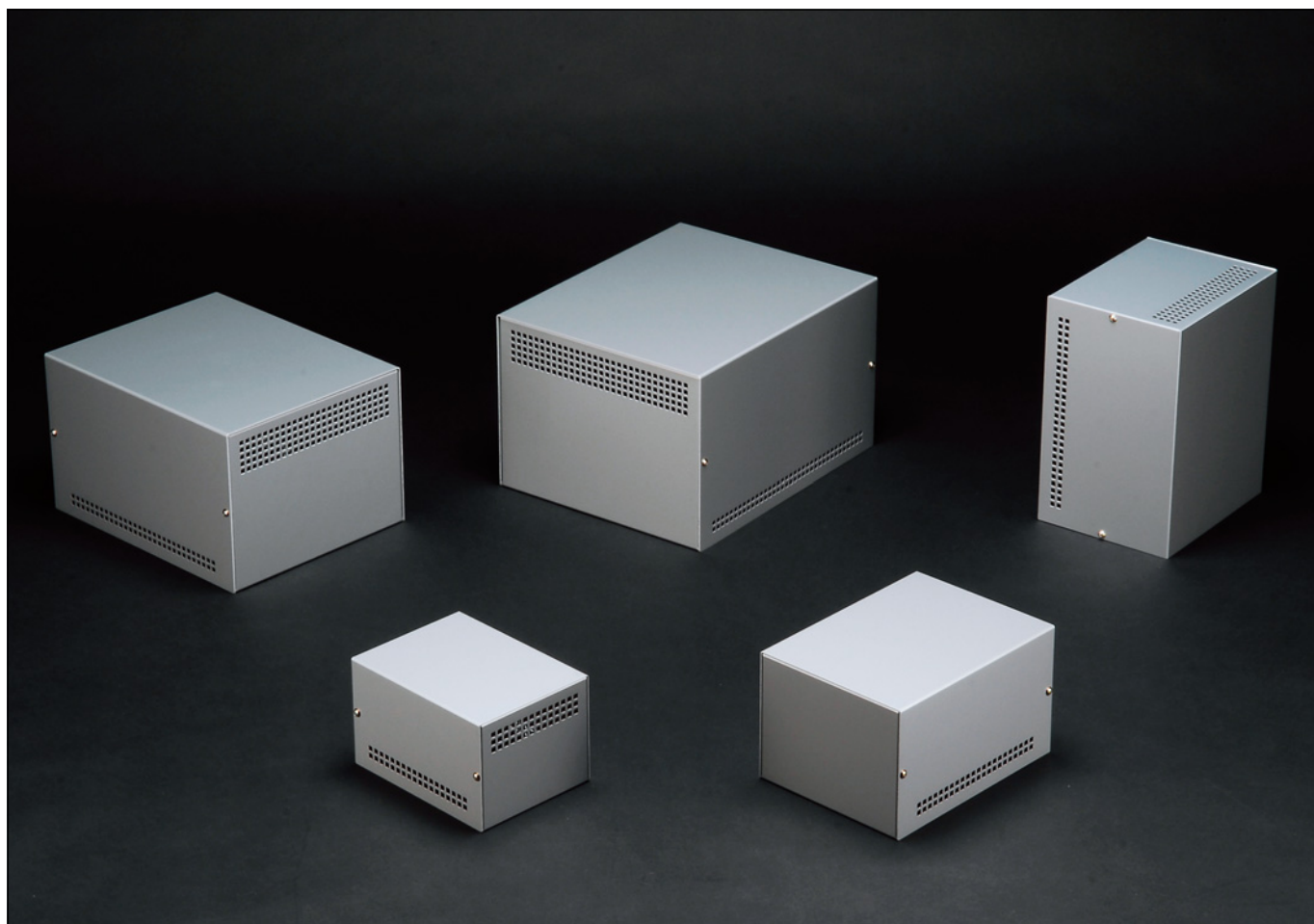
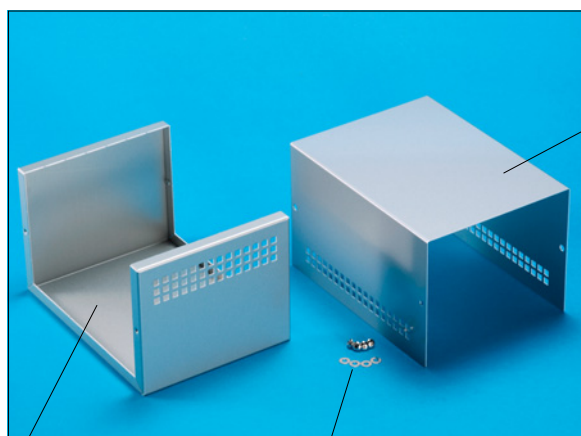


MBH SERIES

MBH型放熱穴付アルミケース



- 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14-1P～29P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。



特 徴

- 空気の流れを考慮し、カバー下側（両面）とシャーシ上側（片面）に放熱穴を配置しました。
- 側面に放熱穴が開いているのでホコリが入りにくい設計です。

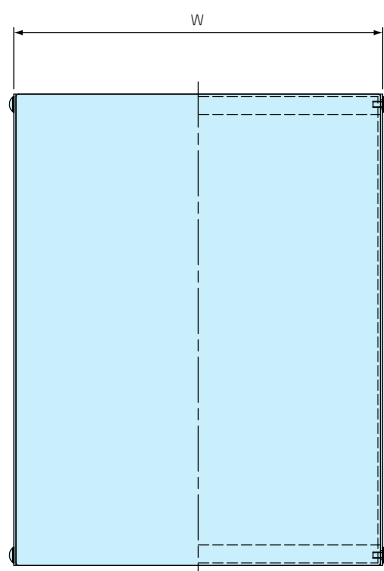
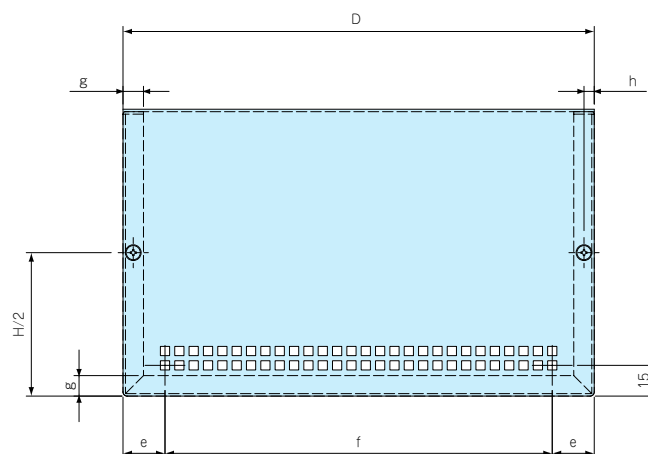
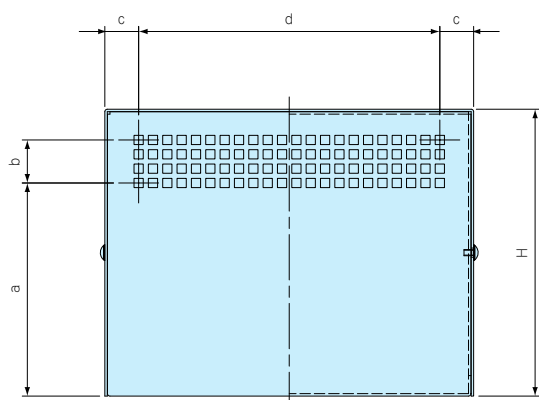
構 成 内 容

照 番	名 称	個 数	材 質	色/表面処理
1	カバー	1	A1100P	カラーアルミシルバー
2	シャーシ	1	A1100P	カラーアルミシルバー
3	取付ビス	4	真ちゅう M3×5 トラスビス	ニッケルメッキ
	ワッシャー	4	真ちゅう M3 用平ワッシャー	ニッケルメッキ

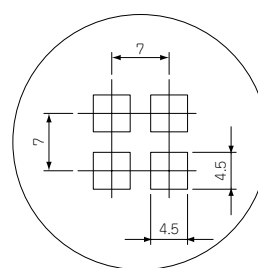
- カバー・シャーシ片面保護シート付です。目立ちにくいのでご注意ください。

MBH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。



放熱穴部詳細図



放熱穴数

型番	カバー	シャーシ
MBH100912	24 個 × 2 面	36 個
MBH121016	36 個 × 2 面	42 個
MBH151220	44 個 × 2 面	72 個
MBH181423	56 個 × 2 面	88 個
MBH211626	60 個 × 2 面	130 個
MBH241829	72 個 × 2 面	150 個

機種内容

型番	W	H	D	a	b	c	d	e	f	g	h	板厚	自重(g)	標準価格
MBH100912	100	90	120	64.5	14	11.5	77	21.5	77	10	5	1.0	190	1,170
MBH121016	120	100	160	71	14	14.5	91	20.5	119	10	5	1.0	265	1,490
MBH151220	150	120	200	84	21	15.5	119	26.5	147	10	5	1.2	476	2,050
MBH181423	180	140	230	104	21	16.5	147	20.5	189	10	5	1.2	655	2,660
MBH211626	210	160	260	117	28	17.5	175	28.5	203	12	6	1.5	1,068	3,520
MBH241829	240	180	290	137	28	18.5	203	22.5	245	12	6	1.5	1,354	4,010

オプション部品 (別売になります。)

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/
防水コネクタ

5

アルミサッシ
ケース

6

アルミフレーム/
ヒートシンクケース

7

メタルケース

8

フリーサイズ
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

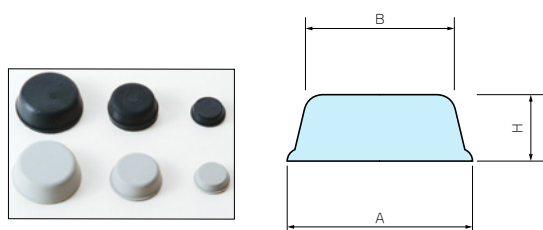
技術資料

価

標準価格表

B-P・SJ-P・A-P・TP SERIES

B-P型ハリ付ゴム足



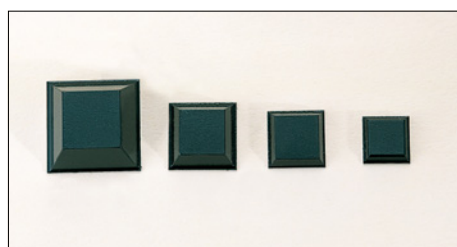
- 感圧性接着剤付きですので裏紙を剥がして任意の位置に取付が可能です。
- 天然ゴムは色が移行しますのでご注意ください。

機種内容

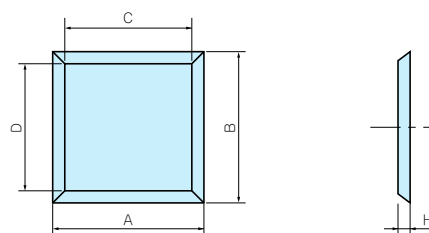
1袋10ヶ入

型番	A	B	H	材質	色	標準価格
B-PG40	6	5	1.8	天然ゴム	グレー	140
B-PG41	11	9	3.5	天然ゴム	グレー	140
B-PG42	16	13	5.5	天然ゴム	グレー	180
B-PG43	21	17	7	天然ゴム	グレー	220
B-PG44	26	20	11	天然ゴム	グレー	360
B-P 40	6	5	1.8	天然ゴム	黒	120
B-P 41	11	9	3.5	天然ゴム	黒	140
B-P 42	16	13	5.5	天然ゴム	黒	160
B-P 43	21	17	7	天然ゴム	黒	180
B-P 44	26	20	11	天然ゴム	黒	340
B-P 51	11	9	5.5	天然ゴム	黒	140
B-P 52	16	13	7	天然ゴム	黒	180

SJ-P型ポリウレタン製角ハリ付ゴム足



- 住友3M製です。
- 非移行性です。
- 感圧性接着剤：ゴム系



機種内容

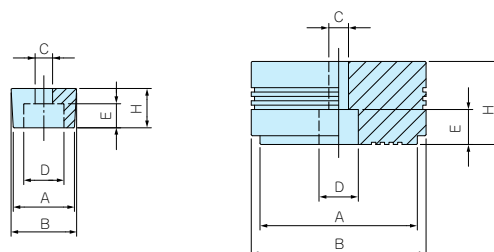
1袋10ヶ入

型番	A	B	H	C	D	色	材質	標準価格
SJ-P5007	10.4	10.4	2.5	7.2	7.2	黒	ポリウレタン	180
SJ-P5008	12.7	12.7	3	9.5	9.5	黒	ポリウレタン	200
SJ-P5018	12.7	12.7	5.8	7	7	黒	ポリウレタン	260
SJ-P1004	15	15	4.5	10	10	黒	ポリウレタン	300
SJ-P5023	20.6	20.6	7.6	12.7	12.7	黒	ポリウレタン	490

A-P型エラストマビス止めゴム足



- エラストマ製（樹脂系）のゴム足です。
- 非移行性です。
- UL94HB規格（但しA-P6は除く）。

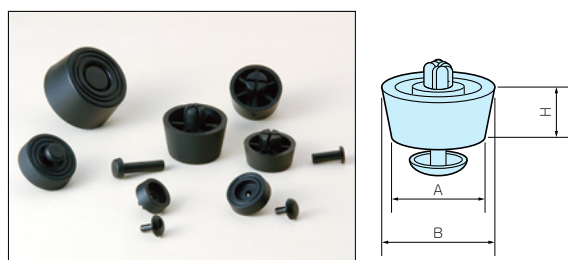


機種内容

1袋10ヶ入

型番	A	B	H	C	D	E	色	材質	標準価格
A-P1	9.4	10.8	4	3.3	6.8	2	黒	エラストマ	160
A-P2	13.4	14.2	5.5	3	8	3.5	黒	エラストマ	130
A-P3	14	15	9	4	9.5	6	黒	エラストマ	170
A-P4	20	21	8	4	8.2	5	黒	エラストマ	220
A-P5	20	24	14	5.5	8.6	8.5	黒	エラストマ	290
A-P6	36	40	19	4.5	9	7.5	黒	エラストマ	670

TP型ワンタッチ式ゴム足



- ワンタッチ式の取付ですので作業が簡単です。

機種内容

1袋10ヶ入

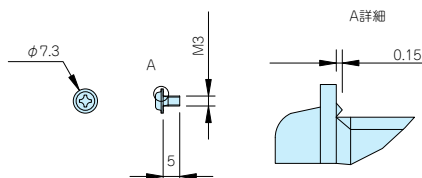
型番	A	B	H	取付穴径	取付板厚	色	材質(本体)	(ピン)	標準価格
TP-1	12	12.7	4.4	5	1.0~2.0	黒	エラストマ	PP	130
TP-2	15	15.7	4.4	5	1.0~2.0	黒	エラストマ	PP	130
TP-3	17.2	19.2	7.9	8	0.8~1.2	黒	エラストマ	PP	220
TP-4	18	20	10	8	1.0~2.5	黒	エラストマ	PP	180
TP-5	19.8	20.8	6.4	8	1.0~2.5	黒	エラストマ	PP	160
TP-6	19.5	23.7	13.7	8	1.0~2.5	黒	エラストマ	PP	170
TP-7	26.5	29.4	15	10	1.0~3.5	黒	エラストマ	PP	370

EV・T-600・T-700・ASR SERIES

オプション部品

EV型導通ビス

導通対策製品



特徴

- ビスの裏側に突起が出ておりますのでカラーアルミ塗装材の塗膜層を削り、材料の素地と接触させます。各種様々な製品にご利用頂けます。

機種内容

型番	M	L	材質	色/表面処理	単位個数	適応ケース	標準価格
EV3-5S	3	5	鉄	ニッケル	20	MB・MBH・MBC	180

使用例

1袋20ヶ入

T-600・T-700型貼り付けボス



取付例

特徴

- 両面テープによる貼り付けタイプの為、ケース・ボックスに容易に貼り付けられ、ボスのないケース・ボックスに基板やシャーシを取付ける事ができます。

注意点

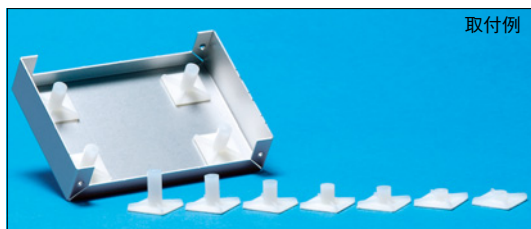
- 取付けの際は貼り付ける面のゴミを取り除き、脱脂洗浄を行って下さい。
- 1度貼り付けた両面テープは再度貼り付けることは出来ません。
- ナチュラル色は長期の間には変色します。

構成内容

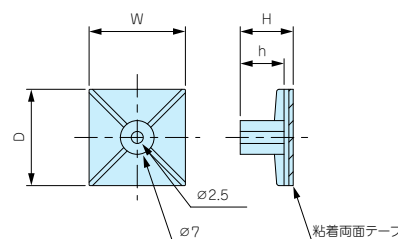
1袋10個入

型番	H	A	a	b	材質	色	締付トルク	自重(g)	標準価格
T-600	10	4.6	M3ナット	M3用	ABS(UL94HB)	ブラック	4.0kgf・cm	2.6 (1個)	660
T-700	10.5	4.7	M4ナット	M4用	ABS(UL94HB)	ナチュラル	8.1kgf・cm	2.6 (1個)	720

ASR型貼り付けボス



取付例



注意点

- 取付けにはM3タッピングビスをご利用下さい。
- 取付けの際は貼り付ける面のゴミを取り除き、脱脂洗浄を行って下さい。
- 1度貼り付けた両面テープは再度貼り付けることは出来ません。
- 推奨締め付けトルクは4kgf・cm
- ナチュラル色は長期の間には変色します。

機種内容

1袋10個入

型番	W	H	D	h	材質	色/表面処理	自重(g)	標準価格
ASR-5	20	5.1	20	3.1	ナイロン66 (UL94V-2/難燃性)	ナチュラル	0.9(1個)	310
ASR-6	20	6.4	20	4.4			1.0(1個)	310
ASR-9	20	9	20	7			1.0(1個)	310
ASR-11	20	11	20	9			1.0(1個)	310
ASR-13	20	12.7	20	10.7			1.2(1個)	310
ASR-16	20	15.9	20	13.9			1.3(1個)	370
ASR-19	20	19.1	20	17.1			1.4(1個)	370

目	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/ 防水コネクタ
5	アルミサッシ ケース
6	アルミフレーム/ ヒートシンクケース
7	メタルケース
8	フリーサイズ ケース
9	ラックケース/ サブラック
10	基板/ 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

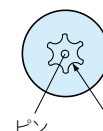
MR・MRZ SERIES

MR型ヘキサロビュラ穴付取り外し防止ビス

新サイズ追加

ヘッド形状(ピンあり)

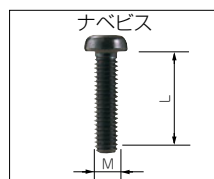
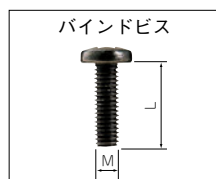
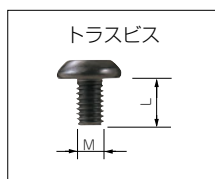
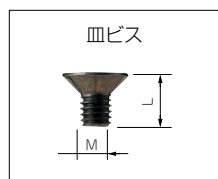
ヘッド形状(ピンなし)



ピン

ヘキサロビュラ穴番号

*注: MR1.6-6S、MR2.6-10□、MR3-14□は
ヘッド中心部のピンはありません。



特徴

- いたずらを防ぎます。
- 締付け、取外しに専用ドライバーが必要になります。
- ヘキサロビュラとは、トルクスネジと同形状のネジでISO規格、JIS規格での名称です。

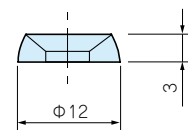
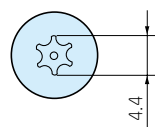
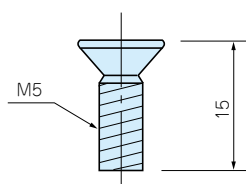
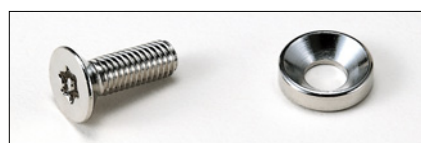
機種内容

標準価格 価-23P

(20個(袋))

名 称	型 番	M	L	ヘキサロ ビュラ 穴番号	材質	表面処理	適応機種
皿タッピングビス	MR2.6-10S *	2.6	10	T 8	鉄	ニッケルメッキ	TW5-2-5-5-3-5 TW/TWN4-2-5-4-2-6-4-2-8-5-2-7- 5-3-7-5-4-7-8-2-8-8-4-8
	MR2.6-10B *	2.6	10	T 8	鉄	三価黒クロメート	TWF5-2-7-5-3-7-5-4-7 MX/MXA1-5-□・2-4-□・2-6-□・2-10-□
	MR2.6-14S	2.6	14	T 8	鉄	ニッケルメッキ	TW/TWN7-2-11-7-4-11-7-5-11 LC115-N・F2・F3
	MR2.6-18S	2.6	18	T 8	鉄	ニッケルメッキ	LC115H-N・F2・F3・M2・9V LC135-N・F4・M2・M3・9V LC135H-N・F4・M2・M3・9V LC165/LC165H-N・M4
	MR3-14S *	3	14	T10	鉄	ニッケルメッキ	TW5-3-10 TW/TWN5-3-9-7-3-13-7-5-13-9-4-17-9-6-17
	MR3-14B *	3	14	T10	鉄	三価黒クロメート	TWF7-3-13-7-5-13-9-4-17-9-6-17 MX4-7-□・4-10-□・4-13-□
皿ビス	MR-1S	3	5	T10	鉄	ニッケルメッキ	BC・UC
	MR-1B	3	5	T10	鉄	三価黒クロメート	BC・UC・UCY・US
	新製品 MR-2S	3	10	T10	鉄	ニッケルメッキ	HEN
トラスビス	MR-11S	3	5	T10	鉄	ニッケルメッキ	SL・YM・TS・MB・CU
	MR-11B	3	5	T10	鉄	三価黒クロメート	SL
バインドビス	新製品 MR2.5-8ST	2.5	8	T 8	ステンレス	無処理	WP9-13-3・10-10-3・11-15-3
	新製品 MR2.5-16ST	2.5	16	T 8	ステンレス	無処理	WP9-13-4・10-10-4・11-15-4
ナベタッピングビス	MR1.6-6S *	1.6	6	T 3	鉄	ニッケルメッキ	CSS・CS
	新製品 MR2.5-8PS	2.5	8	T 8	鉄	ニッケルメッキ	PF15-3-10・15-5-10・15-3-15・15-5-15
	MR2.6-12PS	2.6	12	T 8	鉄	ニッケルメッキ	LC115-F2・F3
	MR2.6-14PS	2.6	14	T 8	鉄	ニッケルメッキ	LC115H-F2・F3・M2・9V LC135-F4・M2・M3・9V LC135H-F4・M2・M3・9V LC165/LC165H-N・M4
	新製品 MR3-8PS	3	8	T10	鉄	ニッケルメッキ	PF20-4-13・20-6-13・20-4-20・20-6-20
ナベビス	MR-41B	3	12	T10	鉄	三価黒クロメート	CD・PR
	MR-42B	4	8	T20	鉄	三価黒クロメート	SKB・SKC・SKD・SKE
座付丸皿ビス	新製品 MR3-5ZS	3	5	T10	鉄	ニッケルメッキ	OS・WO・POS・FC・FCH・HY・HS・CH・HYR・YER
	新製品 MR3-5ZB	3	5	T10	鉄	三価黒クロメート	YM(M3サイズ)・MB(MB-S1以外)・MBH・MBC・TS・CF

MRZ型ヘキサロビュラ穴付ラック取り外し防止ビス



機種内容

型 番	表面処理	皿ビス	座 金	材 質	単位個数	標準価格
MRZ-5S	ニッケルメッキ	1	1	鉄・真ちゅう	20個(袋)	830
MRZ-5B	三価黒クロメート	1	1	鉄・真ちゅう	20個(袋)	1,140

目
型番目次/
Photo INDEX1
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/
防水コネクタ5
アルミサッシ
ケース6
アルミフレーム/
ヒートシンクケース7
メタルケース8
フリーサイズ
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/
ジョイント/
取付部品13
機構材14
カスタム製品技
技術資料価
標準価格表