

ラフチック

プラスチック 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

アルミサッシケース

アルミフレーム

フリーサイズ ケース

8

メタルケース

ラックケース/ サブラック

10

棚板/ ラックバネル

電池ボックス/ ホルダー

アクセサリー/ シールド/ 熱対策部品

提供材

14

カスタム製品

技術資料

CH.

# 価

### 票準価格表

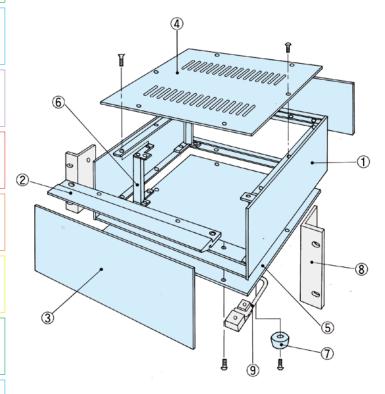
# SL SERIES

# SL型アルミサッシケース351サイズ・1404機種



- ●カスタム製品 (穴加工・シルク印刷・塗装) については14-1P~17Pをご覧下さい。
- ●CADデータ (DXF/DWG) でご依頼いただくと1000円割引、リピート注文品は5%割引致します。

## 立体組立図



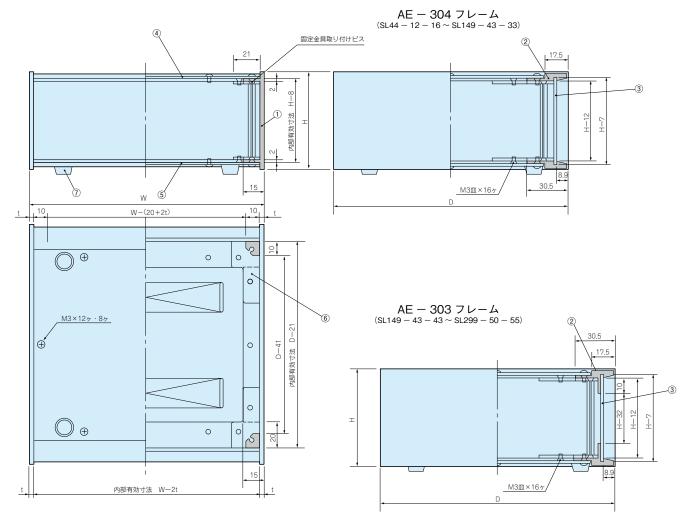
### 特徵

- 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。
- ●独立型の筐体としても、ラック取付ユニットとしても使用できる組み立て式のケースです。
- 高さが49、99、149、199、249、299のW寸430(431)mmはマウントブラケットを利用してJIS規格ラックケースになります。 (カタログ9-21P~22P)
- ●高さが44、88、132.5、177、221.5のW寸430(431)mmはマウントブラケットを利用してEIA規格ラックケースになります。(カタログ9-21P~22P)
- ●側面を前面に利用するとパネルケースになります。
- ●パネル、フレーム、側板はシルバー、黒の組合わせができます。
- ●マウントブラケット、チルトスタンドの取付は穴加工をして固定して下さい。
- ●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。

**SL** SERIES

# SL外観寸法図

●製品のCADデータはホームページよりダウンロード可能です。



●シャーシ取付時の高さ有効寸法は、H-29となります。

●t寸法はカタログ5-45Pの側板を参照下さい。

付属ビス: M3×5サラ三価クローメイト×17 M3×5バインドW付三価黒クローメイト×13 /M3×10ナベW付三価クローメイト×4 ケース幅×奥行、120×160、160×160、 \200×160のみM3×8ナベ三価クローメイト×4,

●構成部品図はカタログ5-45P~50Pを参照下さい。

### 構成内容

照 番	名 称	個 数	材質	色/表面処理
1	側板	2	A6063S-T5	HLシルバー・黒アルマイト
2	フレーム	4	A6063S-T5(AE-303、304)	HLシルバー・黒アルマイト
3	パネル	2	A1050P t1.5	HLシルバー・黒アルマイト
4	天 板	1	SPCC t1.0	黒塗装(レザートン)
5	底 板	1	SPCC t1.0	黒塗装
6	固定金具	4	SPCC t2.0+A6063S-T5	三価クローメイト+アルマイト
7	ゴム足	4	天然ゴム	黒

## オプション部品(別売になります。)









型番目次/ Photo INDEX

プラスチック ケース

防水・防塵 樹脂ボックス

3

防水・防塵 アルミ/ ステンレスポックス

4 端子ボックス

アルミサッシ

アルミフレーム

フリーサイズ ケース

メタルケース

ラックケース/ サブラック

10

棚板/ ラックパネル

電池ボックス/ ホルダー

アクセサリー/ シールド/ 熱対策部品

機構材

カスタム製品

技術資料



# TAKACHI

色仕様

型番目次/ Photo INDEX

プラスチック 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

4 端子ボックス

アルミフレーム ケース

フリーサイズ ケース

メタルケース

ラックケース/ サブラック

10 棚板/ ラックパネル

電池ボックス/ ホルダー

アクセサリー/ シールド/ 熱対策部品

機構材

カスタム製品

技 技術資料



●SLシリーズのご注文の際は必ず末尾□にSS、SB、BS、BBの色仕様をつけて下さい。 ●SS、SBタイプとBS、BBタイプは価格が違いますのでお気を付けて下さい。

SS	SB	BS	ВВ
側 板 : シルバー パネル : シルバー	側 板 :シルバー パネル :ブラック	側 板 : ブラック パネル : シルバー	側 板 : ブラック パネル : ブラック
パネル : シルバー 天・底板 : ブラック	パネル : ブラック   天・底板 : ブラック	パネル : シルバー 天 · 底板 : ブラック	パネル : ブラック 天・底板: ブラック

例 (校 : シル パネル : シル エ 序振: ゴ	レバー			パ	ネル : フ	ブラック	
天・底板:ブラ				_	・底板:フ	7792	
	■価格 値	<u></u>	P~56F			,	
型番	Н	W	D	自重(kg)	_	型 番	H
<b>※ SL 44-12-16</b> □	44	120	160	0.7		70-12-16	70
<b>※</b> 44−12−23□	44	120	230	0.9	*	70-12-23	70
	44	160	160	0.8	*	70-16-16	70
	44	160	230 330	1.0	*	70-16-23 70-16-33	70 70
× 44−10−35□ × 44−20−16□	44	160 200	160	0.9	*	70 10 33	70
44-20-23	44	200	230	1.2	^	70-20-23	70
44-20-33	44	200	330	1.6		70-20-33	70
44-20-43	44	200	430	2.0		70-20-43	70
	44	260	160	1.1	*	70-26-16	70
44-26-23	44	260	230	1.5		70-26-23	70
44-26-33	44	260	330	2.0		70-26-33	70
44-26-43	44	260	430	2.4		70-26-43	70
44-32-23	44	320	230	1.7		70-32-23	70
44-32-33	44	320	330	2.3		70-32-33	70
44-32-43	44	320	430	2.9		70-32-43	70
44-37-23	44	370	230	1.9		70-37-23	70
44-37-33	44	370	330	2.6		70-37-33	70
44-37-43	44	370	430	3.2		70-37-43	70
44-43-23	44	430	230	2.2		70-43-23	70
44-43-33	44	430	330	3.0		70-43-33	70
44-43-43	44	430	430	3.7		70-43-43	70
44-43-55	44	430	550	4.6		70-43-55	70
44-50-23	44	500	230	2.5		70-50-23	70
44-50-33	44	500	330	3.3		70-50-33	70
44-50-43	44	500	430	4.2		70-50-43	70
44-50-55	44	500	550	5.2	× 01	70-50-55	70
	49	120	160	0.7	* SL	88-12-16 88-12-23	88
# 49-12-23□     # 49-16-16□	49 49	120 160	230 160	0.9	<u>*</u>	88-16-16	88 88
* 49-16-23	49	160	230	1.1	*	88-16-23	88
49-16-33	49	160	330	1.4	^	88-16-33	88
* 49-20-16	49	200	160	0.9	*	88-20-16	88
49-20-23	49	200	230	1.2	7.	88-20-23	88
49-20-33	49	200	330	1.7		88-20-33	88
49-20-43	49	200	430	2.0		88-20-43	88
	49	260	160	1.2	*	88-26-16	88
49-26-23	49	260	230	1.5		88-26-23	88
49-26-33	49	260	330	2.0		88-26-33	88
49-26-43	49	260	430	2.5		88-26-43	88
49-32-23	49	320	230	1.7		88-32-23	88
49-32-33	49	320	330	2.3		88-32-33	88
49-32-43	49	320	430	2.9		88-32-43	88
49-37-23	49	370	230	2.0		88-37-23	88
49-37-33	49	370	330	2.7		88-37-33	88
49-37-43	49	370	430	3.3		88-37-43	88
49-43-23	49	430	230	2.2		88-43-23	88
49-43-33	49	430	330	3.0		88-43-33	88
49-43-43	49	430	430	3.7		88-43-43	88
49-43-55	49	430	550	4.6		88-43-55	88
49-50-23	49	500	230	2.5		88-50-23	88

<sup>くル</sup> ・フ 底板:フ	ブラック					・シルハー え: ブラック		ハネル . フラック 天・底板 : ブラック				
Ŧ	<b>텔</b> :	番	Н	W	D	自重(kg)	型	番	Н	W	D	自重(kg)
* SL			70	120	160	0.8		<u>₩</u> 9-12-16□	99	120	160	0.9
*		2-23	70	120	230	1.0		9-12-23	99	120	230	1.1
*		6-16	70	160	160	0.9		9-16-16	99	160	160	1.0
*	70-1	6-23	70	160	230	1.2		9-16-23	99	160	230	1.3
		6-33	70	160	330	1.6		9-16-33	99	160	330	1.7
*	70-2	0-16	70	200	160	1.1	<b>*</b> 99	0-20-16	99	200	160	1.2
	70-2	0-23	70	200	230	1.4	99	9-20-23	99	200	230	1.5
	70-2	0-33	70	200	330	1.8	99	9-20-33	99	200	330	2.0
	70-2	0-43	70	200	430	2.3	99	0-20-43	99	200	430	2.5
*		6-16	70	260	160	1.3	<b>*</b> 99	9-26-16	99	260	160	1.4
		6-23	70	260	230	1.6		9-26-23□	99	260	230	1.8
		6-33	70	260	330	2.2		9-26-33□	99	260	330	2.4
		6-43	70	260	430	2.7		9-26-43□	99	260	430	2.9
		2-23	70	320	230	1.9		0-32-23	99	320	230	2.1
		2-33	70	320	330	2.5		9-32-33□	99	320	330	2.8
		2-43	70	320	430	3.2		0-32-43	99	320	430	3.4
		7-23	70	370	230	2.1		0-37-23	99	370	230	2.3
		7-33	70	370	330	2.9		0-37-33	99	370	330	3.1
		7-43	70	370	430	3.5		37-43	99	370	430	3.8
		3-23	70	430	230	2.4		0-43-23	99	430	230	2.6
		3-33	70	430	330	3.2		0-43-33	99	430	330	3.5
		3-43	70	430	430	4.0		0-43-43	99	430	430	4.3
		3-55	70	430	550	4.9		0-43-55	99	430	550	5.2
		0−23□ 0−33□	70 70	500	230	2.7 3.6		)-50-23□ )-50-33□	99	500	230 330	2.9 3.9
		0-33_	70	500	430	4.5		0-50-33 <u></u> 0-50-43□	99	500	430	4.8
		0-55	70	500	550	5.6		0-50-55	99	500	550	6.0
* SL		2-16	88	120	160	0.8		5-12-16□	115	120	160	1.0
*		2-23	88	120	230	1.1		5-12-23□	115	120	230	1.3
*		6-16	88	160	160	1.0		5-16-16	115	160	160	1.1
*		6-23	88	160	230	1.3		i−16−23□	115	160	230	1.5
		6-33	88	160	330	1.7		i−16−33□	115	160	330	1.9
*	88-2	0-16	88	200	160	1.1		5-20-16	115	200	160	1.3
	88-2	0-23	88	200	230	1.5	115	-20-23	115	200	230	1.7
	88-2	0-33	88	200	330	2.0	115	-20-33	115	200	330	2.2
	88-2	0-43	88	200	430	2.4	115	5-20-43	115	200	430	2.7
*	88-2	6-16	88	260	160	1.4	* 115	i−26−16□	115	260	160	1.5
		6−23□	88	260	230	1.8		i−26−23□	115	260	230	2.0
		6−33□	88	260	330	2.3		i−26−33□	115	260	330	2.6
		6-43	88	260	430	2.9		<del>-26-43</del> □	115	260	430	3.2
		2-23	88	320	230	2.0		i−32−23□	115	320	230	2.2
		2-33	88	320	330	2.7		5-32-33□	115	320	330	2.9
		2-43	88	320	430	3.3		32-43	115	320	430	3.6
		7-23	88	370	230	2.3		i−37−23□	115	370	230	2.5
		7-33	88	370	330	3.0		i−37−33□	115	370	330	3.3
		7-43	88	370	430	3.7		5-37-43	115	370	430	4.0
		3-23□ 3-33□	88	430	230	2.5		5-43-23 <u></u>	115	430	230	2.8
			88	430	330	3.4		5-43-33 <u> </u>	115	430	330	3.6
		3−43□	88 88	430	430 550	4.2 5.1		5—43—43 <u>□</u> 5—43—55□	115 115	430	430 550	4.5 5.5
		3−55□ 0−23□	88	500	230	2.9		5—43—55 <u> </u>	115	500	230	3.1
		0-23_	88	500	330	3.8		i−50−23□ i−50−33□	115	500	330	4.1
		0-43	88	500	430	4.7		5	115	500	430	5.1
		0-55	88	500	550	5.9		5 - 50 - 45 <u>-</u> 5 - 50 - 55□	115	500	550	6.2
	00 0	- UU	50	1 000	000	0.0	- 110	. 55 55	110	000	000	0.2

49

49

49

500 330

430

500

500 550 3.4

4.3

5.3

49-50-33

49-50-43

49-50-55

# **SL** SERIES

	型 番	Н	W	D	自重(kg)	型 番	Н	W	D	自重(kg)		Н	W	D	自重(kg)
* SI			120	160	1.0	* SL 177-26-16		260	160	1.9	SL 222-37-43		370	430	5.2
*	133-12-23		120	230	1.3	177-26-23		260	230	2.4	222-43-23		430	230	3.7
*	133-16-16	_	160	160	1.2	177-26-33	B   177	260	330	3.1	222-43-33	221.5	430	330	4.7
*	133-16-23	132.5	160	230	1.5	177-26-43	B   177	260	430	3.8	222-43-43	_	430	430	5.7
	133-16-33	132.5	160	330	2.0	177-32-23	B   177	320	230	2.7	222-43-55	221.5	430	550	7.0
*	133-20-16	132.5	200	160	1.4	177-32-33	B 177	320	330	3.5	222-50-23	221.5	500	230	4.1
	133-20-23	132.5	200	230	1.7	177-32-43	B   177	320	430	4.3	222-50-33	221.5	500	330	5.2
	133-20-33	132.5	200	330	2.3	177-37-23	B   177	370	230	3.0	222-50-43	221.5	500	430	6.4
	133-20-43	132.5	200	430	2.8	177-37-33	<b>3</b> □ 177	370	330	3.9	222-50-55	221.5	500	550	7.7
*	133-26-16	132.5	260	160	1.6	177-37-43	<b>3</b> □ 177	370	430	4.7	<b>※</b> SL 249−12−16□	249	121	160	1.6
	133-26-23	132.5	260	230	2.0	177-43-23	<b>B</b> 177	430	230	3.3	※ 249-12-23□	249	121	230	2.1
	133-26-33	132.5	260	330	2.7	177-43-33	B   177	430	330	4.3	<b>※</b> 249−16−16□	249	161	160	1.9
	133-26-43	132.5	260	430	3.3	177-43-43	<b>B</b> □ 177	430	430	5.2	※ 249-16-23□	249	161	230	2.3
	133-32-23	132.5	320	230	2.3	177-43-55	<b>i</b> □ 177	430	550	6.3	249-16-33	249	161	330	3.0
	133-32-33	132.5	320	330	3.1	177-50-23	<b>B</b> □ 177	500	230	3.7	<b>※</b> 249−20−16□	249	201	160	2.1
	133-32-43	132.5	320	430	3.8	177-50-33	<b>3</b> □ 177	500	330	4.8	249-20-23	249	201	230	2.6
	133-37-23	132.5	370	230	2.6	177-50-43	<b>I</b> □ 177	500	430	5.8	249-20-33	249	201	330	3.4
	133-37-33	132.5	370	330	3.4	177-50-55	i 177	500	550	7.1	249-20-43	249	201	430	4.1
	133-37-43	132.5	370	430	4.1	* SL 199-12-16	199	120	160	1.4	<b>※</b> 249−26−16□	249	261	160	2.4
	133-43-23	_	430	230	2.9	<b>*</b> 199-12-23		120	230	1.7	249-26-23	249	261	230	3.0
	133-43-33	132.5	430	330	3.8	<b>※</b> 199−16−16		160	160	1.5	249-26-33	249	261	330	3.9
	133-43-43	132.5	430	430	4.6	<b>※</b> 199−16−23		160	230	1.9	249-26-43	249	261	430	4.7
	133-43-55	132.5	430	550	5.7	199-16-33		160	330	2.5	249-32-23	249	321	230	3.3
	133-50-23	132.5	500	230	3.3	* 199-20-16		200	160	1.7	249-32-33	249	321	330	4.3
	133-50-33	132.5	500	330	4.3	199-20-23		200	230	2.2	249-32-43	249	321	430	5.2
	133-50-43		500	430	5.3	199-20-33		200	330	2.8	249-37-23	249	371	230	3.6
	133-50-55	132.5	500	550	6.5	199-20-43		200	430	3.5	249-37-33	249	371	330	4.7
	_149-12-16	149	120	160	1.1	* 199-26-16		260	160	2.0	249-37-43	249	371	430	5.6
*	149-12-23	149	120	230	1.4	199-26-23		260	230	2.5	249-43-23	249	431	230	4.0
*	149-16-16	149	160	160	1.3	199-26-33		260	330	3.3	249-43-33	249	431	330	5.1
*	149-16-23	149	160	230	1.7	199-26-43		260	430	4.0	249-43-43	249	431	430	6.2
*	149-16-33 149-20-16	149	160 200	330 160	2.1	199-32-23		320 320	230	2.8	249-43-55 249-50-23	249	431	550 230	7.5 4.4
*	149-20-10	149	200	230	1.5 1.9	199-32-43		320	430	4.5	249-50-33	249	501	330	5.7
	149-20-23	149	200	330	2.4	199-37-23		370	230	3.1	249-50-43	249	501	430	6.9
	149 20 33	149	200	430	3.0	199-37-33		370	330	4.1	249-50-55	249	501	550	8.3
*	149-26-16	149	260	160	1.7	199-37-43	_	370	430	4.9	% SL 299−12−16□	299	121	160	1.9
	149-26-23	149	260	230	2.2	199-43-23		430	230	3.5		299	121	230	2.4
	149-26-33		260	330	2.8	199-43-33		430	330	4.5	≈ 299-16-16□	299	161	160	2.1
	149-26-43	149	260	430	3.5	199-43-43	_	430	430	5.5	★ 299-16-23	299	161	230	2.7
	149-32-23	149	320	230	2.5	199-43-55		430	550	6.6	299-16-33	299	161	330	3.5
	149-32-33	149	320	330	3.2	199-50-23		500	230	3.9	<b>※</b> 299−20−16□	299	201	160	2.4
	149-32-43	149	320	430	4.0	199-50-33		500	330	5.0	299-20-23	299	201	230	3.0
	149-37-23	149	370	230	2.7	199-50-43		500	430	6.1	299-20-33	299	201	330	3.9
	149-37-33	149	370	330	3.6	199-50-55	i 199	500	550	7.4	299-20-43	299	201	430	4.7
	149-37-43	149	370	430	4.3	<b>※ SL 222−12−16</b>	221.5	120	160	1.4	<b>※</b> 299−26−16□	299	261	160	2.7
	149-43-23	149	430	230	3.0	※ 222-12-23	_		230	1.8	299-26-23	299	261	230	3.4
	149-43-33	149	430	330	4.0	<b>222-16-16</b>	_		160	1.6	299-26-33	299	261	330	4.3
	149-43-43	149	430	430	4.9	<b>%</b> 222-16-23		_	230	2.1	299-26-43	299	261	430	5.3
	149-43-55	149	430	550	6.0	222-16-33			330	2.7	299-32-23	299	321	230	3.7
	149-50-23	149	500	230	3.5	<b>※</b> 222−20−16		_	160	1.8	299-32-33	299	321	330	4.8
	149-50-33	149	500	330	4.5	222-20-23		_	230	2.3	299-32-43	299	321	430	5.9
	149-50-43	149	500	430	5.5	222-20-33		_	330	3.0	299-37-23	299	371	230	4.1
	149-50-55	149	500	550	6.8	222-20-43			430	3.7	299-37-33	299	371	330	5.2
	_177-12-16	177	120	160	1.2	* 222-26-16		_	160	2.2	299-37-43	299	371	430	6.3
*	177-12-23	177	120	230	1.6	222-26-23	_		230	2.7	299-43-23	299	431	230	4.5
*	177-16-16	177	160	160	1.4	222-26-33		_	330	3.4	299-43-33	299	431	330	5.7
<u>*</u>	177-16-23		160	230	1.8	222-26-43			430	4.2	299-43-43	299	431	430	6.9
\ <b>v</b>	177-16-33		160	330	2.4	222-32-23	_	_	230	3.0	299-43-55	299	431	550	8.4
<u>*</u>	177-20-16	177	200	160	1.6	222-32-33		_	330	3.9	299-50-23	299	501	230	4.9
	177-20-23		200	230	2.0	222-32-43		_	430	4.8	299-50-33	299	501	330	6.3
	177-20-33 177-20-43		200	330 430	2.7	222-37-23		+	230	3.3	299-50-43	299	501	430 550	7.6
	1//-20-43			4JU	3.3	222-37-33	ı∟ 221.5	370	JJU	4.3	299-50-55	299	501	บบบ	9.3

※のサイズは放熱穴はございません。



プラスチック ケース

2

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

アルミサッシケース

アルミフレームケース

フリーサイズケース

メタルケース

ラックケース/ サブラック

10

棚板/ ラックパネル

電池ボックス/ ホルダー

> アクセサリー/ シールド/ 熱対策部品

**13** 機構材

14

カスタム製品

技術資料





プラスチック ケース

防水・防塵 樹脂ボックス

3

防水・防塵 アルミ/ ステンレスポックス

4 端子ボックス

6

アルミサッシ ケース

アルミフレーム ケース

フリーサイズ ケース

メタルケース

ラックケース/ サブラック

10

棚板/ ラックパネル

電池ボックス/ ホルダー

SL·OS·WS·WO·PSL·POS 構成部品図

SL・OS・PSL・POS側板

部品内容

仕 様	材質	色/表面処理
Sタイプ	A6063S-T5	ヘアーラインシルバーアルマイト
Bタイプ	A6063S-T5	ヘアーライン黒アルマイト

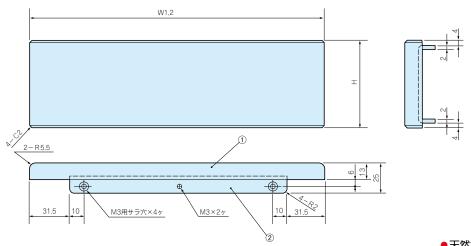
ケース高さ	Н	W1	W2	W3	W4	W5	t
グー人同じ	П	VVI	VVZ	vvə	VV4	VVO	L
44	44	160	230	330	430	550	3
49	49	160	230	330	430	550	3
70	70	160	230	330	430	550	3
88	88	160	230	330	430	550	3
99	99	160	230	330	430	550	3
115	115	160	230	330	430	550	3
132.5	132.5	160	230	330	430	550	3
149	149	160	230	330	430	550	3
177	177	160	230	330	430	550	3
199	199	160	230	330	430	550	3
221.5	221.5	160	230	330	430	550	3
249	249	160	230	330	430	550	3.5
299	299	160	230	330	430	550	3.5

W1~W5 M3用サラ穴×4ヶ M3×2ヶ (W1=160は無し) みがき バリ取り×2面 9 5 **\( \)** 9.5 31

WS·WO側板

9.5

31

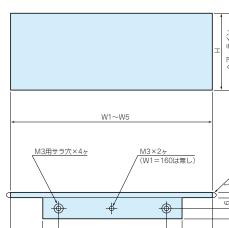


●天然木を使用してますので木目は 均一ではございません。 あらかじめご了承下さい。

部品内容

照 番	材 質	色/表面処理
1	天 然 木	木目
2	SPCC t2.0	黒塗装

ケース高さ	Н	W1	W2
44	44	232	332
70	70	232	332
99	99	232	332
132.5	132.5	232	332



機構材

カスタム製品

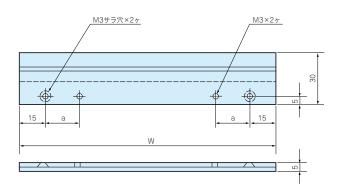
技 技術資料



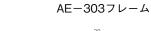
# SL·OS·WS·WO·PSL·POS 構成部品図

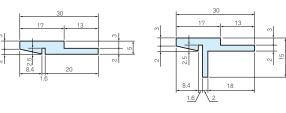
# SL・OS・WS・WOフレーム

### AE-304フレーム



AE-304フレーム

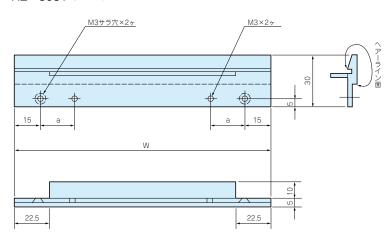




## 部品内容

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

## AE-303フレーム

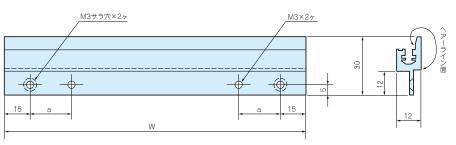


仕 様	色/表面処理
Sタイプ	ヘアーラインシルバーアルマイト
Bタイプ	ヘアーライン黒アルマイト

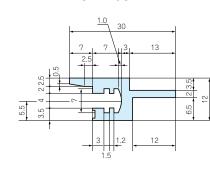
W	а
114	9
154	9
194	15
254	23
314	30
364	38
424	45
494	55
	114 154 194 254 314 364 424

●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	ヘアーラインシルバーアルマイト
Bタイプ	A6063S-T5	ヘアーライン黒アルマイト

## 部品内容

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



型番目次/ Photo INDEX

プラスチック ケース

防水・防塵 樹脂ボックス

防水・防塵 アルミ/ ステンレスポックス

4

端子ボックス

アルミフレーム

フリーサイズ ケース

メタルケース

ラックケース/ サブラック

10 棚板/ ラックパネル

電池ボックス/ ホルダー

カスタム製品

技 技術資料





# プラスチック ケース

防水・防塵 樹脂ボックス

3



端子ボックス

アルミサッシケース



フリーサイズ ケース

メタルケース

ラックケース/ サブラック

10 棚板/ ラックパネル

電池ボックス/ ホルダー

アクセサリー/ シールド/ 熱対策部品

機構材

カスタム製品

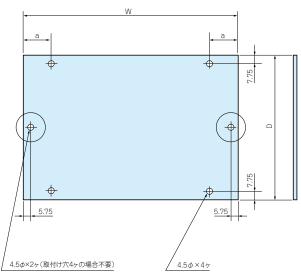
技 技術資料



# SL·OS·WS·WO·PSL·POS 構成部品図

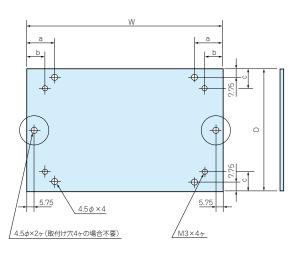
## OS・WO・POS天板・底板

●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 t2.0	ヘアーラインシルバーアルマイト
Bタイプ	A1050P t2.0	ヘアーライン黒アルマイト

			2 1 2 /11/10	
ケース幅×奥行	W	D	а	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

### ●片面保護シート付

### 部品内容

名 称	权	質			色	/表面処理	
底 板	S	PCC t1.0				黒塗装	
ケース幅×奥行	W	D	а		b	С	取付穴
120×160	113.5	124.5	23.75	5	16	16	4
230	113.5	194.5	23.75	5	16	30	6
160×160	153.5	124.5	23.75	5	16	16	4
230	153.5	194.5	23.75	5	22	30	6
330	153.5	294.5	23.75	5	22	40	6
200×160	193.5	124.5	29.75	5	20	16	4
230	193.5	194.5	29.75	5	30	30	6
330	193.5	294.5	29.75	5	30	40	6
430	193.5	394.5	29.75	5	30	50	6
260×160	253.5	124.5	37.75	5	20	16	4
230	253.5	194.5	37.75	5	35	30	6
330	253.5	294.5	37.75	5	35	40	6
430	253.5	394.5	37.75	5	35	50	6
320×230	313.5	194.5	44.75	5	40	30	6
330	313.5	294.5	44.75	5	40	40	6
430	313.5	394.5	44.75	5	40	50	6
370×230	363.5	194.5	52.75	5	45	30	6
330	363.5	294.5	52.75	5	45	40	6
430	363.5	394.5	52.75	5	45	50	6
430×230	423.5	194.5	59.75	5	50	30	6
330	423.5	294.5	59.75	5	50	40	6
430	423.5	394.5	59.75	5	50	50	6
550	423.5	514.5	59.75	5	50	60	6
500×230	493.5	194.5	69.75	5	60	30	6
330	493.5	294.5	69.75	5	60	40	6
430	493.5	394.5	69.75	5	60	50	6
550	493.5	514.5	69.75	5	60	60	6



# 型番目次/ Photo INDEX

# プラスチック ケース

# 防水・防塵 樹脂ボックス

# 防水・防塵 アルミ/ ステンレスポックス

# 端子ボックス









# メタルケース

# ラックケース/ サブラック

# 10 棚板/ ラックパネル

# 電池ボックス/ ホルダー

# 機構材

# カスタム製品

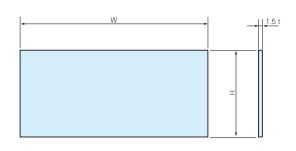




# SL·OS·WS·WO·PSL·POS 構成部品図

# 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

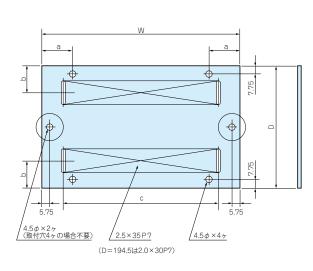
仕 様	材 質	色/表面処理
Sタイプ	A1050P t1.5	ヘアーラインシルバーアルマイト
Bタイプ	A1050P t1.5	ヘアーライン黒アルマイト

ケース高さ	Н	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

●片面保護シート付

# 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           120×160         113.5         124.5         23.75         -         -           230         113.5         194.5         23.75         -         -           160×160         153.5         124.5         23.75         -         -           230         153.5         194.5         23.75         -         -           330         153.5         294.5         23.75         52.5         119           200×160         193.5         124.5         29.75         -         -	<b>放熱穴</b> 18 - 18	<b>取付穴</b> ④ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥
120×160     113.5     124.5     23.75     —     —       230     113.5     194.5     23.75     —     —       160×160     153.5     124.5     23.75     —     —       230     153.5     194.5     23.75     —     —       330     153.5     294.5     23.75     52.5     119	_ _ _ _ _ _ 18	4 6 4 6 6
230     113.5     194.5     23.75     -     -       160×160     153.5     124.5     23.75     -     -       230     153.5     194.5     23.75     -     -       330     153.5     294.5     23.75     52.5     119	18 —	6 (4) 6 6
160×160     153.5     124.5     23.75     −     −       230     153.5     194.5     23.75     −     −       330     153.5     294.5     23.75     52.5     119	18 —	(4) 6 6
230   153.5   194.5   23.75   -   -	18 —	6
330 153.5 294.5 23.75 52.5 119	18 —	6
	_	
200×160 193.5 124.5 29.75 — —	_ 18	
200.100 100.0 121.0 20.70	18	4
230 193.5 194.5 29.75 39.5 119		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



# SL·OS·WS·WO·PSL·POS 構成部品図

プラスチック ケース

# PSL・POSパネル

防水・防塵 樹脂ボックス

防水・防塵 アルミ/ ステンレスポックス

4 端子ボックス

アルミフレーム ケース

フリーサイズ ケース

メタルケース

ラックケース/ サブラック

10 棚板/ ラックパネル

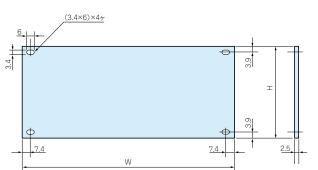
電池ボックス/ ホルダー

機構材

カスタム製品

技 技術資料





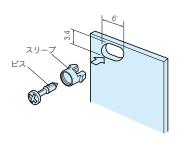
### 部品内容

仕 様	材質	色/表面処理
Sタイプ	A1050P t2.5	ヘアーラインシルバーアルマイト
Bタイプ	A1050P t2.5	ヘアーライン黒アルマイト

ケース高さ	Ι	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

<sup>●</sup>片面保護シート付

# PSL·POSスリーブビス



SL・WS・PSLゴム足

b

a

### 部品内容

名 称	材質	色/表面処理
スリーブ (PLS-1B)	POM	黒
スリーブ (PLS-1G)	POM	ホワイトグレー

## 部品内容

名 称	材 質	色/表面処理	М
ビス (PM-1B)	鉄	三価黒クローメイト	2.5
ビス (PM-1S)	鉄	クロームメッキ	2.5

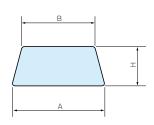
# 部品内容

<u></u>	
材質	色/表面処理
天然ゴム	黒

名 称	Α	В	Н	а	b	С
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

<sup>※</sup>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



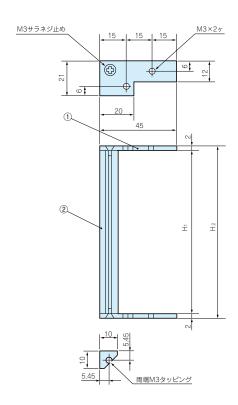
### 部品内容

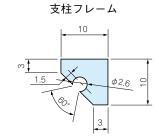
名 称	Α	В	Н	色/表面処理
ゴム足 (B-P52)	16	13	7	黒
ゴム足 (B-P43)	21	17	7	黒

<sup>※</sup>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。

# SL·OS·WS·WO·PSL·POS 構成部品図

# SL·OS·WS·WO固定金具



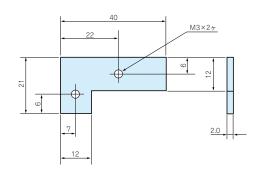


## 部品内容

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
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

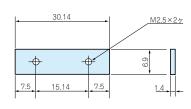
# PSL·POS固定金具



## 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

# 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



型番目次/ Photo INDEX

1

プラスチック ケース

2

防水・防塵 樹脂ボックス

3

防水・防塵 アルミ/ ステンレスボックス

端子ボックス

5

アルミサッシ ケース

アルミフレーム

フリーサイズ

8

メタルケース

ラックケース/ サブラック

10

棚板/ ラックパネル

電池ボックス/ ホルダー

12

アクセサリー/ シールド/ 熱対策部品

13

機構材

10011313

+= = 1 = 1

カスタム製品







プラスチック 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

アルミサッシ

アルミフレーム ケース

フリーサイズ ケース

メタルケース

ラックケース/ サブラック

10

棚板/ ラックパネル



機構材

カスタム製品

技 技術資料

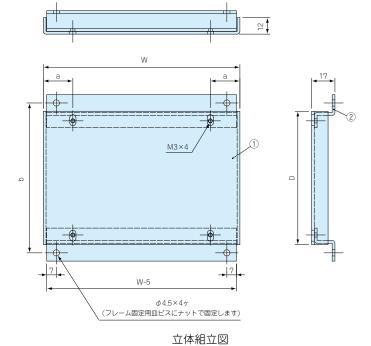


# SERIES

# SL・OS・WS・WO・PSL・POS用アルミシャーシ

●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。





シャーシ取付台

●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。

称

個数

2

材

A1050P t2.0

# 固定金具 色/表面処理 無処理 無処理

A1050P t2.0 付属ビス: M3×10サラ三価クローメイト×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用ナット三価クローメイト×5

幾	種	内	容	標準価格 価-1P

シャーシ取付台

構成内容 照番

2

名

シャーシ

成 作 计 一							
					ケース幅×奥行	自重(g)	
型番	W	D	а	b	$W \times D$	口垂(6)	
AC12-16	103	97	18.5	109	120×160	110	
12-23	103	167	18.5	179	230	150	
AC16-16	143	97	21.5	109	160×160	140	
16-23	143	167	21.5	179	230	200	
16-33	143	267	21.5	279	330	290	
AC20-16	183	97	24.5	109	200×160	180	
20-23	183	167	24.5	179	230	250	
20-33	183	267	24.5	279	330	360	
20-43	183	367	24.5	379	430	460	
AC26-16	243	97	31.5	109	260×160	230	
26-23	243	167	31.5	179	230	330	
26-33	243	267	31.5	279	330	470	
26-43	243	367	31.5	379	430	610	

					ケース幅×奥行	自重(g)
型番	W	D	а	b	$W \times D$	日里(8)
AC32-23	303	167	39.5	179	320×230	400
32-33	303	267	39.5	279	330	570
32-43	303	367	39.5	379	430	740
AC37-23	353	167	46.5	179	370×230	470
37-33	353	267	46.5	279	330	670
37-43	353	367	46.5	379	430	860
AC43-23	413	167	54.5	179	430×230	540
43-33	413	267	54.5	279	330	770
43-43	413	367	54.5	379	430	1,000
43-55	413	487	54.5	499	550	1,280
AC50-23	483	167	64.5	179	500×230	630
50-33	483	267	64.5	279	330	890
50-43	483	367	64.5	379	430	1,160
50-55	483	487	64 5	499	550	1 490



# AC-K型シャーシ補強金具



## 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。

型番目次/ Photo INDEX

プラスチック ケース

防水・防塵 樹脂ボックス

3

防水・防塵 アルミ/ ステンレスポックス

端子ボックス

アルミサッシ

アルミフレーム

フリーサイズ ケース

メタルケース

ラックケース/ サブラック

10

棚板/ ラックパネル

電池ボックス/ ホルダー

機構材

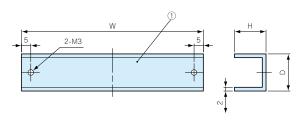
カスタム製品

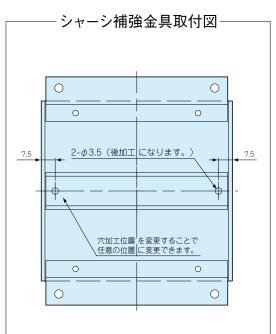
技

技術資料

標準価格表

# AC-K外観寸法図





## 構成内容

照	₹	名	称	個	数	材	質	色/表面処理	
1		シャーシ	補強金具	1		A10	50 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	Н	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