

台形ビス



皿ビス



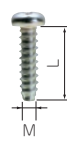
トラスビス



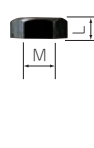
バインドビス



タッピングビス



ナット



ナベビス



丸皿ビス



型番・寸法・標準価格

型番	M	L	形状	材質	表面処理	適応機種 / 用途	自重(g)	入数	標準価格(税別) / 袋
MT3 - 5PB	3	5	十字穴付 台形ビス	鉄	三価黒クロメート	AUシリーズ、CFシリーズ、FCシリーズ	0.4 (1個)	20 / 袋	280
MT3 - 5PS	3	5		鉄	ニッケルメッキ	AUシリーズ、CFシリーズ、FCシリーズ	0.4 (1個)	20 / 袋	260
MT3 - 5HB	3	5	六角穴付 台形ビス	鉄	三価黒クロメート	AUシリーズ、CFシリーズ、FCシリーズ	0.4 (1個)	20 / 袋	350
MT3 - 5HS	3	5		鉄	ニッケルメッキ	AUシリーズ、CFシリーズ、FCシリーズ	0.4 (1個)	20 / 袋	320
MT2.6 - 8B	2.6	8	皿ビス	鉄	三価黒クロメート	キャノンコネクターレセプタクル取付用	0.3 (1個)	50 / 袋	220
MT3 - 4B	3	4		鉄	三価黒クロメート	HESシリーズ、HOSシリーズ	0.3 (1個)	20 / 袋	130
MT - 1B	3	5		鉄	三価黒クロメート	ノイトリックコネクターレセプタクル取付用	0.3 (1個)	50 / 袋	240
MT3 - 8B	3	8		鉄	三価黒クロメート	ノイトリックコネクターレセプタクル取付用	0.5 (1個)	50 / 袋	220
MT3.5 - 8S	3.5	8		鉄	ニッケルメッキ	TDシリーズ	0.7 (1個)	4 / 袋	70
MT -10S	2.6	5	トラスビス	鉄	ニッケルメッキ	汎用ケース	0.4 (1個)	50 / 袋	250
MT -11S	3	5		鉄	ニッケルメッキ	汎用ケース	0.6 (1個)	50 / 袋	300
MT -11B	3	5		鉄	三価黒クロメート	汎用ケース	0.5 (1個)	50 / 袋	340
MT3 - 8N*	3	8	バインドビス	ステンレス	無処理	CKFシリーズ	0.9 (1個)	4 / 袋	80
MT -23B	3	20		鉄	三価黒クロメート	PRシリーズにCKFを使用した場合	1.1 (1個)	4 / 袋	70
MT -29K	2.3	4	ナベ タッピングビス	鉄	三価クロメート	基板固定ビス	0.2 (1個)	4 / 袋	70
MT -32K	3	20		鉄	三価クロメート	汎用ケース	0.9 (1個)	4 / 袋	70
MT -33K	3	25		鉄	三価クロメート	SS-90にCKFを使用した場合	1.1 (1個)	4 / 袋	70
MT3.5 - 8K	3.5	8		鉄	三価クロメート	HQシリーズ	0.7 (1個)	4 / 袋	70
MT - 3N	3	2.4	ナット	鉄	三価黒クロメート	CK型固定金具	0.4 (1個)	50 / 袋	250
MT2.3 - 4	2.3	4	ナベビス	鉄	三価クロメート	TPSシリーズ	0.2 (1個)	20 / 袋	110
MT2.3 - 6	2.3	6		鉄	三価クロメート	TPSシリーズ	0.3 (1個)	20 / 袋	110
MT2.5 - 4	2.5	4		鉄	三価クロメート	Raspberry Pi、RPCB取付用	0.25 (1個)	4 / 袋	80
MT2.6 - 4	2.6	4		鉄	三価クロメート	TPSシリーズ	0.3 (1個)	20 / 袋	100
MT3 - 4	3	4		鉄	三価クロメート	HESシリーズ、HOSシリーズ	0.4 (1個)	20 / 袋	80
MT3 - 8	3	8		鉄	三価クロメート	HESシリーズ、HOSシリーズ	0.6 (1個)	20 / 袋	80
MT4 -10	4	10		ステンレス	無処理	CK型固定金具、ADL-8	1.3 (1個)	4 / 袋	70
MT4 -14	4	14		ステンレス	無処理	ADL-8、ADL-10	1.6 (1個)	4 / 袋	70
MT5 -14	5	14		ステンレス	無処理	BDN12-22-8、BDN16-26-9にCK-35Zを使用した場合	2.8 (1個)	4 / 袋	110
MT6 -25	6	25		ステンレス	無処理	ADL-20	5.9 (1個)	4 / 袋	160
MT6 -30	6	30		ステンレス	無処理	OPCPシリーズにCK-26Zを使用した場合	6.8 (1個)	4 / 袋	200
MT4 - 8T	4	8	バインド タッピングビス	鉄	三価クロメート	BCASシリーズ (一部を除く)、BCAPシリーズ	1.3 (1個)	20 / 袋	220
MT5 - 8T	5	8		鉄	三価クロメート	BCALシリーズ、BCAPシリーズ	2.3 (1個)	20 / 袋	370
MT5 -15SM	5	15	丸皿ビス	ステンレス	無処理	SSBシリーズ、SLBシリーズ	2.5 (1個)	4 / 袋	130
MT3 -10T	3	10	ワッシャーヘッド ナベタッピングビス	ステンレス	無処理	NKAPシリーズ	0.7 (1個)	10 / 袋	170
MT3.5 -10T	3.5	10	ナベタッピングビス ワッシャー	ステンレス	無処理	NKAPシリーズ	0.9 (1個)	10 / 袋	220

*MT3-8NはM3ナット付です。

電池ホルダー/
電池ボックス/
コイン電池アクセサリ
機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

MR SERIES

ヘキサロビュラ穴付取り外し防止ビス

14

アクセサリ／機構部品



皿ビス



トラスビス



バインドビス



ナベビス

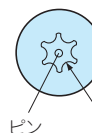


座付丸皿ビス

- 通信機器用の特殊ビスや取外し防止用ビスとしてご利用下さい。
- 締付け、取外しには専用ドライバーが必要です。
- 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。

ヘッド形状(ピンあり)

ヘッド形状(ピンなし)



ヘキサロビュラ穴番号

*注: MR1.6-6S、MR2.6-10□、MR3-14□・MR3-5Z□
はヘッド中心部のピンはありません。
ピンありタイプはドライバー先端に穴が開いている
ものをご使用下さい。

型番・寸法・標準価格

型番	M	L	ヘキサロビュラ穴番号	形状	材質	表面処理	適応機種	自重(g)	入数	標準価格(税別) / 袋
MR2.6 -10S *	2.6	10	T 8	皿 タッピングビス	鉄	ニッケルメッキ	TW/TWN4-2.5・4-2.6・4-2.8・5-2.5・5-3.5 5-2.7・5-3.7・5-4.7・8-2.8・8-4.8 TWf4-2.5・5-2.5・5-3.5・5-2.7・5-3.7・5-4.7 5-3.9 MX/MXA/MXB/MXF (M2.6サイズ)	0.4(1個)	20 / 袋	260
MR2.6 -10B *	2.6	10	T 8		鉄	三価黒クロメート		0.4(1個)	20 / 袋	290
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 TWf7-2.11・7-4.11・7-5.11・8-2.8・8-4.8 LCT/LCS/LC115H-N・F2・F3・LCE115-N 145S-N・F6	0.5(1個)	20 / 袋	290
MR2.6 -18S	2.6	18	T 8		鉄	ニッケルメッキ	LCT/LCS/LC115H-N・F2・F3・M2・9V 135-N・F4・M2・M3・9V 135H-N・F4・M2・M3・9V 145-N・F6・M2・M4 145H-N・F6・M2・M4 165-N・M4・165H-N・M4 LCE115H-N・135-N・145H-N・165H-N	0.6(1個)	20 / 袋	290
MR3 -14S *	3	14	T10		鉄	ニッケルメッキ	TW/TWN (M3サイズ) TWf (M3サイズ) MX/MXA/MXB/MXF (M3サイズ)	0.7(1個)	20 / 袋	240
MR3 -14B *	3	14	T10	皿ビス	鉄	三価黒クロメート		0.7(1個)	20 / 袋	
MR -1S	3	5	T10		鉄	ニッケルメッキ	UC	0.4(1個)	20 / 袋	180
MR -1B	3	5	T10	トラスビス	鉄	三価黒クロメート	UC・UCY	0.4(1個)	20 / 袋	
MR -11S	3	5	T10		鉄	ニッケルメッキ	YM・TS・MB・CU	0.6(1個)	20 / 袋	180
MR -11B	3	5	T10		鉄	三価黒クロメート	汎用ケース	0.6(1個)	20 / 袋	
MR2.5 -8ST	2.5	8	T 8	バインドビス	ステンレス	無処理	WP8-8-2・8-10-2・9-13-3・10-10-3・11-15-3 13-18-3/WSCシリーズ	0.5(1個)	20 / 袋	370
MR2.5 -16ST	2.5	16	T 8		ステンレス	無処理	WP8-8-4・8-10-4・9-13-4・10-10-4・11-15-4 13-18-5	0.7(1個)	20 / 袋	470
MR3 -8ST	3	8	T10		ステンレス	無処理	WP15-15-4・15-15-6・15-21-4・15-21-6 20-20-5・20-20-7・20-28-5・20-28-7	0.7(1個)	20 / 袋	450
MR1.6 -6S *	1.6	6	T 3	ナベ タッピングビス	鉄	ニッケルメッキ	CSS・CS	0.1(1個)	20 / 袋	▲350
MR2.5 -8PS	2.5	8	T 8		鉄	ニッケルメッキ	PF/PFF/PFE (M2.5サイズ)	0.4(1個)	20 / 袋	220
MR2.6 -12PS	2.6	12	T 8		鉄	ニッケルメッキ	LCT/LCS/LC115-F2・F3 145S-F6	0.5(1個)	20 / 袋	290
MR2.6 -14PS	2.6	14	T 8		鉄	ニッケルメッキ	LCT/LCS/LC115H-F2・F3・M2・9V 135-F4・M2・M3・9V 135H-F4・M2・M3・9V 145-F6・M2・M4 145H-F6・M2・M4 165-M4・165H-M4	0.6(1個)	20 / 袋	290
MR3 -8PS	3	8	T10		鉄	ニッケルメッキ	PF/PFF/PFE (M3サイズ)	0.5(1個)	20 / 袋	280
MR3 -5ZS*	3	5	T10	座付丸皿ビス	鉄	ニッケルメッキ	FC・HY・HYR・HYRH・YER・YM (M3サイズ) MB (M3サイズ)・MBH・MBC・TS・CF	0.4(1個)	20 / 袋	420
MR3 -5ZB*	3	5	T10		鉄	三価黒クロメート		0.4(1個)	20 / 袋	

▲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
グラウンドアルミサッシ
ケースアルミ
フレーム/
ヒートシンク
ケース

メタルケース

Raspberry
Piケース/
Okda ROCK
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

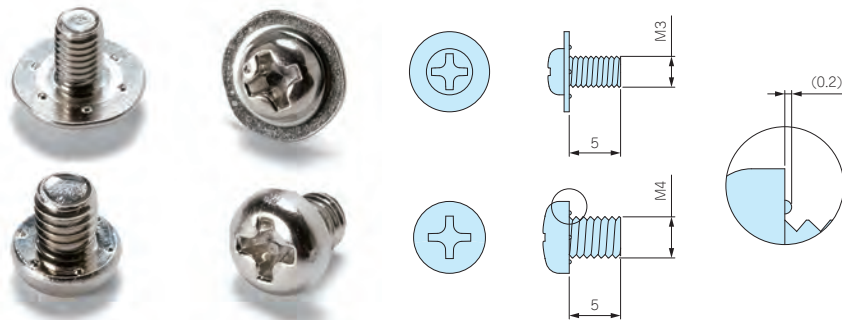
棚板/
ラックパネル電池ホルダー/
電池ボックス/
コイン電池アクセサリ
/機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内



導通製品



製品使用例) ケース表面の塗装を剥がす



製品使用例) ボックス内のアースネジとして使用



■ビスの裏側に突起が出ておりますので当社製品のアルマイト処理やアルミ塗装材の表面のアルマイト層や塗膜層を削り、材料の素地と接触させます。
様々な製品にご利用いただけます。

型番・寸法・標準価格

型番	M	L	材質	表面処理	適応ケース	自重(g)	入数	標準価格(税別)/袋
EV3-5S	3	5	鉄	ニッケルメッキ	YM・MB他	0.6(1個)	20/袋	180
EV4-5S	4	5	鉄	ニッケルメッキ	BDN他	0.9(1個)	20/袋	250

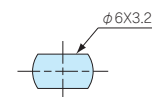
PLS-1G・MTS-3・PM SERIES

落下防止用スリーブ・ビス

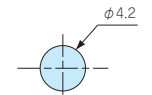
PLS-1G
(樹脂スリーブ)MTS-3
(メタルスリーブ)

取付穴加工図

PLS-1G



MTS-3



型番・寸法・標準価格 スリーブ

型番	M	材質	色/表面処理	自重(g)	入数	標準価格(税別)/袋
PLS-1G	2.5	POM	ホワイトグレー	0.2(1個)	50/袋	▲1,200
⚡ MTS-3	2.5	鉄	ニッケルメッキ	0.5(1個)	10/袋	860

⚡マークは導通製品です。

▲は値上げした製品です。

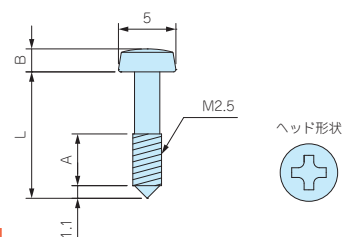
PM-1□

PM-2□

PM-3



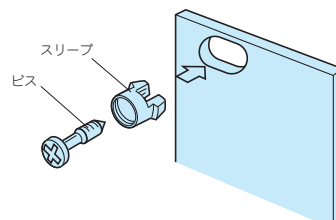
PM-1□・PM-2□



型番・寸法・標準価格 ビス

型番	材質	表面処理	L	A	B	使用ドライバー	自重(g)	入数	標準価格(税別)/袋
PM-1B	鉄	三価黒クロメート	10	4	1.5	#1	0.4(1個)	50/袋	▲470
PM-1S	鉄	クロムメッキ	10	4	1.5	#1	0.4(1個)	50/袋	▲470
PM-2B	鉄	三価黒クロメート	11	5	2	#2	0.5(1個)	50/袋	▲790
PM-2S	鉄	ニッケルメッキ	11	5	2	#2	0.5(1個)	50/袋	▲640
PM-3	鉄	ニッケルメッキ	7	2.5	2	#2	0.4(1個)	50/袋	▲630

▲は値上げした製品です。



TPS SERIES

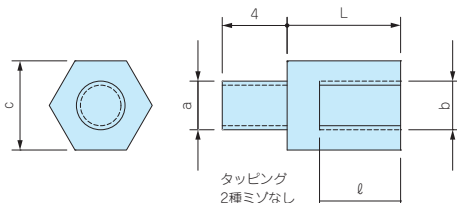
タッピングスパーサー

14

アクセサリ／
機構部品

■ ネジ部がタッピング形状で、プラスチックケースのボスにそのまま取付け可能なスパーサーです。

■ M2.3、M2.6、M3、M4用を揃えています。



型番・寸法・標準価格

■ 材質 / 表面処理：真ちゅう / 無処理

型番	タッピングa	ネジb	c	L	d	自重(g)	入数	標準価格(税別) / 袋	対応ケース
TPS-M2.3-4	2.3	M2.3	5	4	3	2.8(1個)	4 / 袋	▲210	WH・PFE
TPS-M2.3-5	2.3	M2.3	5	5	3	3.4(1個)	4 / 袋	▲210	LC・LCE・LCS・LCT
TPS-M2.3-6	2.3	M2.3	5	6	4	4(1個)	4 / 袋	▲210	PF・PFF (M2.3ボスサイズのみ)
TPS-M2.3-7	2.3	M2.3	5	7	5	4.6(1個)	4 / 袋	▲240	TW・TWN・TWF (M2.3ボスサイズのみ)
TPS-M2.3-8	2.3	M2.3	5	8	6	5.2(1個)	4 / 袋	▲240	WP (M2.3ボスサイズのみ)
TPS-M2.3-10	2.3	M2.3	5	10	6	6.6(1個)	4 / 袋	▲350	
TPS-M2.3-12	2.3	M2.3	5	12	6	8.1(1個)	4 / 袋	▲350	
TPS-M2.6-4	2.6	M2.6	5	4	3	2.6(1個)	4 / 袋	▲350	
TPS-M2.6-5	2.6	M2.6	5	5	3	3.3(1個)	4 / 袋	▲350	PF・PFF (M2.6ボスサイズのみ)
TPS-M2.6-7	2.6	M2.6	5	7	5	4.4(1個)	4 / 袋	▲380	WP (M2.6ボスサイズのみ)
TPS-M2.6-10	2.6	M2.6	5	10	6	6.4(1個)	4 / 袋	▲380	
TPS-M2.6-12	2.6	M2.6	5	12	6	7.9(1個)	4 / 袋	▲380	
TPS-M3-4	3	M3	5.5	4	3	3.2(1個)	4 / 袋	▲210	
TPS-M3-5	3	M3	5.5	5	3	4.2(1個)	4 / 袋	▲210	
TPS-M3-6	3	M3	5.5	6	4	4.8(1個)	4 / 袋	▲210	SU・SS・SS-N・PR・OP
TPS-M3-7	3	M3	5.5	7	5	5.2(1個)	4 / 袋	▲240	TWS・TW・TWN・TWF (M3ボスサイズのみ)
TPS-M3-8	3	M3	5.5	8	5	6.2(1個)	4 / 袋	▲240	
TPS-M3-10	3	M3	5.5	10	6	7.7(1個)	4 / 袋	▲380	
TPS-M3-12	3	M3	5.5	12	6	9.3(1個)	4 / 袋	▲380	
TPS-M4-6	4	M4	7	6	4	8(1個)	4 / 袋	▲460	BCAS・BCAP・BCPC・BCPK (M4ボスサイズのみ)
TPS-M4-10	4	M4	7	10	6	12.4(1個)	4 / 袋	▲510	BCAR・BCPR (M4ボスサイズのみ)
TPS-M4-15	4	M4	7	15	8	18.8(1個)	4 / 袋	▲570	SPCP・SPCM
TPS-M4-20	4	M4	7	20	10	26(1個)	4 / 袋	▲640	

▲は値上げした製品です。

取付例



■ 奨励ドライバー

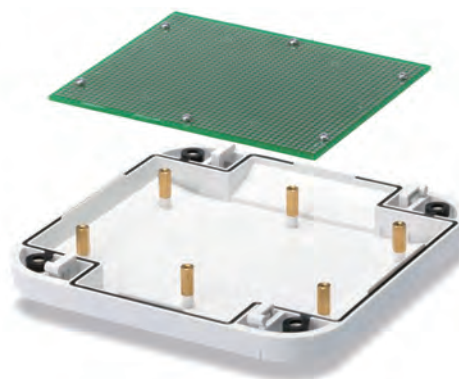
c寸法 5mm用：VESSEL 4100 5-115 パワーソケットドライバー

c寸法5.5mm用：VESSEL 4100 5.5-115 パワーソケットドライバー

c寸法 7mm用：VESSEL 4100 7-125 パワーソケットドライバー

その他、ENGINEERナットドライバー(DN-04・DN-05) もご使用いただけます。

TPSシリーズは小型プラスチックケースだけでなく、
防水樹脂ボックスにも使用可能です。

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
グラウンドアルミサッシ
ケースアルミ
フレーム/
ヒートシンク
ケース

メタルケース

Raspberry
Piケース/
Okda ROCK
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

棚板/
ラックパネル電池ホルダー/
電池ボックス/
コイン電池アクセサリ
／機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

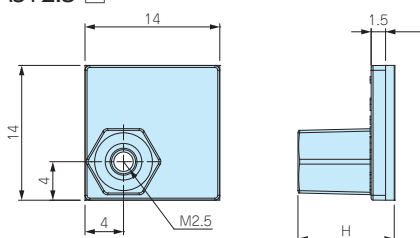
AST SERIES

ナット入り貼付スペーサー

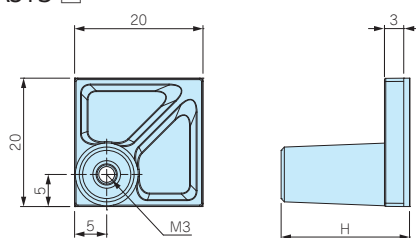


- 接着テープにより容易に貼り付け出来る貼付スペーサーです。
- ケース・ボックスに穴加工をしないで、基板や取付板を取付けることが出来る製品です。
- 強力な接着テープを使用していますので、1度貼り付けた後、再度貼り付けることは困難です。

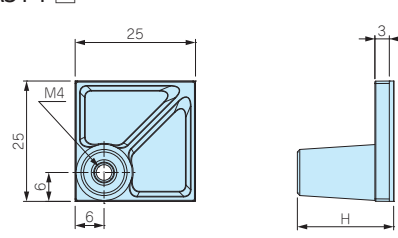
AST2.5-□



AST3-□



AST4-□



型番・寸法・標準価格

- 基台 材質 / 色 : ナイロン66(UL94V-2) / ブラック
- ナット・付属ビス 材質 : 鉄(三価クロメート処理)

パック型番・標準価格

型番	H	付属ビス	取付可能 基板厚mm	推奨締め付け トルク (N・m)	自重 (g)	入数	標準価格 (税別) / 袋	型番	入数	標準価格 (税別) / 袋
AST2.5-5B	5	ナベM2.5×5	1.0~2.0	0.3	0.6 (1個)	4 / 袋	220	AST2.5-5B-P	100 / 袋	▲4,320
AST2.5-10B	10	ナベM2.5×5	1.0~2.0	0.3	0.8 (1個)	4 / 袋	220	AST2.5-10B-P	100 / 袋	▲4,320
AST3-6B	6	ナベM3×6	1.0~3.0	0.4	1.5 (1個)	4 / 袋	240	AST3-6B-P	100 / 袋	▲4,780
AST3-10B	10	ナベM3×6	1.0~3.0	0.4	1.6 (1個)	4 / 袋	250	AST3-10B-P	100 / 袋	▲4,980
AST3-15B	15	ナベM3×6	1.0~3.0	0.4	1.8 (1個)	4 / 袋	270	AST3-15B-P	100 / 袋	▲5,190
AST3-20B	20	ナベM3×6	1.0~3.0	0.4	2.1 (1個)	4 / 袋	280	AST3-20B-P	100 / 袋	▲5,640
AST4-10.5B	10.5	ナベM4×8	1.0~3.5	0.8	2.6 (1個)	4 / 袋	280	AST4-10.5B-P	50 / 袋	▲2,860
AST4-20B	20	ナベM4×8	1.0~3.5	0.8	3.2 (1個)	4 / 袋	300	AST4-20B-P	50 / 袋	▲2,910

- まとめてご購入の場合はパック売りをご利用下さい。単価が下がりお得です。パック型番・標準価格表をご参照下さい。 ▲は値上げした製品です。
- パック売りにはビスは付属していません。

ASR SERIES

貼付ボス



- M3タッピングビス固定用の貼付ボスです。
基板取付けの際はタッピングビスEM-3、EM-3-6をご利用下さい。
(P1-121)
- 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度貼り付けた後、再度貼り付けることは困難です。

型番・寸法・標準価格

- 材質 / 色 : ナイロン66 (UL94V-2) / ナチュラル

型番	H	h	自重 (g)	入数	標準価格 (税別) / 袋
ASR- 5	5.1	3.1	0.9 (1個)	10 / 袋	310
ASR- 6	6.4	4.4	1 (1個)	10 / 袋	310
ASR- 7	7.2	5.1	0.9 (1個)	10 / 袋	310
ASR- 8	8.1	6.3	0.9 (1個)	10 / 袋	310
ASR- 9	9	7	1 (1個)	10 / 袋	310
ASR-11	11	9	1 (1個)	10 / 袋	310
ASR-13	12.7	10.7	1.2 (1個)	10 / 袋	310
ASR-14.5	14.7	12.8	1.1 (1個)	10 / 袋	350
ASR-16	15.9	13.9	1.3 (1個)	10 / 袋	370
ASR-19	19.1	17.1	1.4 (1個)	10 / 袋	370

テクニカルデータ

推奨締め付けトルク値 : 0.4N・m

ASL SERIES

貼付型ワンタッチスペーサー

14

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
グランドアルミサッシ
ケースアルミ
フレーム/
ヒートシンク
ケース

メタルケース

Raspberry
Piケース/
Okada ROCK
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

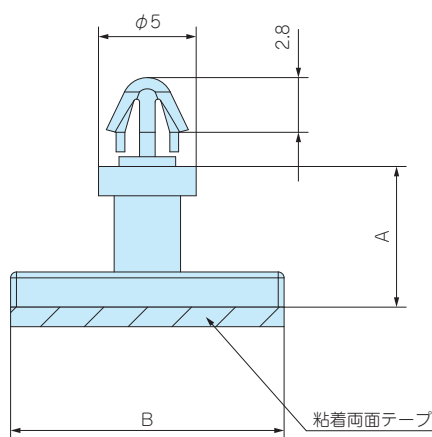
棚板/
ラックパネル電池ホルダー/
電池ボックス/
コイン電池アクセサリ
／機構部品

カスタム製品

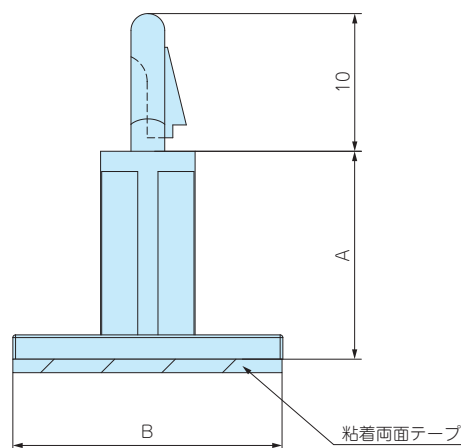
技術資料/
各種ご案内

- 基板の取付け穴にワンタッチで嵌合可能な貼付スペーサーです。
- 両面テープですので任意の位置に簡単に貼り付け出来ます。
- 一度貼り付けた後、再度貼り付けることは困難です。

ASL-3～12



ASL-15・19

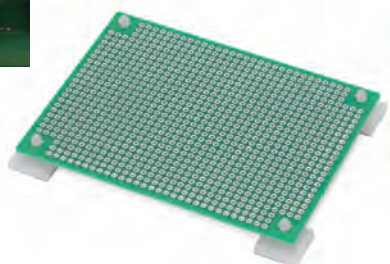


型番・寸法・標準価格

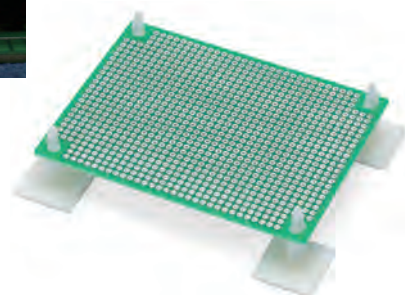
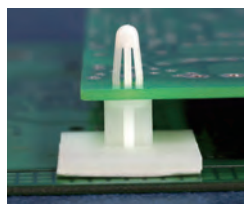
■ 材質 / 色 : PA66 / 乳白

型番	A	B	取付穴径	対応板厚	自重(g)	入数	標準価格(税別) / 袋
ASL- 3	2.7	□14	φ3	1.2~1.6	0.5 (1個)	10 / 袋	200
ASL- 4	4	□14	φ3	1.2~1.6	0.5 (1個)	10 / 袋	200
ASL- 6	5.6	□14	φ3	1.2~1.6	0.6 (1個)	10 / 袋	200
ASL- 7	7.2	□14	φ3	1.2~1.6	0.6 (1個)	10 / 袋	200
ASL- 9	9.2	□14	φ3	1.2~1.6	0.6 (1個)	10 / 袋	220
ASL-10	9.7	□14	φ3	1.2~1.6	0.6 (1個)	10 / 袋	220
ASL-12	11.9	□14	φ3	1.2~1.6	0.6 (1個)	10 / 袋	220
ASL-15	15.4	□20	φ4	1.2~1.7	1.3 (1個)	10 / 袋	240
ASL-19	18.5	□18	φ4	1.2~2.0	1.4 (1個)	10 / 袋	240

製品使用例：ASL-3～12



製品使用例：ASL-15・19

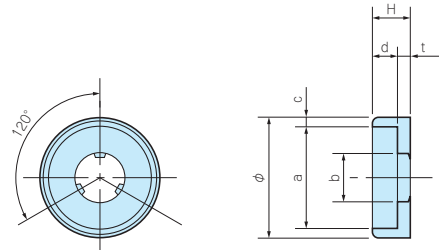


W SERIES

ナイロンワッシャー

14

化粧ワッシャー



型番・寸法・標準価格

■ 材質 / 色 : ナイロン / ブラック

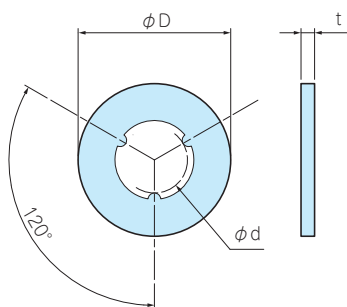
型番	φ	H	a	b	c	d	t	対応ビス	自重(g)	入数	標準価格(税別) / 袋
W-3M	7.8	2.5	6.4	3.2	0.7	1.5	1.0	M3	0.07(1個)	100 / 袋	▲1,790
W-4M	9.8	3.3	8.4	4.2	0.7	2.2	1.1	M4	0.12(1個)	100 / 袋	▲1,860
W-5M	12	4	10.4	5.2	0.8	2.7	1.3	M5	0.22(1個)	100 / 袋	▲2,160

▲は値上げした製品です。

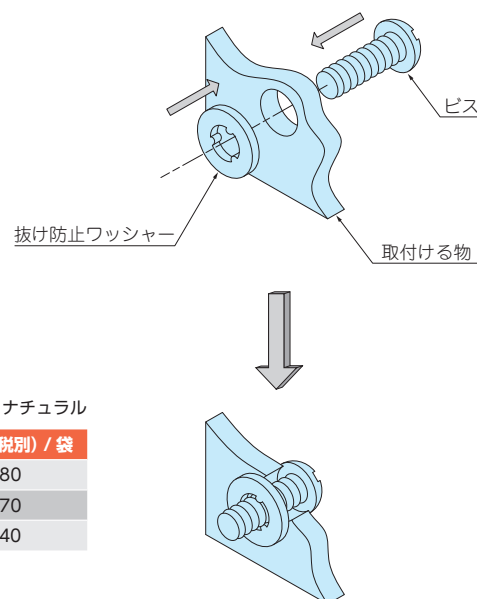
抜け防止ワッシャー



■ ワッシャーを差し込むことにより、ビスの抜け、落下防止になります。



使用方法



型番・寸法・標準価格

■ 材質 / 色 : ナイロン / ナチュラル

型番	D	d	t	対応ビス	自重(g)	入数	標準価格(税別) / 袋
W-3R	8	2.8	0.5	M3	0.02(1個)	100 / 袋	780
W-4R	10	3.85	0.8	M4	0.06(1個)	100 / 袋	970
W-5R	12	4.8	0.8	M5	0.09(1個)	100 / 袋	1,240

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/
グラブドアルミサッシ
ケースアルミ
フレーム/
ヒートシンク
ケース

メタルケース

Raspberry
Piケース/
Okdo ROCK
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

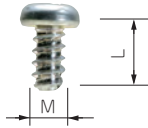
棚板/
ラックパネル電池ホルダー/
電池ボックス/
コイン電池アクセサリ
／機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

EM SERIES

固定用タッピングビス



- 基板取付ボスに固定する際にご利用下さい。
- EM-3-6は基板の板厚が t1.6以上の場合にご利用下さい。

型番・寸法・標準価格

型番	M	L	適応機種	入数	標準価格(税別)/袋
EM-1.6	1.6	4	SMW・CSS・CS SIC・SIM・WC・PS (M1.6ボスサイズのみ)	50 / 袋	310
EM-2	2	5	PS・TW・TWN・TWF SIC・SIM・PF・WC・WP (M2ボスサイズのみ)	50 / 袋	250
EM-2.3	2.3	6	DRC・WH・LC・LCT・LCS・LCE・PFE WSC (カバー側ボスのみ) PF・PFF (M2.3ボスサイズのみ) TW・TWN・TWF (M2.3ボスサイズのみ) WP (M2.3ボスサイズのみ)	50 / 袋	250
EM-2.3-8	2.3	8	WSC (ベース側ボスのみ)	50 / 袋	250
EM-2.6	2.6	6	PF・PFF・WP (M2.6ボスサイズのみ)	50 / 袋	250
EM-3	3	5	SU・SS・SS-N・PR・OP	50 / 袋	250
EM-3-6	3	6	TWS・TW・TWN・TWF (M3ボスサイズのみ)	50 / 袋	250

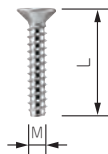
■ 材質 / 表面処理 : 鉄 / 三価クロメート

MR SERIES

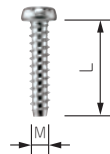
ヘキサロビュラタッピングビス



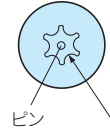
皿タッピングビス



ナベタッピングビス



ヘッド形状(ピンあり)



ヘッド形状(ピンなし)



*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。

- 通信機器用の特殊ネジや取外し防止用ネジとしてご利用下さい。
- 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。
- 樹脂用のタッピングネジです。

型番・寸法・標準価格

型番	M	L	穴番号	頭形状	材質	表面処理	適応機種	入数	標準価格(税別)/袋
MR1.6- 6S *	1.6	6	T3	ナベ	鉄	ニッケルメッキ	CSS・CS	20 / 袋	▲350
MR2.5- 8PS	2.5	8	T8	ナベ	鉄	ニッケルメッキ	PF・PFE・PFF (M2.5サイズ)	20 / 袋	220
MR2.6-10S *	2.6	10	T8	皿	鉄	ニッケルメッキ	TW/TWN4-2.5・4-2.6・4-2.8・5-2.5・5-2.7・5-3.5・5-3.7・5-4.7・8-2.8・8-4.8	20 / 袋	260
MR2.6-10B *	2.6	10	T8	皿	鉄	三価黒クロメート	TWF4-2.5・5-2.5・5-3.5・5-2.7・5-3.7・5-4.7・5-3.9	20 / 袋	290
MR2.6-12PS	2.6	12	T8	ナベ	鉄	ニッケルメッキ	LCT/LCS/LC115-F2・F3・145S-F6	20 / 袋	290
MR2.6-14PS	2.6	14	T8	ナベ	鉄	ニッケルメッキ	LCT/LCS/LC115H-F2・F3・M2・9V 135・135H-F4・M2・M3・9V 145・145H-F6・M2・M4 165・165H-M4	20 / 袋	290
MR2.6-14S	2.6	14	T8	皿	鉄	ニッケルメッキ	TW/TWN7-2-11・7-4-11・7-5-11 TWF7-2-11・7-4-11・7-5-11・8-2-8・8-4-8 LCT/LCS115-N・F2・F3 LC115-N・F2・F3・145S-N・F6 LCE115-N	20 / 袋	290
MR2.6-18S	2.6	18	T8	皿	鉄	ニッケルメッキ	LCT/LCS/LC115H-N・F2・F3・M2・9V 135・135H-N・F4・M2・M3・9V 145・145H-N・F6・M2・M4 165・165H-N・M4 LCE115H-N・135-N・145H-N・165H-N	20 / 袋	290
MR3 - 8PS	3	8	T10	ナベ	鉄	ニッケルメッキ	PF・PFE・PFF (M3サイズ)	20 / 袋	280
MR3 -14S *	3	14	T10	皿	鉄	ニッケルメッキ	TW・TWN・TWF (M3サイズ)	20 / 袋	240
MR3 -14B *	3	14	T10	皿	鉄	三価黒クロメート		20 / 袋	240

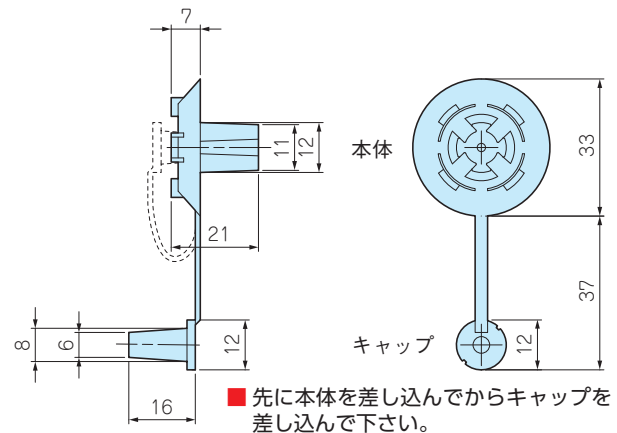
▲は値上げした製品です。

DWP-1

水抜きプラグ



- 屋外設置ボックスの水抜き用プラグです。
- ボックス下面に穴加工して差し込むだけで取付け出来ます。
- キャップを取付けた状態でご使用下さい。
- 他社制御盤にもご利用いただけます。

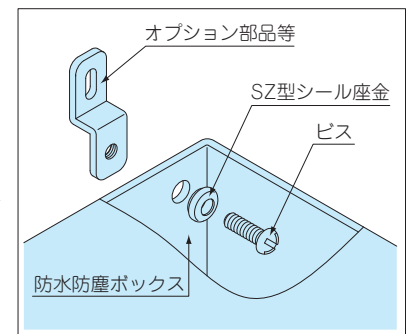
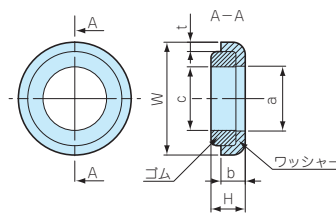


型番・寸法・標準価格

型番	材質	色	適用板厚	取付穴径	標準価格(税別)
DWP-1	エラストマー	黒	1.25~7	φ12	250

SZ SERIES

防水シール座金



- ボックス本体に穴加工してビス止めする場合に加工部のシール材として使用下さい。
- NBR (ニトリルゴム) はシール材として一般的なゴムで特に耐油性に優れています。
- シリコンゴムは使用温度範囲が広く耐熱、耐寒、耐水性に優れています。

テクニカルデータ

耐水圧: M3~M16
0.98MPa (10kgf/cm²) 1時間

- 機種ごとにゴム形状に違いがありますが性能は同等です。

型番・寸法・標準価格

型番	W	H	a	b	c	t	ワッシャー材質	ゴム材質	色	適用ビス	入数	標準価格(税別)/袋
SZ- 3N	7	2.7	3.2	2.2	3.1	0.5	SUS304	NBR	黒	M 3	1 / 袋	80
SZ- 3S	7	2.7	3.2	2.2	3.1	0.5	SUS304	シリコン	茶	M 3	1 / 袋	110
SZ- 4N	8	2.8	4.2	2.1	4.1	0.5	SUS304	NBR	黒	M 4	1 / 袋	80
SZ- 4S	8	2.8	4.2	2.1	4.1	0.5	SUS304	シリコン	茶	M 4	1 / 袋	110
SZ- 5N	9.5	3.6	5.2	2.7	5.1	0.8	SUS304	NBR	黒	M 5	1 / 袋	100
SZ- 5S	9.5	3.6	5.2	2.7	5.1	0.8	SUS304	シリコン	茶	M 5	1 / 袋	130
SZ- 6N	11.5	4	6.2	3	6.2	1	SUS304	NBR	黒	M 6	1 / 袋	100
SZ- 6S	11.5	4	6.2	3	6.2	1	SUS304	シリコン	茶	M 6	1 / 袋	140
SZ- 8N	15.2	3.8	8.2	3.2	8.2	1	SUS304	NBR	黒	M 8	1 / 袋	110
SZ- 8S	15.2	3.8	8.2	3.2	8.2	1	SUS304	シリコン	茶	M 8	1 / 袋	145
SZ-10N	18	5.3	10.2	4	10.2	1.5	SUS304	NBR	黒	M10	1 / 袋	180
SZ-10S	18	5.3	10.2	4	10.2	1.5	SUS304	シリコン	茶	M10	1 / 袋	190
SZ-12N	24	6.1	14.2	4.8	12.2	1.5	SUS304	NBR	黒	M12	1 / 袋	230
SZ-12S	24	6.1	14.2	4.8	12.2	1.5	SUS304	シリコン	茶	M12	1 / 袋	320
SZ-16N	30	6.8	18.4	5.3	16	1.9	SUS304	NBR	黒	M16	1 / 袋	320
SZ-16S	30	6.8	18.4	5.3	16	1.9	SUS304	シリコン	茶	M16	1 / 袋	550
NEW SZ-3N-P	7	2.7	3.2	2.2	3.1	0.5	SUS304	NBR	黒	M 3	50 / 袋	2,760
NEW SZ-3S-P	7	2.7	3.2	2.2	3.1	0.5	SUS304	シリコン	茶	M 3	50 / 袋	3,850
NEW SZ-4N-P	8	2.8	4.2	2.1	4.1	0.5	SUS304	NBR	黒	M 4	50 / 袋	2,770
NEW SZ-4S-P	8	2.8	4.2	2.1	4.1	0.5	SUS304	シリコン	茶	M 4	50 / 袋	3,980
NEW SZ-5N-P	9.5	3.6	5.2	2.7	5.1	0.8	SUS304	NBR	黒	M 5	50 / 袋	3,440
NEW SZ-5S-P	9.5	3.6	5.2	2.7	5.1	0.8	SUS304	シリコン	茶	M 5	50 / 袋	4,580

RPS SERIES

RPCB用ピンソケット

9

Raspberry Piケース / Okdo ROCK 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/
グランドアルミサッシ
ケースアルミ
フレーム/
ヒートシンク
ケース

メタルケース

Raspberry
Piケース/
Okdo ROCK
ケースフリーサイズ
ケース/
フリーサイズ
パネル

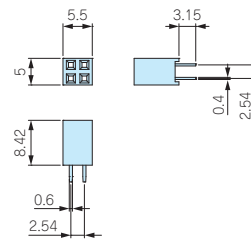
ラックケース

棚板/
ラックパネル電池ホルダー/
電池ボックス/
コイン電池アクセサリ
/ 機構部品

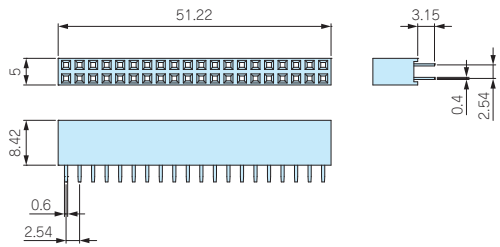
カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

RPS2-2



RPS2-20



■ 材質 / 色 : [ソケット] ガラス入PBT (UL94V-0) / ブラック・[ピン] りん青銅

■ 2.54mmピッチのピンソケットです。
Raspberry Pi用拡張基板『RPCBシリーズ』とセットでご利用下さい。

テクニカルデータ

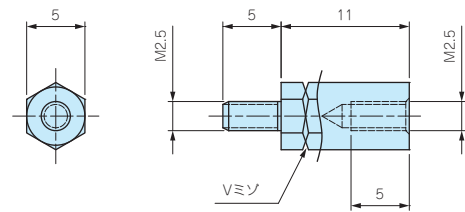
使用温度範囲 : -55℃~+105℃
定格電圧 : DC500V
定格電流 : 1.0A

型番・標準価格

型番	ピン数	入数	標準価格(税別)/袋
RPS2-2	4 (2ピン×2列)	1 / 袋	110
RPS2-20	40 (20ピン×2列)	1 / 袋	220

RPSP2.5-11

六角スペーサー



■ 材質 / 表面処理 : 真ちゅう / ニッケルメッキ

■ おねじ側、めねじ側ともM2.5のスペーサーです。
Raspberry Pi用拡張基板『RPCBシリーズ』を取付ける際にご利用下さい。

型番・標準価格

型番	入数	標準価格(税別)/袋
RPSP2.5-11	4 / 袋	250

MT2.5-4

スペーサー取付ビスセット



■ 材質 / 表面処理 : 鉄 / 三価クロメート

■ Raspberry Pi用拡張基板『RPCBシリーズ』を固定する際にご利用下さい。

型番・標準価格

型番	入数	標準価格(税別)/袋
MT2.5-4	4 / 袋	80

RT・RZ SERIES

ラック取付化粧ビス

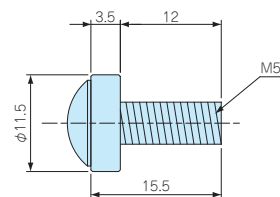
12

棚板／ラックパネル

RT型



- ビス・座金一体型の化粧ビスですので取付時の作業効率が向上します。

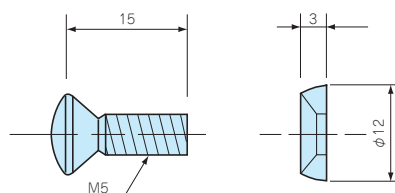


型番・標準価格

型番	材質	表面処理	入数	標準価格(税別) / 袋
RT-5S	鉄	ニッケルメッキ	20 / 袋	▲1,090
RT-5B	鉄	三価黒クロメート	20 / 袋	▲1,090

▲は値上げした製品です。

RZ型



型番・標準価格

1 丸皿ビス + 2 化粧座金

型番	材質	色 / 表面処理	入数	標準価格(税別) / 袋
RZ-5S	真ちゅう	ニッケルメッキ	20 / 袋	▲970
RZ-5B	鉄 (ビス)	三価黒クロメート	20 / 袋	▲970
	真ちゅう (座金)	黒半つや / 塗装		

▲は値上げした製品です。

RW SERIES

ナイロンワッシャー付化粧ビス



- ワッシャーの材質はナイロン樹脂なので取付パネル面にはキズをつけません。又、ワッシャーがビスからはずれにくい構造です。
- 黒色のワッシャーがパネル面をひきたてます。
- ナチュラルは長期の間には変色します。

構成内容

No.	名称	材質	色 / 表面処理
1	バインドビス	鉄	ニッケルメッキ・三価黒クロメート
2	ナイロンワッシャー	ナイロン	黒・ナチュラル

型番・寸法・標準価格

型番	A	B	C	D	M	ビス	ワッシャー	入数	標準価格(税別) / 袋
RW-3B	7.8	2.5	1.0	6	3	三価黒クロメート	黒	20 / 袋	▲440
RW-4B	9.8	3.3	1.1	8	4	三価黒クロメート	黒	20 / 袋	▲520
RW-5B	12	4.0	1.3	14	5	三価黒クロメート	黒	20 / 袋	▲700
RW-5S	12	4.0	1.3	14	5	ニッケルメッキ	ナチュラル	20 / 袋	▲700

▲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/
グランドアルミサッシ
ケースアルミ
フレーム/
ヒートシンク
ケース

メタルケース

Raspberry
Piケース/
Okda ROCK
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

棚板/
ラックパネル電池ホルダー/
電池ボックス/
コイン電池アクセサリ
/ 機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内