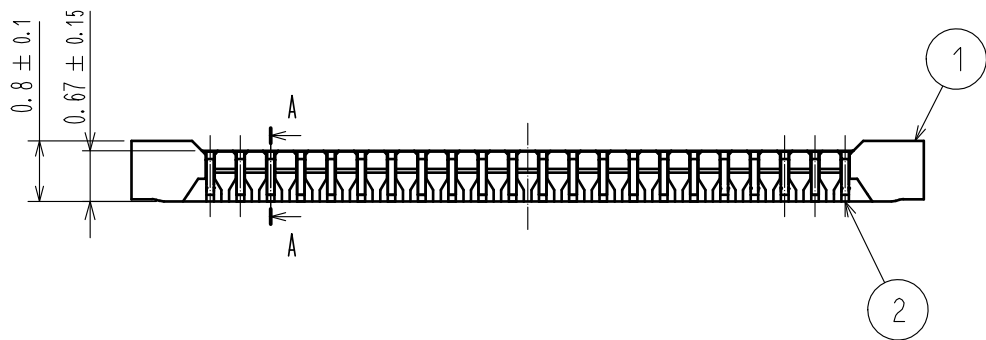
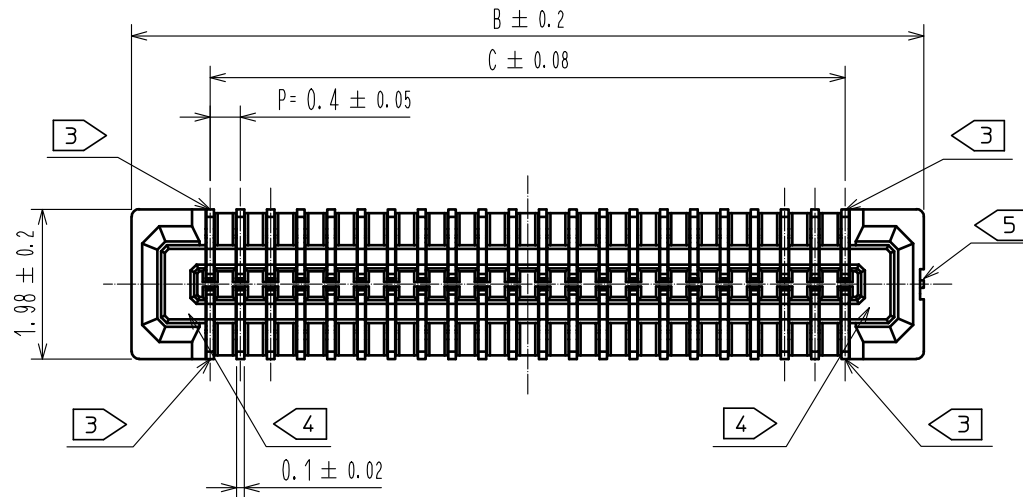
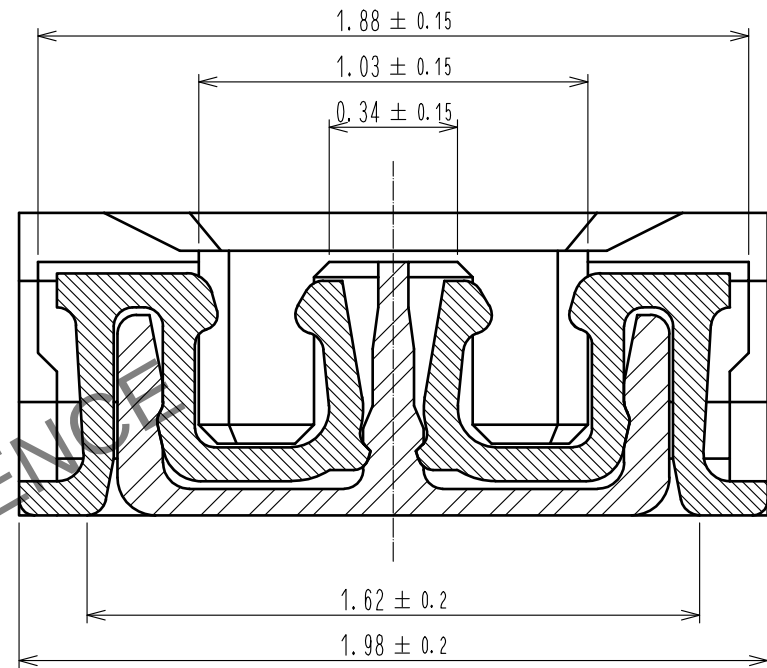




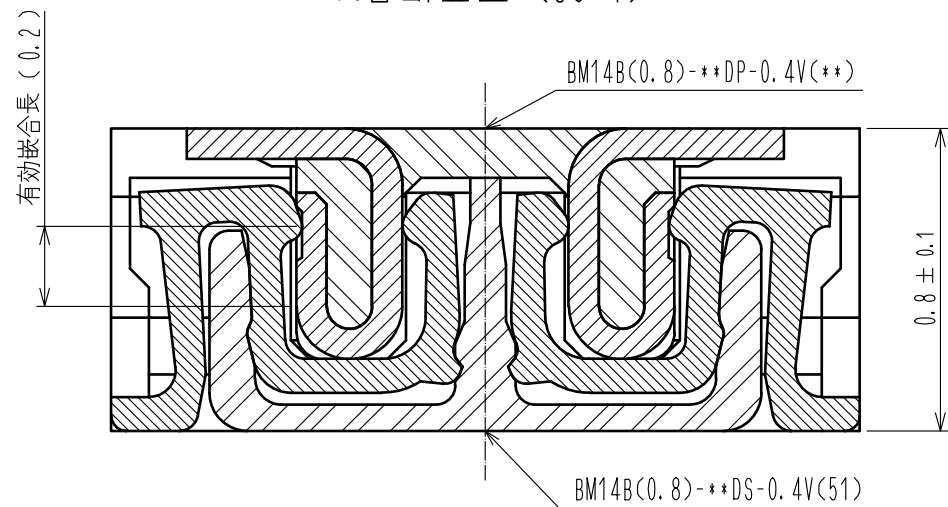
- 注 1. 平坦度は0.08mm以内です。  
2. 端子及び補強金具めっき仕様  
接触部 : 金めっき0.05μm以上  
リード部 : 金めっき0.05μm以上  
下地 : ニッケルめっき1μm以上  
(表面 : 封孔処理)  
3. 4隅の端子は、金具及びグランド端子として設けておりますが、  
信号端子としてもご使用できます。  
4. 図示近辺にHRSマーク又はCAV No.を表示します。  
5. ゲート位置は図示近辺に設定しています。  
またゲートを設けるため壁の一部を切り欠く場合があります。

| 製品名                      | 製品コード           | B     | C    |
|--------------------------|-----------------|-------|------|
| BM14B(0.8)-10DS-0.4V(51) | CL684-8003-5-51 | 4.48  | 2.4  |
| BM14B(0.8)-12DS-0.4V(51) | CL684-8041-4-51 | 4.88  | 2.8  |
| BM14B(0.8)-20DS-0.4V(51) | CL684-8004-8-51 | 6.48  | 4.4  |
| BM14B(0.8)-22DS-0.4V(51) | -               | 6.88  | 4.8  |
| BM14B(0.8)-24DS-0.4V(51) | CL684-8005-0-51 | 7.28  | 5.2  |
| BM14B(0.8)-30DS-0.4V(51) | CL684-8006-3-51 | 8.48  | 6.4  |
| BM14B(0.8)-34DS-0.4V(51) | CL684-8007-6-51 | 9.28  | 7.2  |
| BM14B(0.8)-40DS-0.4V(51) | CL684-8008-9-51 | 10.48 | 8.4  |
| BM14B(0.8)-50DS-0.4V(51) | CL684-8009-1-51 | 12.48 | 10.4 |
| BM14B(0.8)-60DS-0.4V(51) | CL684-8001-0-51 | 14.48 | 12.4 |

A-A (50:1)

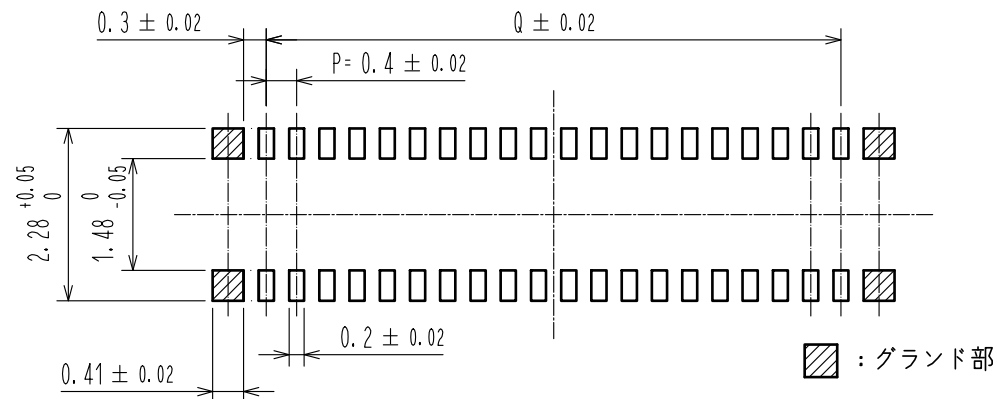


嵌合断面図 (50:1)



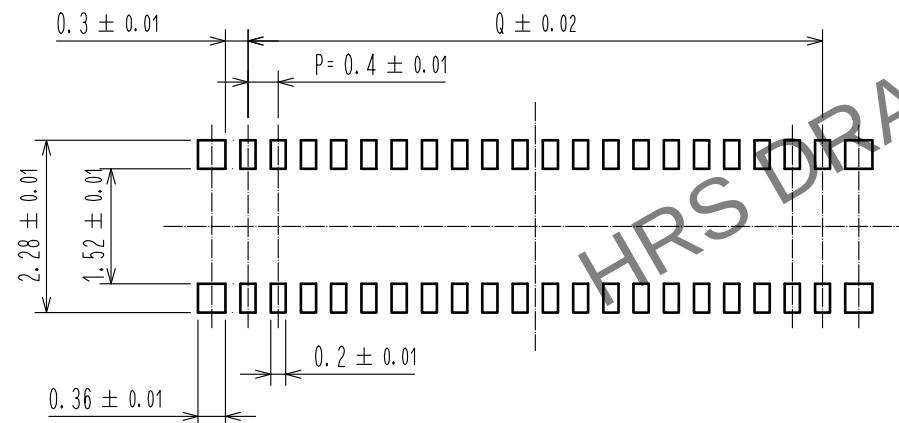
|                               |      |                    |                               |                        |                    |
|-------------------------------|------|--------------------|-------------------------------|------------------------|--------------------|
| 3                             | PS   | CLEAR(エンボスキャリアテープ) | 6                             | PS                     | CLEAR(補強用カラー)      |
| 2                             | りん青銅 | 2                  | 5                             | PS                     | BLACK(プラスチックリール)   |
| 1                             | LCP  | UL94 V-0, BLACK    | 4                             | ポリエステル                 | CLEAR(カバーテープ)      |
| 部番                            | 材質   | 処理, 備考             | 部番                            | 材質                     | 処理, 備考             |
| UNITS<br>mm                   |      | SCALE<br>10:1      | △の数<br>1                      | 訂正記事<br>DIS-H-00003048 | 設計<br>NY.YAMASHIRO |
| 承認 : KH.IKEDA 09.11.24        |      |                    | 検図 : WR.FUKUCHI 09.11.24      |                        |                    |
| 検図 : YH.HASEGAWA 09.11.20     |      |                    | 設計 : YH.HASEGAWA 09.11.20     |                        |                    |
| 製図 : YH.HASEGAWA 09.11.20     |      |                    | 製品コード<br>CL684                |                        |                    |
| HRS HIROSE ELECTRIC CO., LTD. |      |                    | 図番 : ADC3-322327-04           |                        |                    |
|                               |      |                    | 製品名 : BM14B(0.8)-*DS-0.4V(51) |                        |                    |
|                               |      |                    | 製品コード<br>CL684                |                        |                    |
|                               |      |                    | 年月日<br>17.09.29               |                        |                    |
|                               |      |                    | 検図 : TS.MIYAZAKI              |                        |                    |
|                               |      |                    | 1/3                           |                        |                    |

◆ 推奨パターン図（実装面側）



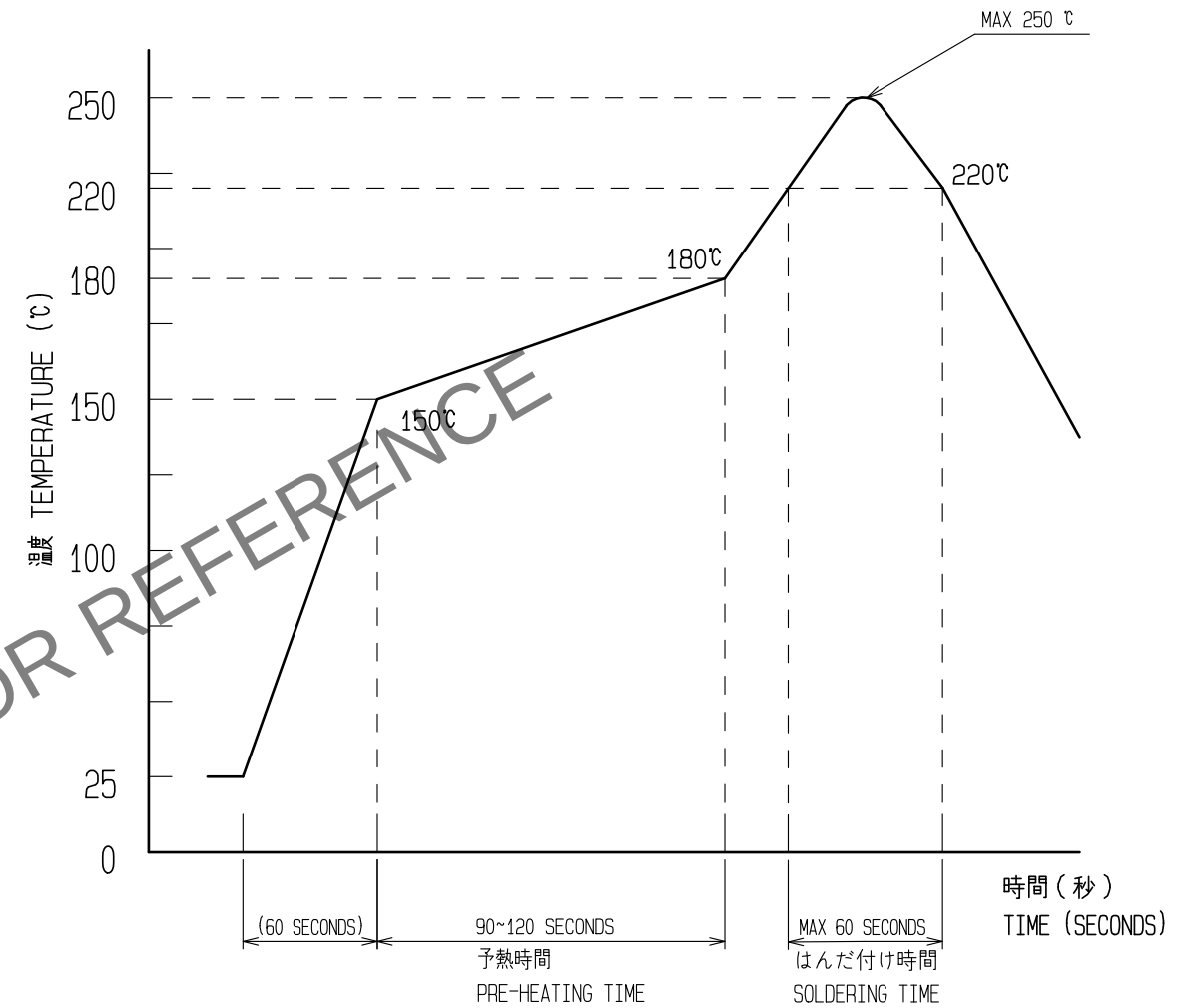
◆ メタルマスク開口部推奨加工図

メタルマスク厚さ：100 μm



| 製品名                      | Q    |
|--------------------------|------|
| BM14B(0.8)-10DS-0.4V(51) | 1.6  |
| BM14B(0.8)-12DS-0.4V(51) | 2.0  |
| BM14B(0.8)-20DS-0.4V(51) | 3.6  |
| BM14B(0.8)-22DS-0.4V(51) | 4.0  |
| BM14B(0.8)-24DS-0.4V(51) | 4.4  |
| BM14B(0.8)-30DS-0.4V(51) | 5.6  |
| BM14B(0.8)-34DS-0.4V(51) | 6.4  |
| BM14B(0.8)-40DS-0.4V(51) | 7.6  |
| BM14B(0.8)-50DS-0.4V(51) | 9.6  |
| BM14B(0.8)-60DS-0.4V(51) | 11.6 |

⑥ 鉛フリークリームはんだの温度プロファイル（推奨）



リフロー方式：IRリフロー

リフローは2回以下とします。

1) リフロー部

220°C以上 60秒以下  
(ピーク温度250°C)

2) プリヒート部

150~180°C 90秒~120秒

⑥ 測定は端子リード部にて測定しています。

クリームはんだの種類、基板サイズ、その他の実装部材等の条件により異なる場合がありますので、実装状態を十分ご確認の上ご使用願います。

HRS

|       |                         |
|-------|-------------------------|
| 図番：   | ADC3-322327-04          |
| 製品名：  | BM14B(0.8)-*DS-0.4V(51) |
| 製品コード | CL684                   |

