

CSS・CS SERIES

CSS・CSシリーズは各種コイン電池を収納できるスペース付の
ハンドタイププラスチックケースです。

IOT通信器・RFIDタグ・小型リモコン機器・簡易検査機器に最適
です。4サイズ、14タイプの色仕様からお選びいただけます。



●コイン電池収納スペース付

NEW SIZE

CR2450/CR2477用

NEW COLOR



Black



Light gray



Pink



Yellow



Orange



Green

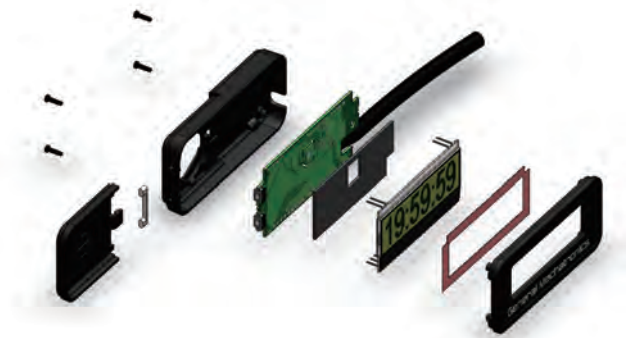


Cyan

製品使用例

ラップタイマー(Bluetooth付アンドロイドデバイス)

写真提供 General Mechatronics (ハンガリー)



Bluetooth温度計データロガー

写真提供 Almendo Technologies GmbH(ドイツ)



衝撃検出センサ

写真提供 株式会社ムサシインテック様



リモートコントロール送信機

写真提供 ヘルツ電子株式会社様



ハンディキルター

写真提供 Handi Quilter, Inc. (アメリカ)



聴覚障害者用ワイヤレスマイクシステム

写真提供 Audinor AS (ノルウェー)



USBノイズリムーバー

写真提供 スペック株式会社様



高周波プリアンプ

写真提供 株式会社ナテック様



屋内環境センサー

写真提供 株式会社バンニーホップ様



簡易型受信器シンプル

写真提供 株式会社テクノスジャパン様



シリアルROMライター

写真提供 株式会社ソリトソフトウェア様



RFIDリーダー

写真提供 株式会社イーテック様



近接センサー・スイッチ

写真提供 Adaptation, Inc. (アメリカ)



トイレ使用状況表示器 親機/子機

写真提供 共立電子産業株式会社様



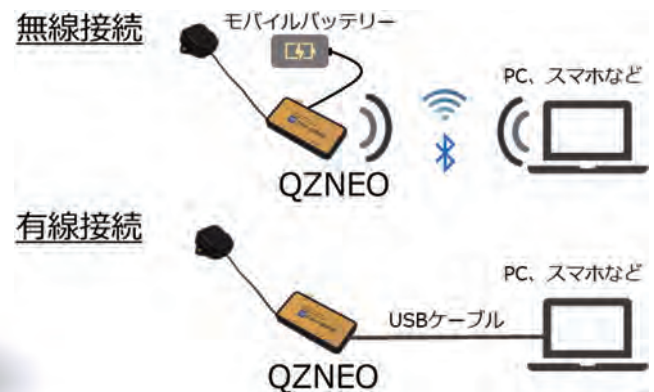
RFIDリーダーライト

写真提供 株式会社アートファイネックス様



マルチGNSS小型2周波受信機

写真提供 株式会社コア様





■ カスタム製品 (穴加工・インクジェット印刷・表面シート製作) についてはホームページをご覧ください。

テクニカルデータ

使用温度範囲: -10℃~+60℃

■ シリコンカバー付の小型プラスチックケースです。CR2450/CR2477収納タイプを新たに追加しました。カバーは弾力があり滑りにくく、落下などの衝撃から機器を保護します。

■ コイン電池収納スペースありタイプは電池交換が容易です。付属の端子を基板にはんだ付けしてご利用下さい。コイン電池ボックス作製手順はP8をご参照下さい。

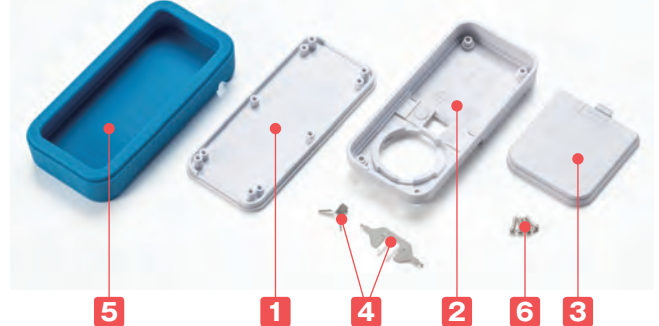
■ リモコン、無線機、簡易測定器等、小型の機器にご利用いただけます。

■ 4サイズ16機種、14タイプの色仕様からお選びいただけます。シリコンカバーは前面開口なしと開口ありの2タイプございます。

電池収納スペースなしタイプ



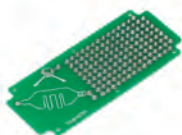
電池収納スペースありタイプ



構成内容

No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	上カバー	1	ABS樹脂 (UL94HB)	ホワイト・ブラック / シボ
2	下カバー	1	ABS樹脂 (UL94HB)	ホワイト・ブラック / シボ
3	電池カバー	1	ABS樹脂 (UL94HB)	ホワイト・ブラック / シボ
4	電池端子	1set / 2set (CSS115)	ステンレス SUS304	ニッケルメッキ
5	シリコンカバー	1	シリコンゴム	ピンク・イエロー・オレンジ・グリーン・シアン・ライトグレー・ブラック
6	取付ビス (ナベタッピングM1.6×6)	4	鉄	ニッケルメッキ・三価黒クロメート

オプション部品 (別売)



CSS・CS用基板
CSPBシリーズ
P10



ストラップ
STPSシリーズ
P11

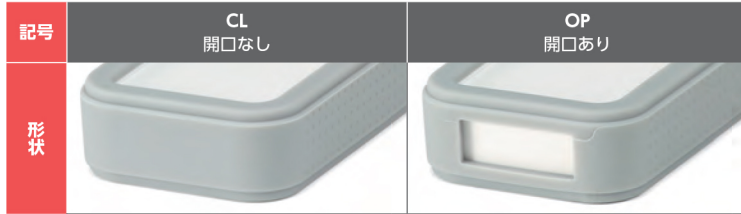


基板取付タッピングビス
EM-1.6
P10



ヘキサロピュラビス
MR1.6-6S
P10

シリコンカバー仕様



色仕様

■ シリコンカバーは実物と写真で多少色が異なります。色確認の為、サンプルが必要な場合は営業部までお問い合わせ下さい。

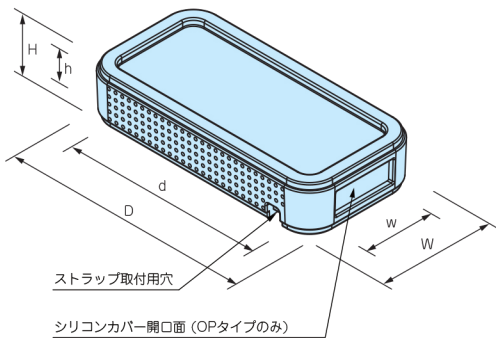
記号	B[P] ブラック/ピンク	B[Y] ブラック/イエロー	NEW B[O] ブラック/オレンジ	B[G] ブラック/グリーン	B[C] ブラック/シアン	B[L] ブラック/ライトグレー	B[B] ブラック/ブラック
色							
記号	W[P] ホワイト/ピンク	W[Y] ホワイト/イエロー	NEW W[O] ホワイト/オレンジ	W[G] ホワイト/グリーン	W[C] ホワイト/シアン	W[L] ホワイト/ライトグレー	W[B] ホワイト/ブラック
色							

※ 色仕様「BP、WP、BY、WY」は、2021年10月末をもちまして廃番となります。
 ※ CSS100NおよびCSS100には、色仕様「BP、WP、BY、WY」はございません。

寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。

各型番の詳細図はホームページよりCAD・PDF図をダウンロードしてご確認ください。



型番	CSS Nタイプ	CSS75/CSS90	NEW CSS100	CSS115
電池構造	無	CR2032×1個	※CR2450×1個またはCR2477×1個	CR2032×2個
ケース電池構造				

※ CSS100は下カバーに基板を付けるとCR2450、上カバーに付けるとCR2477を収納できます。詳細はP8をご確認ください。
 ※renata製電池「CR2477N」には対応しておりません。

型番・寸法・標準価格

■ CSSシリーズをご注文の際は型番末尾□□に色記号をつけて下さい。

型番	外形寸法			有効寸法 (内部)			電池構造	自重 (g)	標準価格
	W	H	D	w	h	d			
CSS 75N-CL-□□	38.6 (35)	15.5 (12)	78.6 (75)	26.6	5.3	59	無	24	
CSS 75N-OP-□□	38.6 (35)	15.5 (12)	78.6 (75)	26.6	5.3	59	無	24	
CSS 75 -CL-□□	38.6 (35)	15.5 (12)	78.6 (75)	26.6	5.3	25.4	CR2032×1	25	
CSS 75 -OP-□□	38.6 (35)	15.5 (12)	78.6 (75)	26.6	5.3	25.4	CR2032×1	25	
CSS 90N-CL-□□	48.6 (45)	15.5 (12)	93.6 (90)	36.6	5.3	74	無	36	
CSS 90N-OP-□□	48.6 (45)	15.5 (12)	93.6 (90)	36.6	5.3	74	無	35	
CSS 90 -CL-□□	48.6 (45)	15.5 (12)	93.6 (90)	36.6	5.3	40.4	CR2032×1	38	
CSS 90 -OP-□□	48.6 (45)	15.5 (12)	93.6 (90)	36.6	5.3	40.4	CR2032×1	37	
NEW CSS100N-CL-□□	54.1 (50)	20.8 (16.8)	104.1 (100)	41.6	10.1	82	無	52	
NEW CSS100N-OP-□□	54.1 (50)	20.8 (16.8)	104.1 (100)	41.6	10.1	82	無	51	
NEW CSS100 -CL-□□	54.1 (50)	20.8 (16.8)	104.1 (100)	44.1	6.8	46	CR2450×1 / CR2477×1	54	
NEW CSS100 -OP-□□	54.1 (50)	20.8 (16.8)	104.1 (100)	44.1	6.8	46	CR2450×1 / CR2477×1	53	
CSS115N-CL-□□	67.1 (63)	16 (12)	119.1 (115)	54.6	5.3	98	無	62	
CSS115N-OP-□□	67.1 (63)	16 (12)	119.1 (115)	54.6	5.3	98	無	61	
CSS115 -CL-□□	67.1 (63)	16 (12)	119.1 (115)	54.6	5.3	64.9	CR2032×2	65	
CSS115 -OP-□□	67.1 (63)	16 (12)	119.1 (115)	54.6	5.3	64.9	CR2032×2	64	

■ () 内の数値はプラスチックケースの寸法です。



■ カスタム製品 (穴加工・インクジェット印刷・表面シート製作) についてはホームページをご覧ください。

テクニカルデータ

使用温度範囲: -10℃~+60℃

- CR2450/CR2477収納タイプを新たに追加しました。
- コイン電池収納スペースありタイプは電池交換が容易です。付属の端子を基板にはんだ付けしてご利用下さい。コイン電池ボックス作製手順はP8をご参照下さい。
- リモコン、無線機、簡易測定器等、小型の機器にご利用いただけます。
- 4サイズ8機種、ホワイト・ブラックの2色からお選びいただけます。

電池収納スペースなしタイプ



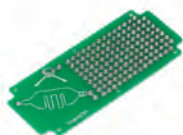
電池収納スペースありタイプ



構成内容

No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	上カバー	1	ABS樹脂 (UL94HB)	ホワイト・ブラック / シボ
2	下カバー	1	ABS樹脂 (UL94HB)	ホワイト・ブラック / シボ
3	電池カバー	1	ABS樹脂 (UL94HB)	ホワイト・ブラック / シボ
4	電池端子	1set / 2set (CS115)	ステンレス SUS304	ニッケルメッキ
5	取付ビス (ナベタッピングM1.6×6)	4	鉄	ニッケルメッキ・三価黒クロメート

オプション部品 (別売)



CSS・CS用基板
CSPBシリーズ
P10



ストラップ
STPSシリーズ
P11

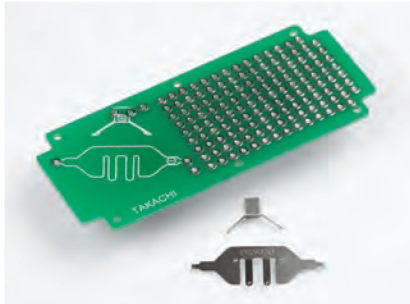


基板取付タッピングビス
EM-1.6
P10

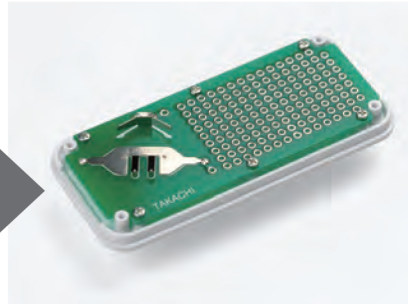


ヘキサロビュラビス
MR1.6-6S
P10

コイン電池ボックス作製手順



付属の電池端子を基板に実装



ケース上カバーに基板を取付



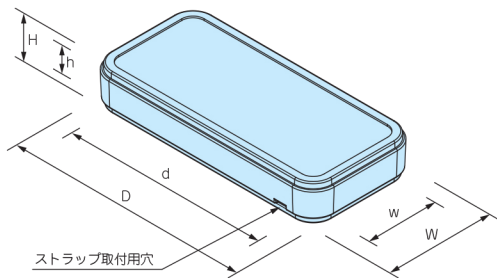
コイン電池ボックス完成

■ オプションでCSS・CSシリーズ専用の基板をご用意しております。オリジナルで基板を製作する際は、P10に記載のCSS・CSシリーズ専用基板の寸法をご確認下さい。

寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。

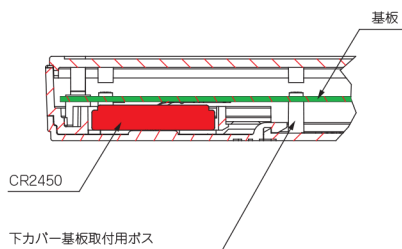
各型番の詳細図はホームページよりCAD・PDF図をダウンロードしてご確認ください。



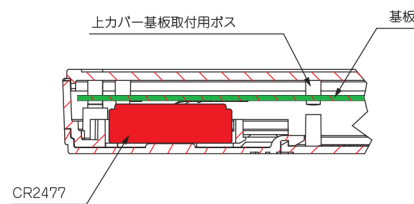
型番	CS Nタイプ	CS75/CS90	NEW CS100	CS115
	電池構造 無	CR2032×1個	※CR2450×1個またはCR2477×1個	CR2032×2個
ケース電池構造				

※ CS100は下カバーに基板を付けるとCR2450、上カバーに付けるとCR2477を収納できます。詳細は下記をご確認下さい。
 ※renata製電池「CR2477N」には対応していません。

CR2450 x 1 (基板を下カバーに取り付けた場合)



CR2477 x 1 (基板を上カバーに取り付けた場合)



※ renata製「CR2477N」は使用不可

型番・寸法・標準価格

型番		外形寸法			有効寸法 (内部)			電池構造	自重 (g)	標準価格
● ブラック	● ホワイト	W	H	D	w	h	d			
CS 75N-B	CS 75N-W	35	12	75	26.6	5.3	59	無	12	
CS 75 -B	CS 75 -W	35	12	75	26.6	5.3	25.4	CR2032×1	13	
CS 90N-B	CS 90N-W	45	12	90	36.6	5.3	74	無	18	
CS 90 -B	CS 90 -W	45	12	90	36.6	5.3	40.4	CR2032×1	20	
NEW CS100N-B	NEW CS100N-W	50	16.8	100	41.6	10.1	82	無	24	
NEW CS100 -B	NEW CS100 -W	50	16.8	100	44.1	6.8	46	CR2450×1 / CR2477×1	26	
CS115N-B	CS115N-W	63	12	115	54.6	5.3	98	無	30	
CS115 -B	CS115 -W	63	12	115	54.6	5.3	64.9	CR2032×2	33	

シリコンカバー仕様

記号	CL 開口なし	OP 開口あり
形状		

- CSシリーズ用シリコンカバーです。前面開口なしと開口ありの2タイプ、7色からお選びいただけます。
- お客様の指定色は200個から作製可能です。500個以上は標準品と同単価で作製可能です。指定色希望の場合はPANTONE®(パントン) カラーNo.をご連絡下さい。また、希望色のサンプルを送付いただき、近似色で作製することも可能です。

色仕様

■ シリコンカバーは実物と写真で多少色が異なります。色確認の為、サンプルが必要な場合は営業部までお問い合わせ下さい。

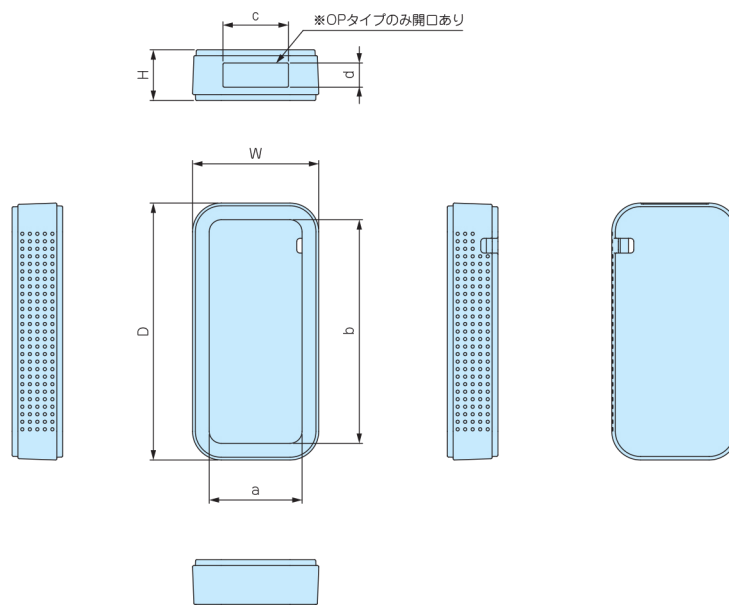
記号	P ピンク	Y イエロー	NEW O オレンジ	G グリーン	C シアン	L ライトグレー	B ブラック
色							

- ※ 色仕様「P、Y」は、2021年10月末をもちまして廃番となります。
- ※ CSSC100-CLおよびCSSC100-OPには、色仕様「P、Y」はございません。

寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。

各型番の詳細図はホームページよりCAD・PDF図をダウンロードしてご確認ください。



構成内容

名称	材質	色
シリコンカバー	シリコンゴム	ピンク・イエロー・オレンジ・グリーン・シアン・ライトグレー・ブラック

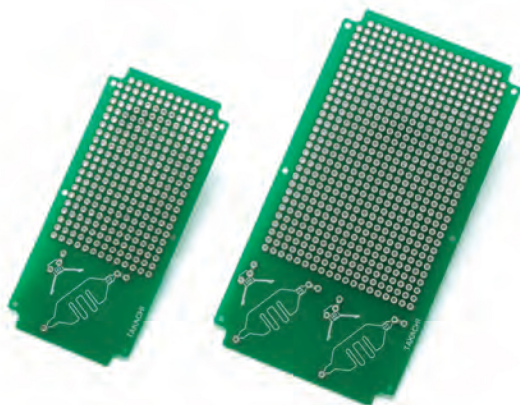
型番・寸法・標準価格

■ CSSCシリーズをご注文の際は型番末尾□に色記号をつけて下さい。

型番	W	H	D	a	b	c	d	対応機種	自重 (g)	標準価格
CSSC 75-CL -□	38.6	15.5	78.6	28.4	68.4	—	—	CS 75	12	
CSSC 75-OP -□	38.6	15.5	78.6	28.4	68.4	20	7.4	CS 75	12	
CSSC 90-CL -□	48.6	15.5	93.6	37.4	82.4	—	—	CS 90	18	
CSSC 90-OP -□	48.6	15.5	93.6	37.4	82.4	30	7.4	CS 90	17	
NEW CSSC100-CL -□	54.1	20.8	104.1	42.4	92.4	—	—	CS100	28	
NEW CSSC100-OP -□	54.1	20.8	104.1	42.4	92.4	33	12.2	CS100	27	
CSSC115-CL -□	67.1	16	119.1	55.4	107.4	—	—	CS115	32	
CSSC115-OP -□	67.1	16	119.1	55.4	107.4	45	7.4	CS115	31	

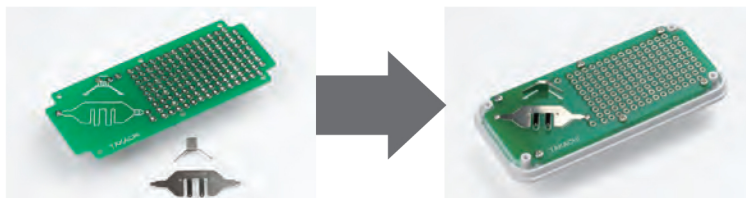
CSPB SERIES

CSS・CSシリーズ用基板



- CSS・CSシリーズに実装できる専用の基板です。試作や小ロット製作の際にご利用下さい。
- 材質はガラスエポキシ (FR-4) で両面スルーホール、2.54mmピッチの基板です。
- CSS・CSシリーズに付属の電池端子を差し込むための穴があります。又、端子の向きを正しくセットするためのシルク印刷付です。

CSS・CSシリーズに付属している電池端子を差し込んでハンダ付けできます



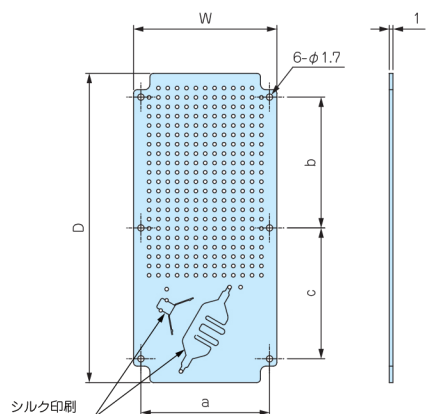
構成内容

名称	個数	材質	色 / 表面処理
基板	1	ガラスエポキシ (FR-4) t1.0	スルーホール 鉛フリーハンダ レジスト
取付ビス (ナベタッピングM1.6×4)	6	鉄	三価クロメート

寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。

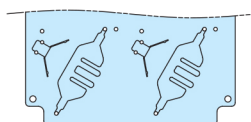
各型番の詳細図はホームページよりCAD・PDF図をダウンロードしてご確認ください。



型番・寸法・標準価格

型番	W	D	a	b	c	適合ケース	標準価格
CSPB- 75	28.9	68.9	24.9	28	28	CSS 75, CS 75	
CSPB- 90	38.9	83.9	34.9	35.5	35.5	CSS 90, CS 90	
NEW CSPB-100	45	94	38	31	38	CSS100, CS100	
CSPB-115	56.9	108.9	52.9	47.5	47.5	CSS115, CS115	

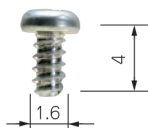
CSPB-115のシルク印刷部



※ケース取付穴部 (6-φ1.7) ははんだ処理をしておりません。

EM-1.6

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。

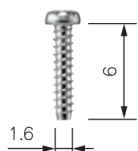
型番・標準価格

■ 材質 / 表面処理 : 鉄 / 三価クロメート

型番	適応機種	入数	標準価格 / 袋
EM-1.6	CSS・CS	50 / 袋	

MR1.6-6S

ヘキサロビュラタッピングビス



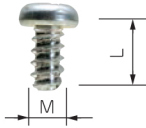
- 通信機器用の特殊ネジや取外し防止用ネジとしてご利用下さい。
- 締め付け、取り外しには専用ドライバーが必要です。
- ヘキサロビュラとは、トルクスネジと同形状のネジでISO規格、JIS規格での名称です。

型番・標準価格

型番	穴番号	頭形状	適応機種	入数	標準価格 / 袋
MR1.6-6S	T3	ナベ	CSS・CS	20 / 袋	

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

■ 材質 / 表面処理 : 鉄 / 三価クロメート

型番	M	L	適応機種	入数	標準価格 / 袋
EM-1.6	1.6	4	WC・CSS・CS PS (M1.6ボスサイズのみ)	50 / 袋	
EM-2	2	5	PS・TW・TWN・TWF・WP (M2ボスサイズのみ)	50 / 袋	
EM-2.3	2.3	6	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	
NEW EM-2.3-8	2.3	8	WSC (ベース側ボスのみ)	50 / 袋	
EM-2.6	2.6	6	PF・PFF・WP (M2.6ボスサイズのみ)	50 / 袋	
EM-3	3	5	SU・SS・SS-N・PR・OP・SY・SYH・PC・GHA・LM DPCP	50 / 袋	
EM-3-6	3	6	TWS・TW・TWN・TWF (M3ボスサイズのみ) GA (M3ボスサイズのみ)	50 / 袋	

型番目次/
Photo
INDEX

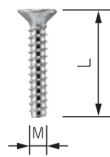
プラスチック
ケース

MR SERIES

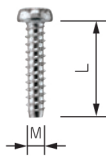
ヘキサロビュラタッピングビス



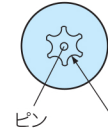
皿タッピングビス



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。

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
フレーム/
ヒートシンク
ケース

アルミサッシ
ケース

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 / 袋
MR1.6- 6S *	1.6	6	T3	ナベ	鉄	ニッケルメッキ	CSS・CS	20 / 袋	
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	
MR2.6-10S *	2.6	10	T8	皿	鉄	ニッケルメッキ	TW5-2-5・5-3-5	20 / 袋	
MR2.6-10B *	2.6	10	T8	皿	鉄	三価黒クロメート	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 TWF4-2-5・5-2-5・5-3-5・5-2-7・5-3-7・5-4-7・5-3-9	20 / 袋	
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	
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	
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/LCS/LC115-N・F2・F3・145S-N・F6 LCE115-N	20 / 袋	
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	
MR3 - 8PS	3	8	T10	ナベ	鉄	ニッケルメッキ	PF・PFE・PFF (M3サイズ)	20 / 袋	
MR3 -14S *	3	14	T10	皿	鉄	ニッケルメッキ	TW・TWN・TWF (M3サイズ)	20 / 袋	
MR3 -14B *	3	14	T10	皿	鉄	三価黒クロメート	TW・TWN・TWF (M3サイズ)	20 / 袋	

メタル
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/
サブラック

機板/
ラックパネル

電池ホルダー/
電池ボックス

アクセサリ
/ 機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内