)	W (320)	W (430)
44	37.7	193.7	253.7	313.7	423.7
49	42.7	193.7	253.7	313.7	423.7
88	81.7	193.7	253.7	313.7	423.7
99	92.7	193.7	253.7	313.7	423.7
132.5	126.2	193.7	253.7	313.7	423.7
149	142.7	193.7	253.7	313.7	423.7
177	170.7	193.7	253.7	313.7	423.7
199	192.7	193.7	253.7	313.7	423.7
221.5	215.2	193.7	253.7	313.7	423.7
249	242.7	193.7	253.7	313.7	423.7
299	292.3	193.7	253.7	313.7	423.7

PSL・POSスリーブネジ



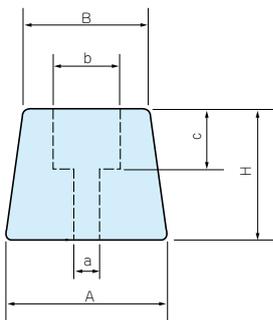
部品内容

名称	材質	色・表面処理
スリーブ (PL-1B)	ABS	黒
スリーブ (PL-1S)	ABS	アイボリー

部品内容

名称	材質	色・表面処理	M
ネジ (PM-1B)	鉄	三価黒クロームメイトメッキ	2.5
ネジ (PM-1S)	鉄	クロームメッキ	2.5

SL・WS・PSLゴム足



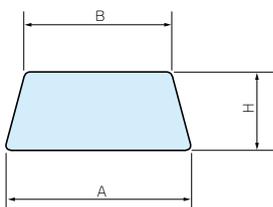
部品内容

材質	色・表面処理
天然ゴム	黒

名称	A	B	H	a	b	c
ゴム足 (B-P1)	15	13	7.7	2.5	6	3.2
ゴム足 (B-P3)	22	18	13	3	8	6

※注B-P1は、SLシリーズのケース幅×奥行、120×160、160×160、200×160に使用します。他はすべてB-P3を使用します。

OS・WO・POSゴム足



部品内容

名称	A	B	H	色・表面処理
ゴム足 (B-P52)	16	13	7	黒
ゴム足 (B-P43)	21	17	7	黒

※注B-P52は、OSシリーズのケース幅×奥行、120×160、160×160、200×160に使用します。他はすべてB-P43を使用します。



型番目次・Photo INDEX

1

アルミサッシケース

2

アルミフレームケース

3

メタルケース

4

フリーサイズケース

5

プラスチックケース

6

電池ボックス/電池ホルダー

7

防水・防塵アルミダイキャストステンレスボックス

8

防水・防塵樹脂ボックス

9

パネルインストールメントケース DIN レールケース

10

システムケース/サブラック

11

小型ラック/ラックケース

12

縦板/ラックパネル

13

シールド対策/熱対策部品

14

アクセサリ/プリント基板

15

機構材

16

カスタム製品

技

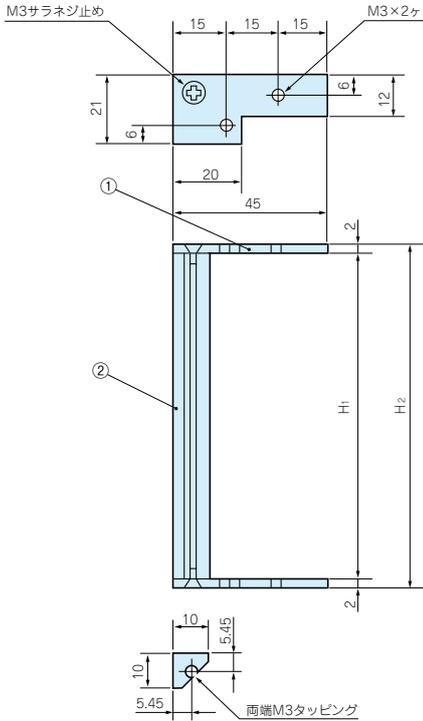
技術資料

価

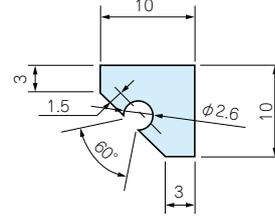
標準価格表

SL・OS・WS・WO・PSL・POS 構成部品図

SL・OS・WS・WO固定金具



支柱フレーム

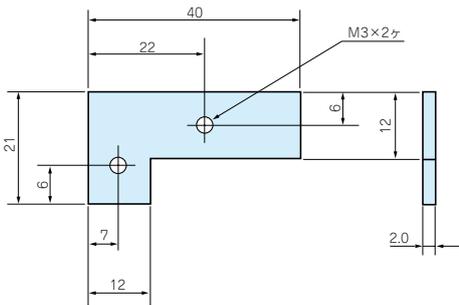


部品内容

照番	名称	個数	材質	色・表面処理
1	固定取付板	2	SPCC t2.0	三価クローメイトメッキ
2	支柱	1	A6063S-T5	シルバーアルマイト

ケース高さ	H1	H2
44	27.8	31.8
49	32.8	36.8
70	53.8	57.8
88	71.8	75.8
99	82.8	86.8
115	98.8	102.8
132.5	116.3	120.3
149	132.8	136.8
177	160.8	164.8
199	182.8	186.8
221.5	205.3	209.3
249	232.8	236.8
299	282.4	286.4

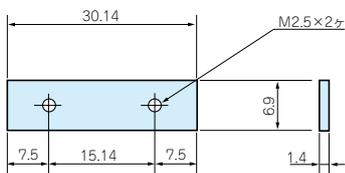
PSL・POS固定金具



部品内容

名称	材質	色・表面処理
固定金具	SPCC t2.0	三価クローメイトメッキ

PSL・POSパネル固定金具



部品内容

名称	材質	色・表面処理
パネル固定金具	SPCC t1.4	三価クローメイトメッキ

目
型番目次・
Photo INDEX

1
アルミサッシ
ケース

AC SERIES

SL・OS・WS・WO・PSL・POS用アルミシャーン

2
アルミフレーム
ケース

3
メタルケース

4
フリーサイズ
ケース

5
プラスチック
ケース

6
電池ボックス/
電池ホルダー

7
防水・防塵アルミ
ダイキャスト
ステンレスボックス

8
防水・防塵
樹脂ボックス

9
パネルインストール
システムケース
DINレールケース

10
システムケース
サブラック

11
小型ラック/
ラックケース

12
縦板/
ラックパネル

13
シールド対策/
熱対策部品

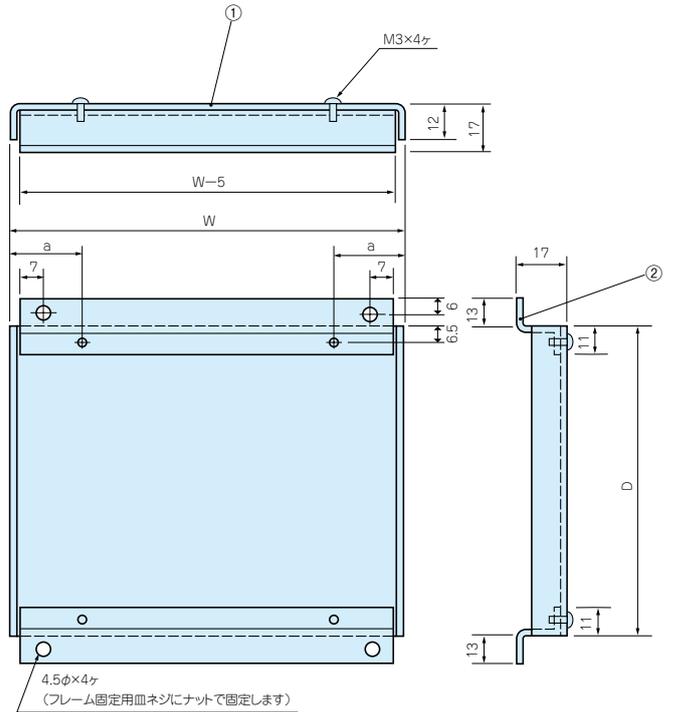
14
アクセサリ/
プリント基板

15
機構材

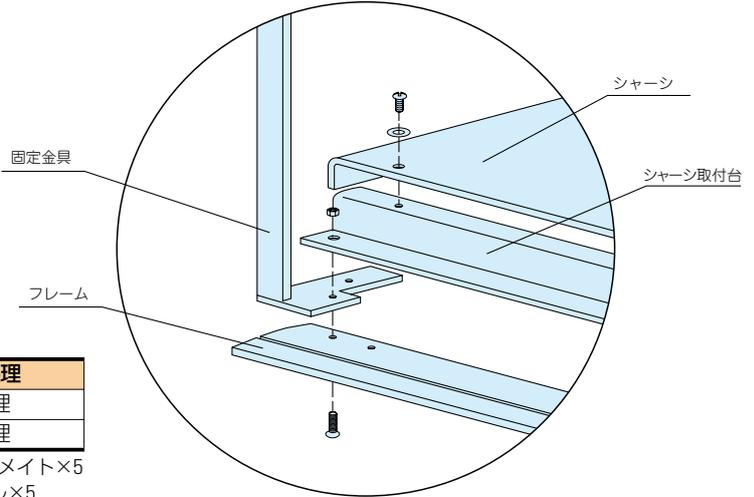
16
カスタム製品

技
技術資料

価
標準価格表



立体組立図



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

構成内容

照番	名称	個数	材質	表面処理
1	シャーン	1	A1050P-H24 t2.0	無処理
2	シャーン取付台	2	A1050P-H24 t2.0	無処理

付属ビス：M3×10サラ三価クロロメイト×5
M3×6バインドニッケル×5
M3用平ワッシャーニッケル×5
M3用ナット三価クロロメイト×5

機種内容 標準価格 価-1P

型番	W	D	a	ケース幅×奥行		自重(g)
				W × D		
AC12-16	103	97	18.5	120×160	110	
12-23	103	167	18.5	230	150	
AC16-16	143	97	21.5	160×160	140	
16-23	143	167	21.5	230	200	
16-33	143	267	21.5	330	290	
AC20-16	183	97	24.5	200×160	180	
20-23	183	167	24.5	230	250	
20-33	183	267	24.5	330	360	
20-43	183	367	24.5	430	460	
AC26-16	243	97	31.5	260×160	230	
26-23	243	167	31.5	230	330	
26-33	243	267	31.5	330	470	
26-43	243	367	31.5	430	610	

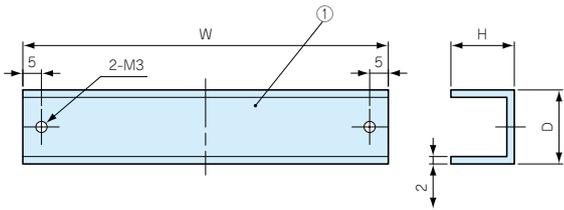
型番	W	D	a	ケース幅×奥行		自重(g)
				W × D		
AC32-23	303	167	39.5	320×230	400	
32-33	303	267	39.5	330	570	
32-43	303	367	39.5	430	740	
AC37-23	353	167	46.5	370×230	470	
37-33	353	267	46.5	330	670	
37-43	353	367	46.5	430	860	
AC43-23	413	167	54.5	430×230	540	
43-33	413	267	54.5	330	770	
43-43	413	367	54.5	430	1,000	
43-55	413	487	54.5	550	1,280	
AC50-23	483	167	64.5	500×230	630	
50-33	483	267	64.5	330	890	
50-43	483	367	64.5	430	1,160	
50-55	483	487	64.5	550	1,490	

AC-K SERIES

AC-K型シャーシ補強金具



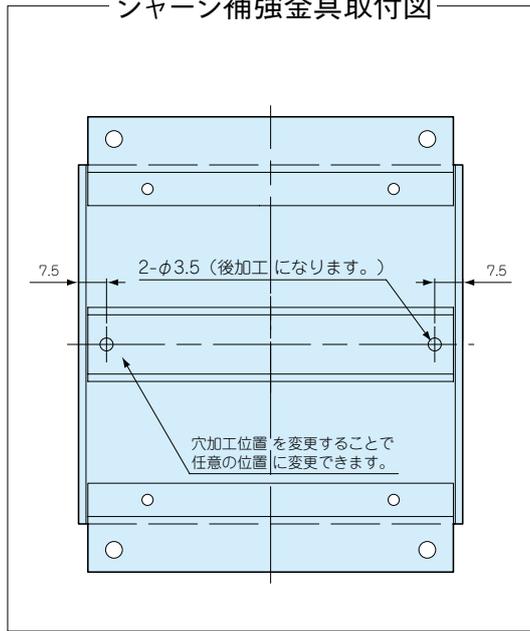
AC-K外觀寸法図



特徴

- 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。

シャーシ補強金具取付図



構成内容

照番	名称	個数	材質	色・表面処理
1	シャーシ補強金具	1	A1050-H24 t2.0	無処理

付属ビス：M3×8バインドニッケル×2
M3平ワッシャーニッケル×2

機種内容 標準価格 価-1P

型番	W	H	D	t	対応機種
AC-K 98	98	17	20	2.0	AC12-16 AC12-23
AC-K 138	138	17	20	2.0	AC16-16 AC16-23 AC16-33
AC-K 178	178	17	20	2.0	AC20-16 AC20-23 AC20-33 AC20-43
AC-K 238	238	17	20	2.0	AC26-16 AC26-23 AC26-33 AC26-43
AC-K 298	298	17	20	2.0	AC32-23 AC32-33 AC32-43
AC-K 348	348	17	20	2.0	AC37-23 AC37-33 AC37-43
AC-K 408	408	17	20	2.0	AC43-23 AC43-33 AC43-43 AC43-55
AC-K 478	478	17	20	2.0	AC50-23 AC50-33 AC50-43 AC50-55

目
型番目次・
Photo INDEX

1
アルミサッシ
ケース

2
アルミフレーム
ケース

3
メタルケース

4
フリーサイズ
ケース

5
プラスチック
ケース

6
電池ボックス/
電池ホルダー

7
防水・防塵アルミ
ダイキャスト
ステンレスボックス

8
防水・防塵
樹脂ボックス

9
パネルインストール
メントケース
DINレールケース

10
システムケース
/サブラック

11
小型ラック/
ラックケース

12
縦板/
ラックパネル

13
シールド対策/
熱対策部品

14
アクセサリ/
プリント基板

15
機構材

16
カスタム製品

技
技術資料

価
標準価格表