



プラスチックケース

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
フレーム/
ヒートシンク
ケース

アルミサッシ
ケース

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

棚板/
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

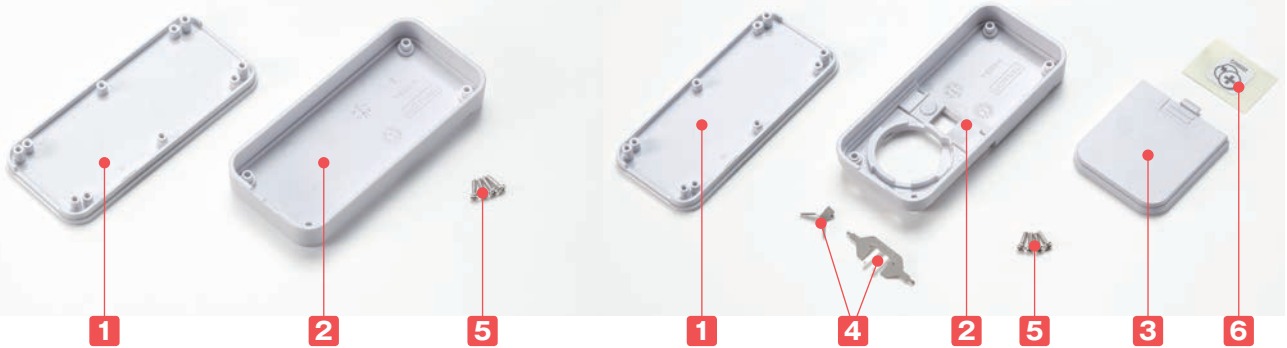
- カスタム製品 (穴加工・インクジェット印刷・表面シート製作) についてはP14-1~51をご覧ください。
- CADデータ (DXF/DWG) でご依頼いただくと**5%割引**、リピート注文品は更に**5%割引**致します。

テクニカルデータ
使用温度範囲: -10℃~+60℃

- コイン電池 (CR2032) が入るスペース付のタイプは、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。
- 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。
- 3サイズ6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
6	ガイドシール	1	ユボ+PP	—

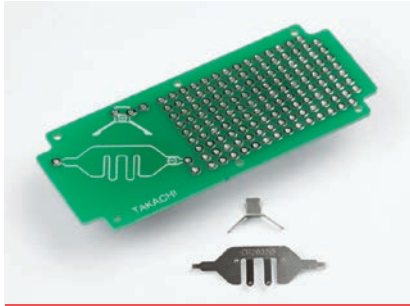
オプション部品 (別売)



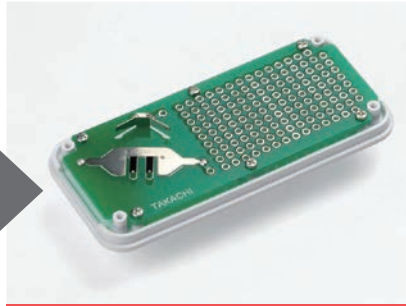
コイン電池ボックス作製手順

1

プラスチックケース



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

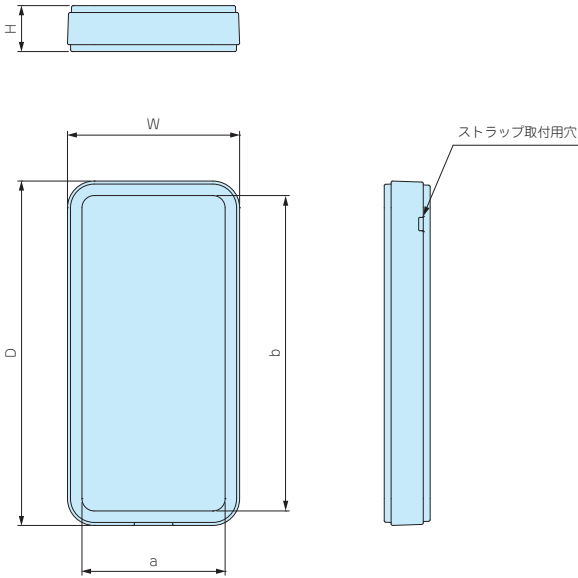
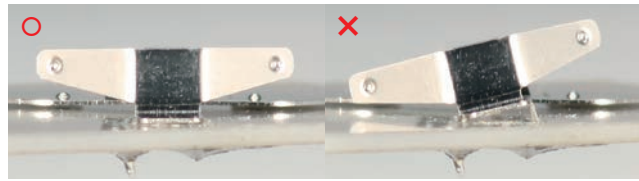
■ オプションでCS・CSSシリーズ専用の基板をご用意しております。詳細はP1-50をご参照下さい。
又、基板を製作する際の基板寸法、取付穴ピッチもP1-50をご参照下さい。

注意

■ 電池端子を実装する際は、基板に対して平行になるように取り付けて下さい。斜めに取り付けてしまいますと、電池が取り外せなくなる恐れがありますのでご注意下さい。
又、基板を製作する際は1mmの基板をご使用下さい。1mm以上の基板は電池が入らなくなりますのでご注意下さい。



ケースに付属の逆差し防止用ガイドシールは、電池カバー裏面の任意の位置に貼り付けてご利用下さい。



型番	CSS75N/90N/115N	CSS75/CSS90	CSS115
電池構造	無	CR2032×1個	CR2032×2個
ケース電池構造			

型番・寸法・標準価格

型番		寸法					電池構造	自重 (g)	標準価格
● ブラック	● ホワイト	W	H	D	a	b			
CS 75N-B	CS 75N-W	35	12	75	28.4	68.4	無	12	190
CS 75 -B	CS 75 -W	35	12	75	28.4	68.4	CR2032×1	13	280
CS 90N-B	CS 90N-W	45	12	90	37.4	82.4	無	18	200
CS 90 -B	CS 90 -W	45	12	90	37.4	82.4	CR2032×1	20	300
CS115N-B	CS115N-W	63	12	115	55.4	107.4	無	30	250
CS115 -B	CS115 -W	63	12	115	55.4	107.4	CR2032×2	33	390

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
フレーム/
ヒートシンク
ケース

アルミサッシ
ケース

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

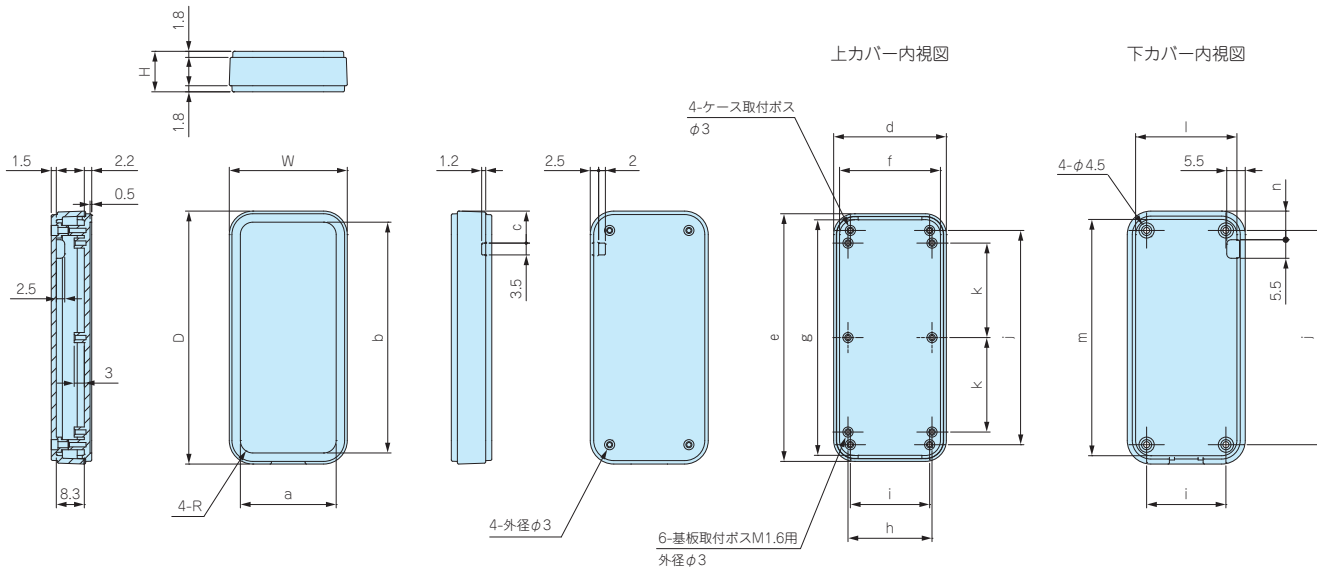
カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

外觀寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。
各製品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。

CS75N/CS90N/CS115N



型番	W	H	D	R	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n
CS75 N-□	35	12	75	3.7	28.4	68.4	9.5	33.4	73.4	29.9	69.8	24.9	23.5	63.5	28	30	70	8.5
CS90 N-□	45	12	90	3.2	37.4	82.4	9.5	43.4	88.4	39.9	84.8	34.9	33.5	78.5	35.5	40	85	8.5
CS115N-□	63	12	115	4.7	55.4	107.4	10.5	61.4	113.4	57.9	109.8	52.9	50.5	102.5	47.5	58	110	9.5

プラスチックケース

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
グラウンド

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

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

棚板/
ラックパネル

電池ホルダー/
電池ボックス

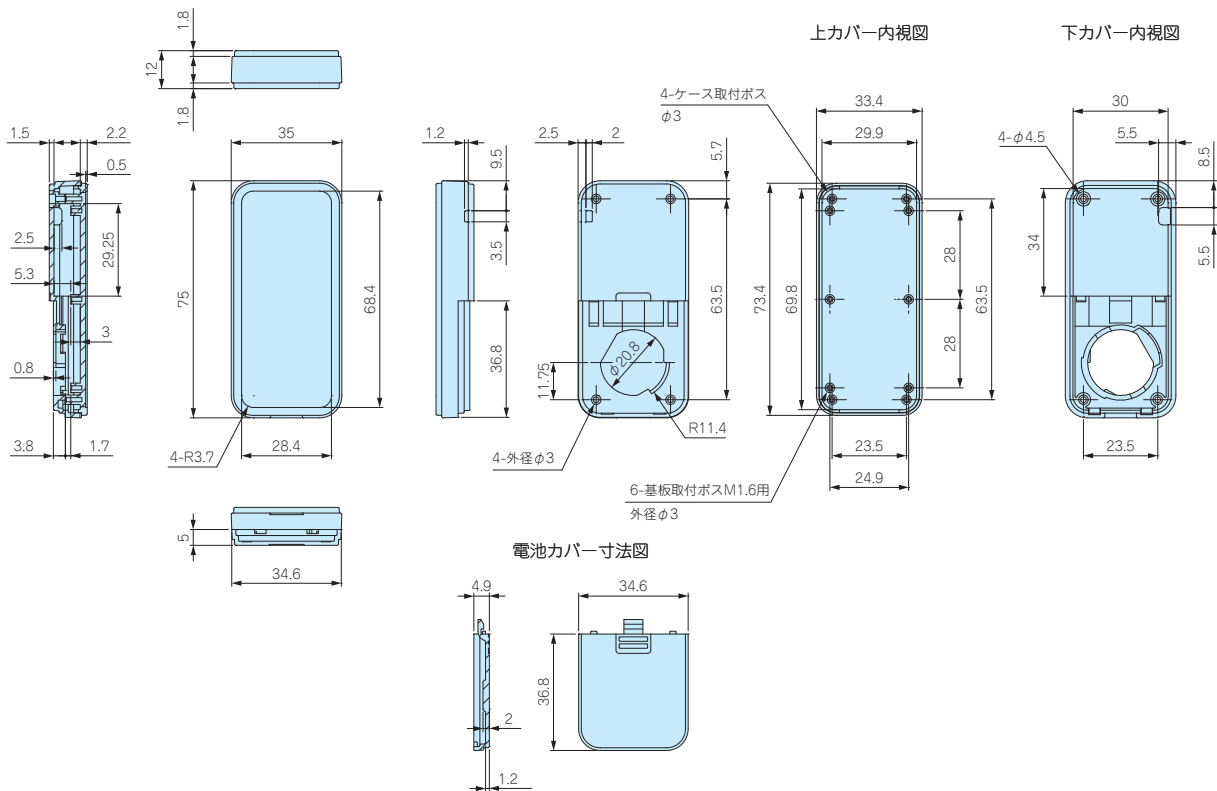
アクセサリ
/機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

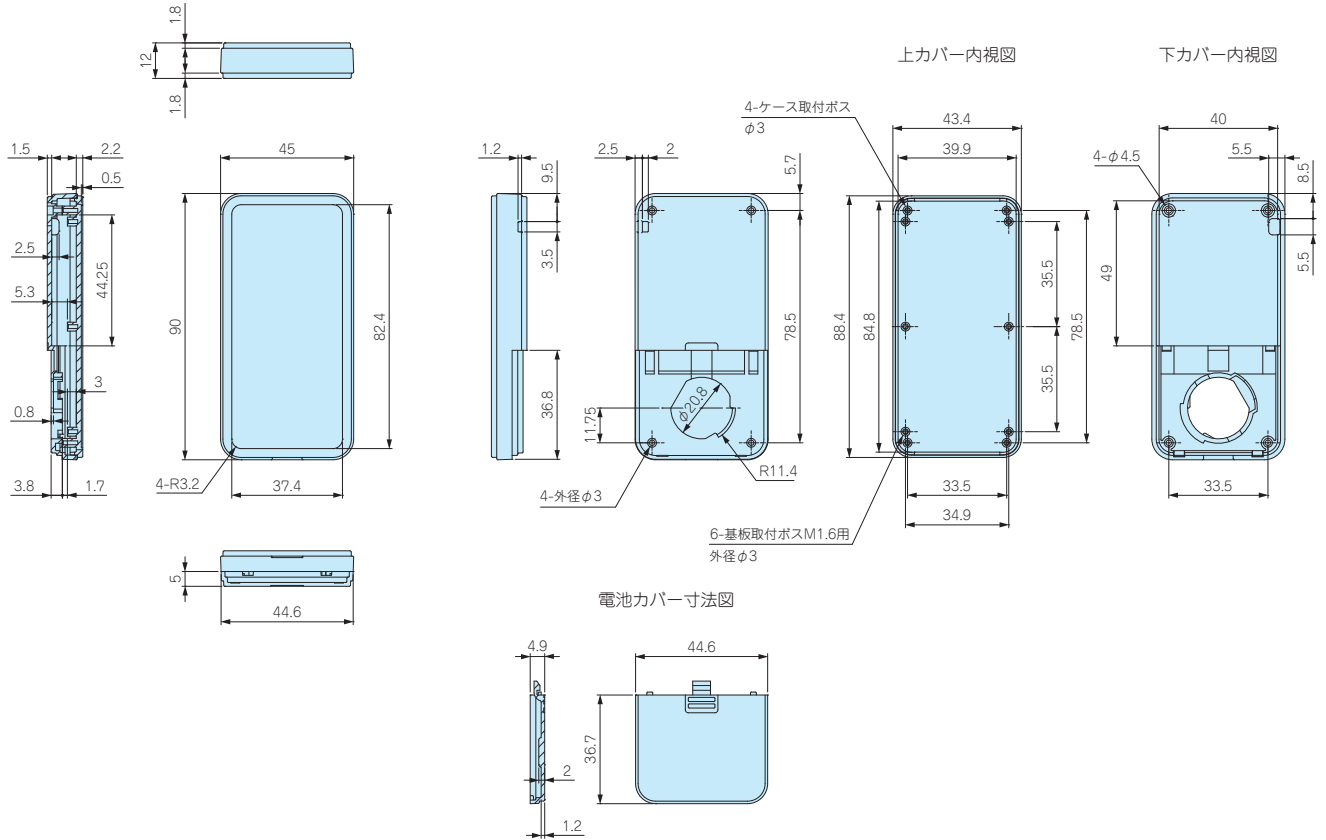
CS75

■ 基板製作の際の基板寸法、取付穴ピッチはP1-50をご参照下さい。



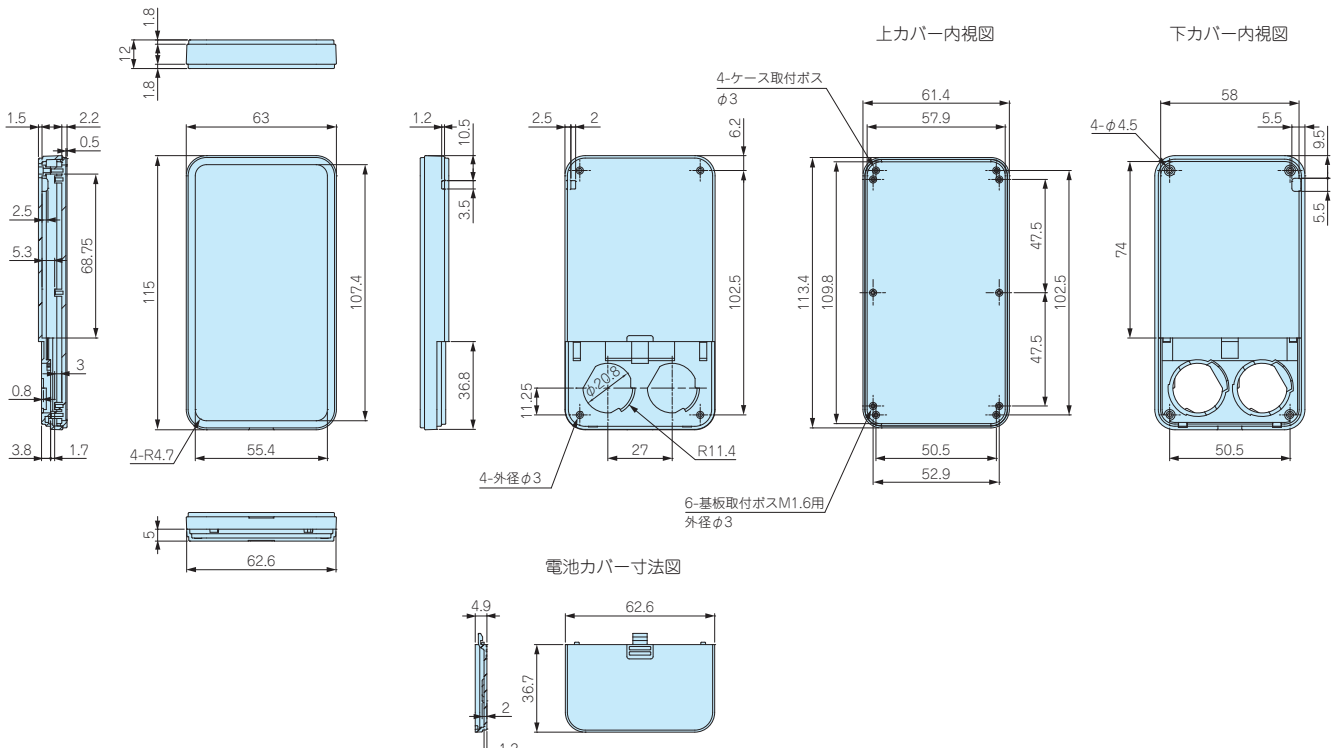
CS90

■ 基板製作の際の基板寸法、取付穴ピッチはP1-50をご参照下さい。



CS115

■ 基板製作の際の基板寸法、取付穴ピッチはP1-50をご参照下さい。



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
フレーム/
ヒートシンク
ケース

アルミサッシ
ケース

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

シリコンカバー仕様



■ 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、6色からお選びいただけます。

■ お客様指定色は1000個から作製可能です。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、近似色で作製する事も可能です。

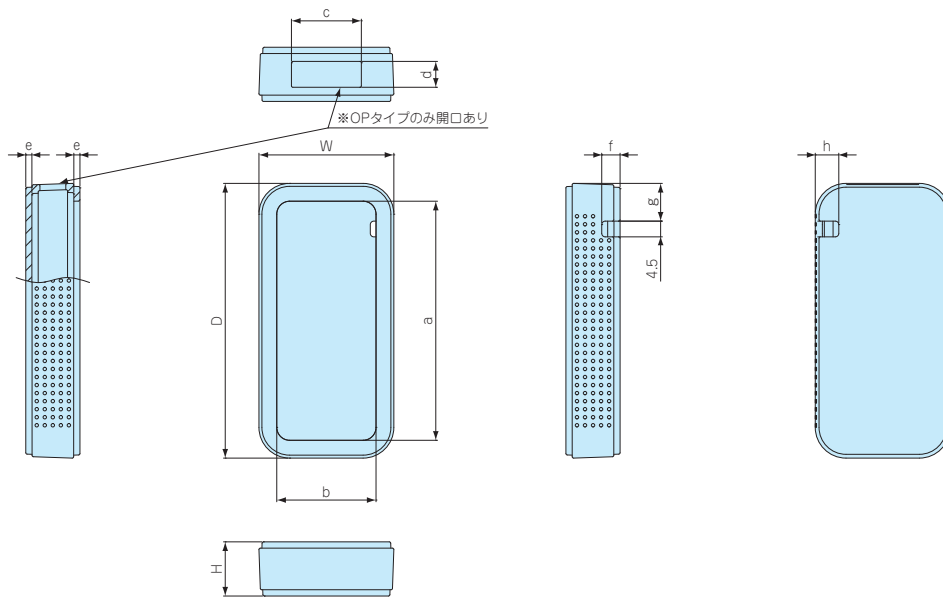
色仕様

■ 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	G グリーン	C シャンブルー	L ライトグレー	B ブラック
色						

■ 下記図面は代表共通図です。

各製品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・グリーン・シャンブルー・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	e	f	g	h	対応機種	自重 (g)	標準価格
CSSC 75-CL-□	38.6	15.5	78.6	68.4	28.4	—	—	1.75	5.25	10.8	6.7	CS 75	12	190
CSSC 75-OP-□	38.6	15.5	78.6	68.4	28.4	20	7.4	1.75	5.25	10.8	6.7	CS 75	12	190
CSSC 90-CL-□	48.6	15.5	93.6	82.4	37.4	—	—	1.75	5.25	10.8	6.7	CS 90	18	220
CSSC 90-OP-□	48.6	15.5	93.6	82.4	37.4	30	7.4	1.75	5.25	10.8	6.7	CS 90	17	220
CSSC115-CL-□	67.1	16	119.1	107.4	55.4	—	—	2	5.5	12.1	7	CS115	32	▲280
CSSC115-OP-□	67.1	16	119.1	107.4	55.4	45	7.4	2	5.5	12.1	7	CS115	31	▲280

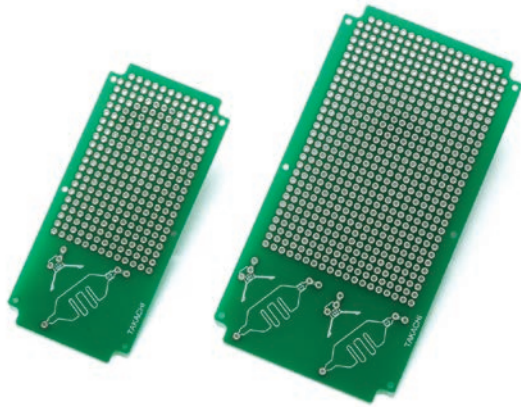
▲は値上げした製品です。

CSPB SERIES

CS・CSSシリーズ用基板

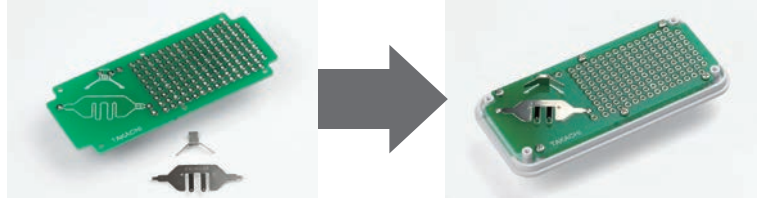
1

プラスチックケース



- CS・CSS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。
- CS・CSS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。

CS・CSS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

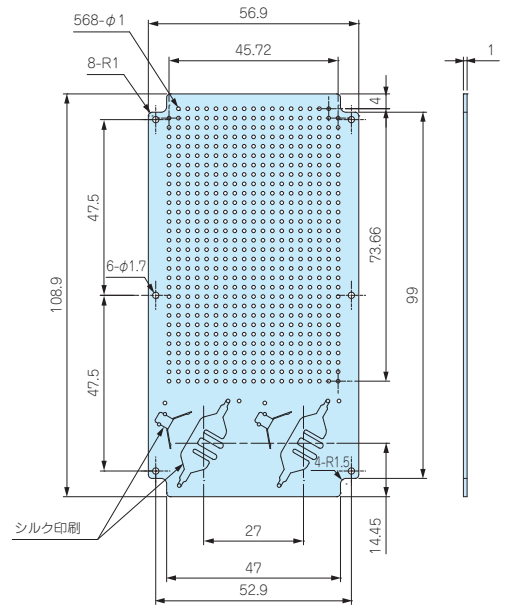
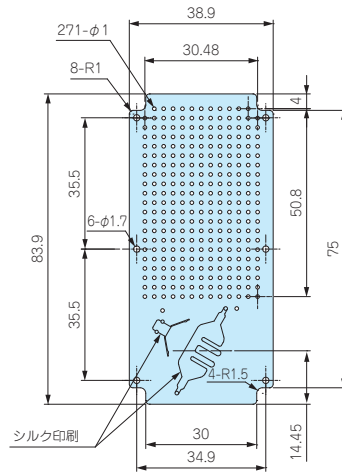
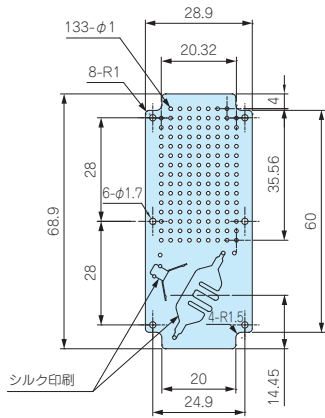


■ 製品のCADデータはホームページよりダウンロード可能です。

CSPB-75

CSPB-90

CSPB-115



※ケース取付穴部(6-φ1.7)にはハンダ処理していません。

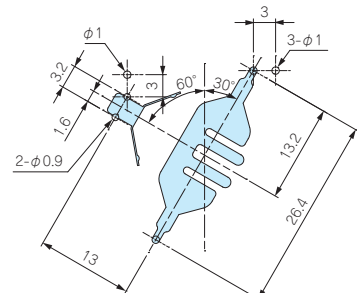
構成内容

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

型番・標準価格

型番	適合ケース	標準価格
CSPB- 75	CS 75, CSS 75	320
CSPB- 90	CS 90, CSS 90	370
CSPB-115	CS115, CSS115	540

シルク印刷部詳細



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
フレーム/
ヒートシンク
ケース

アルミサッシ
ケース

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

1

STPS SERIES

ストラップ

プラスチックケース

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
フレーム/
ヒートシンク
ケース

アルミサッシ
ケース

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

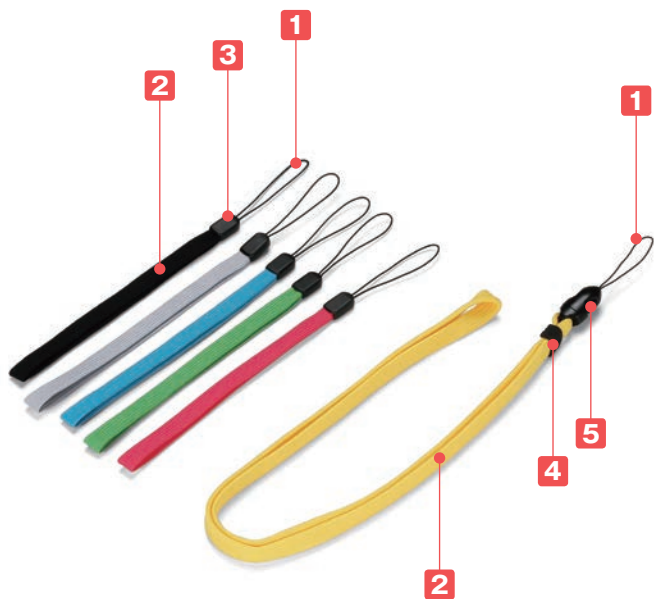
棚板/
ラックパネル

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



使用例

携帯タイプ

ネックタイプ



- CS、CSS、PSシリーズに取付可能なひも付タイプのストラップです。
- 携帯ストラップとネックストラップの2タイプございます。
- それぞれ6色の中からお選び下さい。
- ネックストラップタイプは着脱パーツ付ですので、ストラップを首にかけてそのまま機器だけを取り付け、取り外しができます。

色仕様

記号	P ピンク	Y イエロー	G グリーン	C シアンブルー	L ライトグレー	B ブラック
色						



構成内容

No.	名称	材質	色
1	取付ひも	ポリエステル	ブラック
2	ストラップ	ポリエステル	ピンク・イエロー・グリーン・シアンブルー・ライトグレー・ブラック
3	キャップ (携帯タイプのみ)	ナイロン	ブラック
4	樹脂カバー (ネックタイプのみ)	エラストマ	ブラック
5	着脱パーツ (ネックタイプのみ)	ポリアセタール	ブラック

型番・寸法・標準価格

型番						ストラップ 幅	ストラップ 長さ	標準価格
● ピンク(P)	● イエロー(Y)	● グリーン(G)	● シアンブルー(C)	● ライトグレー(L)	● ブラック(B)			
STPS-140P	STPS-140Y	STPS-140G	STPS-140C	STPS-140L	STPS-140B	8	140	350
STPS-450P	STPS-450Y	STPS-450G	STPS-450C	STPS-450L	STPS-450B	10	450	640

CST SERIES

CR2032用コイン電池端子

1

プラスチックケース

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
グラウンド

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

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

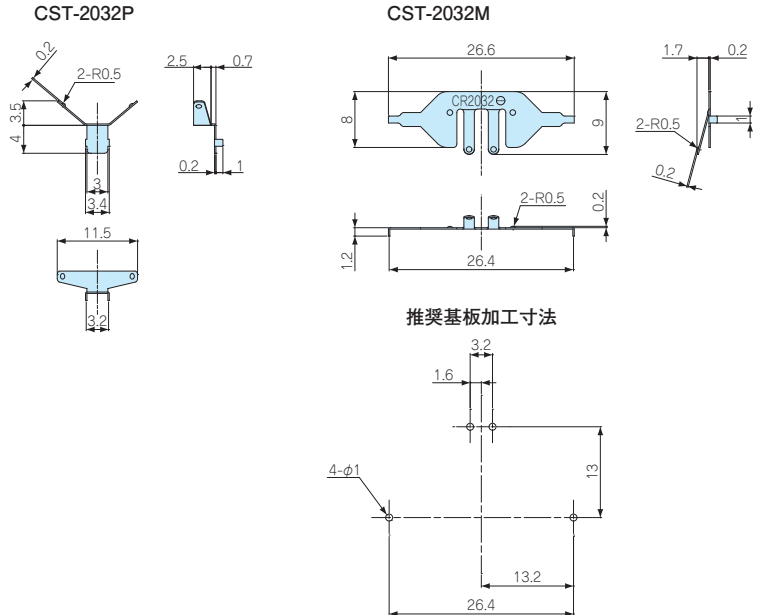
カスタム製品

技術資料/
各種ご案内



- CR2032用のコイン電池端子です。
- マイナス端子側に『CR2032』と『- (マイナス)』の刻印があります。
- CS、CSSシリーズには予め付属しております。紛失や破損などの際にご利用下さい。

■ 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。



型番・標準価格

型番	適用電池	材質 / 表面処理	端子構造	入数	標準価格 / 袋
CST-2032P	CR2032	SUS304 / ニッケルメッキ	基板取付ピン×2	10 / 袋	310
CST-2032M	CR2032	SUS304 / ニッケルメッキ	基板取付ピン×2	10 / 袋	460

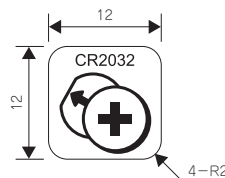
■ 実装時の端子向きは写真をご参照下さい。

CSGS-2032

逆挿し防止ガイドシール



- 電池を正しく挿入するためのガイドシールです。
- CS、CSSシリーズには予め付属しております。紛失や破損などの際にご利用下さい。

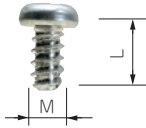


型番・標準価格

型番	材質	シール厚	適合ケース	入数	標準価格 / 袋
CSGS-2032	エポ+PP	0.08	CS・CSSシリーズ	10 / 袋	140

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	310
EM-2	2	5	PS・TW・TWN・TWF・WP (M2ボスサイズのみ)	50 / 袋	250
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	250
NEW 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・SY・SYH・PC・GHA・LM DPCP	50 / 袋	250
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	250

型番目次/
Photo
INDEX

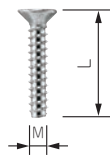
プラスチック
ケース

MR SERIES

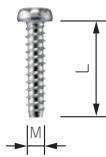
ヘキサロビュラタッピングビス



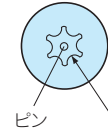
皿タッピングビス



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	310
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	TW5-2-5・5-3-5	20 / 袋	260
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	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/LCS/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

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

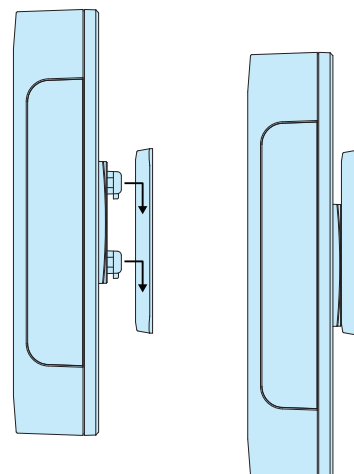
電池ホルダー/
電池ボックス

アクセサリ
/ 機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

使用方法



- 壁面に引掛け機器の設置が出来る樹脂製の壁掛けブラケットです。
- 大小2サイズを用意していますので機器の大きさに合わせて選択して下さい。
- ケース板厚t0.8~t3.5まで対応しますので板金ケースから樹脂ボックスまで幅広いケースに使用出来ます。
- 取付けの際はケースに穴加工が必要です。
- ベース部品にフック部品を引掛ける際の方向性がありますので現品にてご確認をお願いします。

テクニカルデータ

耐荷重: WM-1.....2kg
WM-2.....5kg

※耐荷重はしっかりブラケットを取付けた状態での静荷重です。

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
グラブド

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

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

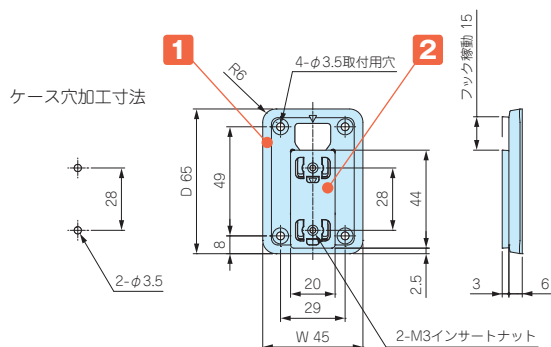
電池ホルダー/
電池ボックス

アクセサリ
/機構部品

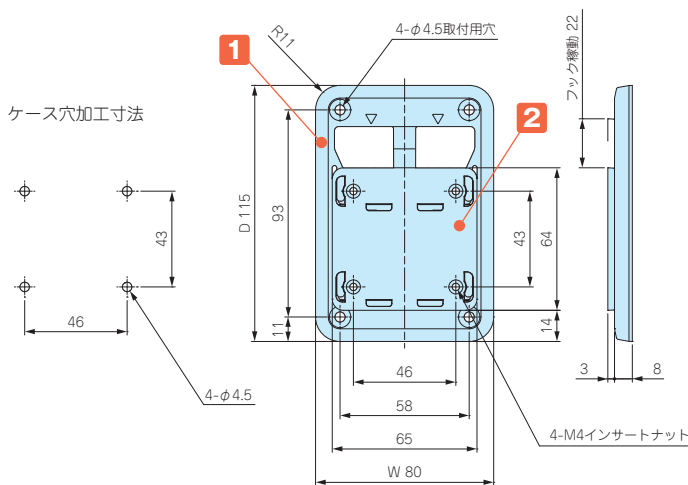
カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

WM-1



WM-2



- 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。

構成内容

No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	ベース	1	PC+ABS (UL94HB)	オフホワイト・ダークグレー / シボ
2	フック	1	PC+ABS (UL94HB)	オフホワイト・ダークグレー / シボ
-	取付ビス	2	鉄	ニッケルメッキ

付属ビス WM-1□: バインドM3×8
WM-2□: バインドM4×8

型番・寸法・標準価格

型番		W	D	対応ケース板厚	自重(g)	標準価格
● オフホワイト	● ダークグレー					
WM-1W	WM-1D	45	65	t0.8~t3.5	11.5	300
WM-2W	WM-2D	80	115	t0.8~t3.5	48	500

ネオジム磁石とは…ネオジム・鉄・ホウ素を主成分とする希土類磁石（レアアース磁石）の一つです。
永久磁石の中では最も強力です。

- 工作機械、キャビネット、鉄柱等に取付けの際にご使用下さい。
- 材質 / 表面処理：ネオジム / ニッケルメッキ

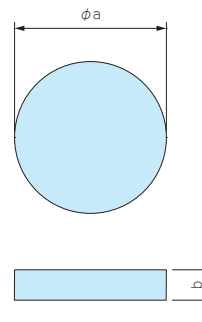
丸型マグネット



- 接着剤等で取付けが可能です。

構成内容

型番	a	b	自重(g)	標準価格
NMG3-15N	15	3	4	210
NMG3-20N	20	3	7.1	270
NMG5-22N	22	5	11.4	460
NMG5-25N	25	5	18.4	640



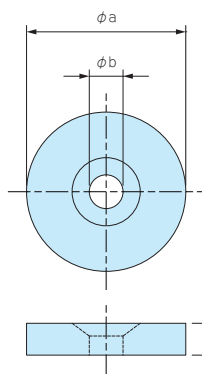
丸型皿穴付マグネット



- 皿穴が付いているので、ビス止めが可能です。
- 全3サイズ (M3用、M4用、M5用)、4種類から選択できます。

構成内容

型番	a	b	c	皿穴サイズ	自重(g)	標準価格
NMG3-15M3	15	3.2	3	M3用	3.8	220
NMG3-20M3	20	3.2	3	M3用	6.9	390
NMG5-22M4	22	4.3	5	M4用	13.7	740
NMG5-25M5	25	5.3	5	M5用	17.6	970



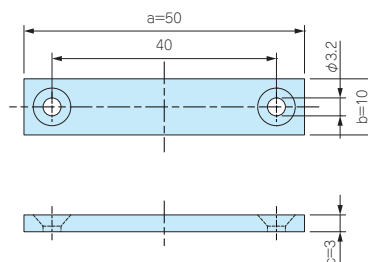
角型皿穴付マグネット



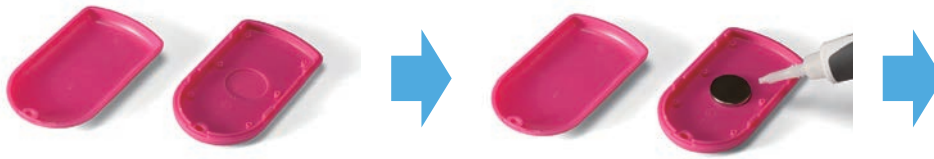
- 皿穴(M3用)が付いているので、ビス止めが可能です。

構成内容

型番	a	b	c	皿穴サイズ	自重(g)	標準価格
NMG3-50M3	50	10	3	M3用	11.3	570



取付例1



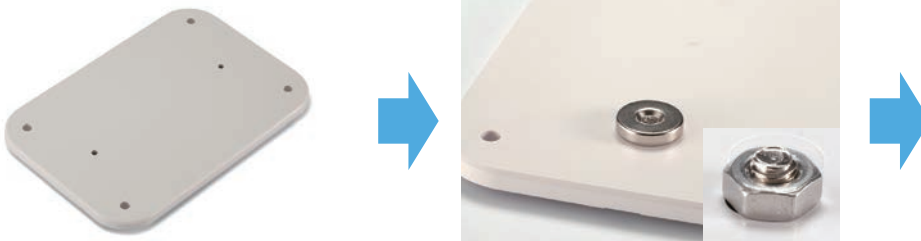
ケース内部にザグリ加工をする

接着剤でマグネットを取付け



磁石が強力ですので、樹脂の板厚を隔てても取付け可能です。

取付例2



ケースに穴加工をする

ナット等を使用して、外からビス止め



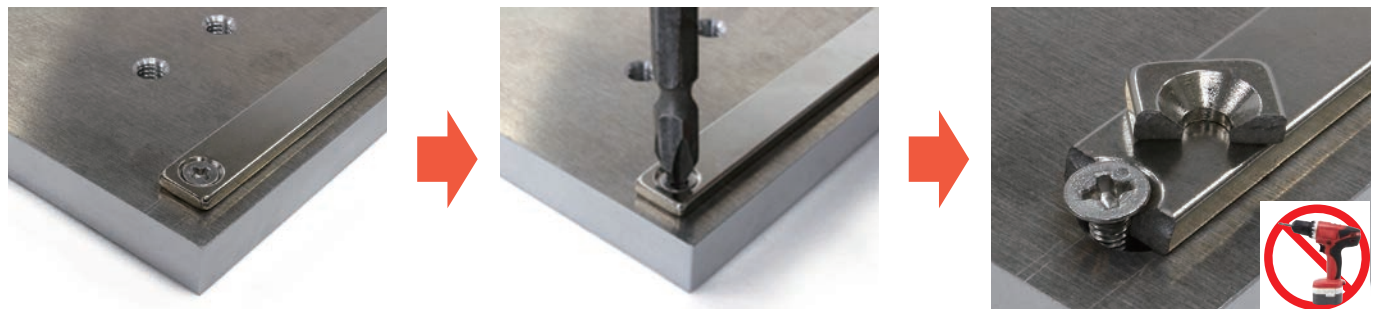
取付けをする

取扱注意事項警告 (磁力が大変強力ですので取扱いに注意が必要です。)

磁石を離す際、吸着力によって衝突し、破損する恐れがあります。



磁石は強い負荷によって、破損する恐れがあります。



- ・磁石を安易に放置すると、周囲の磁石や金属を勢い良く引き寄せ危険です。
- ・磁石を携帯電話、アナログ時計、磁気カード、磁気テープ等に近づけないで下さい。記憶内容が破壊される恐れがあります。

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
フレーム/
ヒートシンク
ケース

アルミサッシ
ケース

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