

# LCT・LCS・LC SERIES

## ハンドヘルドプラスチックケース

産業用測定器・無線通信機・医療機器に最適なハンドヘルドケース。

シリコンカバー無しのLCシリーズ、スタンダード型のLCSシリーズに加え、耐衝撃型のLCTシリーズが選択可能。  
全9サイズ、電池構造8タイプ、シリコンカバーはLCSが7色・LCTが5色から選択可能。

### 耐衝撃型シリコンカバー付 LCTケース

Orange



Green



Navy Blue



Dark Gray



Light Gray



### 7色選択可能スタンダードシリコンカバー付 LCシリーズ

Red



Yellow



Green



Blue



Navy Blue



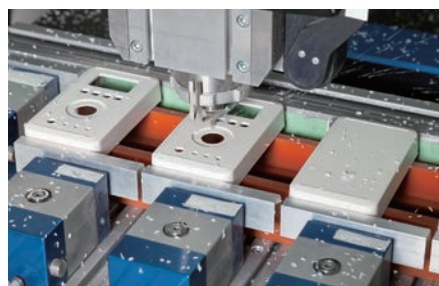
Gray



Light Gray



### カスタマイズ - CUSTOMIZE



ケース追加工



シリコンカバー追加工



オリジナル色・オリジナル形状シリコンカバー製作



表面シート製作・インクジェット印刷



## 製品使用例

小型サーベイメータ  
Mini SURVEY METER

検出器にCs I (TI) シンチレーション検出器を利用して、小型ながら高感度の線量率計です。最新のエレクトロニクス回路によってエネルギー補償を実現し、 $0.001 \mu\text{Sv/h} \sim 20 \mu\text{Sv/h}$ の範囲で線量率を表示します。USB通信機能でPCの専用アプリケーション上に線量率の変化をグラフとして表示することが可能です。

有機ELディスプレイを採用して小型ながら非常に見やすくなっています。(TC200シリーズ)

写真提供：株式会社テクノエーピー様

無線環境チェッカー  
RFスコープ

写真提供：株式会社アローセブン様

ワイヤレス電圧プローブ  
WIRELESS VOLTAGE PROBE

写真提供：Enertronics (スイス)

多汗症治療器  
HYPERHIDROSIS TREATMENT DEVICE

電極が配置された水溶液を介して微弱パルス電流を流すことにより、タンパク質の凝固を引起し汗腺機能を低減させる治療器です。(本製品は、医療機器CE1015として認定されております。)

写真提供：MeReBiT s.r.o. (チェコ)



TC200シリーズ



TA100シリーズ



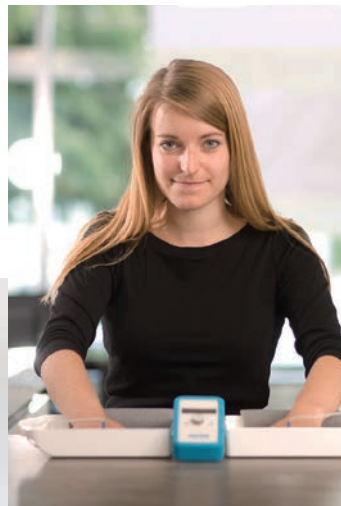
TC100シリーズ

衛星電波検出器  
SATELLITE FINDER

写真提供：NEO-Electronics (フランス)

ポータブル風向風速計  
ANEMOMETER

写真提供：株式会社フィールドプロ様







- 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P15-1~39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。

## テクニカルデータ

温度範囲：-10℃~+60℃

- 耐衝撃デザインのリモコンカバー付ハンドタイプケースです。落下などの衝撃から機器を保護します。
- 内部ケースの材質は難燃性ABS樹脂（UL94V-0）です。電池構造は単3電池×2本、単3電池×3本、単3電池×4本、単4電池×2本、単4電池×3本、単4電池×4本、単4電池×6本、006P（9V）電池×1本、電池無しの9種類です。⊕、⊖の電池マーク付になっています。
- 計測器・検査器・通信機・医療機器など様々なハンディタイプの機器にご利用いただけます。

## 電池構造あり

## 電池構造無



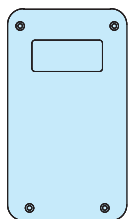
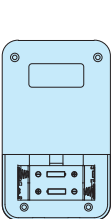
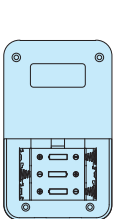
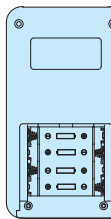
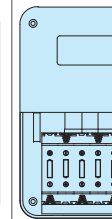
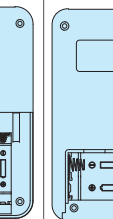
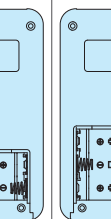
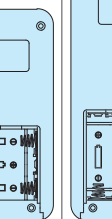
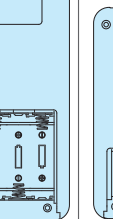
## 構成内容

| No. | 名 称           | 個 数  | 材 質               | 色 / 表面処理                        |
|-----|---------------|------|-------------------|---------------------------------|
| 1   | 上カバー          | 1    | 難燃性ABS樹脂（UL94V-0） | オフホワイト・ダークグレー / シボ              |
| 2   | 下カバー          | 1    | 難燃性ABS樹脂（UL94V-0） | オフホワイト・ダークグレー / シボ              |
| 3   | パネル           | 1    | 難燃性ABS樹脂（UL94V-0） | オフホワイト・ダークグレー / シボ              |
| 4   | 取付ビス          | 4    | 鉄（M2.6タッピング）      | ニッケルメッキ・三価黒クロメート                |
| 5   | 電池蓋           | 1    | 難燃性ABS樹脂（UL94V-0） | オフホワイト・ダークグレー / シボ              |
| 6   | 電池端子 / 電池スナップ | 1set | 真ちゅう / 真ちゅう・塩ビ    | ニッケルメッキ                         |
| 7   | シリコンカバー       | 1    | シリコンゴム            | オレンジ・グリーン・ネイビーブルー・ダークグレー・ライトグレー |

## オプション部品（別売）

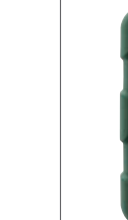
基板取付タッピングビス  
EM-2.3 P1-177ヘキサロピュラビス  
MRシリーズ P1-177キーリング  
CR-20 P1-176ストラップ  
STPシリーズ P1-176タッピングスペーサー  
TPSシリーズ P1-171

ケース電池構造は9種類です。

| 記号 | N<br>電池構造 無                                                                       | F2<br>単4×2本                                                                       | F3<br>単4×3本                                                                       | F4<br>単4×4本                                                                       | F6<br>単4×6本                                                                       | M2<br>単3×2本                                                                       | M3<br>単3×3本                                                                        | M4<br>単3×4本                                                                         | 9V<br>006P×1                                                                        |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 構造 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## 色仕様

■ シリコンカバーは実物と写真では多少色が異なります。色の確認の為、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 | D□ □ ダークグレー / オレンジ                                                                 | D□ G ダークグレー / グリーン                                                                 | D□ N ダークグレー / ネイビーブルー                                                              | D□ D ダークグレー / ダークグレー                                                               | D□ L ダークグレー / ライトグレー                                                               |
|----|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 色  |   |   |   |   |   |
| 記号 | W□ □ オフホワイト / オレンジ                                                                 | W□ G オフホワイト / グリーン                                                                 | W□ N オフホワイト / ネイビーブルー                                                              | W□ D オフホワイト / ダークグレー                                                               | W□ L オフホワイト / ライトグレー                                                               |
| 色  |  |  |  |  |  |

## 型番・寸法・標準価格

■ LCT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          | 電池構造   | 自重 (g) | 標準価格  |
|--------------------|---------|----------|------------|--------|--------|-------|
| LCT115 -N -□□      | 76(69)  | 28(19.5) | 121.9(115) | 無      | 123.5  | 750   |
| LCT115 -F2 -□□     | 76(69)  | 28(19.5) | 121.9(115) | 単4×2   | 128    | 900   |
| LCT115 -F3 -□□     | 76(69)  | 28(19.5) | 121.9(115) | 単4×3   | 130    | 910   |
| LCT115H-N -□□      | 76(69)  | 36.5(28) | 121.9(115) | 無      | 141    | 830   |
| LCT115H-F2 -□□     | 76(69)  | 36.5(28) | 121.9(115) | 単4×2   | 145.5  | 950   |
| LCT115H-F3 -□□     | 76(69)  | 36.5(28) | 121.9(115) | 単4×3   | 147    | 950   |
| LCT115H-M2 -□□     | 76(69)  | 36.5(28) | 121.9(115) | 単3×2   | 149.5  | 980   |
| LCT115H-9V -□□     | 76(69)  | 36.5(28) | 121.9(115) | 006P×1 | 149    | 1,010 |
| LCT135 -N -□□      | 85(76)  | 40(27)   | 143.9(135) | 無      | 210.5  | 1,120 |
| LCT135 -F4 -□□     | 85(76)  | 40(27)   | 143.9(135) | 単4×4   | 225.5  | 1,290 |
| LCT135 -M2 -□□     | 85(76)  | 40(27)   | 143.9(135) | 単3×2   | 223.5  | 1,250 |
| LCT135 -M3 -□□     | 85(76)  | 40(27)   | 143.9(135) | 単3×3   | 229    | 1,300 |
| LCT135 -9V -□□     | 85(76)  | 40(27)   | 143.9(135) | 006P×1 | 227    | 1,290 |
| LCT135H-N -□□      | 85(76)  | 48(35)   | 143.9(135) | 無      | 231.5  | 1,230 |
| LCT135H-F4 -□□     | 85(76)  | 48(35)   | 143.9(135) | 単4×4   | 246    | 1,400 |
| LCT135H-M2 -□□     | 85(76)  | 48(35)   | 143.9(135) | 単3×2   | 245    | 1,380 |
| LCT135H-M3 -□□     | 85(76)  | 48(35)   | 143.9(135) | 単3×3   | 250    | 1,430 |
| LCT135H-9V -□□     | 85(76)  | 48(35)   | 143.9(135) | 006P×1 | 247.5  | 1,400 |
| NEW LCT145S-N -□□  | 105(96) | 33(20)   | 153.9(145) | 無      | 239.1  | 1,350 |
| NEW LCT145S-F6 -□□ | 105(96) | 33(20)   | 153.9(145) | 単4×6   | 259.1  | 1,600 |
| NEW LCT145 -N -□□  | 105(96) | 40(27)   | 153.9(145) | 無      | 258.5  | 1,450 |
| NEW LCT145 -F6 -□□ | 105(96) | 40(27)   | 153.9(145) | 単4×6   | 278.5  | 1,690 |
| NEW LCT145 -M2 -□□ | 105(96) | 40(27)   | 153.9(145) | 単3×2   | 272.5  | 1,610 |
| NEW LCT145 -M4 -□□ | 105(96) | 40(27)   | 153.9(145) | 単3×4   | 279.5  | 1,650 |
| NEW LCT145H-N -□□  | 105(96) | 48(35)   | 153.9(145) | 無      | 282    | 1,560 |
| NEW LCT145H-F6 -□□ | 105(96) | 48(35)   | 153.9(145) | 単4×6   | 302.5  | 1,780 |
| NEW LCT145H-M2 -□□ | 105(96) | 48(35)   | 153.9(145) | 単3×2   | 296    | 1,680 |
| NEW LCT145H-M4 -□□ | 105(96) | 48(35)   | 153.9(145) | 単3×4   | 303    | 1,740 |
| LCT165 -N -□□      | 89(80)  | 40(27)   | 173.9(165) | 無      | 263.5  | 1,470 |
| LCT165 -M4 -□□     | 89(80)  | 40(27)   | 173.9(165) | 単3×4   | 283    | 1,620 |
| LCT165H-N -□□      | 89(80)  | 48(35)   | 173.9(165) | 無      | 286    | 1,580 |
| LCT165H-M4 -□□     | 89(80)  | 48(35)   | 173.9(165) | 単3×4   | 305    | 1,740 |

■ ( ) 内数値は内部ケースの寸法です。

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

棚板/  
ラックパネル

電池ボックス/  
ホルダー

アクセサリ  
/シールド/  
熱対策部品

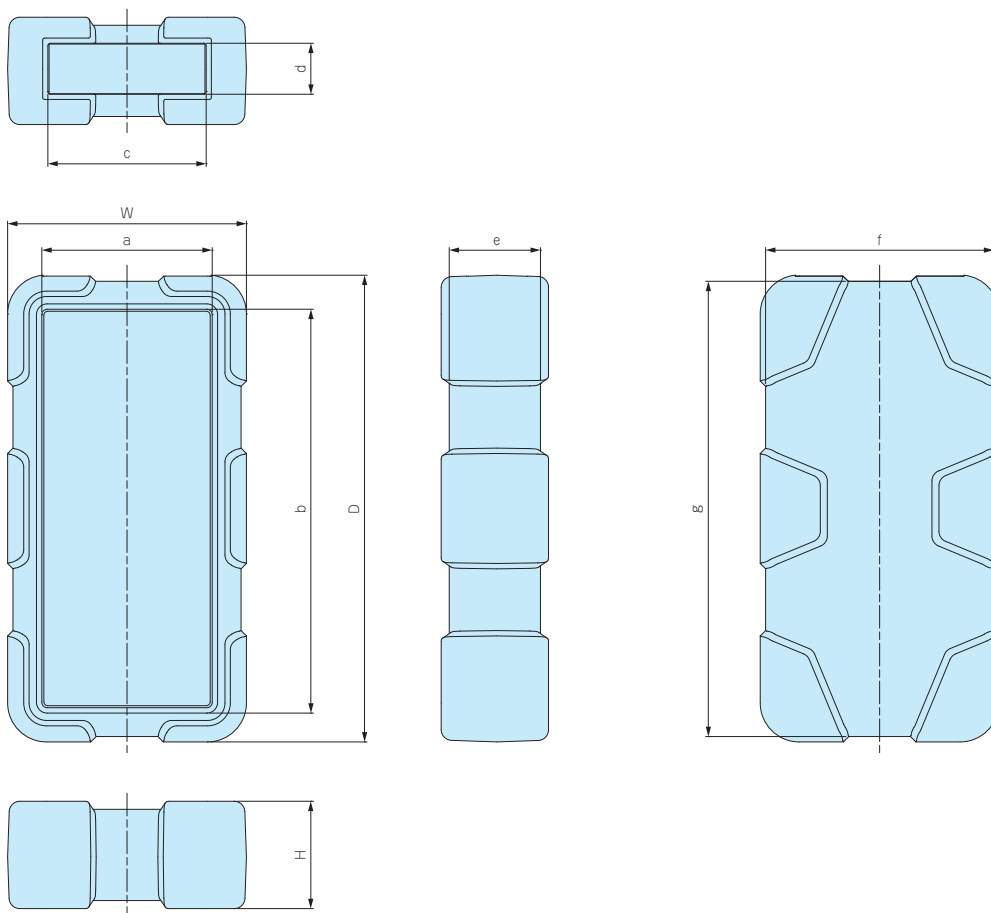
機構材

カスタム製品

技術資料/  
各種ご案内

## 外観寸法図

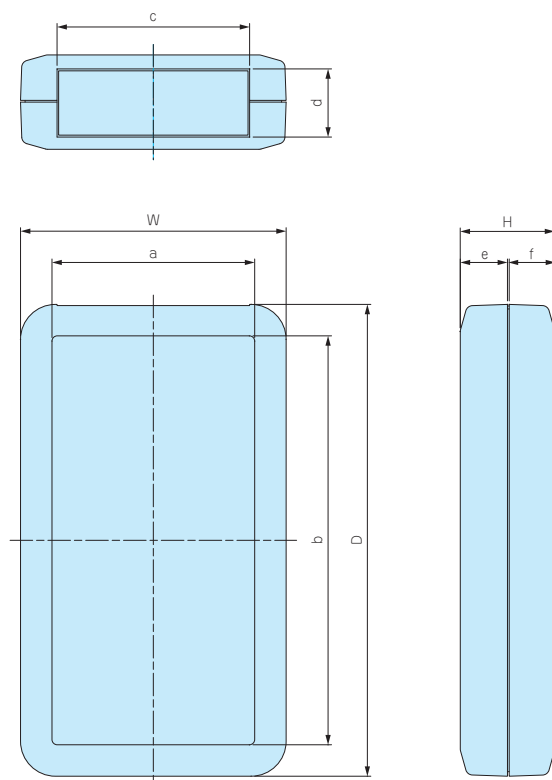
■ ケース内部寸法はカタログP1-29~44をご覧ください。



| 型番             | W   | H    | D     | a    | b     | c    | d    | e    | f   | g     |
|----------------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|-----|-------|
| LCT115 -N -□□  | 76  | 28   | 121.9 | 55.5 | 101.5 | 48.3 | 12   | 24   | 72  | 117.8 |
| LCT115 -F2 -□□ | 76  | 28   | 121.9 | 55.5 | 101.5 | 48.3 | 12   | 24   | 72  | 117.8 |
| LCT115 -F3 -□□ | 76  | 28   | 121.9 | 55.5 | 101.5 | 48.3 | 12   | 24   | 72  | 117.8 |
| LCT115H-N -□□  | 76  | 36.5 | 121.9 | 55.5 | 101.5 | 48.3 | 20.5 | 32.5 | 72  | 117.8 |
| LCT115H-F2 -□□ | 76  | 36.5 | 121.9 | 55.5 | 101.5 | 48.3 | 20.5 | 32.5 | 72  | 117.8 |
| LCT115H-F3 -□□ | 76  | 36.5 | 121.9 | 55.5 | 101.5 | 48.3 | 20.5 | 32.5 | 72  | 117.8 |
| LCT115H-M2-□□  | 76  | 36.5 | 121.9 | 55.5 | 101.5 | 48.3 | 20.5 | 32.5 | 72  | 117.8 |
| LCT115H-9V-□□  | 76  | 36.5 | 121.9 | 55.5 | 101.5 | 48.3 | 20.5 | 32.5 | 72  | 117.8 |
| LCT135 -N -□□  | 85  | 40   | 143.9 | 59.5 | 118.5 | 55   | 19   | 34   | 81  | 139.7 |
| LCT135 -F4 -□□ | 85  | 40   | 143.9 | 59.5 | 118.5 | 55   | 19   | 34   | 81  | 139.7 |
| LCT135 -M2-□□  | 85  | 40   | 143.9 | 59.5 | 118.5 | 55   | 19   | 34   | 81  | 139.7 |
| LCT135 -M3-□□  | 85  | 40   | 143.9 | 59.5 | 118.5 | 55   | 19   | 34   | 81  | 139.7 |
| LCT135 -9V-□□  | 85  | 40   | 143.9 | 59.5 | 118.5 | 55   | 19   | 34   | 81  | 139.7 |
| LCT135H-N -□□  | 85  | 48   | 143.9 | 59.5 | 118.5 | 55   | 27   | 42   | 81  | 139.7 |
| LCT135H-F4 -□□ | 85  | 48   | 143.9 | 59.5 | 118.5 | 55   | 27   | 42   | 81  | 139.7 |
| LCT135H-M2-□□  | 85  | 48   | 143.9 | 59.5 | 118.5 | 55   | 27   | 42   | 81  | 139.7 |
| LCT135H-M3-□□  | 85  | 48   | 143.9 | 59.5 | 118.5 | 55   | 27   | 42   | 81  | 139.7 |
| LCT135H-9V-□□  | 85  | 48   | 143.9 | 59.5 | 118.5 | 55   | 27   | 42   | 81  | 139.7 |
| LCT145S-N -□□  | 105 | 33   | 153.9 | 76.5 | 125.5 | 71   | 12   | 27   | 101 | 149.9 |
| LCT145S-F6 -□□ | 105 | 33   | 153.9 | 76.5 | 125.5 | 71   | 12   | 27   | 101 | 149.9 |
| LCT145 -N -□□  | 105 | 40   | 153.9 | 76.5 | 125.5 | 71   | 19   | 34   | 101 | 149.7 |
| LCT145 -F6 -□□ | 105 | 40   | 153.9 | 76.5 | 125.5 | 71   | 19   | 34   | 101 | 149.7 |
| LCT145 -M2-□□  | 105 | 40   | 153.9 | 76.5 | 125.5 | 71   | 19   | 34   | 101 | 149.7 |
| LCT145 -M4-□□  | 105 | 40   | 153.9 | 76.5 | 125.5 | 71   | 19   | 34   | 101 | 149.7 |
| LCT145H-N -□□  | 105 | 48   | 153.9 | 76.5 | 125.5 | 71   | 27   | 42   | 101 | 149.7 |
| LCT145H-F6 -□□ | 105 | 48   | 153.9 | 76.5 | 125.5 | 71   | 27   | 42   | 101 | 149.7 |
| LCT145H-M2-□□  | 105 | 48   | 153.9 | 76.5 | 125.5 | 71   | 27   | 42   | 101 | 149.7 |
| LCT145H-M4-□□  | 105 | 48   | 153.9 | 76.5 | 125.5 | 71   | 27   | 42   | 101 | 149.7 |
| LCT165 -N -□□  | 89  | 40   | 173.9 | 63.5 | 148.5 | 59   | 19   | 34   | 85  | 169.7 |
| LCT165 -M4-□□  | 89  | 40   | 173.9 | 63.5 | 148.5 | 59   | 19   | 34   | 85  | 169.7 |
| LCT165H-N -□□  | 89  | 48   | 173.9 | 63.5 | 148.5 | 59   | 27   | 42   | 85  | 169.7 |
| LCT165H-M4-□□  | 89  | 48   | 173.9 | 63.5 | 148.5 | 59   | 27   | 42   | 85  | 169.7 |

## 内部ケース寸法図

※詳細寸法はP1-29~44をご参照下さい。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。

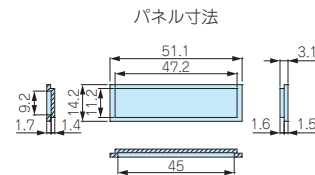
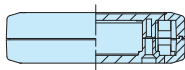
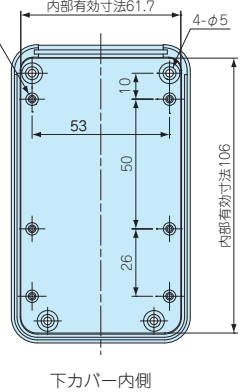
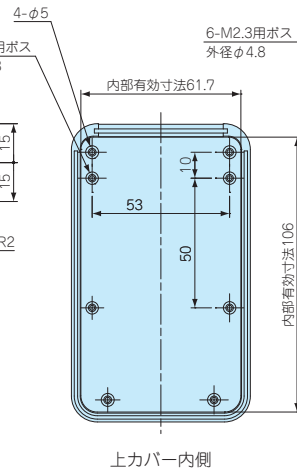
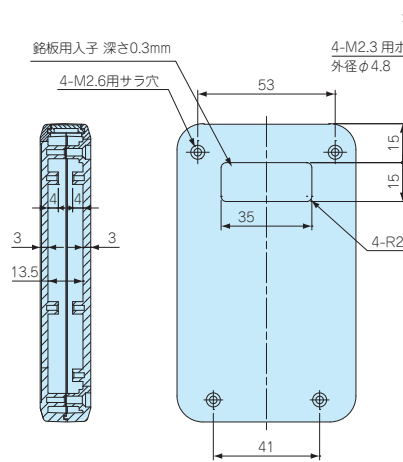
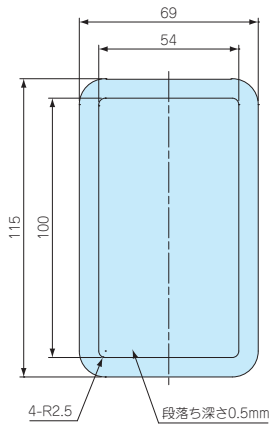
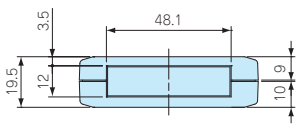


| 型番 (内部ケース)     | W  | H    | D   | a  | b   | c    | d    | e    | f  | 電池構造   |
|----------------|----|------|-----|----|-----|------|------|------|----|--------|
| LCT115 -N -□□  | 69 | 19.5 | 115 | 54 | 100 | 48.1 | 12   | 10   | 9  | 無      |
| LCT115 -F2 -□□ | 69 | 19.5 | 115 | 54 | 100 | 48.1 | 12   | 10   | 9  | 単4×2   |
| LCT115 -F3 -□□ | 69 | 19.5 | 115 | 54 | 100 | 48.1 | 12   | 10   | 9  | 単4×3   |
| LCT115H-N -□□  | 69 | 28   | 115 | 54 | 100 | 48.1 | 20.5 | 18.5 | 9  | 無      |
| LCT115H-F2 -□□ | 69 | 28   | 115 | 54 | 100 | 48.1 | 20.5 | 18.5 | 9  | 単4×2   |
| LCT115H-F3 -□□ | 69 | 28   | 115 | 54 | 100 | 48.1 | 20.5 | 18.5 | 9  | 単4×3   |
| LCT115H-M2-□□  | 69 | 28   | 115 | 54 | 100 | 48.1 | 20.5 | 18.5 | 9  | 単3×2   |
| LCT115H-9V-□□  | 69 | 28   | 115 | 54 | 100 | 48.1 | 20.5 | 18.5 | 9  | 006P×1 |
| LCT135 -N -□□  | 76 | 27   | 135 | 58 | 117 | 55.1 | 19.5 | 13.5 | 13 | 無      |
| LCT135 -F4 -□□ | 76 | 27   | 135 | 58 | 117 | 55.1 | 19.5 | 13.5 | 13 | 単4×4   |
| LCT135 -M2-□□  | 76 | 27   | 135 | 58 | 117 | 55.1 | 19.5 | 13.5 | 13 | 単3×2   |
| LCT135 -M3-□□  | 76 | 27   | 135 | 58 | 117 | 55.1 | 19.5 | 13.5 | 13 | 単3×3   |
| LCT135 -9V-□□  | 76 | 27   | 135 | 58 | 117 | 55.1 | 19.5 | 13.5 | 13 | 006P×1 |
| LCT135H-N -□□  | 76 | 35   | 135 | 58 | 117 | 55.1 | 27.5 | 21.5 | 13 | 無      |
| LCT135H-F4 -□□ | 76 | 35   | 135 | 58 | 117 | 55.1 | 27.5 | 21.5 | 13 | 単4×4   |
| LCT135H-M2-□□  | 76 | 35   | 135 | 58 | 117 | 55.1 | 27.5 | 21.5 | 13 | 単3×2   |
| LCT135H-M3-□□  | 76 | 35   | 135 | 58 | 117 | 55.1 | 27.5 | 21.5 | 13 | 単3×3   |
| LCT135H-9V-□□  | 76 | 35   | 135 | 58 | 117 | 55.1 | 27.5 | 21.5 | 13 | 006P×1 |
| LCT145S-N -□□  | 96 | 20   | 145 | 75 | 124 | 71.1 | 12.5 | 7.5  | 12 | 無      |
| LCT145S-F6 -□□ | 96 | 20   | 145 | 75 | 124 | 71.1 | 12.5 | 7.5  | 12 | 単4×6   |
| LCT145 -N -□□  | 96 | 27   | 145 | 75 | 124 | 71.1 | 19.5 | 14.5 | 12 | 無      |
| LCT145 -F6 -□□ | 96 | 27   | 145 | 75 | 124 | 71.1 | 19.5 | 14.5 | 12 | 単4×6   |
| LCT145 -M2-□□  | 96 | 27   | 145 | 75 | 124 | 71.1 | 19.5 | 14.5 | 12 | 単3×2   |
| LCT145 -M4-□□  | 96 | 27   | 145 | 75 | 124 | 71.1 | 19.5 | 14.5 | 12 | 単3×4   |
| LCT145H-N -□□  | 96 | 35   | 145 | 75 | 124 | 71.1 | 27.5 | 22.5 | 12 | 無      |
| LCT145H-F6 -□□ | 96 | 35   | 145 | 75 | 124 | 71.1 | 27.5 | 22.5 | 12 | 単4×6   |
| LCT145H-M2-□□  | 96 | 35   | 145 | 75 | 124 | 71.1 | 27.5 | 22.5 | 12 | 単3×2   |
| LCT145H-M4-□□  | 96 | 35   | 145 | 75 | 124 | 71.1 | 27.5 | 22.5 | 12 | 単3×4   |
| LCT165 -N -□□  | 80 | 27   | 165 | 62 | 147 | 59.1 | 19.5 | 13.5 | 13 | 無      |
| LCT165 -M4-□□  | 80 | 27   | 165 | 62 | 147 | 59.1 | 19.5 | 13.5 | 13 | 単3×4   |
| LCT165H-N -□□  | 80 | 35   | 165 | 62 | 147 | 59.1 | 27.5 | 21.5 | 13 | 無      |
| LCT165H-M4-□□  | 80 | 35   | 165 | 62 | 147 | 59.1 | 27.5 | 21.5 | 13 | 単3×4   |

## LCT・LCS内部ケース / LC寸法図

LCT115-N / LCS115-N / LC115-N

■ 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。



プラスチックケース

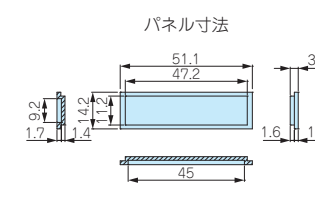
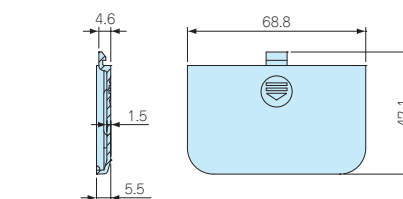
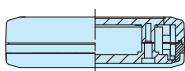
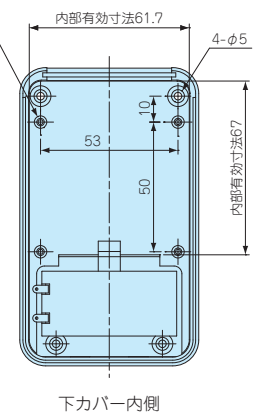
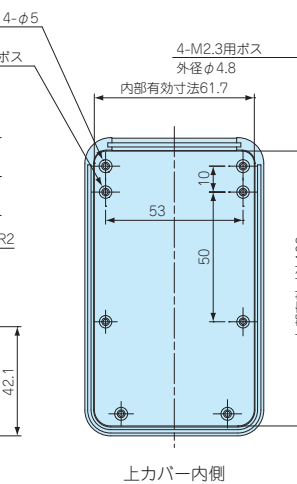
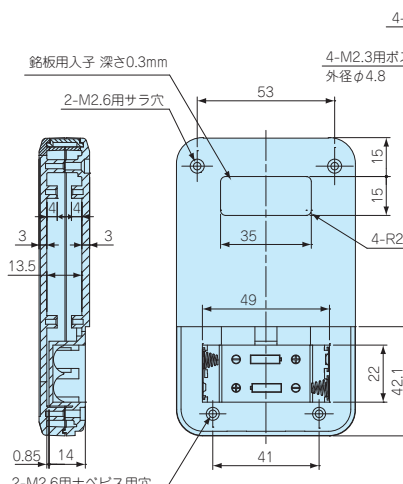
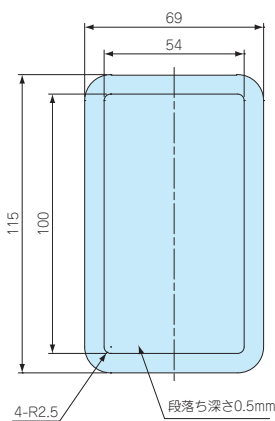
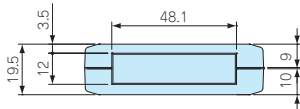
型番目次/  
Photo  
INDEXプラスチック  
ケースキャリング  
ケース防水・防塵  
樹脂ボックス防水・防塵  
アルミ/  
ステンレス  
ボックス端子ボックス/  
防水コネクタ/  
ケーブル  
グランドアルミ  
フレーム/  
ヒートシンク  
ケースアルミサッシ  
ケースメタル  
ケースフリーサイズ  
ケース/  
フリーサイズ  
パネルラックケース/  
サブラック棚板/  
ラックパネル電池ボックス/  
ホルダーアクセサリ  
/シールド/  
熱対策部品

機構材

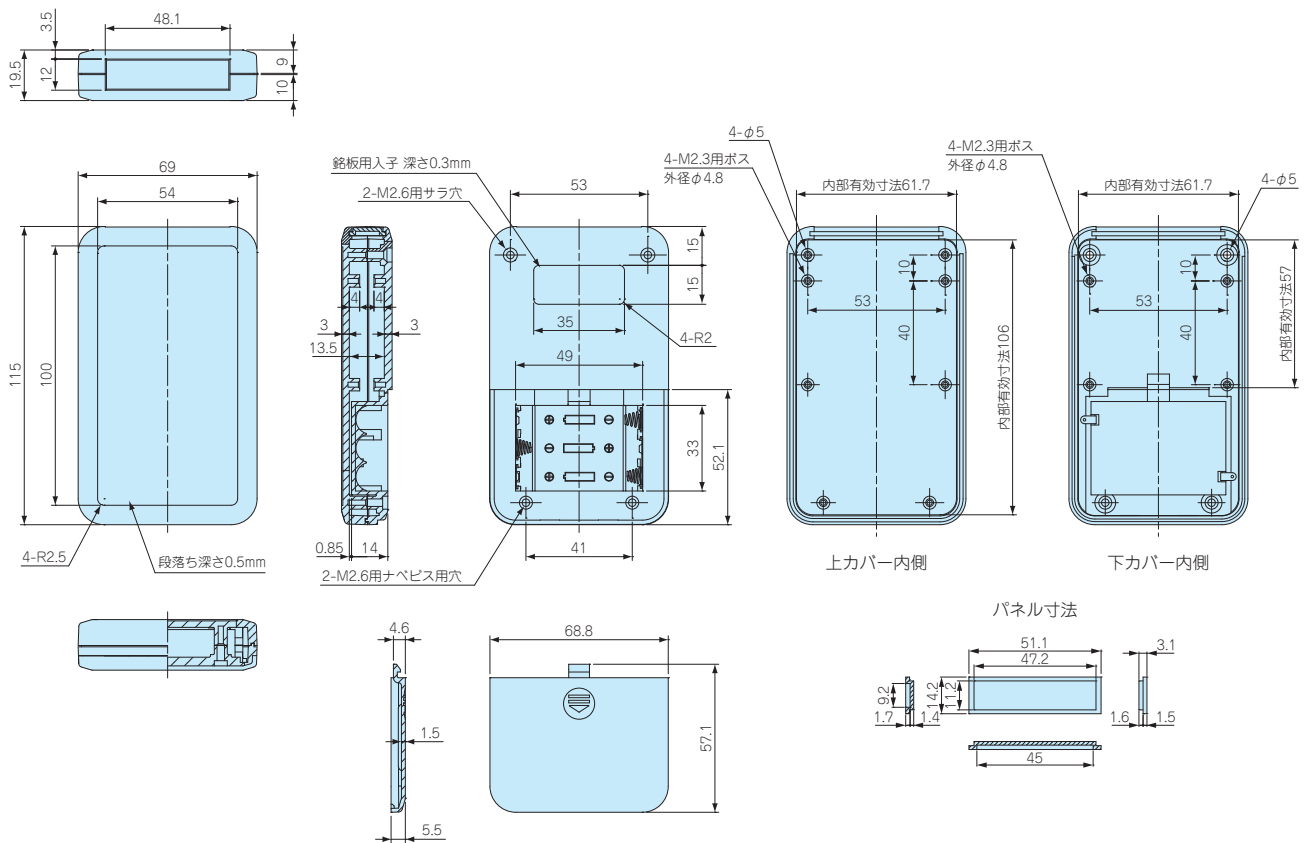
カスタム製品

技術資料/  
各種ご案内

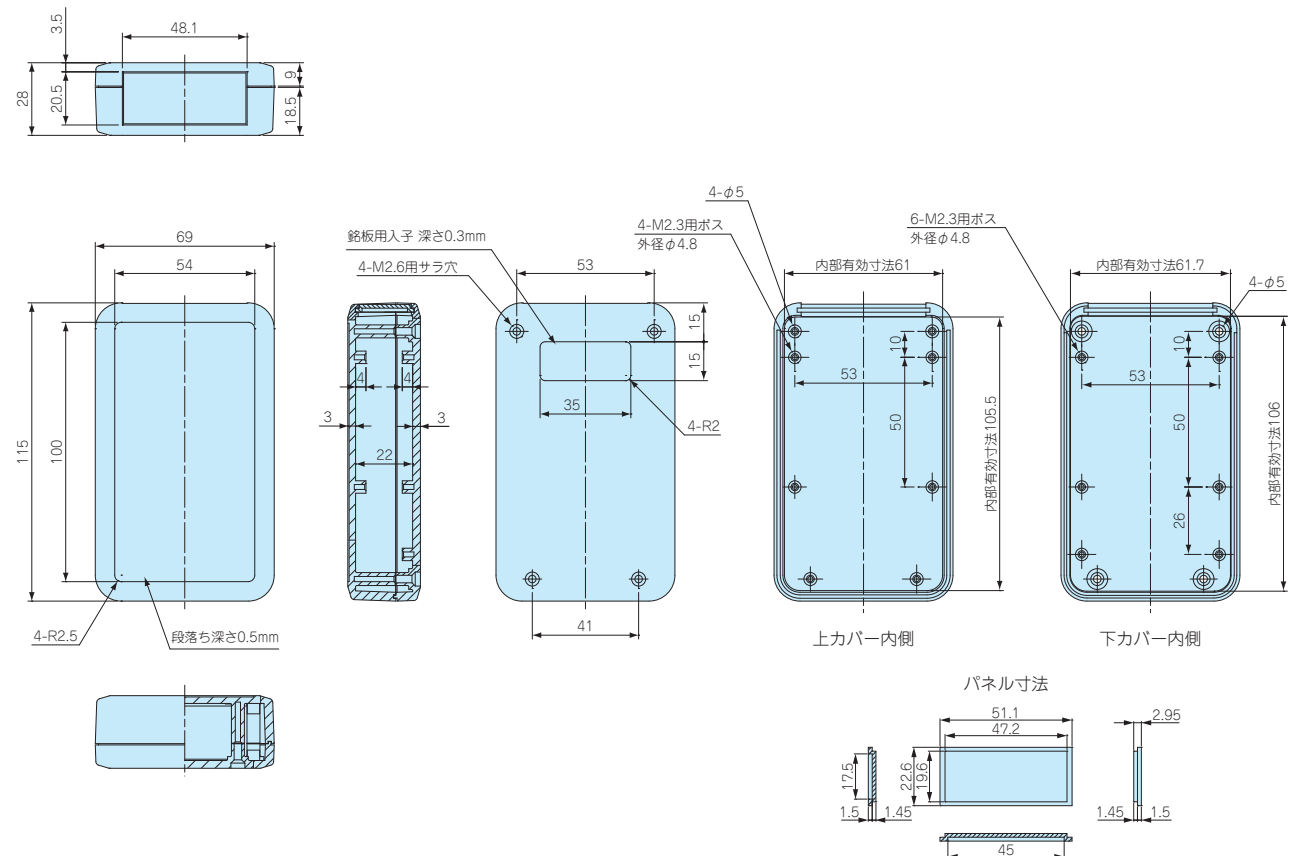
LCT115-F2 / LCS115-F2 / LC115-F2



## LCT115-F3 / LCS115-F3 / LC115-F3



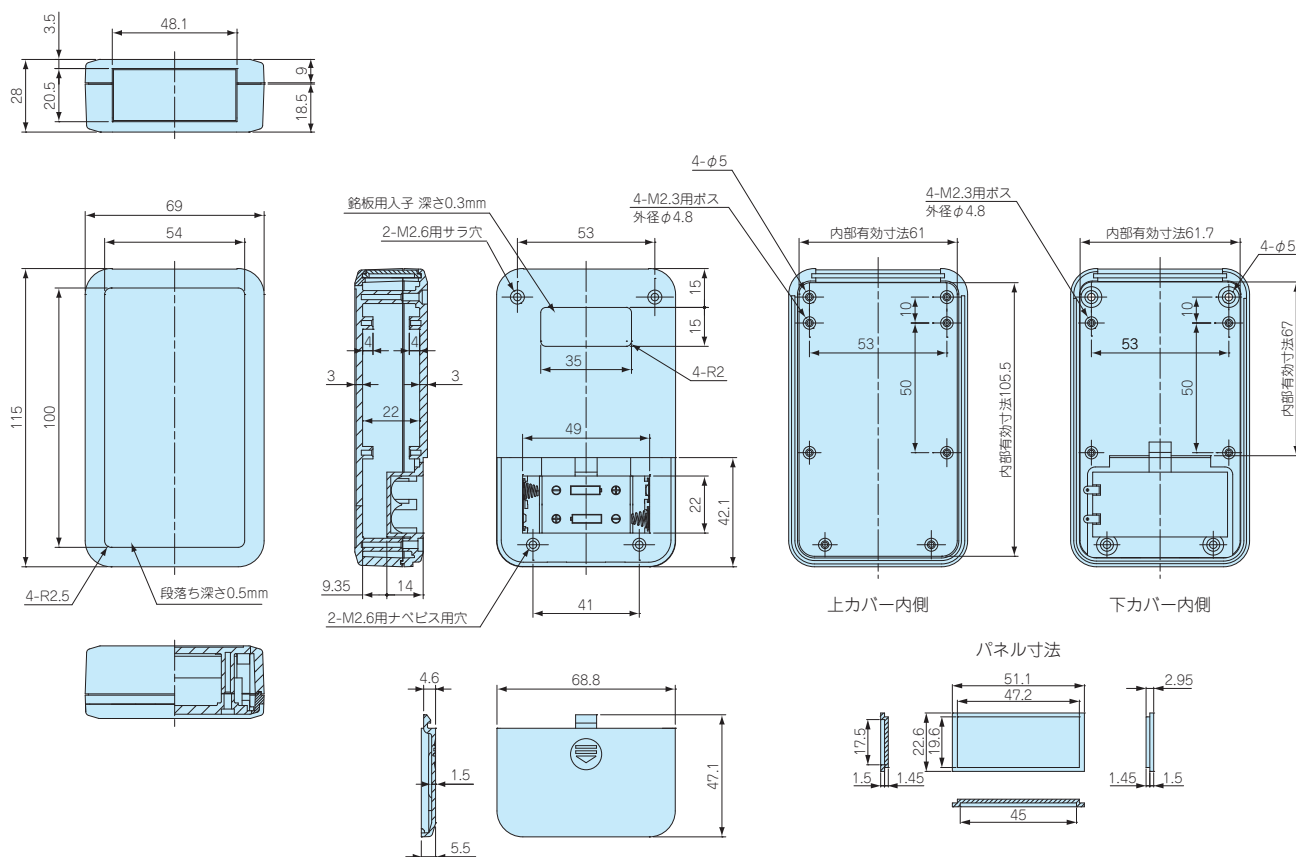
## LCT115H-N / LCS115H-N / LC115H-N



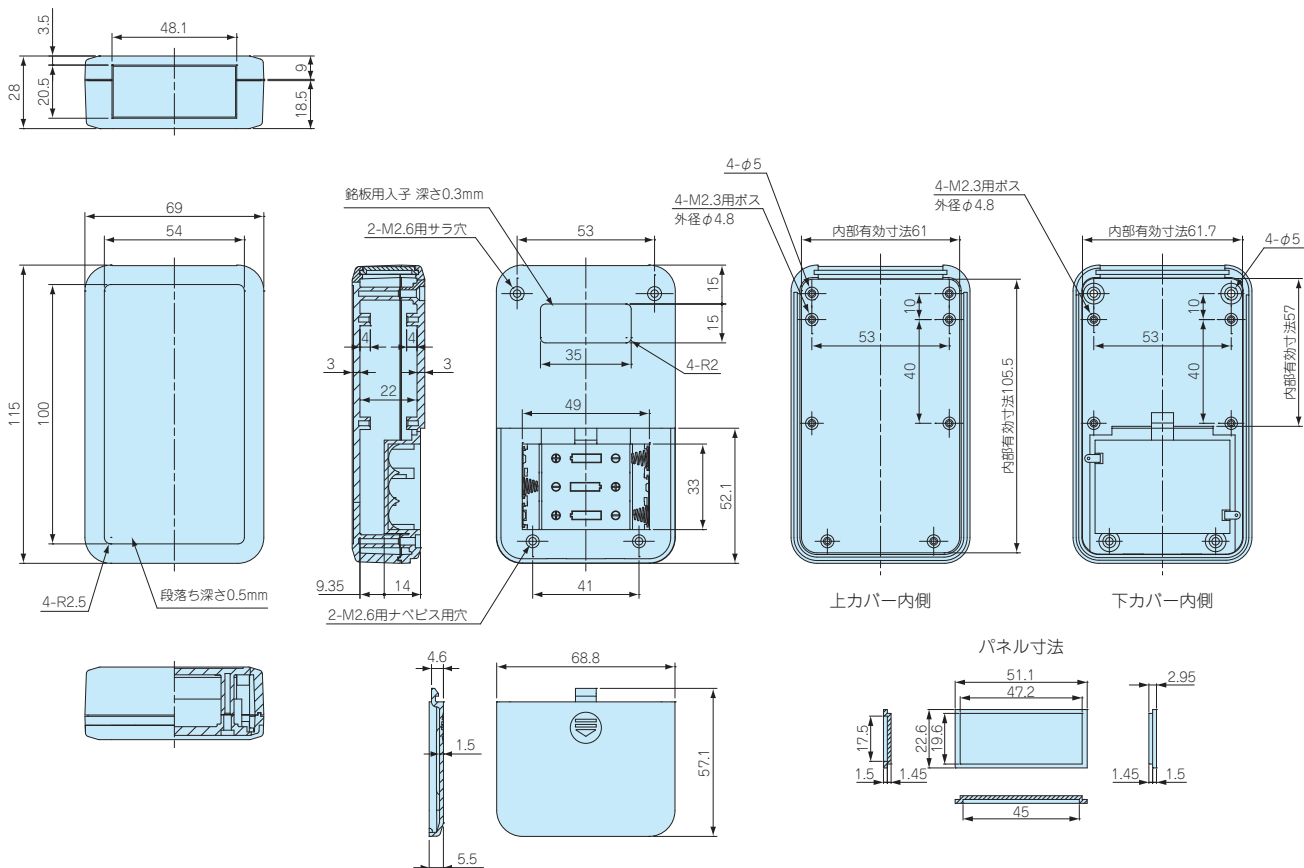


## LCT115H-F2 / LCS115H-F2 / LC115H-F2

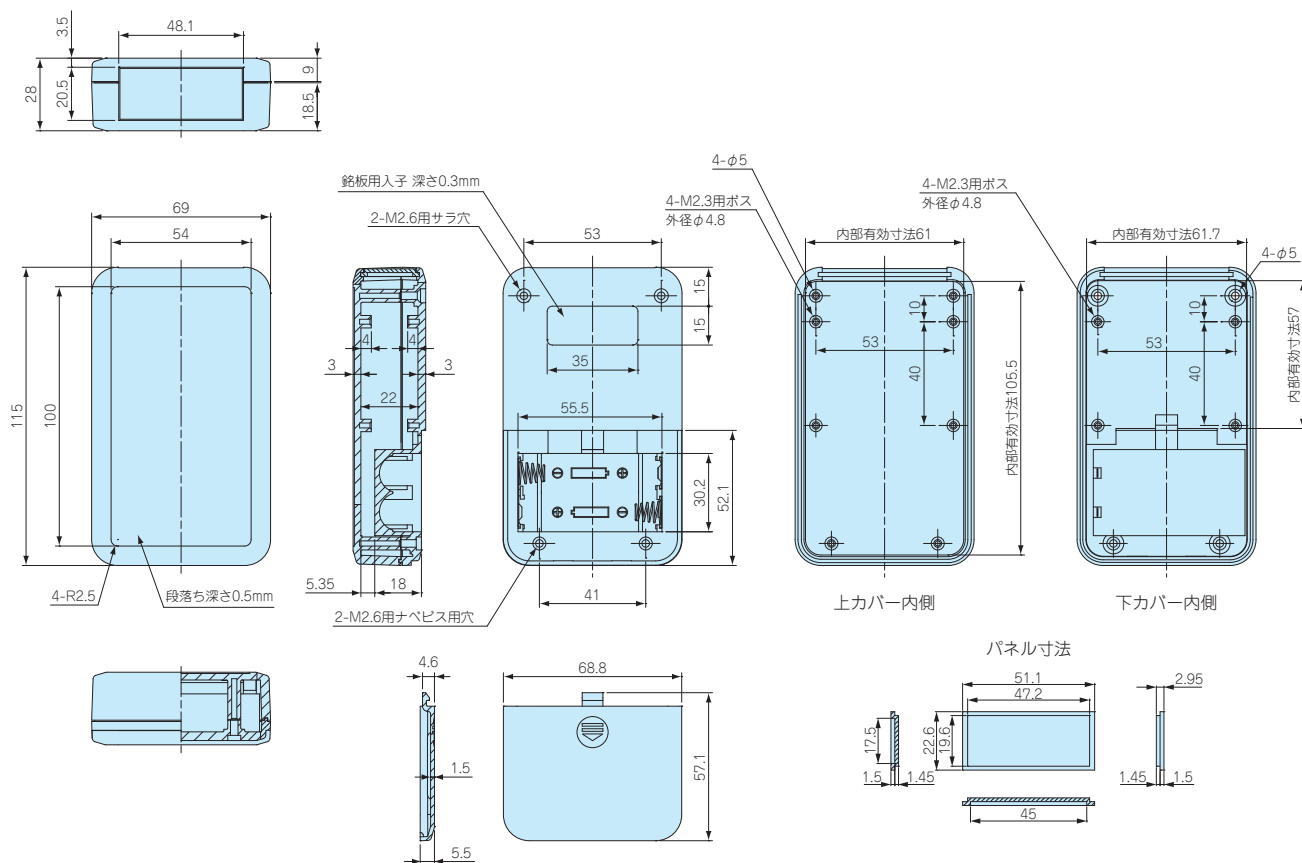
■ 製品のCADデータはホームページよりダウンロード可能です。



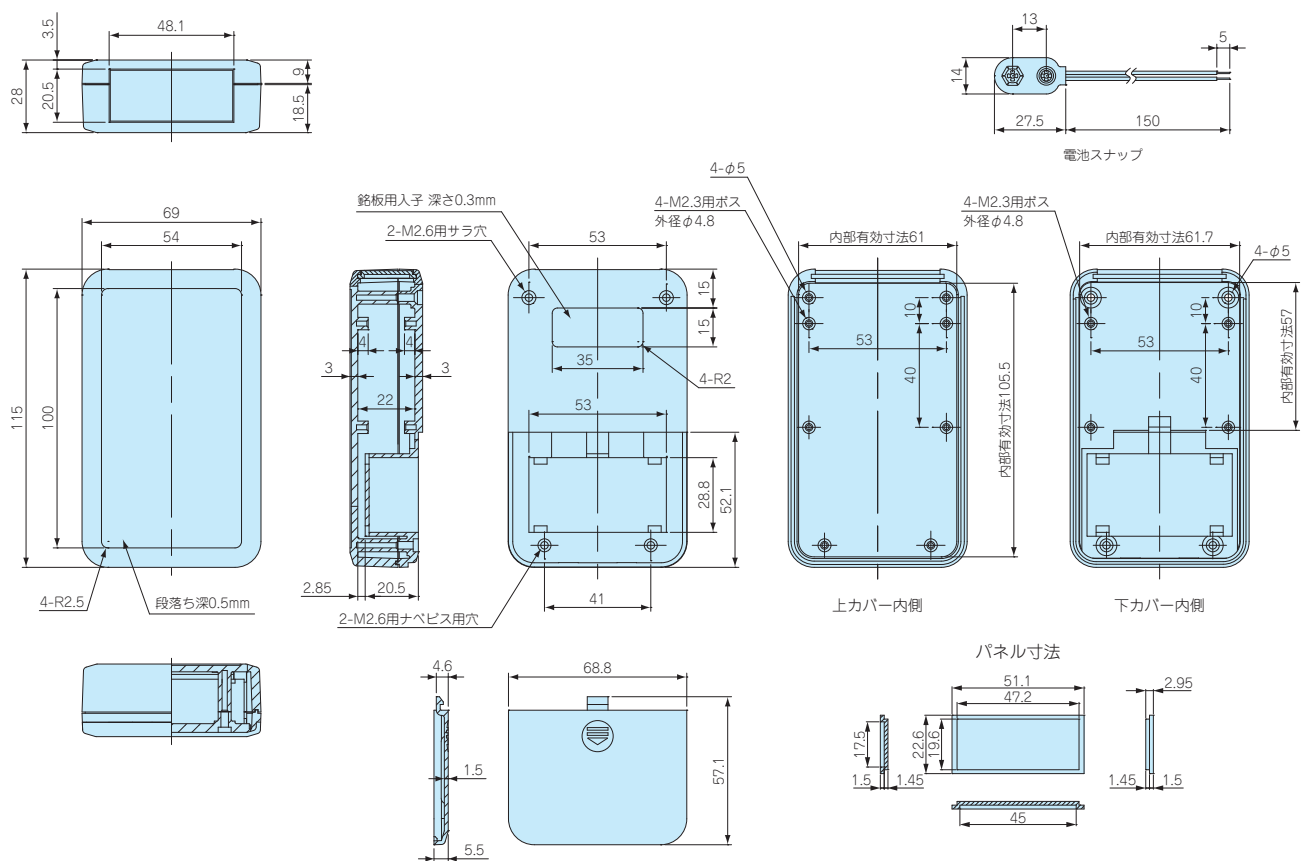
## LCT115H-F3 / LCS115H-F3 / LC115H-F3



## LCT115H-M2 / LCS115H-M2 / LC115H-M2

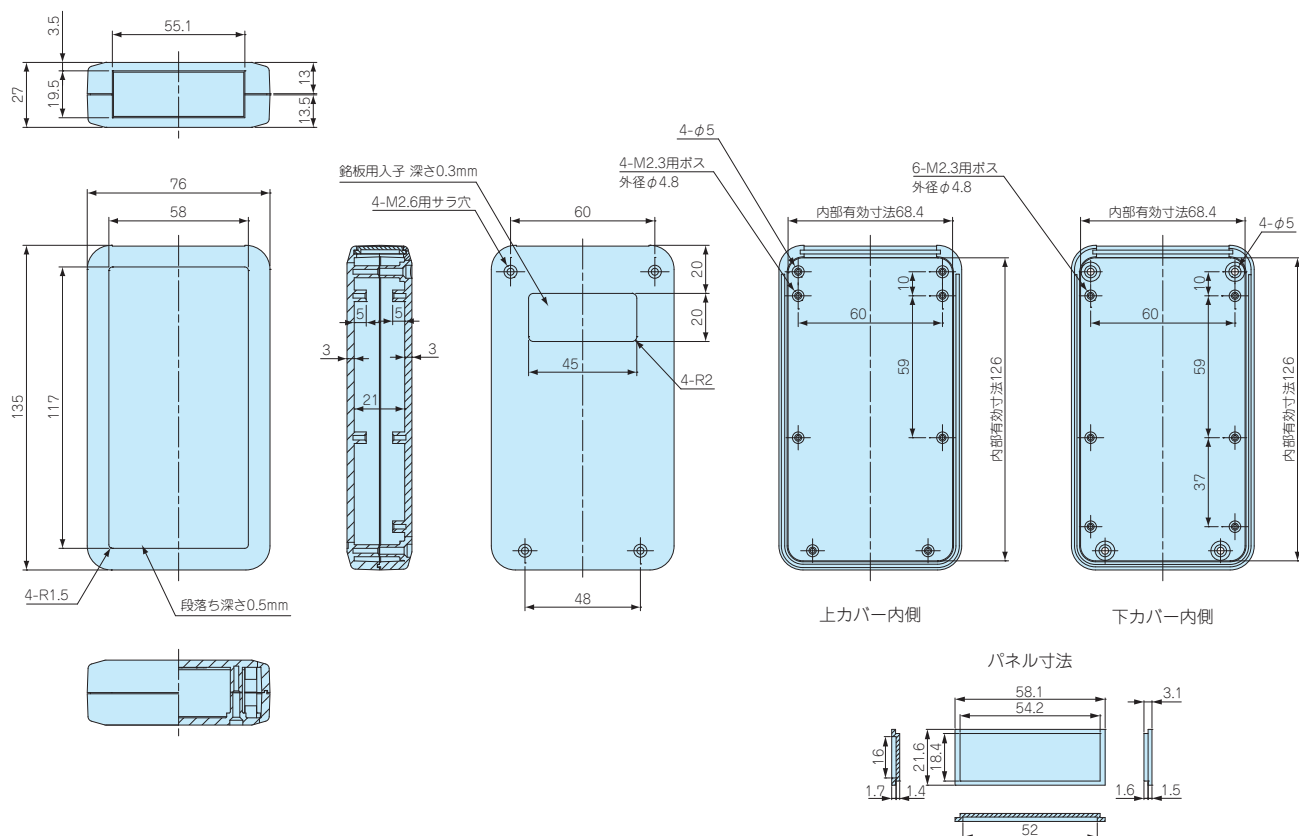


## LCT115H-9V / LCS115H-9V / LC115H-9V

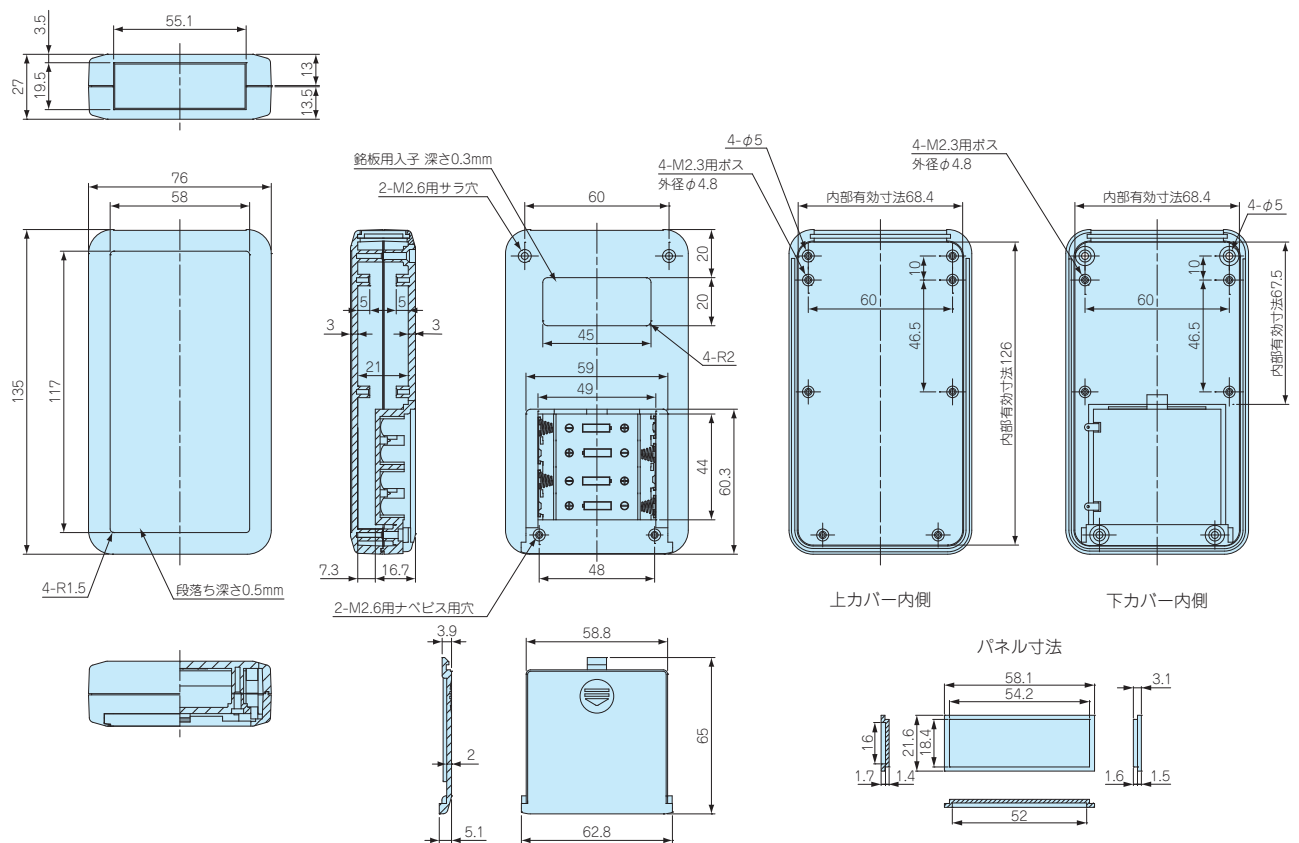


## LCT135-N / LCS135-N / LC135-N

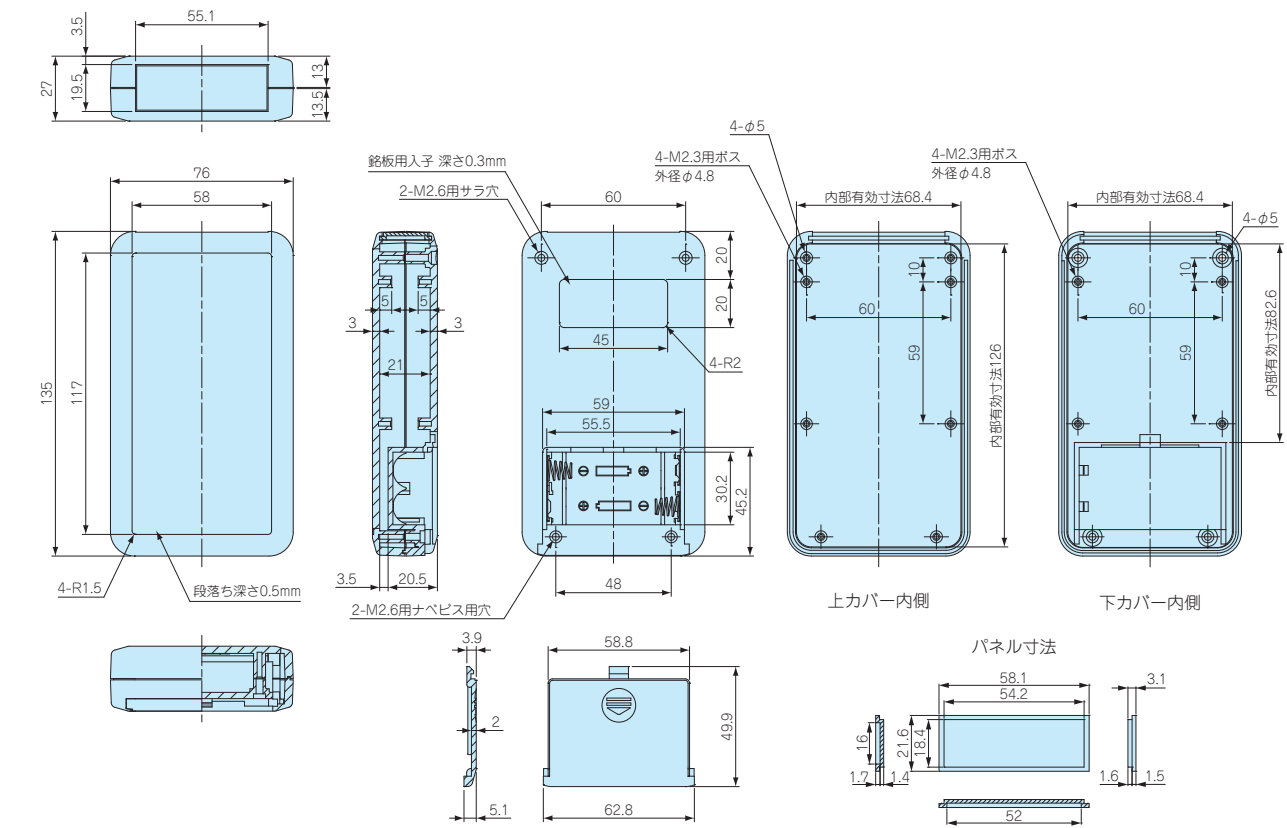
■ 製品のCADデータはホームページよりダウンロード可能です。



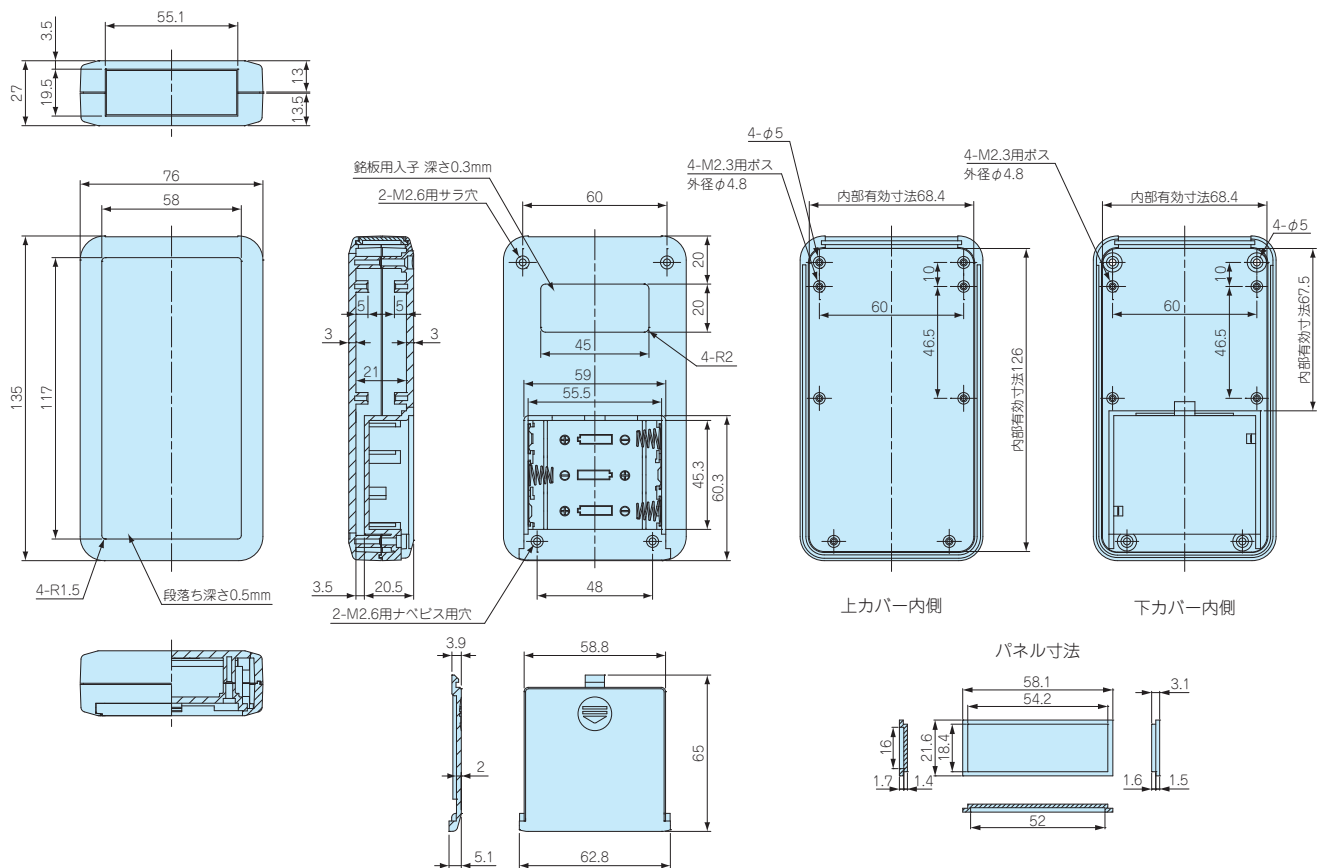
## LCT135-F4 / LCS135-F4 / LC135-F4



## LCT135-M2 / LCS135-M2 / LC135-M2



## LCT135-M3 / LCS135-M3 / LC135-M3

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  
グラッドアルミ  
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/  
ラックパネル電池ボックス/  
ホルダーアクセサリ  
/シールド/  
熱対策部品

機構材

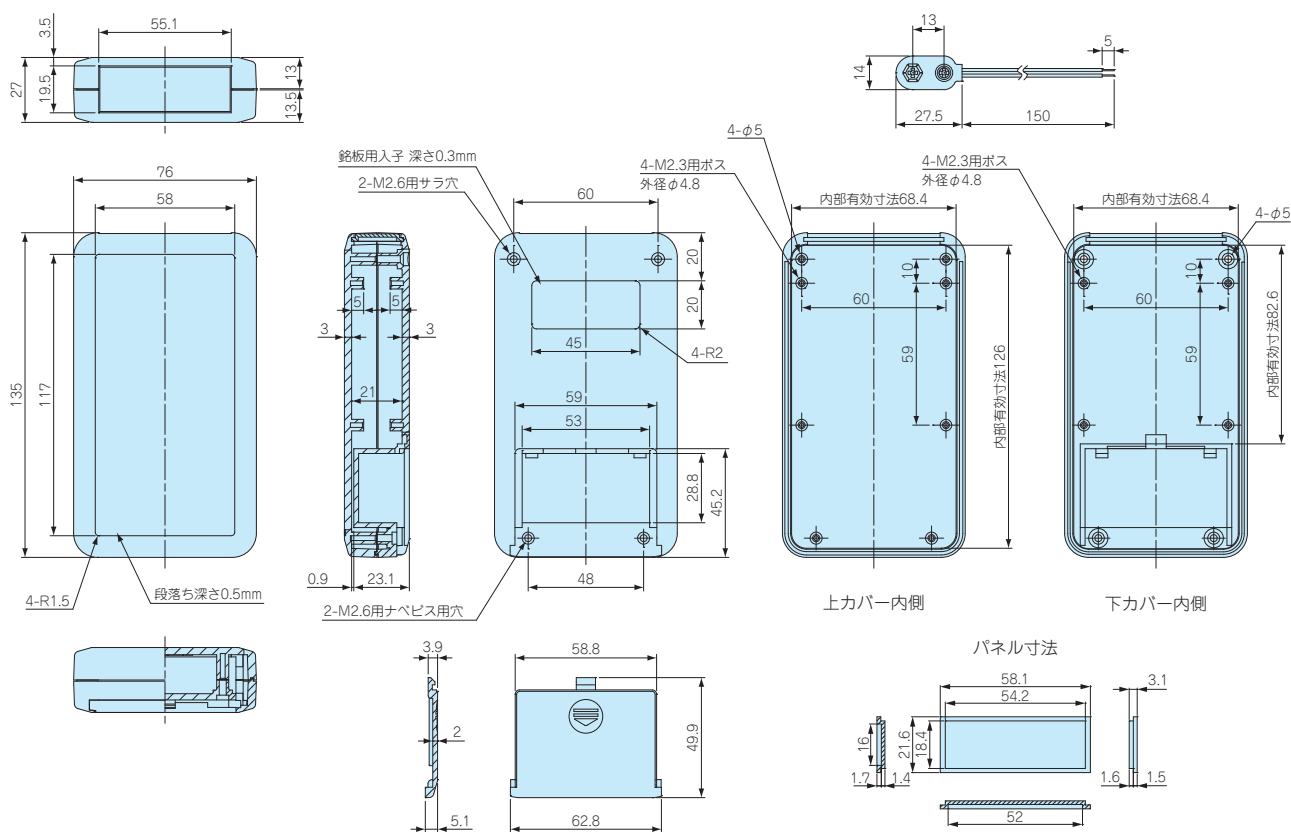
カスタム製品

技術資料/  
各種ご案内

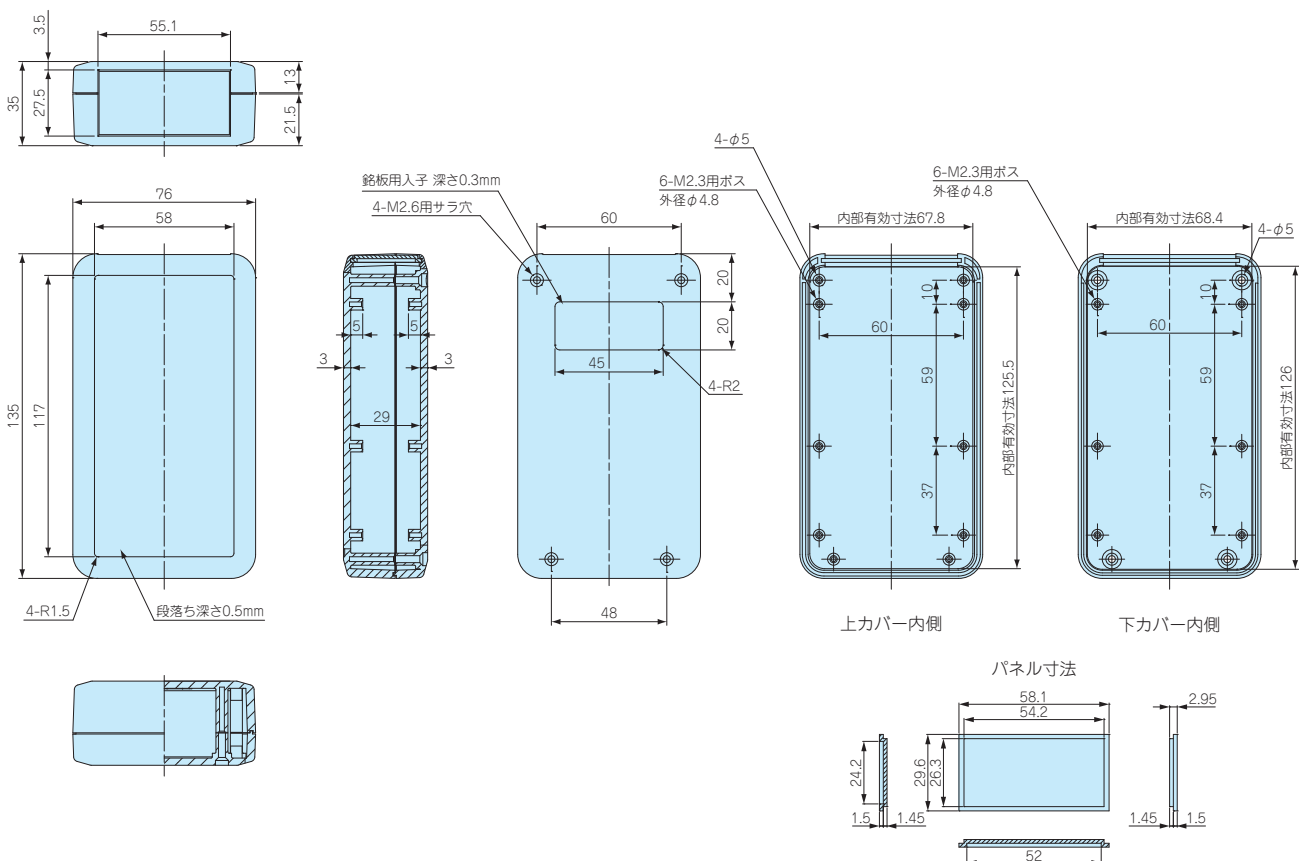


## LCT135-9V / LCS135-9V / LC135-9V

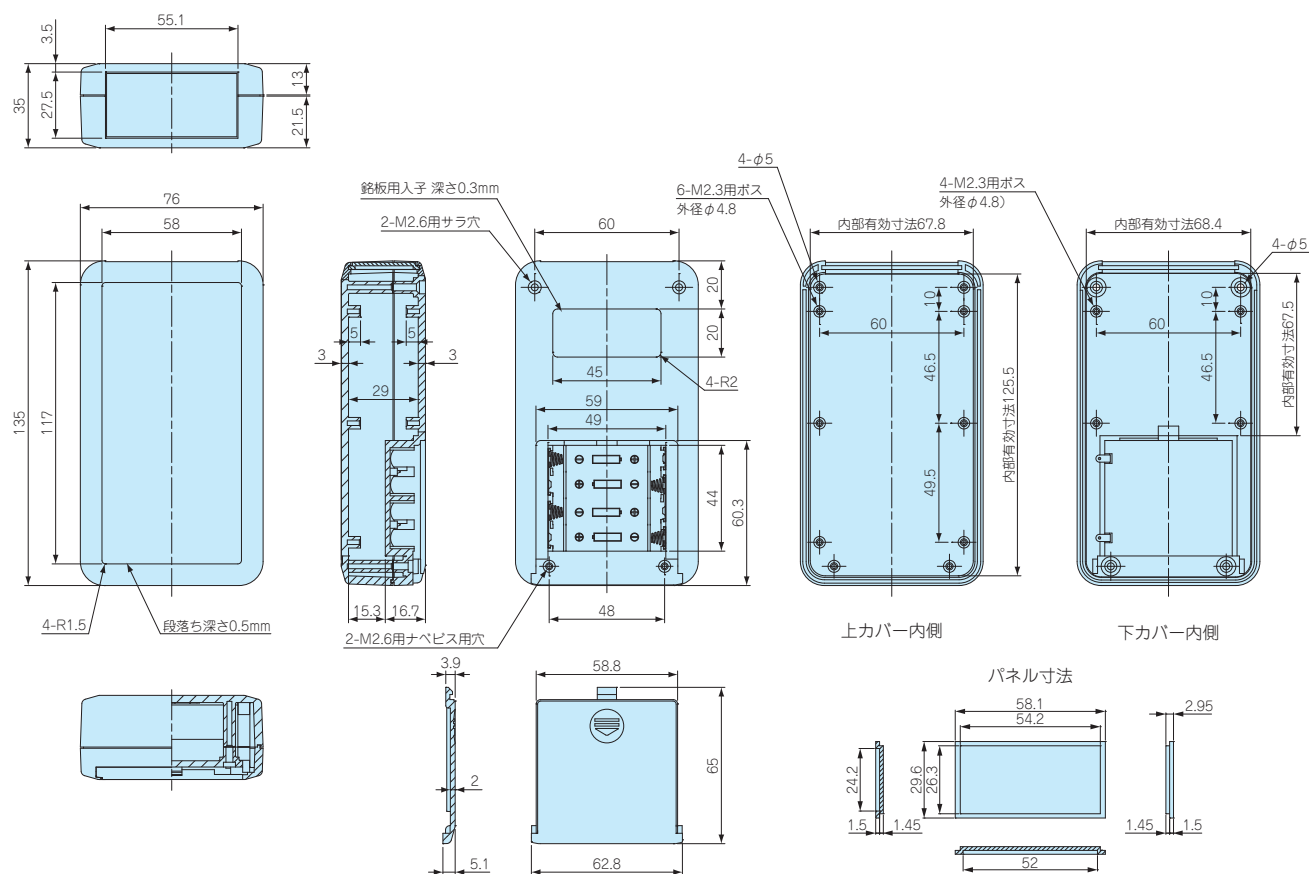
■ 製品のCADデータはホームページよりダウンロード可能です。



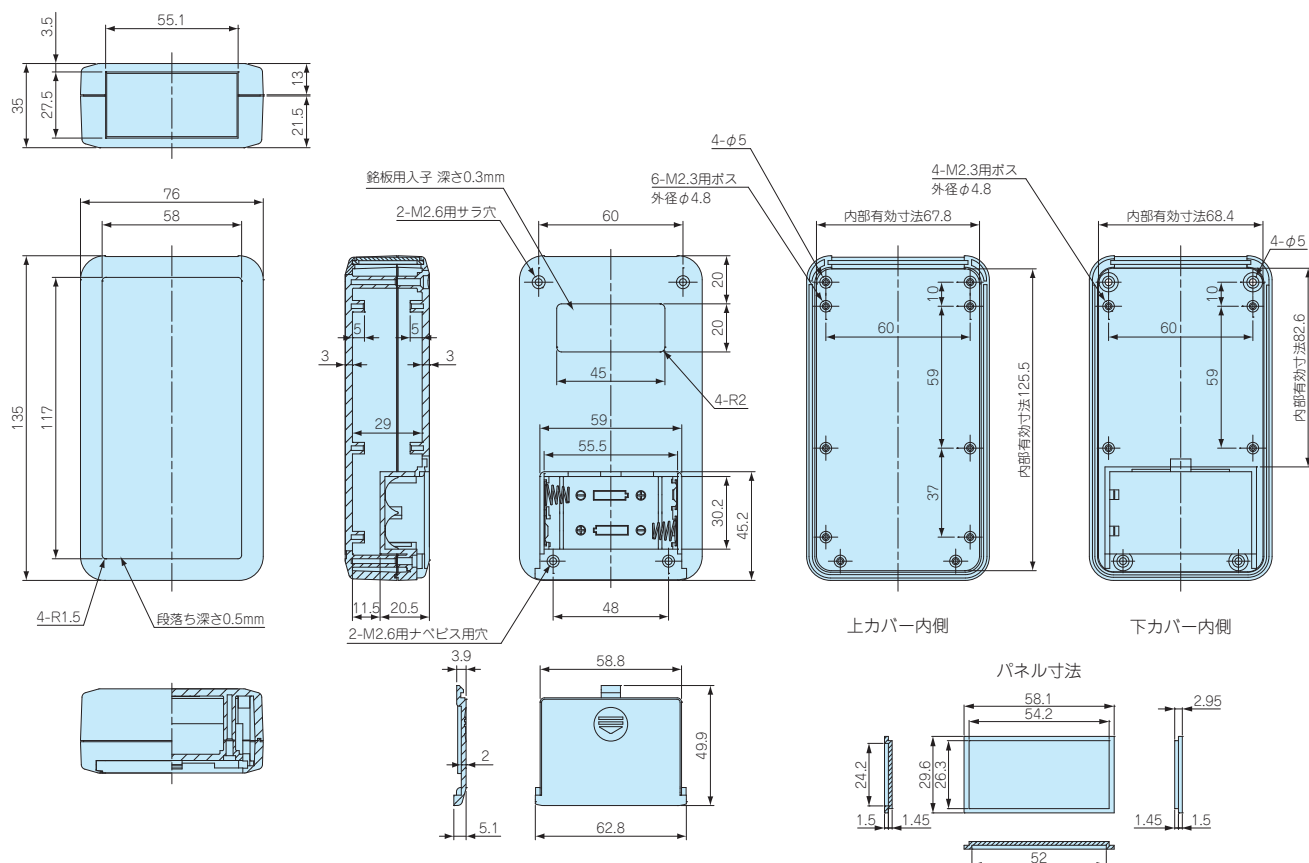
## LCT135H-N / LCS135H-N / LC135H-N



## LCT135H-F4 / LCS135H-F4 / LC135H-F4

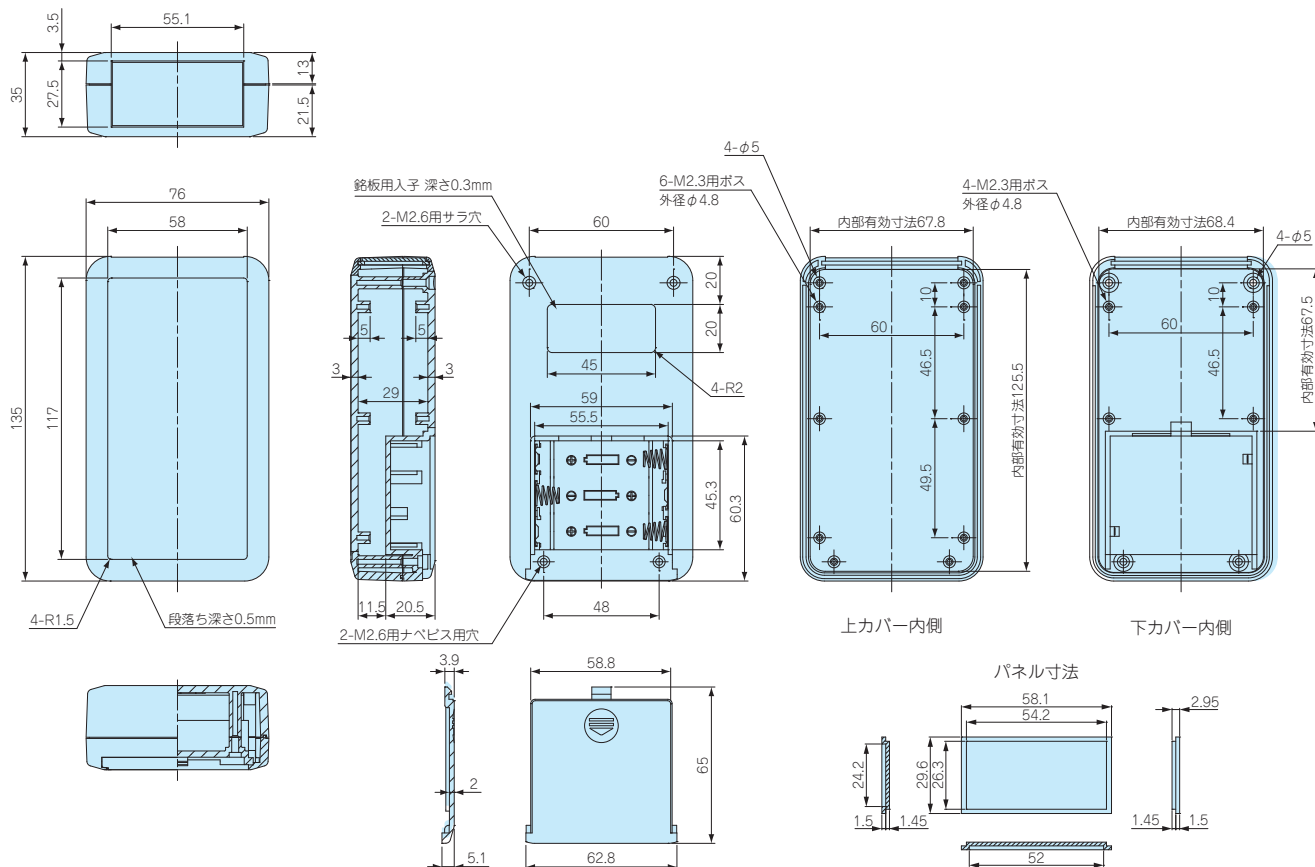


## LCT135H-M2 / LCS135H-M2 / LC135H-M2

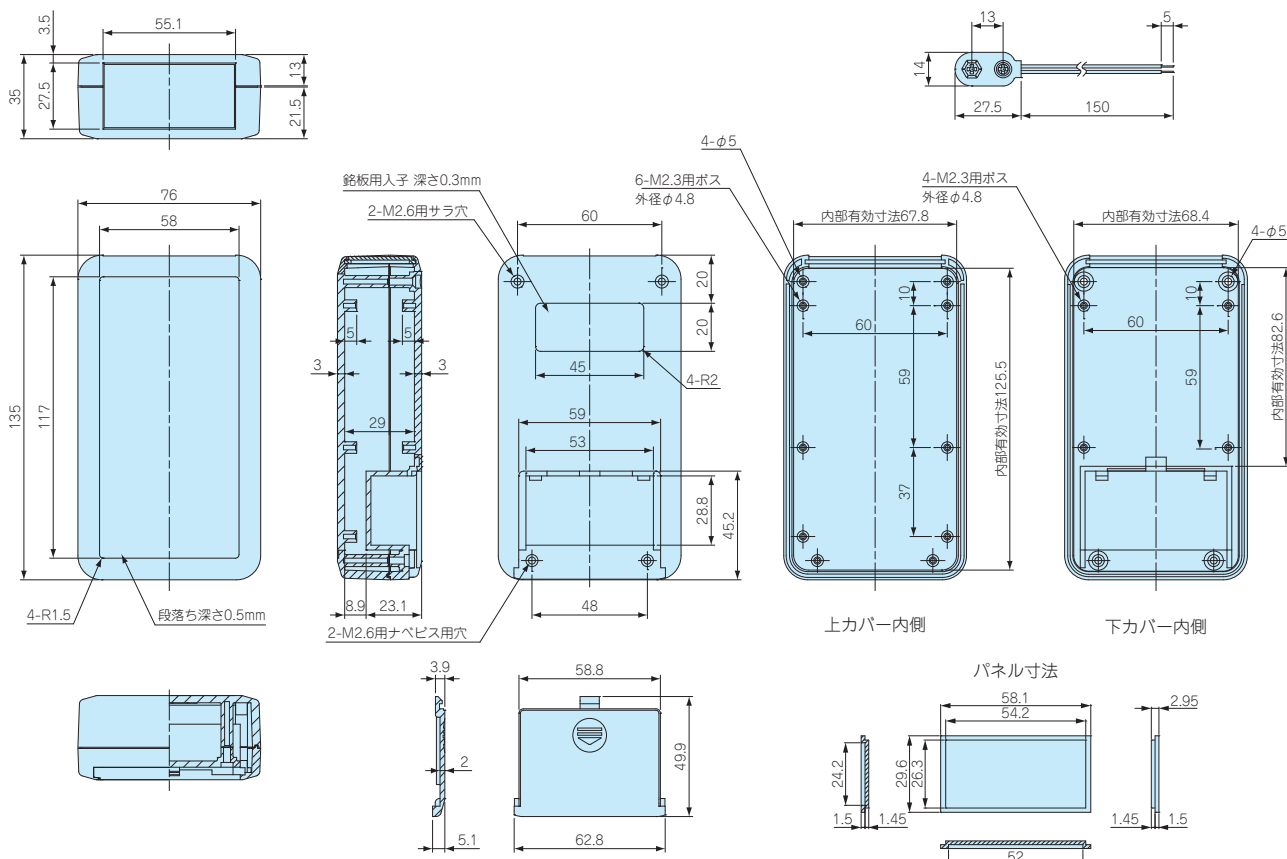


## LCT135H-M3 / LCS135H-M3 / LC135H-M3

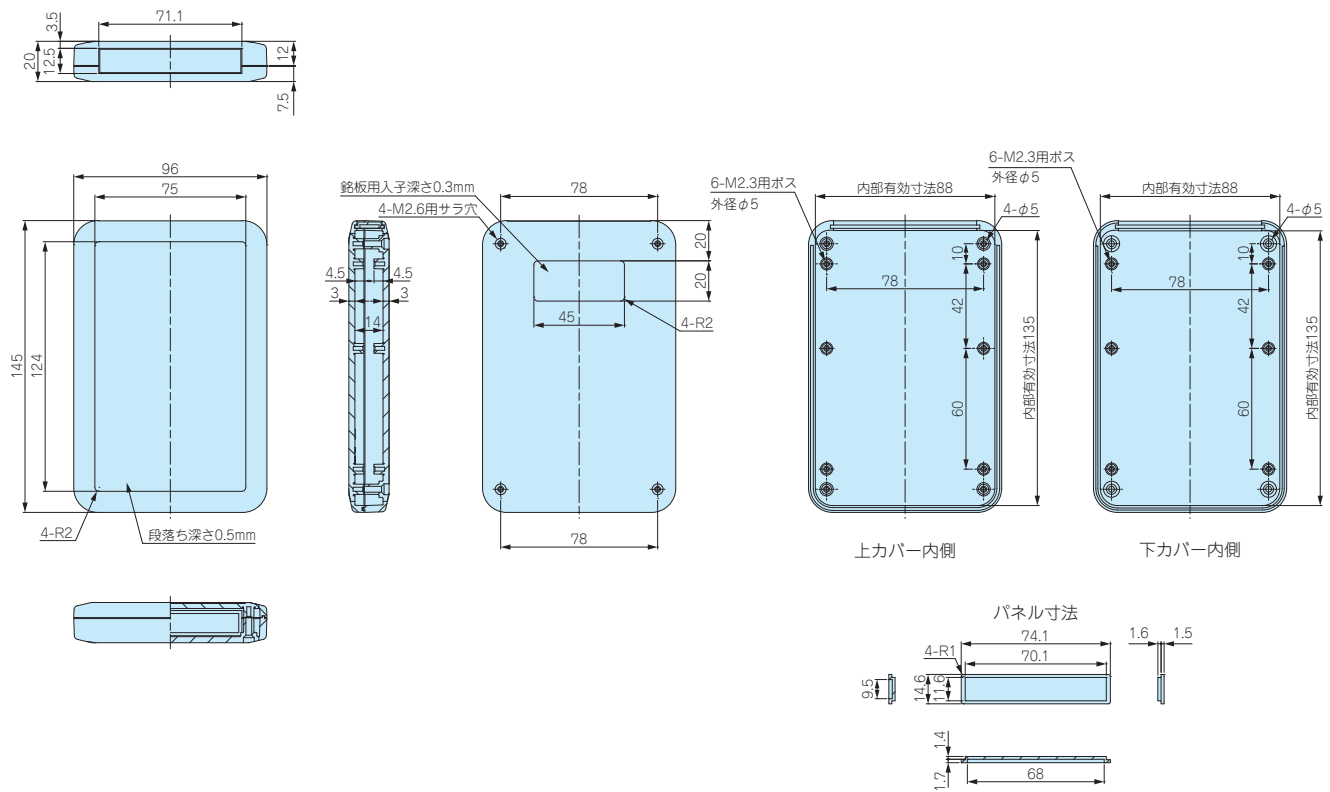
■ 製品のCADデータはホームページよりダウンロード可能です。



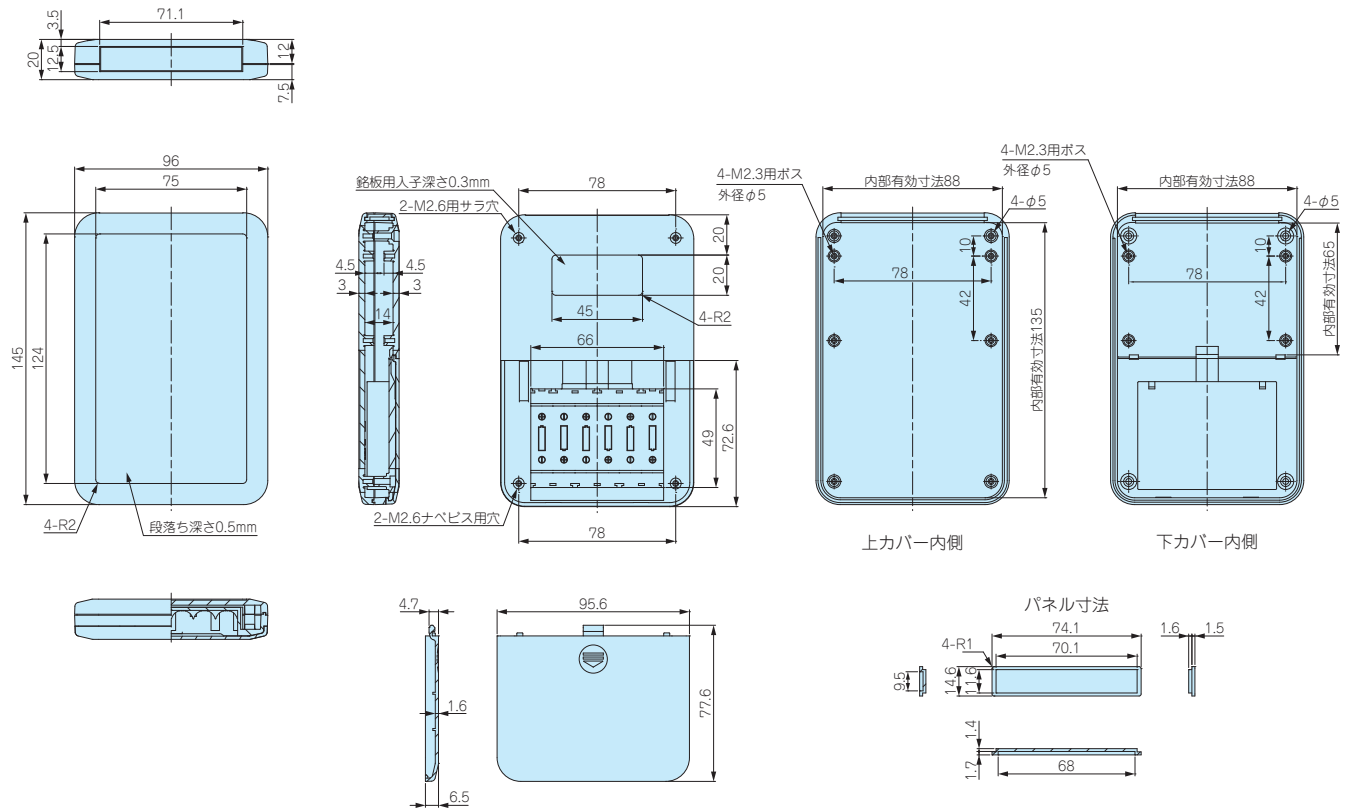
## LCT135H-9V / LCS135H-9V / LC135H-9V



## LCT145S-N / LCS145S-N / LC145S-N



## LCT145S-F6 / LCS145S-F6 / LC145S-F6

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/  
ラックパネル電池ボックス/  
ホルダーアクセサリ  
/シールド/  
熱対策部品

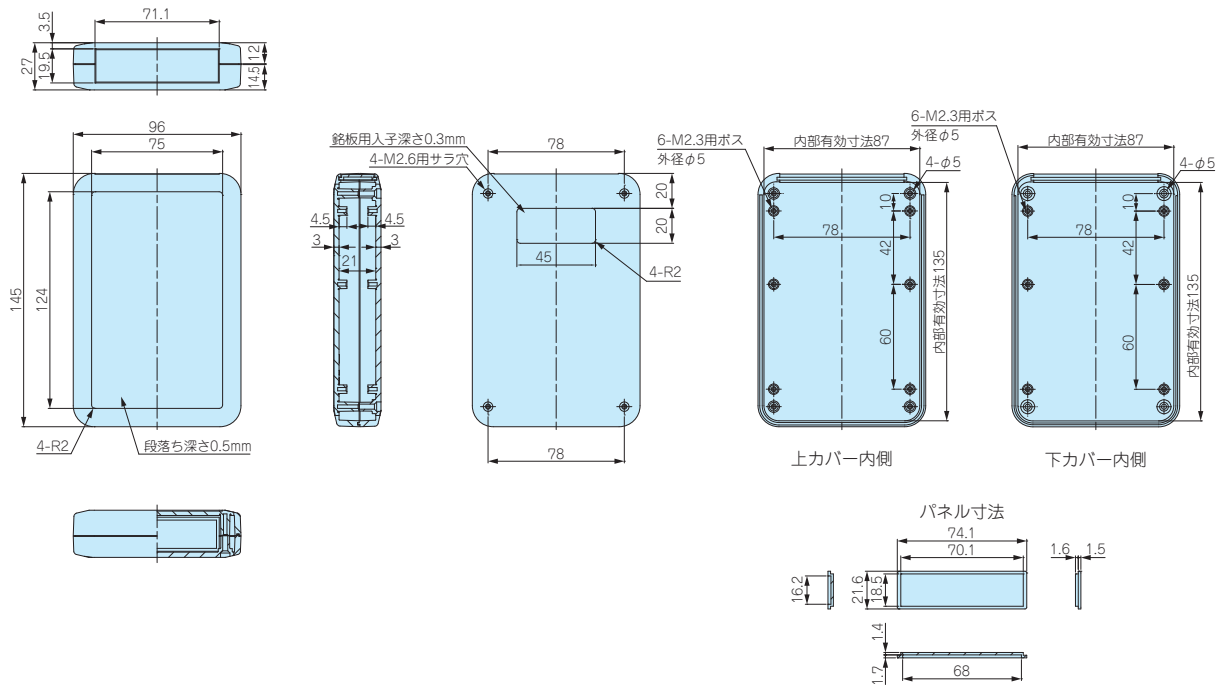
機構材

カスタム製品

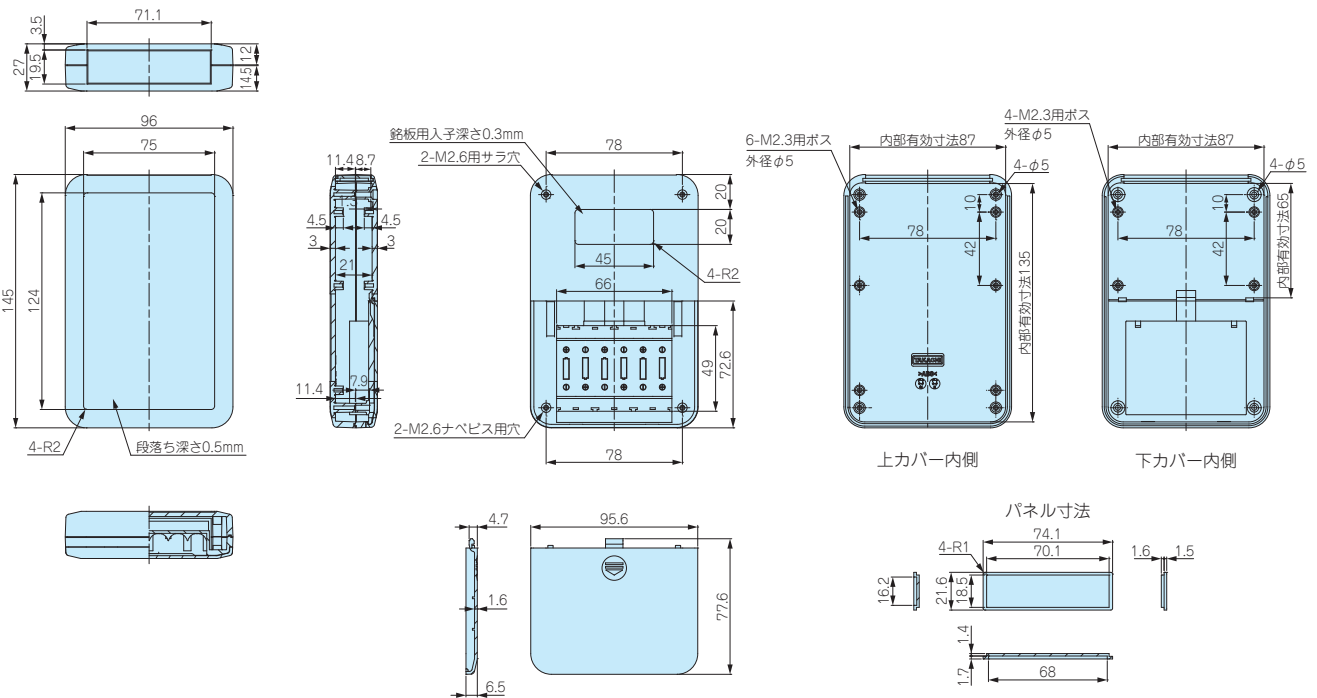
技術資料/  
各種ご案内

## LCT145-N / LCS145-N / LC145-N

■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。

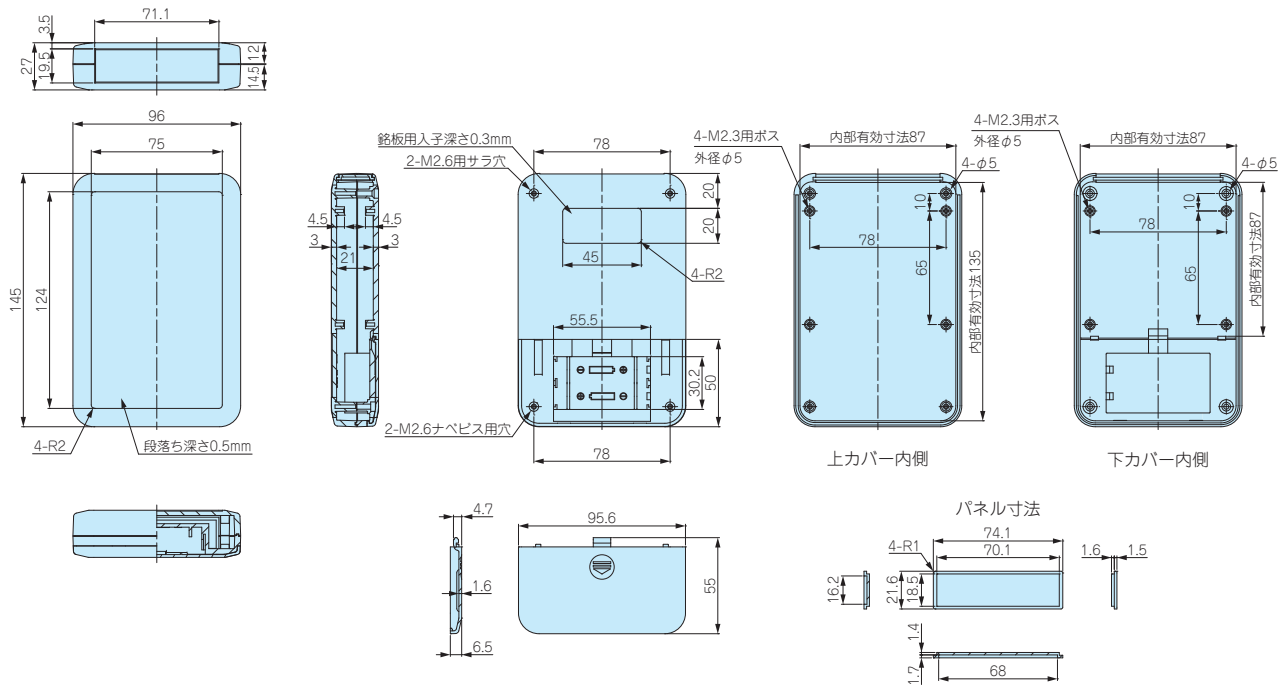


## LCT145-F6 / LCS145-F6 / LC145-F6

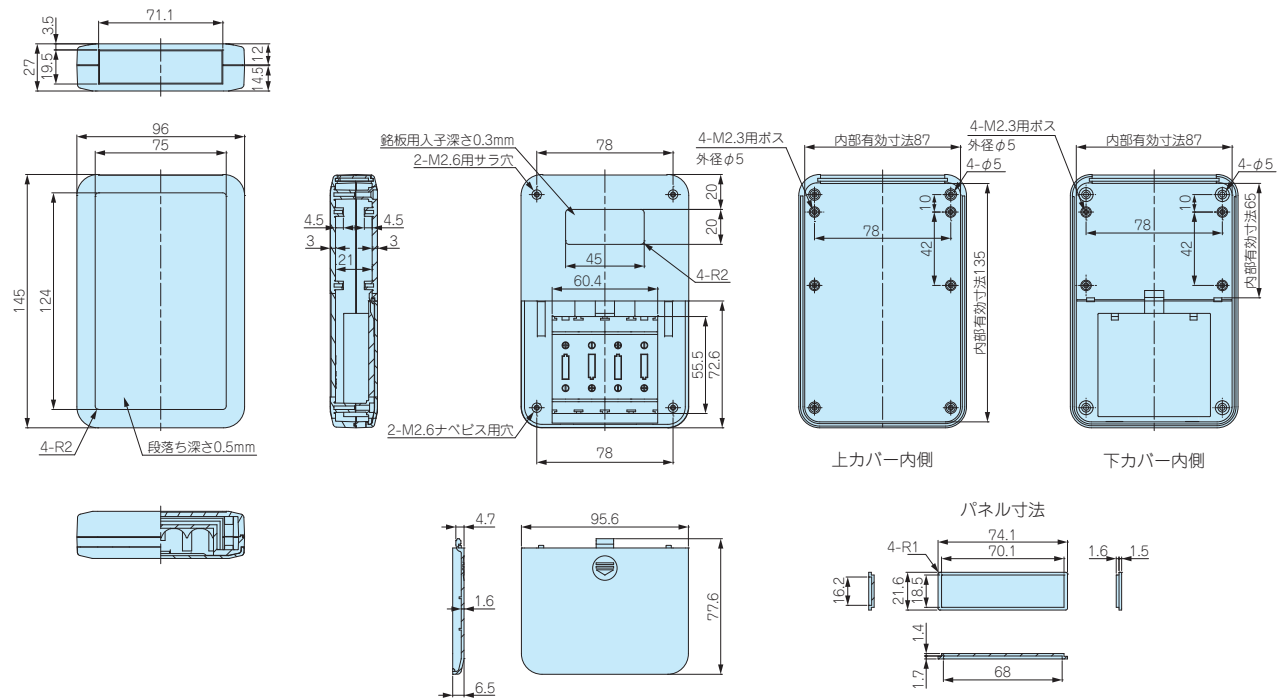




## LCT145-M2 / LCS145-M2 / LC145-M2



## LCT145-M4 / LCS145-M4 / LC145-M4

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/  
ラックパネル電池ボックス/  
ホルダーアクセサリ  
/シールド/  
熱対策部品

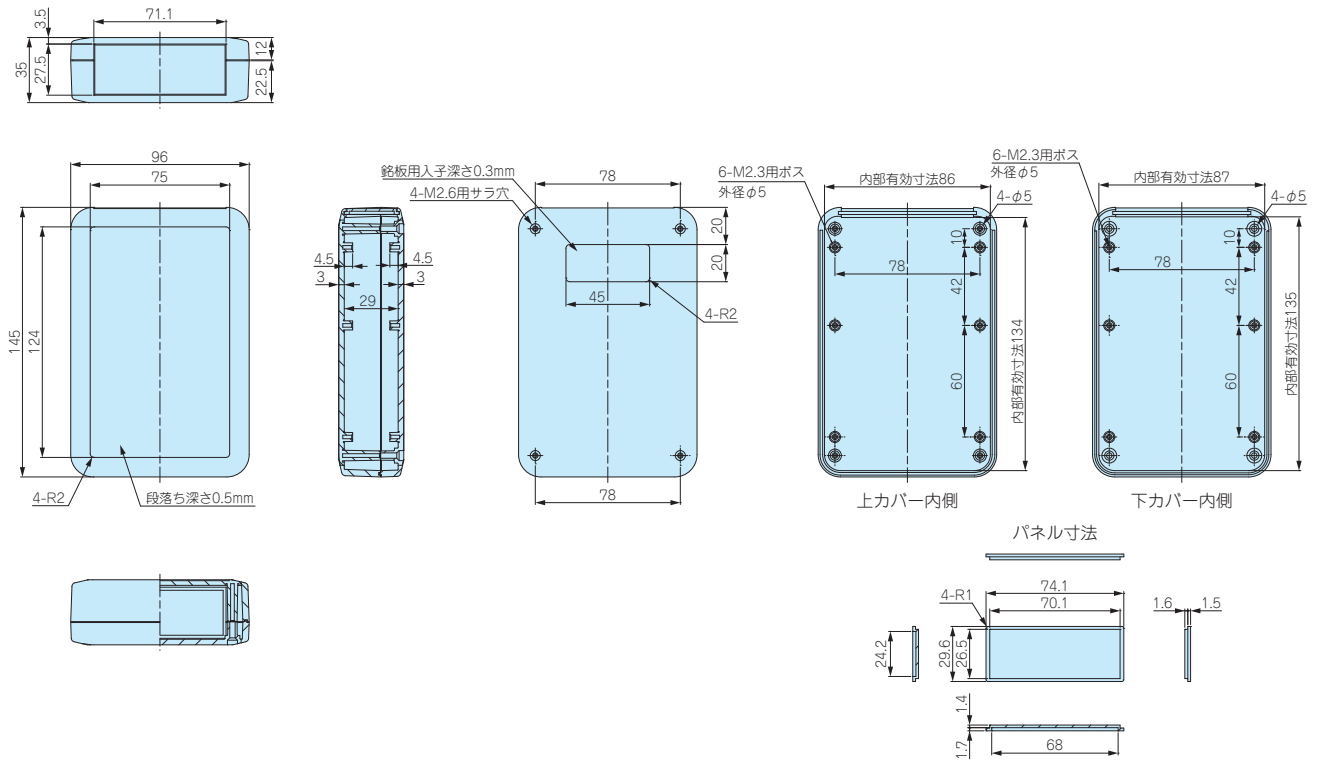
機構材

カスタム製品

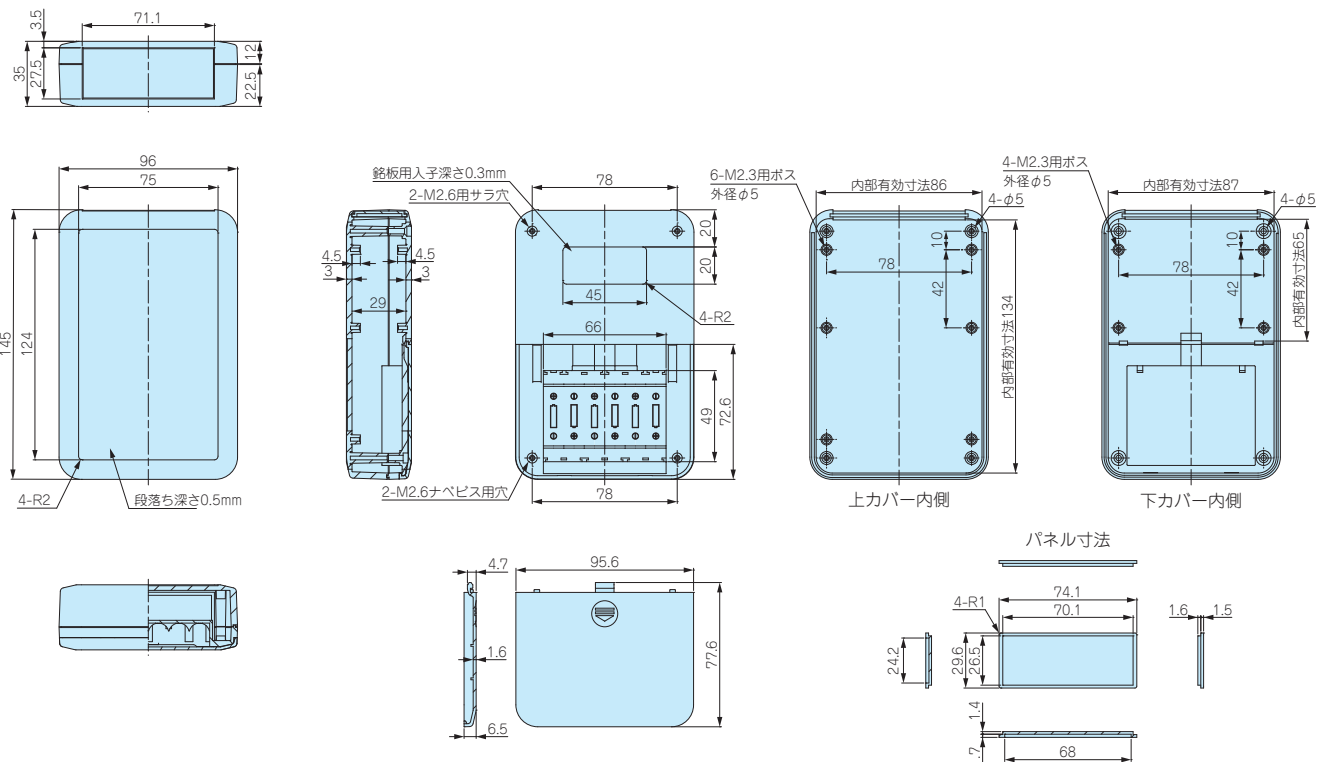
技術資料/  
各種ご案内

## LCT145H-N / LCS145H-N / LC145H-N

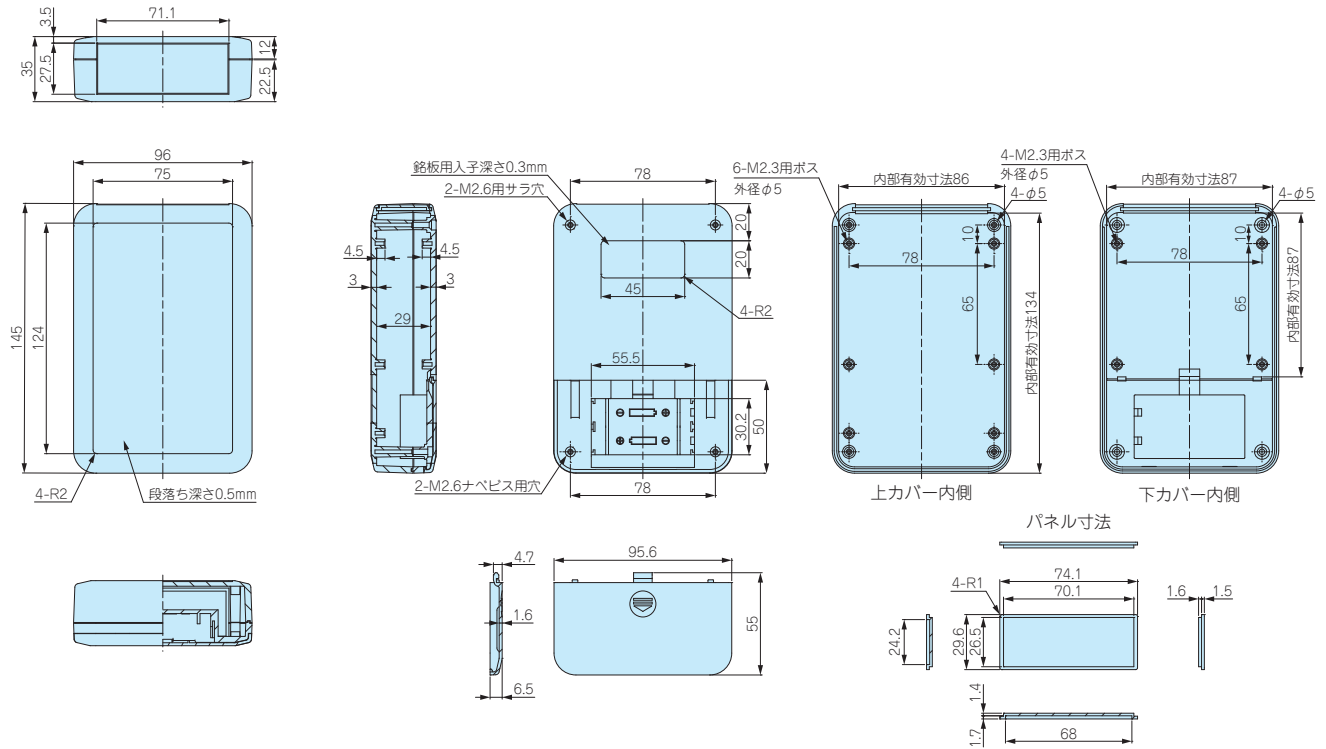
■ 製品のCADデータはホームページよりダウンロード可能です。



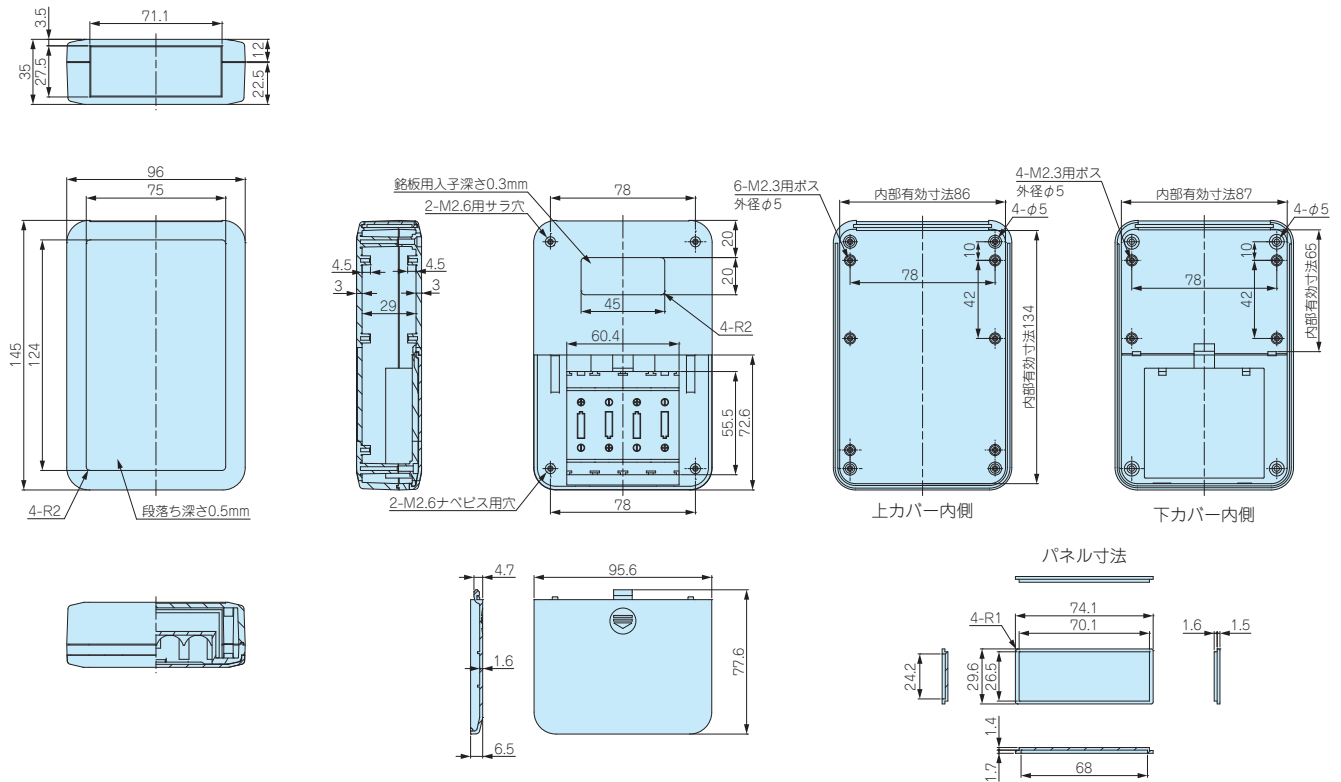
## LCT145H-F6 / LCS145H-F6 / LC145H-F6



LCT145H-M2 / LCS145H-M2 / LC145H-M2



LCT145H-M4 / LCS145H-M4 / LC145H-M4



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

電池ボックス/  
ホルダー

アクセサリ  
/シールド/  
熱対策部品

機構材

カスタム製品

技術資料/  
各種ご案内

## プラスチックケース

型番目次/  
Photo  
INDEX

## 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

電池ボックス/  
ホルダー

アクセサリ  
/シールド/  
熱対策部品

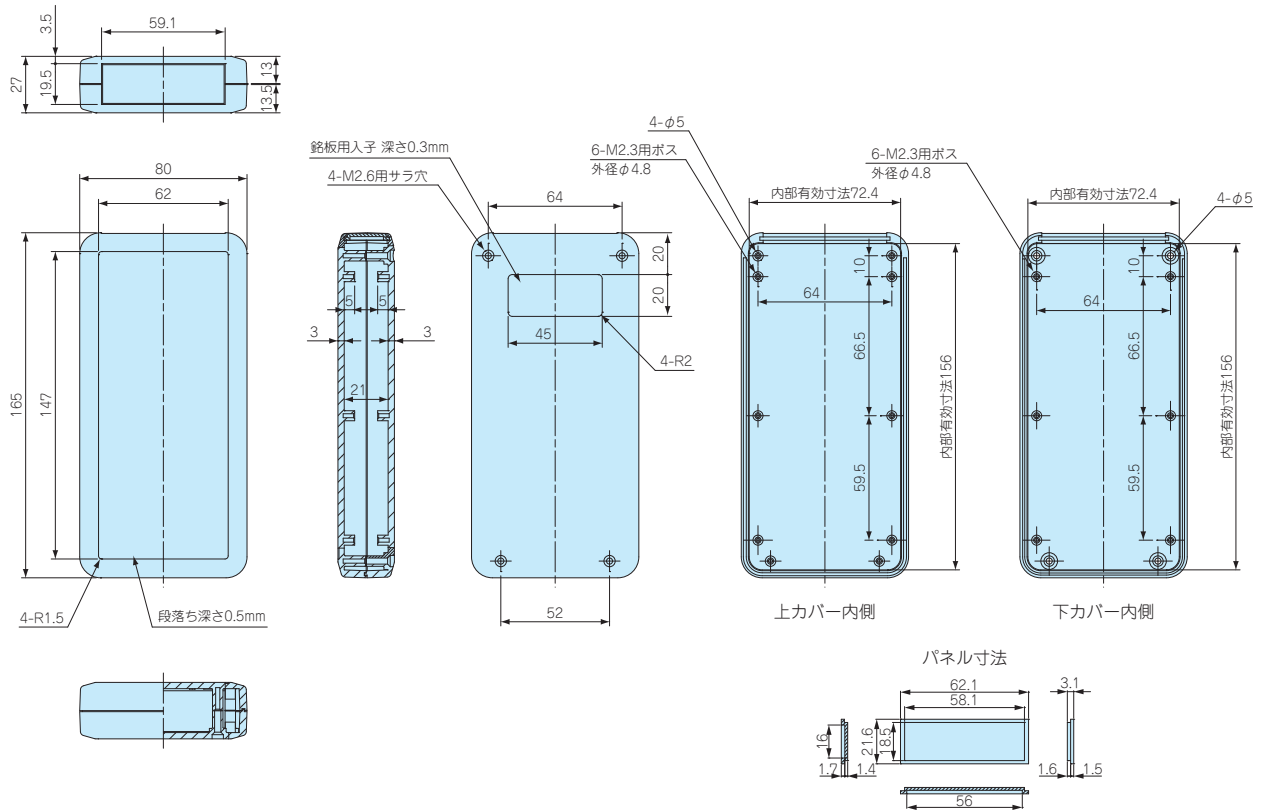
機構材

カスタム製品

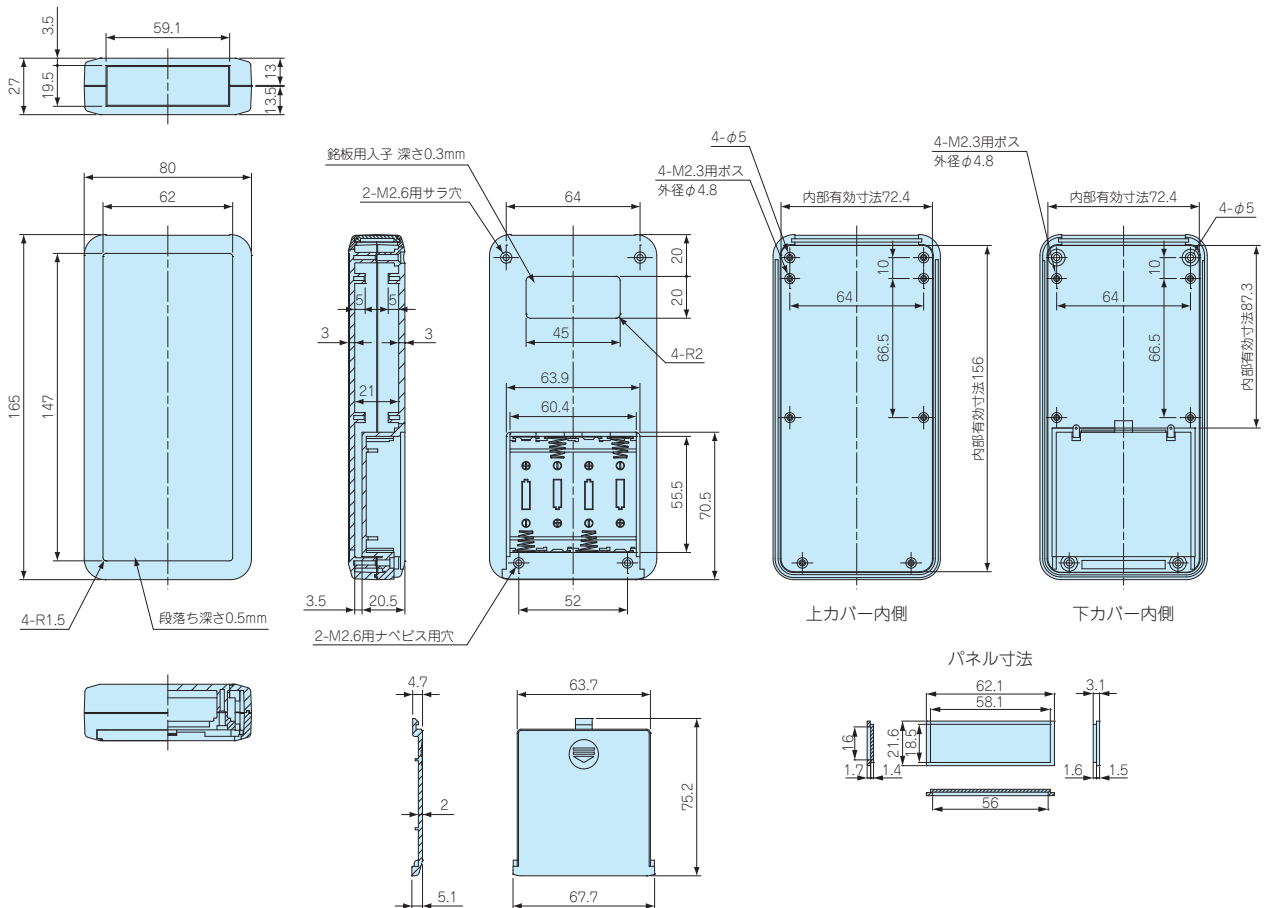
技術資料/  
各種ご案内

LCT165-N / LCS165-N / LC165-N

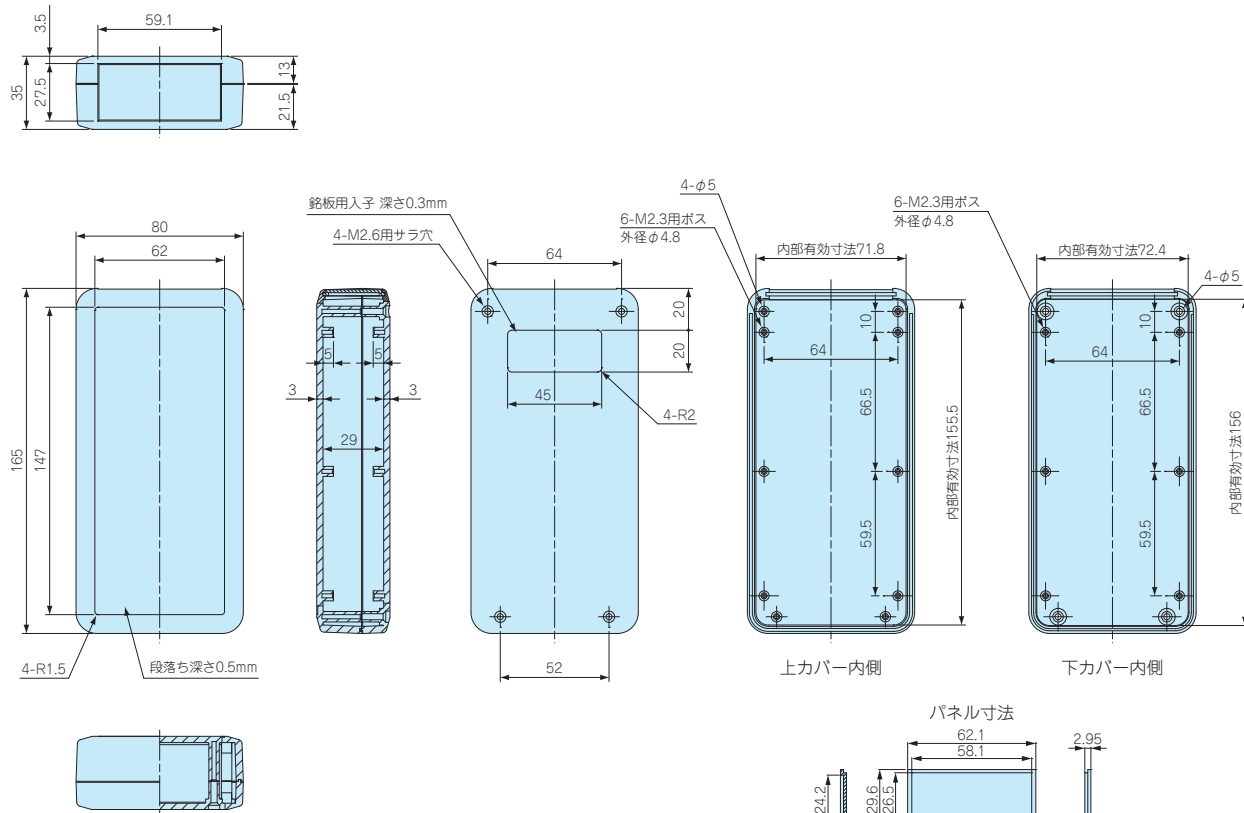
■ 製品のCADデータはホームページよりダウンロード可能です。



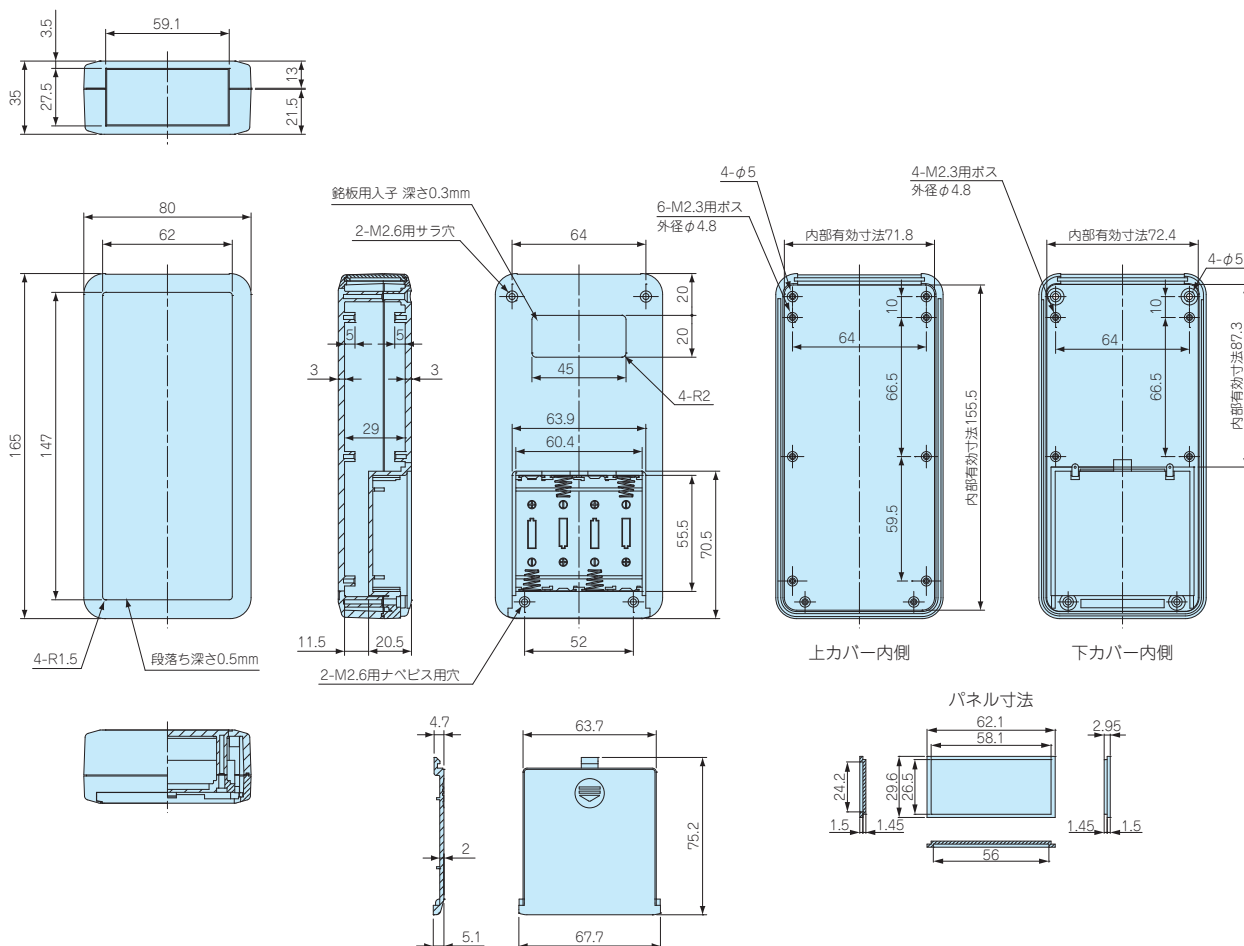
LCT165-M4 / LCS165-M4 / LC165-M4



## LCT165H-N / LCS165H-N / LC165H-N



## LCT165H-M4 / LCS165H-M4 / LC165H-M4



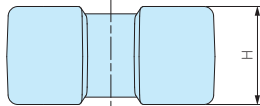
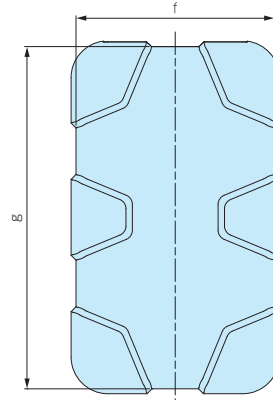
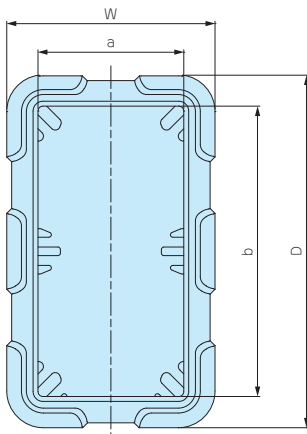
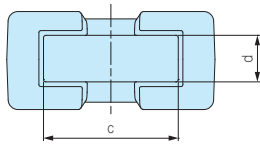
色仕様は下記の5色より選択できます。

| 記号 | ☐ オレンジ                                                                            | □ グリーン                                                                            | □ ネイビーブルー                                                                         | □ ダークグレー                                                                           | □ ライトグレー                                                                            |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 色  |  |  |  |  |  |

■ 実物と写真では色が多少異なります。色の確認の為、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。

- 耐衝撃デザインのLCシリーズ用シリコンカバーです。5色の中からお選びいただけます。
- お客様指定色は500個から作成可能です。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。

- 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

| 名 称     | 材 質    | 色 / 表面処理                        |
|---------|--------|---------------------------------|
| シリコンカバー | シリコンゴム | オレンジ・グリーン・ネイビーブルー・ダークグレー・ライトグレー |

## 型番・寸法・標準価格

■ LCTP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     | 対応機種   | 自重 (g) | 標準価格 |
|----------------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|-----|-------|--------|--------|------|
| LCTP115 -□     | 76  | 28   | 121.9 | 55.5 | 101.5 | 48.3 | 12   | 24   | 72  | 117.8 | LC115  | 53.5   | 400  |
| LCTP115H-□     | 76  | 36.5 | 121.9 | 55.5 | 101.5 | 48.3 | 20.5 | 32.5 | 72  | 117.8 | LC115H | 61     | 440  |
| LCTP135 -□     | 85  | 40   | 143.9 | 59.5 | 118.5 | 55   | 19   | 34   | 81  | 139.7 | LC135  | 115.5  | 640  |
| LCTP135H-□     | 85  | 48   | 143.9 | 59.5 | 118.5 | 55   | 27   | 42   | 81  | 139.6 | LC135H | 124    | 730  |
| NEW LCTP145S-□ | 105 | 33   | 153.9 | 76.5 | 125.5 | 71   | 12   | 27   | 101 | 149.9 | LC145S | 129.1  | 740  |
| NEW LCTP145 -□ | 105 | 40   | 153.9 | 76.5 | 125.5 | 71   | 19   | 34   | 101 | 149.7 | LC145  | 137.5  | 800  |
| NEW LCTP145H-□ | 105 | 48   | 153.9 | 76.5 | 125.5 | 71   | 27   | 42   | 101 | 149.7 | LC145H | 147    | 850  |
| LCTP165 -□     | 89  | 40   | 173.9 | 63.5 | 148.5 | 59   | 19   | 34   | 85  | 169.7 | LC165  | 143    | 840  |
| LCTP165H-□     | 89  | 48   | 173.9 | 63.5 | 148.5 | 59   | 27   | 42   | 85  | 169.6 | LC165H | 151.5  | 910  |



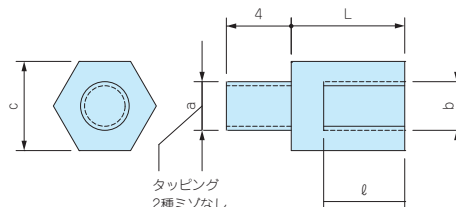
## TPS SERIES

## タッピングスペーサー

★★ NEW



- 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ペーサーです。
- M2.3、M2.6、M3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  | φ | 入数     | 標準価格 / 袋 | 対応ケース                                                |
|-------------|--------|------|-----|----|---|--------|----------|------------------------------------------------------|
| TPS-M2.3-4  | M2.3   | M2.3 | 5   | 4  | 3 | 4本 / 袋 | 150      | WHシリーズ, WPシリーズ<br>LC/LCS/LCTシリーズ                     |
| TPS-M2.3-5  | M2.3   | M2.3 | 5   | 5  | 3 | 4本 / 袋 | 150      | PF10-2-7, 10-2-10, 10-2-15, 10-4-7, 10-4-10, 10-4-15 |
| TPS-M2.3-6  | M2.3   | M2.3 | 5   | 6  | 4 | 4本 / 袋 | 150      | 10-6-15, 13-3-9, 13-3-13, 13-3-19, 13-4-9, 13-4-13   |
| TPS-M2.3-7  | M2.3   | M2.3 | 5   | 7  | 5 | 4本 / 袋 | 170      | 13-4-19, 13-6-19, 15-3-10, 15-5-10, 15-3-15          |
| TPS-M2.3-8  | M2.3   | M2.3 | 5   | 8  | 6 | 4本 / 袋 | 170      | 15-5-15, 18-4-12, 18-4-18, 18-5-12, 18-5-18          |
| TPS-M2.3-10 | M2.3   | M2.3 | 5   | 10 | 6 | 4本 / 袋 | 220      | 20-4-13, 20-6-13, 20-4-20, 20-6-20                   |
| TPS-M2.3-12 | M2.3   | M2.3 | 5   | 12 | 6 | 4本 / 袋 | 260      | TW/TWN/TWF5-3-9, 7-2-11, 7-4-11, 7-5-11              |
| TPS-M2.6-4  | M2.6   | M2.6 | 5   | 4  | 3 | 4本 / 袋 | 220      | TW5-3-10, TW/TWN/TWF8-2-8, 8-4-8                     |
| TPS-M2.6-5  | M2.6   | M2.6 | 5   | 5  | 3 | 4本 / 袋 | 220      |                                                      |
| TPS-M2.6-7  | M2.6   | M2.6 | 5   | 7  | 5 | 4本 / 袋 | 240      | PF24-4-17, 24-4-24, 24-6-17, 24-6-24                 |
| TPS-M2.6-10 | M2.6   | M2.6 | 5   | 10 | 6 | 4本 / 袋 | 260      |                                                      |
| TPS-M2.6-12 | M2.6   | M2.6 | 5   | 12 | 6 | 4本 / 袋 | 260      |                                                      |
| TPS-M3-4    | M3     | M3   | 5.5 | 4  | 3 | 4本 / 袋 | 150      |                                                      |
| TPS-M3-5    | M3     | M3   | 5.5 | 5  | 3 | 4本 / 袋 | 150      | TW/TWN/TWF7-3-13, 7-5-13, 9-4-17, 9-6-17, 11-5-22    |
| TPS-M3-6    | M3     | M3   | 5.5 | 6  | 4 | 4本 / 袋 | 150      | 11-8-22, 13-3-13, 13-5-13, 13-3-18, 13-5-18, 13-7-18 |
| TPS-M3-7    | M3     | M3   | 5.5 | 7  | 5 | 4本 / 袋 | 170      | SUシリーズ, SS/SS-Nシリーズ, PRシリーズ, OPシリーズ                  |
| TPS-M3-8    | M3     | M3   | 5.5 | 8  | 5 | 4本 / 袋 | 170      | PWシリーズ, SY/YXシリーズ, SYHシリーズ, GBシリーズ                   |
| TPS-M3-10   | M3     | M3   | 5.5 | 10 | 6 | 4本 / 袋 | 240      | SBシリーズ, PCシリーズ, PKシリーズ, GHAシリーズ, LMシリーズ              |
| TPS-M3-12   | M3     | M3   | 5.5 | 12 | 6 | 4本 / 袋 | 260      |                                                      |

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/  
ラックパネル電池ボックス/  
ホルダーアクセサリ  
/シールド/  
熱対策部品

機構材

カスタム製品

技術資料/  
各種ご案内

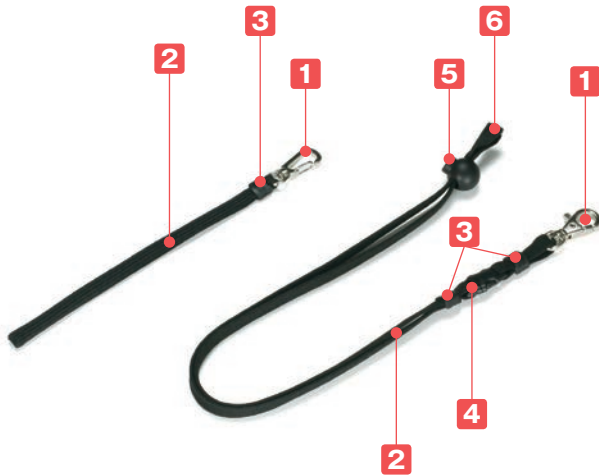
- 奨励ドライバー  
c寸法 5mm用 : VESSEL 4100 5-115 パワーソケットドライバー  
c寸法5.5mm用 : VESSEL 4100 5.5-115 パワーソケットドライバー  
その他、ENGINEERナットドライバー (DN-04・DN-05) もご使用いただけます。

取付例



## STP SERIES

## フック付ストラップ



- 金属製フック付のストラップです。
- ネックストラップタイプは着脱パーツと長さ調整パーツ付です。
- キーリング（CRシリーズ）とセットでご使用下さい。

使用例(携帯タイプ)



(ネックタイプ)



## 仕様

## ネックストラップタイプ

着脱パーツ



調整パーツ



- ネックストラップのみ着脱パーツと調整パーツ付です。

## 構成内容

| No. | 名 称              | 個 数 | 材 質          | 色 / 表面処理 |
|-----|------------------|-----|--------------|----------|
| 1   | 取付フック金具          | 1   | 亜鉛ダイキャスト+鉄   | ニッケルメッキ  |
| 2   | ストラップ            | 1   | ナイロン/ポリエステル  | ブラック     |
| 3   | 樹脂カバー            | 1/2 | ポリウレタン/エラストマ | ブラック     |
| 4   | 着脱パーツ (ネックタイプのみ) | 1   | ポリアセタール      | ブラック     |
| 5   | 調整パーツ (ネックタイプのみ) | 1   | ナイロン         | ブラック     |
| 6   | 留め具 (ネックタイプのみ)   | 1   | ポリエチレン       | 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 | ストラップ材質 | 樹脂カバー材質   | 標準価格 / 袋 |
|---------|--------|---------|---------|-----------|----------|
| STP-200 | 8      | 200     | ナイロン    | ポリウレタン×1個 | 320      |
| STP-450 | 10     | 450     | ポリエステル  | エラストマ×2個  | 1,060    |

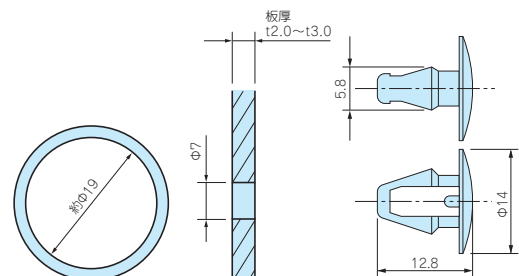
## CR-20

## キーリング



取付例

- ケースに取り付ける場合は、ケース本体に穴加工が必要になります。



## 構成内容

| 名 称    | 材 質   | 色 / 表面処理 |
|--------|-------|----------|
| リング    | SWRM6 | ニッケル     |
| 取付クリップ | ナイロン  | ブラック     |

## 型番・寸法・標準価格

| 型 番   | リング内径 | 取付穴 | 対応板厚      | 標準価格 / 袋 |
|-------|-------|-----|-----------|----------|
| CR-20 | 約φ19  | φ7  | t2.0~t3.0 | 90       |

1

プラスチックケース

型番目次/  
Photo  
INDEXプラスチック  
ケースキーリング  
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/  
サブラック棚板/  
ラックパネル電池ボックス/  
ホルダーアクセサリ  
/シールド/  
熱対策部品

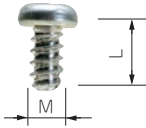
機構材

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

■ 材質 / 表面処理 : 鉄 / 三価クロメート

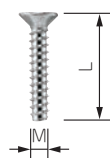
| 型番         | M   | L | 適応機種                                                             | 入数     | 標準価格 / 袋 |
|------------|-----|---|------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| EM-1.6     | 1.6 | 4 | CSS-CS-PS                                                        | 50 / 袋 | 310      |
| EM-2       | 2   | 5 | TW-TWN-TWF (M2ボスサイズのみ)                                           | 50 / 袋 | 250      |
| EM-2.3     | 2.3 | 6 | LC-VH<br>PF-PFF (M2.3ボスサイズのみ)<br>TW-TWN-TWF (M2.3ボスサイズのみ)        | 50 / 袋 | 250      |
| NEW EM-2.6 | 2.6 | 6 | PF-PFF (M2.6ボスサイズのみ)                                             | 50 / 袋 | 250      |
| EM-3       | 3   | 5 | TW-TWN-TWF (M3ボスサイズのみ)<br>SS-SS-N-PR-SU-OP-PW-SY-SYH-GB-SB-PC-PK | 50 / 袋 | 250      |
| EM-3-6     | 3   | 6 | SX-YX-GHA-LM-GC                                                  | 50 / 袋 | 250      |

## MR SERIES

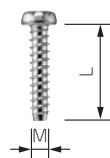
## ヘキサロビュラタッピングビス



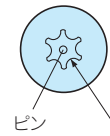
皿タッピングビス



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 / 袋 |
|-------------|-----|----|-----|-----|----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| MR1.6- 6S * | 1.6 | 6  | T3  | ナベ  | 鉄  | ニッケルメッキ  | CS・CSS                                                                                                                                                                                            | 20 / 袋 | 310      |
| MR2.5- 8PS  | 2.5 | 8  | T8  | ナベ  | 鉄  | ニッケルメッキ  | PF-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<br>TW/TWN 4-2.5・4-2.6・4-2.8・5-2.7・<br>5-3-7.5-4.7・8-2.8・8-4-8<br>TWF5-2.7-5-3-7.5-4-7                                                                                               | 20 / 袋 | 260      |
| MR2.6-10B * | 2.6 | 10 | T8  | 皿   | 鉄  | 三価黒クロメート |                                                                                                                                                                                                   | 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・LCT/LCS/LC145S-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<br>LCT/LCS/LC135-F4・M2・M3・9V<br>LCT/LCS/LC135H-F4・M2・M3・9V<br>LCT/LCS/LC145-F6・M2・M4<br>LCT/LCS/LC145H-F6・M2・M4<br>LCT/LCS/LC165-M4<br>LCT/LCS/LC165H-M4               | 20 / 袋 | 290      |
| MR2.6-14S   | 2.6 | 14 | T8  | 皿   | 鉄  | ニッケルメッキ  | LCT/LCS/LC115-N・F2・F3・LCT/LCS/LC145S-N・F6<br>TW/TWN7-2-11・7-4-11・7-5-11                                                                                                                           | 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<br>LCT/LCS/LC135-N・F4・M2・M3・9V<br>LCT/LCS/LC135H-N・F4・M2・M3・9V<br>LCT/LCS/LC145-N・F6・M2・M4<br>LCT/LCS/LC145H-N・F6・M2・M4<br>LCT/LCS/LC165-N・M4<br>LCT/LCS/LC165H-N・M4 | 20 / 袋 | 290      |
| MR3 - 8PS   | 3   | 8  | T10 | ナベ  | 鉄  | ニッケルメッキ  | PF-PFF (M3サイズ)                                                                                                                                                                                    | 20 / 袋 | 280      |
| MR3 -14S *  | 3   | 14 | T10 | 皿   | 鉄  | ニッケルメッキ  | TW5-3-10                                                                                                                                                                                          | 20 / 袋 | 240      |
| MR3 -14B *  | 3   | 14 | T10 | 皿   | 鉄  | 三価黒クロメート | TW/TWN5-3-9・7-3-13・7-5-13・9-4-17・9-6-17<br>TWF7-3-13・7-5-13・9-4-17・9-6-17                                                                                                                         | 20 / 袋 | 240      |

## Acrylic Display Window

## アクリル貼付

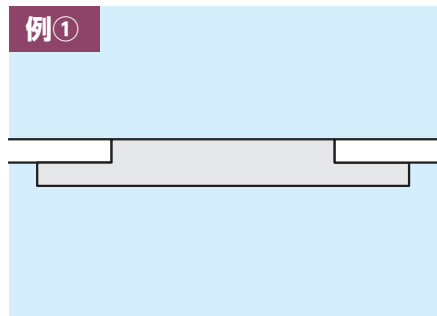
製品に加工しアクリル窓を貼付け致します。

透明・スモークグレーの二種類からお選び頂けます。※他のアクリル色はご相談下さい。



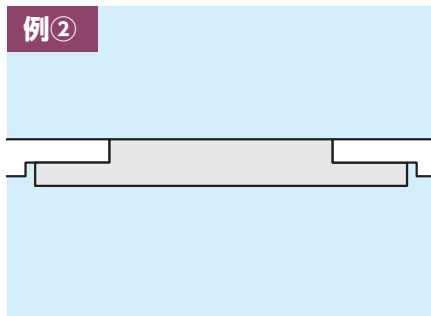
## ●貼付け例

## 例①



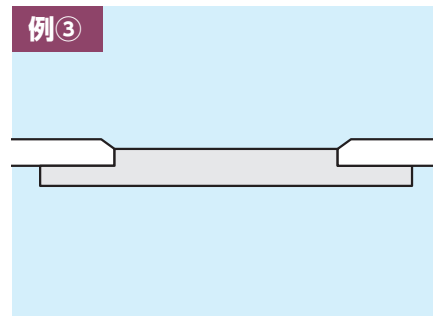
- 1番基本的な加工です。
- ケースの板厚が1mm又は2mmの物に最適です。

## 例②



- ケースの板厚に関係なく、正面を平らに出来ます。
- 板厚の厚いケースに最適です。

## 例③



- ディスプレイ用にデザインされた窓に出来ます。
- 板厚の厚いケースに最適です。

## Installation

## オプション部品取付

ケーブルグランド、ベンチレーション、ウィンドウ、外部取付足、取手等オプション部品をケースに取り付けいたします。

- 開閉式ウィンドウ
- ／ベンチレーション
- ／ケーブルグランド
- 取付



※取付は当社オプション部品のみです。

## ●オプション部品取付作業



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

電池ボックス/  
ホルダー

アクセサリ  
/シールド/  
熱対策部品

機構材

カスタム製品

技術資料/  
各種ご案内



# プラスチックケース + 表面シート製作

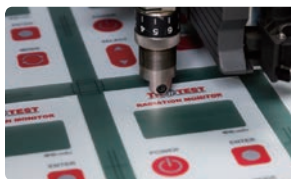
## PLASTIC CASE WITH GRAPHIC PRINTED OVERLAY



### 低インシャルコストでの表面シート製作を実現!

理由

①

表面シート・  
両面テープの加工

カッティングプロッタ加工の為、  
金型代が不要!

理由

②

表面シートへの  
印刷

インクジェット印刷のため、  
製版代が不要!

理由

③



エンボス加工



独自の金型製法により、  
型費用を大幅に削減!

### ●コスト比較

タカチ  
工程印刷  
データ  
作成インクジェット  
印刷  
ラミネートカッティ  
ング  
データ  
作成両面テープ  
カット・貼付  
外・内 カット従来の  
工程

印刷版製作

シート印刷  
ラミネート

抜き型製作

両面テープ  
型抜き・貼付  
外内 型抜き

コスト・製作時間

## 通常製作と比べ約半分の納期で製作可能!

### エンボス加工無し

| 分類   | 加工納期 |
|------|------|
| 新規   | 実働5日 |
| リピート | 実働5日 |



### エンボス加工あり

| 分類   | 加工納期  |
|------|-------|
| 新規   | 実働15日 |
| リピート | 実働10日 |



### ●納期の比較

| 実働日    | 1日    | 2日                   | 3日     | 4日 | 5日 | 6日                    | 7日 | 8日 | 9日 | 10日 |
|--------|-------|----------------------|--------|----|----|-----------------------|----|----|----|-----|
| タカチ納期  | 印刷データ | シート印刷・両面テープ加工・シートカット |        |    |    |                       |    |    |    |     |
|        | 印刷データ |                      |        |    |    |                       |    |    |    |     |
| 一般的な納期 |       |                      | シルク版作成 |    |    | シート印刷・両面テープ加工・シート打ち抜き |    |    |    |     |
|        |       |                      | 抜き型製作  |    |    |                       |    |    |    |     |

※納期は基準納期です。内容・数量により変わる事がございます。

※印刷データ確認後の納期です。

※データ確認日は実働日に含まれません。

## 製作工程



①シートにインクジェット印刷



②ラミネート貼り



③両面テープカット



④シートにカットした両面テープを貼る



⑤両面テープを貼ったシートをカット



⑥プレスでエンボススイッチ (突起形状) 作成



⑦ケース追加工



⑧ケースにシートを貼付け



⑨完成

▶ より詳細はP15-17~22をご覧ください。

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/  
防水コネクタ/  
フリーサイズ  
パネル

ラックケース/  
サブラック

樹脂板/  
ラックパネル

電池ボックス/  
ホルダー

アクセサリ  
/シールド/  
熱対策部品

機構材

カスタム製品

技術資料/  
各種ご案内