

MSR SERIES

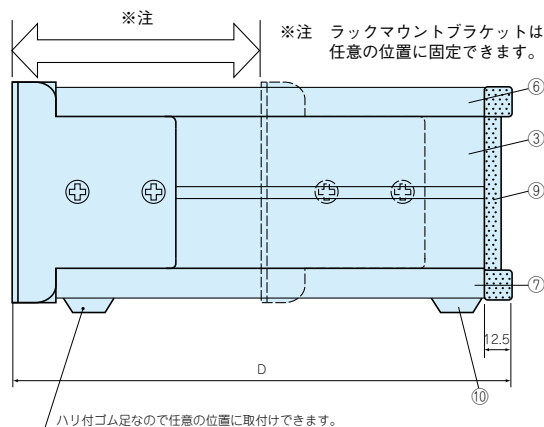
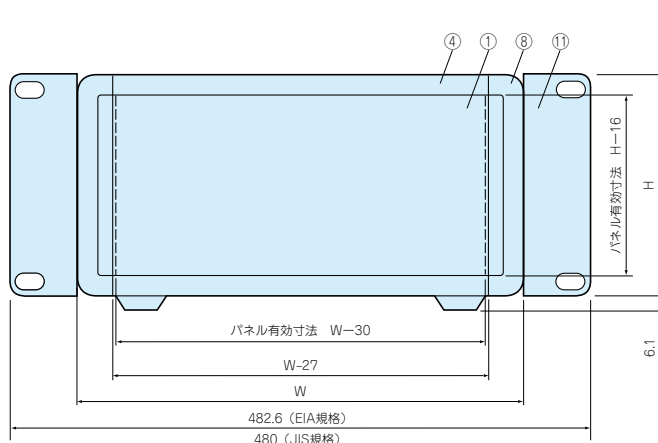
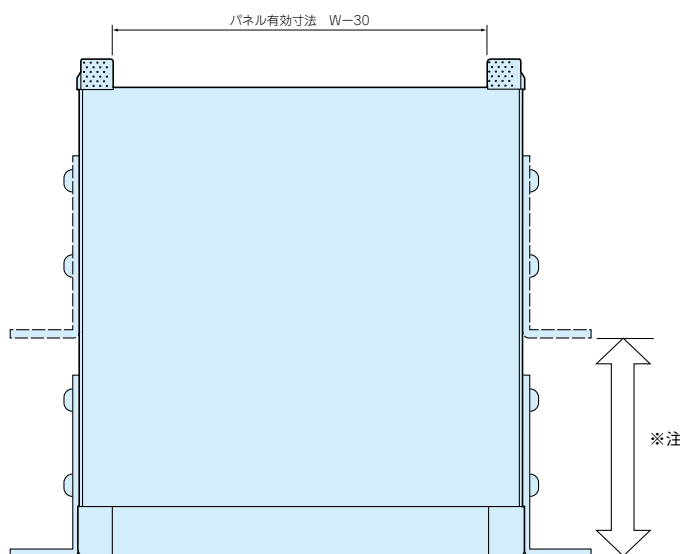
MSR型ラックケース



- カスタム製品（穴加工・シルク印刷・塗装）については14-1P~17Pをご覧ください。
- 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。
- 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。

特徴

- MSRシリーズは高さが7種類、奥行が4種類の28サイズの組立て式ラックケースです。
- 色はグレー・ライトグレー（パネルHLシルバー）/オールブラック（パネルHLブラック）/ブラック（パネルHLシルバー）の3タイプを揃えています。
- ケースコーナーに丸みをもたせたソフトな感じとビスが表面に露出しないデザイン性に優れたケースです。
- フロントパネル、リアパネル共にフレームはめ込み式の平板構造なので加工が容易にできます。
- 上カバー、下カバーは共用なので放熱穴付カバー（上カバー）を下カバーとしてご利用できます。



※詳細寸法、内部有効寸法は5-5Pをご参照下さい。

構成内容

- 構成部品図はカタログ5-19P~22Pを参照して下さい。
- ラックマウントブラケットの詳細図はカタログ5-24Pを参照して下さい。

照 番	名 称	個 数	材 質	色/表面処理
1	フロントパネル	1	A1050P t2.0	HLシルバーアルマイト・HLブラックアルマイト
—	リアパネル	1	A1050P t2.0	シルバーアルマイト・HLブラックアルマイト
3	サイドフレーム	2	A6063S-T5	グレー塗装・黒塗装
4	フロントフレーム	2	A6063S-T5	グレー塗装・黒塗装
—	リアフレーム	2	A6063S-T5	シルバーアルマイト
6	上カバー	1	SPCC t1.0	ライトグレー塗装・黒塗装
7	下カバー	1	SPCC t1.0	ライトグレー塗装・黒塗装
8	コーナーブロック	2	ADC12	グレー塗装・黒塗装
9	リアフィート	2	難燃性ABS (UL94V-0)	シボグレー・シボブラック
10	ゴム足	4	ポリウレタン	ブラック
11	ラックマウントブラケット	2	A6063S-T5	グレー塗装・黒塗装

●フロントパネル・リア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。

付属ビス：M4×6サラ三価クローメイト×4
M4×8ナベ三価クローメイト×8
M4×10/バインド三価黒クローメイト×4
M5×10平頭三価黒クローメイト×4
M5固定ナット×4

オプション部品 (別売になります。)



色仕様

仕 様	フロントパネル	リアパネル	サイドフレーム フロントフレーム	上カバー 下カバー	コーナーブロック リアフィート	マウントブラケット
G	シルバー	シルバー	グレー	ライトグレー	グレー	グレー
B	ブラック	ブラック	ブラック	ブラック	ブラック	ブラック
BS	シルバー	シルバー	ブラック	ブラック	ブラック	ブラック

●MSRシリーズのご注文の際は必ず末尾□にG、B、BSの色仕様をつけて下さい。

機種内容 標準価格 価-37P

EIA規格

型 番	H	W	D	自重(kg)
MSR 88-43-23□	88	430	230	3.1
MSR 88-43-28□	88	430	280	3.5
MSR 88-43-35□	88	430	350	4.2
MSR 88-43-45□	88	430	450	5.1
MSR 133-43-23□	132.5	430	230	3.6
MSR 133-43-28□	132.5	430	280	4.1
MSR 133-43-35□	132.5	430	350	4.8
MSR 133-43-45□	132.5	430	450	5.8
MSR 177-43-23□	177	430	230	4.3
MSR 177-43-28□	177	430	280	4.9
MSR 177-43-35□	177	430	350	5.7
MSR 177-43-45□	177	430	450	6.9
MSR 222-43-23□	221.5	430	230	4.7
MSR 222-43-28□	221.5	430	280	5.3
MSR 222-43-35□	221.5	430	350	6.2
MSR 222-43-45□	221.5	430	450	7.5

機種内容 標準価格 価-37P

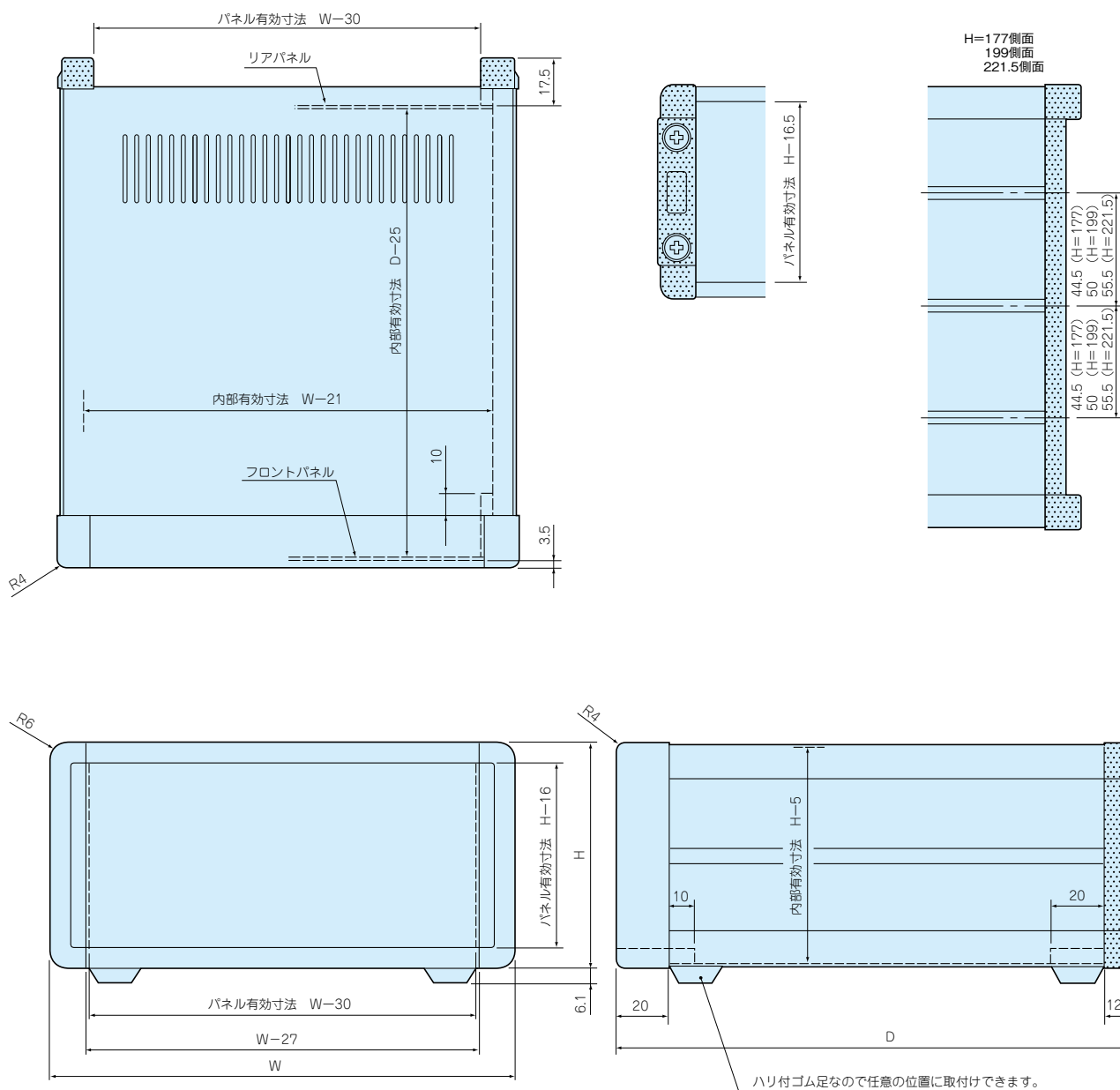
JIS規格

型 番	H	W	D	自重(kg)
MSR 99-43-23□	99	430	230	3.1
MSR 99-43-28□	99	430	280	3.6
MSR 99-43-35□	99	430	350	4.2
MSR 99-43-45□	99	430	450	5.2
MSR 149-43-23□	149	430	230	3.6
MSR 149-43-28□	149	430	280	4.1
MSR 149-43-35□	149	430	350	4.9
MSR 149-43-45□	149	430	450	5.9
MSR 199-43-23□	199	430	230	4.5
MSR 199-43-28□	199	430	280	5.1
MSR 199-43-35□	199	430	350	5.9
MSR 199-43-45□	199	430	450	7.2

MS SERIES

MS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。



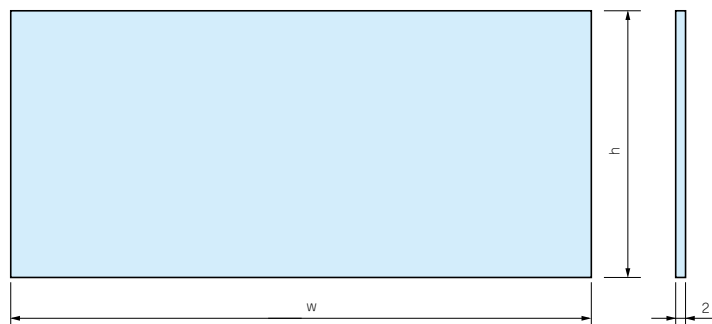
色仕様

●MSシリーズのご注文の際は必ず末尾□にG、B、BSの色仕様をつけて下さい。

G	B	BS
パネル : シルバー 上下カバー : ライトグレー サイドフレーム : グレー	パネル : ブラック 上下カバー : ブラック サイドフレーム : ブラック	パネル : シルバー 上下カバー : ブラック サイドフレーム : ブラック

MS・MSN・MSY・MO・MON・MOY 構成部品図

MS・MSN・MSY・MO・MON・MOY フロントパネル



部 品 内 容

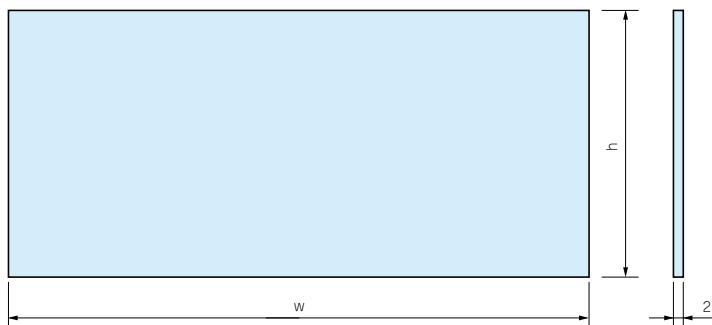
名 称	材 質	色／表面処理
フロントパネル	A1050P	HLシルバールアルマイト・HLブラックアルマイト

- 片面保護シート付

ケース H×W	h	w
66 × 160	56	133
66 × 210	56	183
66 × 260	56	233
66 × 320	56	293
66 × 370	56	343
66 × 430	56	403
88 × 160	78	133
88 × 210	78	183
88 × 260	78	233
88 × 320	78	293
88 × 370	78	343
88 × 430	78	403
99 × 160	89	133
99 × 210	89	183
99 × 260	89	233
99 × 320	89	293
99 × 370	89	343
99 × 430	89	403
132.5 × 160	122.5	133
132.5 × 210	122.5	183
132.5 × 260	122.5	233
132.5 × 320	122.5	293
132.5 × 370	122.5	343
132.5 × 430	122.5	403

ケース H×W	h	w
149 × 160	139	133
149 × 210	139	183
149 × 260	139	233
149 × 320	139	293
149 × 370	139	343
149 × 430	139	403
177 × 160	167	133
177 × 210	167	183
177 × 260	167	233
177 × 320	167	293
177 × 370	167	343
177 × 430	167	403
199 × 160	189	133
199 × 210	189	183
199 × 260	189	233
199 × 320	189	293
199 × 370	189	343
199 × 430	189	403
221.5 × 160	211.5	133
221.5 × 210	211.5	183
221.5 × 260	211.5	233
221.5 × 320	211.5	293
221.5 × 370	211.5	343
221.5 × 430	211.5	403

MS・MSN・MSY・MO・MON・MOY リアパネル



部 品 内 容

名 称	材 質	色／表面処理
リアパネル	A1050P	シルバールアルマイト・ブラックアルマイト

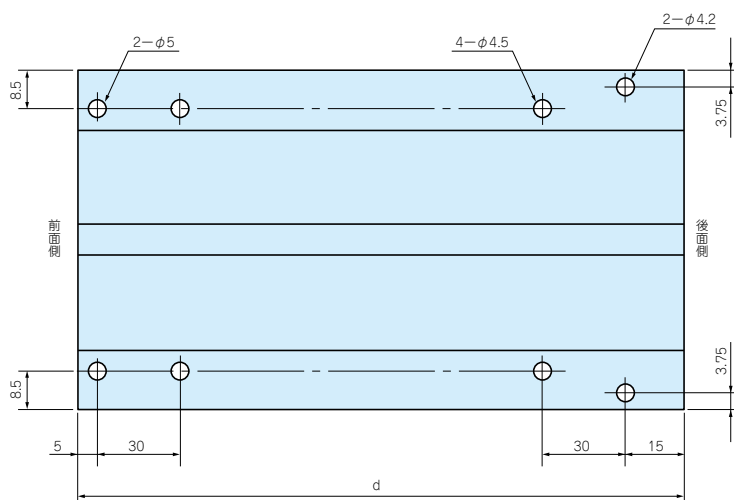
- 片面保護シート付

ケース H×W	h	w
66 × 160	55.8	138.5
66 × 210	55.8	188.5
66 × 260	55.8	238.5
66 × 320	55.8	298.5
66 × 370	55.8	348.5
66 × 430	55.8	408.5
88 × 160	77.8	138.5
88 × 210	77.8	188.5
88 × 260	77.8	238.5
88 × 320	77.8	298.5
88 × 370	77.8	348.5
88 × 430	77.8	408.5
99 × 160	88.8	138.5
99 × 210	88.8	188.5
99 × 260	88.8	238.5
99 × 320	88.8	298.5
99 × 370	88.8	348.5
99 × 430	88.8	408.5
132.5 × 160	122.3	138.5
132.5 × 210	122.3	188.5
132.5 × 260	122.3	238.5
132.5 × 320	122.3	298.5
132.5 × 370	122.3	348.5
132.5 × 430	122.3	408.5

ケース H×W	h	w
149 × 160	138.8	138.5
149 × 210	138.8	188.5
149 × 260	138.8	238.5
149 × 320	138.8	298.5
149 × 370	138.8	348.5
149 × 430	138.8	408.5
177 × 160	166.8	138.5
177 × 210	166.8	188.5
177 × 260	166.8	238.5
177 × 320	166.8	298.5
177 × 370	166.8	348.5
177 × 430	166.8	408.5
199 × 160	188.8	138.5
199 × 210	188.8	188.5
199 × 260	188.8	238.5
199 × 320	188.8	298.5
199 × 370	188.8	348.5
199 × 430	188.8	408.5
221.5 × 160	211.3	138.5
221.5 × 210	211.3	188.5
221.5 × 260	211.3	238.5
221.5 × 320	211.3	298.5
221.5 × 370	211.3	348.5
221.5 × 430	211.3	408.5

MS・MSN・MSY・MO・MON・MOY 構成部品図

MS・MSN・MSY・MO・MON・MOY サイドフレーム



部 品 内 容

名 称	材 質	色/表面処理
サイドフレーム	A6063S-T5	グレー塗装・黒塗装

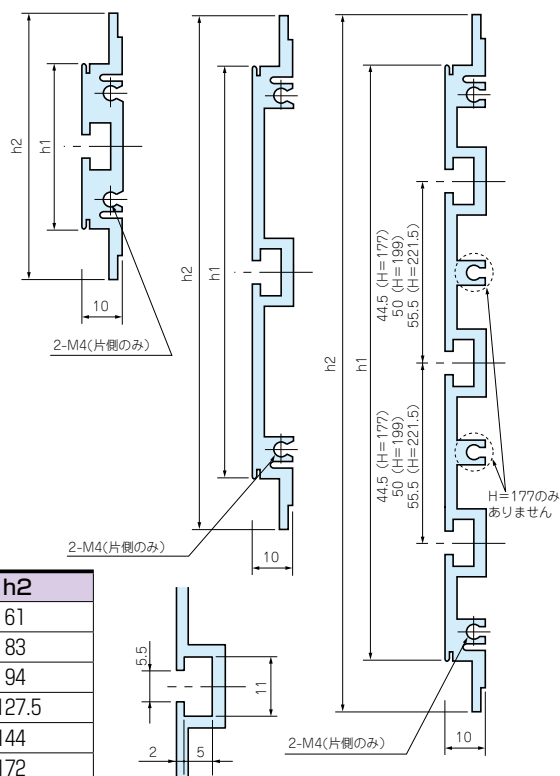
ケースD	d
160	127.5
230	197.5
280	247.5
350	317.5
450	417.5

ケースH	h1	h2
66	36	61
88	58	83
99	69	94
132.5	102.5	127.5
149	119	144
177	147	172
199	169	194
221.5	191.5	216.5

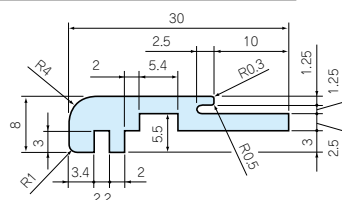
H=66用

H=88~149用

H=177、199、221.5用



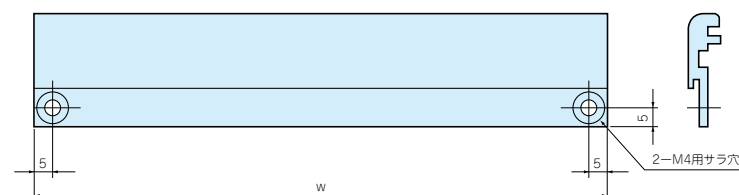
MS・MSN・MSY・MO・MON・MOY フロントフレーム



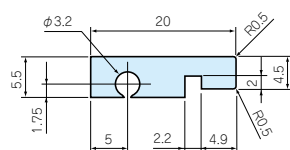
部 品 内 容

名 称	材 質	色/表面処理
フロントフレーム	A6063S-T5	グレー塗装・黒塗装

ケースW	w
160	133
210	183
260	233
320	293
370	343
430	403



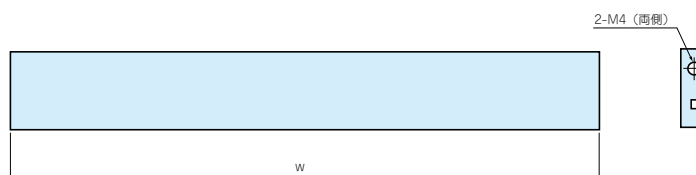
MS・MSN・MSY・MO・MON・MOY リアフレーム



部 品 内 容

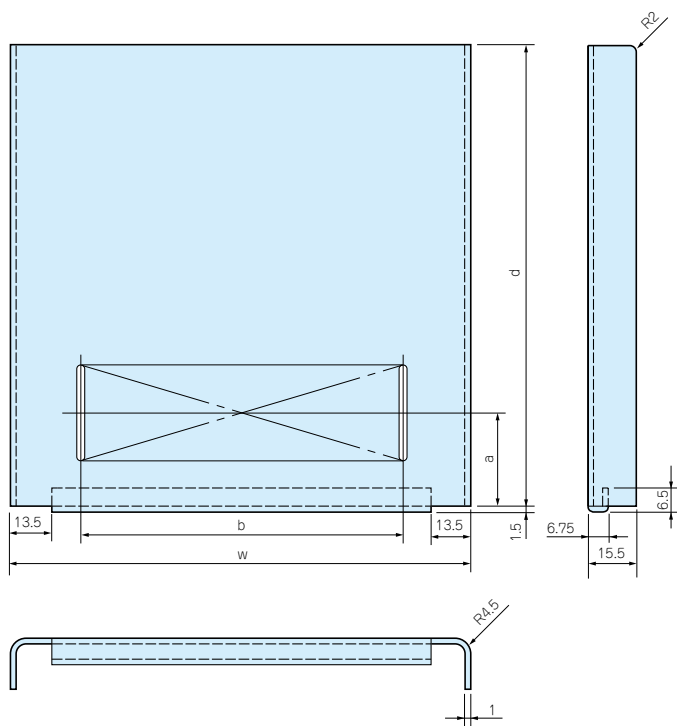
名 称	材 質	色/表面処理
リアフレーム	A6063S-T5	シルバーアルマイト

ケースW	w
160	141
210	191
260	241
320	301
370	351
430	411



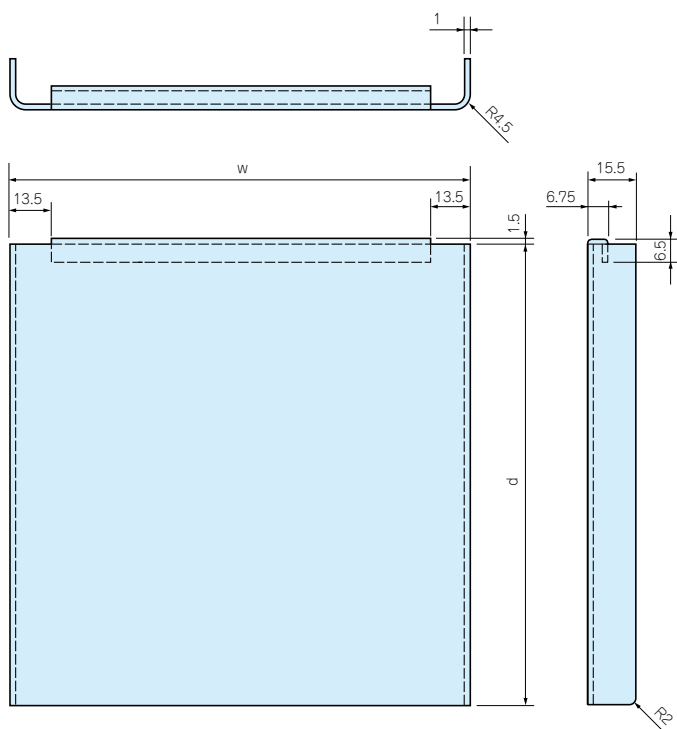
MS・MSN・MSY・MO・MON・MOY 構成部品図

MS・MSN・MSY上カバー



●160×160、160×230、160×280、210×160には放熱穴はありません。

MS・MSN・MSY下カバー・MO・MON・MOY上下カバー



部 品 内 容

名 称	材 質	色／表面処理
上カバー	SPCC	ライトグレー塗装・黒塗装

ケース W×D	w	d	a	b	放熱穴
160×160	156.5	129.5	—	—	—
160×230	156.5	199.5	—	—	—
160×280	156.5	249.5	—	—	—
210×160	206.5	129.5	—	—	—
210×230	206.5	199.5	40	144	2×30P6
210×280	206.5	249.5	45	144	2×35P6
210×350	206.5	319.5	50	144	2×35P6
260×230	256.5	199.5	40	192	2×30P6
260×280	256.5	249.5	45	192	2×35P6
260×350	256.5	319.5	50	192	2×35P6
320×230	316.5	199.5	40	234	2×30P6
320×280	316.5	249.5	45	234	2×35P6
320×350	316.5	319.5	50	234	2×35P6
320×450	316.5	419.5	60	234	2×35P6
370×230	366.5	199.5	40	282	2×30P6
370×280	366.5	249.5	45	282	2×35P6
370×350	366.5	319.5	50	282	2×35P6
370×450	366.5	419.5	60	282	2×35P6
430×230	426.5	199.5	40	342	2×30P6
430×280	426.5	249.5	45	342	2×35P6
430×350	426.5	319.5	50	342	2×35P6
430×450	426.5	419.5	60	342	2×35P6

部 品 内 容

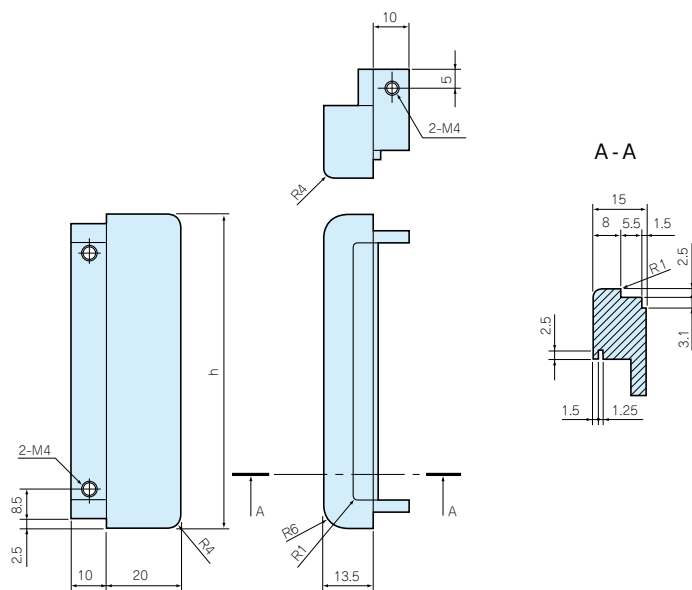
名 称	材 質	色／表面処理
下カバー (MS)	SPCC	ライトグレー塗装・黒塗装
上下カバー (MO)	A1100P	カラーアルミライトグレー・ブラック

ケース W×D	w	d
160×160	156.5	129.5
160×230	156.5	199.5
160×280	156.5	249.5
210×160	206.5	129.5
210×230	206.5	199.5
210×280	206.5	249.5
210×350	206.5	319.5
260×230	256.5	199.5
260×280	256.5	249.5
260×350	256.5	319.5
320×230	316.5	199.5
320×280	316.5	249.5
320×350	316.5	319.5
320×450	316.5	419.5
370×230	366.5	199.5
370×280	366.5	249.5
370×350	366.5	319.5
370×450	366.5	419.5
430×230	426.5	199.5
430×280	426.5	249.5
430×350	426.5	319.5
430×450	426.5	419.5

●MOのみ片面保護シート付

MS・MSN・MSY・MO・MON・MOY 構成部品図

MS・MSN・MSY・MO・MON・MOYコーナーブロック

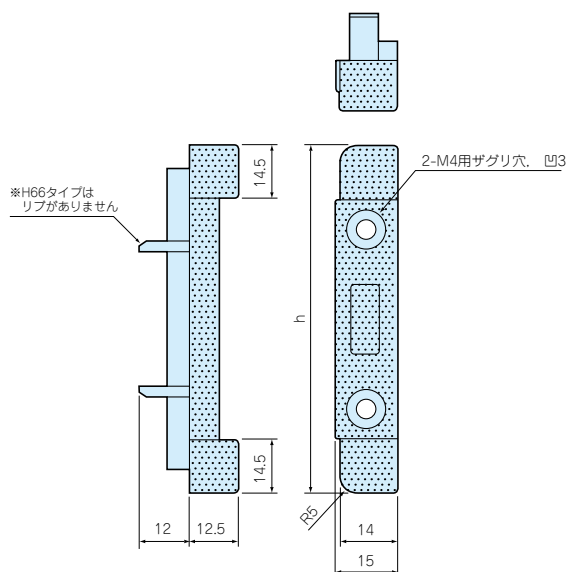


部 品 内 容

名 称	材 質	色／表面処理
コーナーブロック	ADC12	グレー塗装・黒塗装

ケースH	h
66	66
88	88
99	99
132.5	132.5
149	149
177	177
199	199
221.5	221.5

MS・MSN・MSY・MO・MON・MOYリアフィート

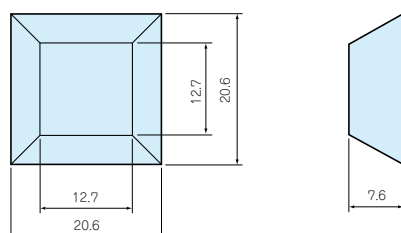


部 品 内 容

名 称	材 質	色／表面処理
リアフィート	難燃性ABS (UL94V-0)	シボグレー・シボブラック

ケースH	h
66	64
88	86
99	97
132.5	130.5
149	147
177	175
199	197
221.5	219.5

MS・MSN・MSY・MO・MON・MOYゴム足



●非移行性のゴム足です。

部 品 内 容

名 称	材 質	色／表面処理
ゴム足 (SJ-P5023)	ポリウレタン	ブラック



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

4

端子ボックス

5

アルミサッシ
ケース

6

アルミフレーム
ケース

7

フリーサイズ
ケース

8

メタルケース

9

ラックケース/
サブラック

10

機板/
ラックパネル

11

電池ボックス/
ホルダー

12

アクセサリ/
シールド/
熱対策部品

13

機構材

14

カスタム製品

技

技術資料

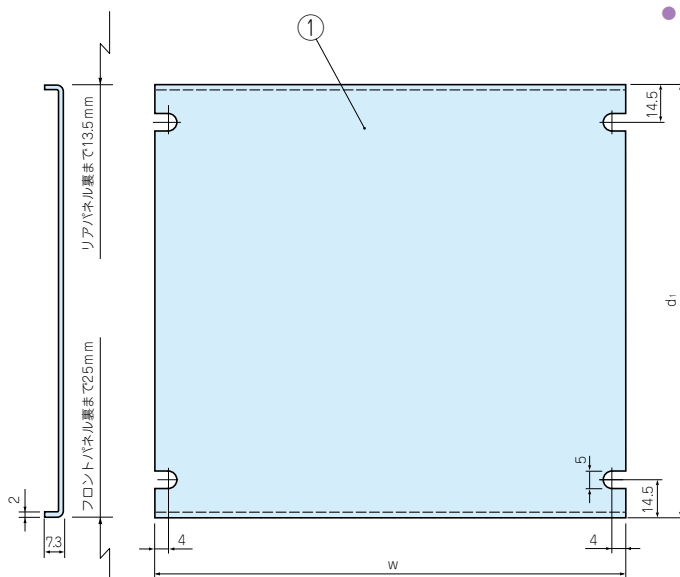
価

標準価格表

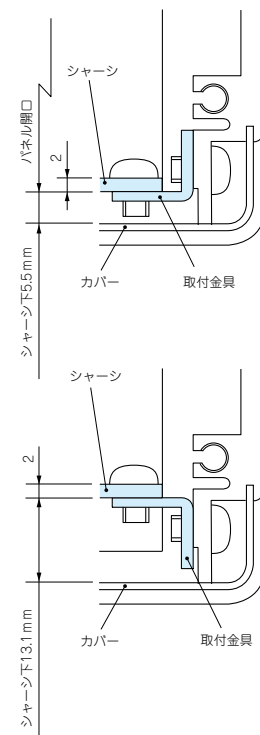
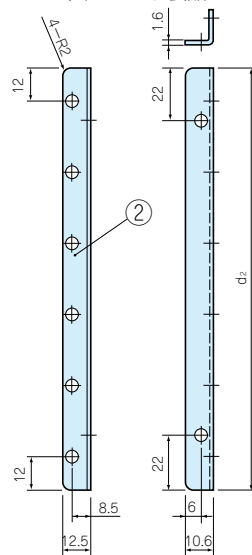
MSC・MSCL SERIES

MSC型MS・MSN・MSY・MO・MON・MOY専用シャーシ

- MSCのCADデータはホームページよりダウンロード可能です。



- シャーシとL金具のセット製品です。



構成内容

照番	名称	個数	材質	色/表面処理
1	シャーシ	1	A1050P	無処理
2	取付金具	2	SPCC	三価クローメイト

付属ビス：M4×6ナベ三価クローメイト×8

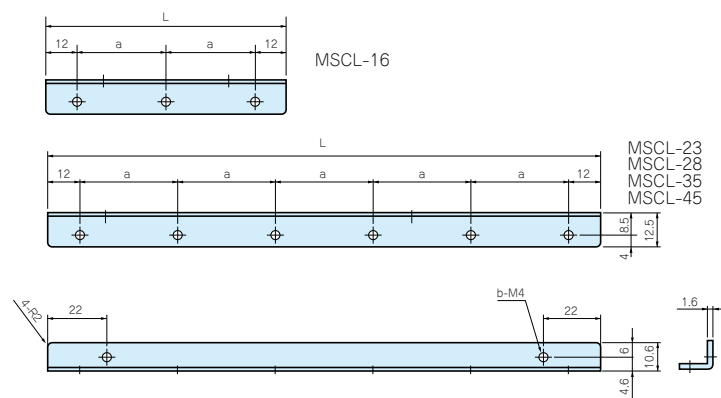
機種内容

標準価格 価-35P

型番	w	d1	d2	対応ケースW×D	自重(g)
MSC 16-16	130	96.5	91.5	160×160	120
16-23	130	166.5	161.5	160×230	210
16-28	130	216.5	211.5	160×280	270
21-16	180	96.5	91.5	210×160	150
21-23	180	166.5	161.5	210×230	250
21-28	180	216.5	211.5	210×280	330
21-35	180	286.5	281.5	210×350	430
26-23	230	166.5	161.5	260×230	300
26-28	230	216.5	211.5	260×280	390
26-35	230	286.5	281.5	260×350	510
32-23	290	166.5	161.5	320×230	360

型番	w	d1	d2	対応ケースW×D	自重(g)
MSC 32-28	290	216.5	211.5	320×280	460
32-35	290	286.5	281.5	320×350	600
32-45	290	386.5	381.5	320×450	810
37-23	340	166.5	161.5	370×230	410
37-28	340	216.5	211.5	370×280	520
37-35	340	286.5	281.5	370×350	680
37-45	340	386.5	381.5	370×450	910
43-23	400	166.5	161.5	430×230	460
43-28	400	216.5	211.5	430×280	590
43-35	400	286.5	281.5	430×350	770
43-45	400	386.5	381.5	430×450	1,040

MSCL型L金具



- MSC型MS・MSN・MSY・MO・MON・MOY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金具のみの製品となります。

構成内容

2個1組

名称	材質	色/表面処理
L金具	SPCC	三価クローメイト

機種内容

標準価格 価-35P

型番	L	a	b	単位個数
MSCL-16	91.5	33.75	5	2
MSCL-23	161.5	27.5	8	2
MSCL-28	211.5	37.5	8	2
MSCL-35	281.5	51.5	8	2
MSCL-45	381.5	71.5	8	2

MSM・MZ SERIES

MS・MO オプション部品

MSM型MS・MO専用ラックマウントブラケット

構成内容

2個1組

名称	材質	色/表面処理
ラックマウントブラケット	A6063S-T5	グレー塗装・黒塗装

付属ビス：M5×10平頭三価黒クロームメイト×4
M5固定ナット×4

色仕様

仕様	材質	色/表面処理
Gタイプ	A6063S-T5	グレー塗装
Bタイプ	A6063S-T5	黒塗装

機種内容

標準価格 価-35P

EIA規格

型番	h(ケースH)	a	単位個数
MSM-88□	88	76.2	2
MSM-133□	132.5	57.1	2
MSM-177□	177	101.6	2
MSM-222□	221.5	146	2

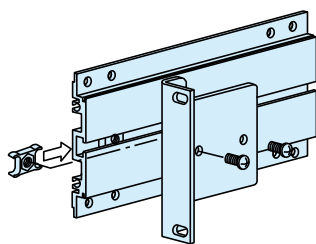
機種内容

標準価格 価-35P

JIS規格

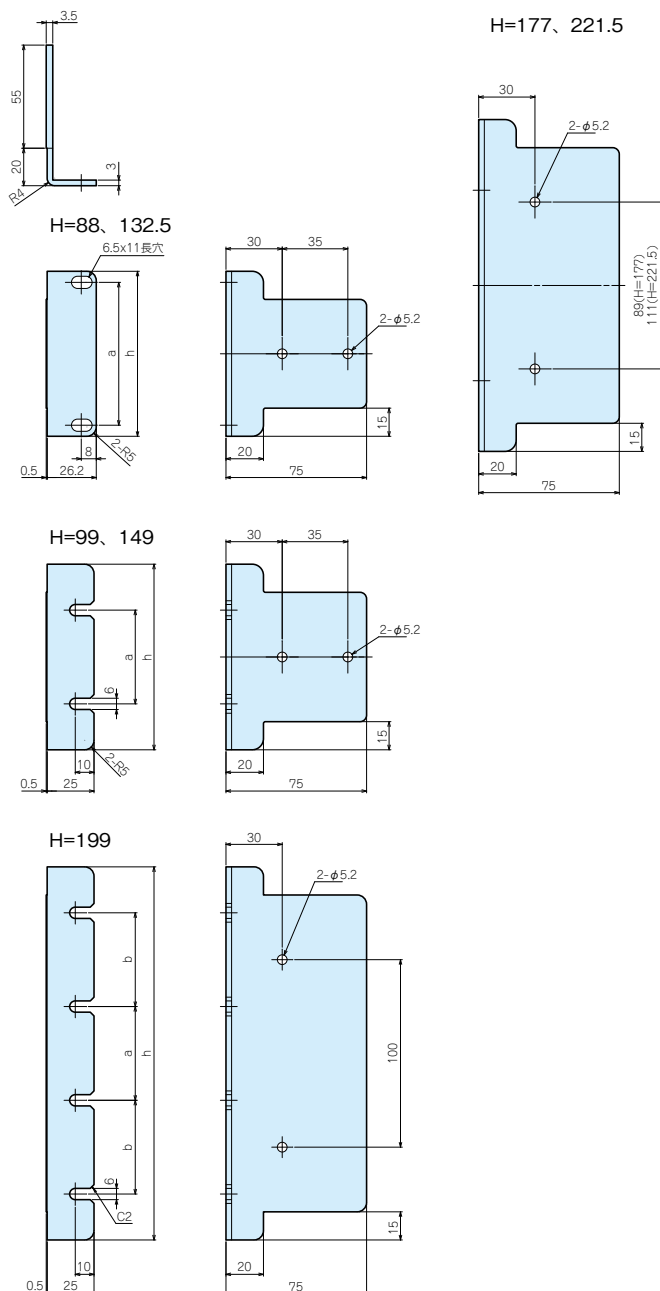
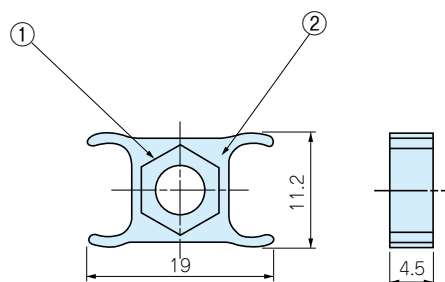
型番	h(ケースH)	a	b	単位個数
MSM-99□	99	50	—	2
MSM-149□	149	100	—	2
MSM-199□	199	50	50	2

●MSMシリーズのご注文の際は必ず末尾□にG、Bの色仕様をつけて下さい。



MZ型サイドフレーム用固定ナット

●MS・MOシリーズ専用のオプション装着用固定ナットです。



構成内容

1袋10個入

照番	名称	材質	色/表面処理
1	ナット	真ちゅう・鉄	ニッケル
2	ホルダー	ポリエチレン	ブラック

機種内容

標準価格 価-41P

型番	仕様	ナット材料	単位個数
MZ-4	M4	真ちゅう	10
MZ-5	M5	鉄	10

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

4

端子ボックス

5

アルミサッシ
ケース

6

アルミフレーム
ケース

7

フリーサイズ
ケース

8

メタルケース

9

ラックケース/
サブラック

10

機板/
ラックパネル

11

電池ボックス/
ホルダー

12

アクセサリ/
シールド/
熱対策部品

13

機構材

14

カスタム製品

技

技術資料

価

標準価格表

OH・VH SERIES

OH型アルミ取手



構成内容

照 番	名 称	個 数	材 質	色/表面処理
1	取手	1	A6063S-T5	シルバー・ブラックアルマイト
2	ビス	2	鉄 ナベM4×10	三価クローメイト
3	スプリングワッシャ	2	鉄	三価クローメイト

●取手を取付ける際には、穴加工が必要になります。

VH型アルミ取手

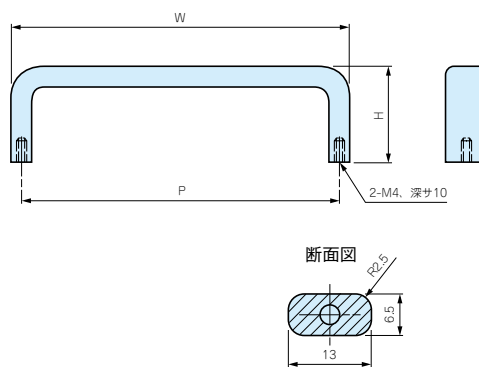


構成内容

照 番	名 称	個 数	材 質	色/表面処理
1	ブラケット	2	ポリカーボネート	シボグレー・シボブラック
2	グリップ	1	A6063S-T5	シルバー・ブラックアルマイト
3	ビス	2	鉄 ナベM4×10	三価クローメイト
4	スプリングワッシャ	2	鉄	三価クローメイト

●取手を取付ける際には、穴加工が必要になります。

MS・MSN・MSY・MO・MON・MOY オプション部品



色仕様

仕 様	色/表面処理
Sタイプ	化学研磨アルマイト
Bタイプ	化学梨地ブラックアルマイト
※Kタイプ	化学梨地シルバーアルマイト

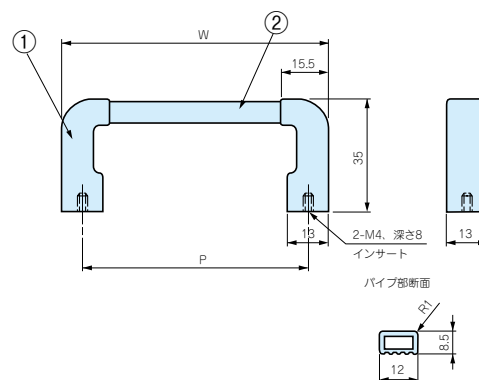
※KタイプはOH-100、-120、-140、-170の4機種のための展開です。ご注意ください。

機種内容

標準価格 価-43P

2本1組

型 番	P	W	H	単位個数
OH-55□	55	61.5	30	2
OH-70□	70	76.5	30	2
OH-85□	85	91.5	30	2
OH-100□	100	106.5	30	2
OH-120□	120	126.5	30	2
OH-140□	140	146.5	30	2
OH-170□	170	176.5	30	2



色仕様

仕 様	ブラケット色	グリップ色
Gタイプ	グレー	シルバー
Bタイプ	ブラック	ブラック
SBタイプ	ブラック	シルバー

●VHシリーズのご注文の際は必ず末尾□にG、B、SBの色仕様をつけて下さい。

機種内容

標準価格 価-65P

2本1組

型 番	P	W	単位個数
VH-55□	55	68	2
VH-70□	70	83	2
VH-100□	100	113	2
VH-120□	120	133	2
VH-140□	140	153	2
VH-170□	170	183	2
VH-220□	220	233	2