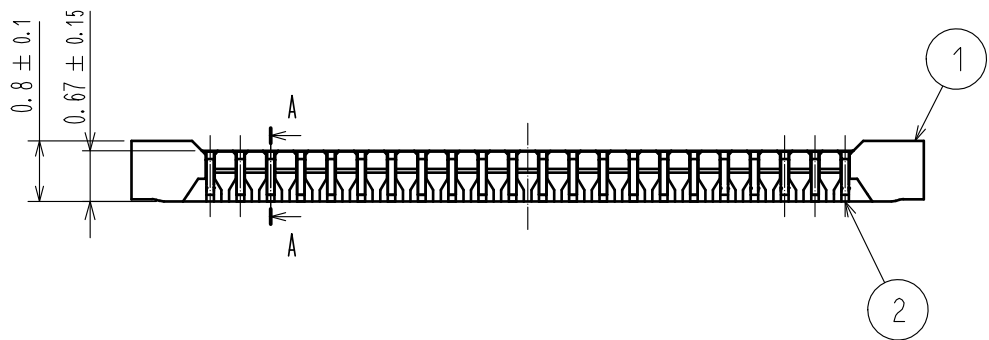
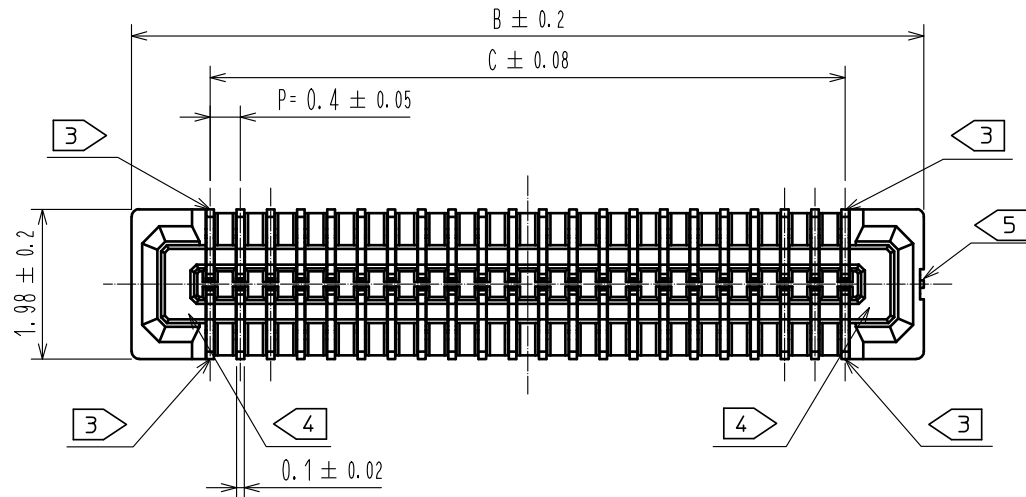


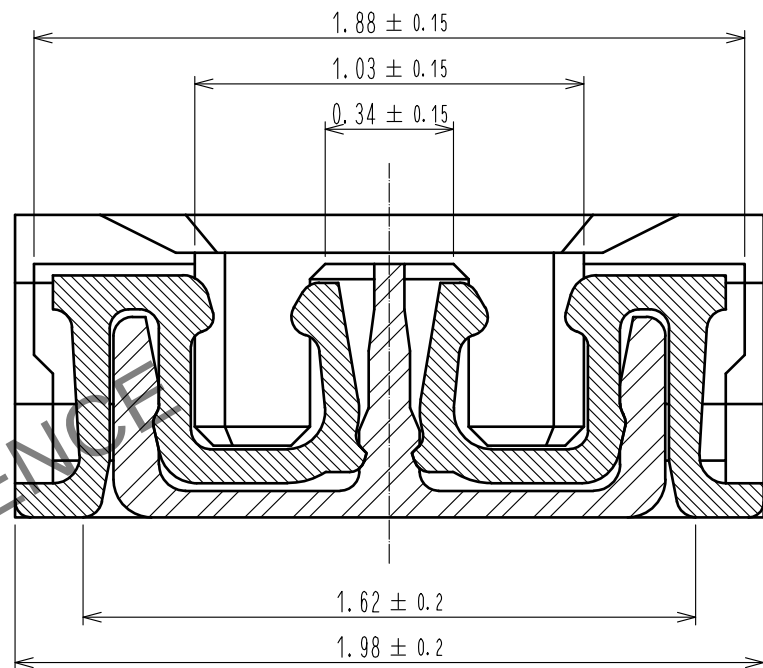
May.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。



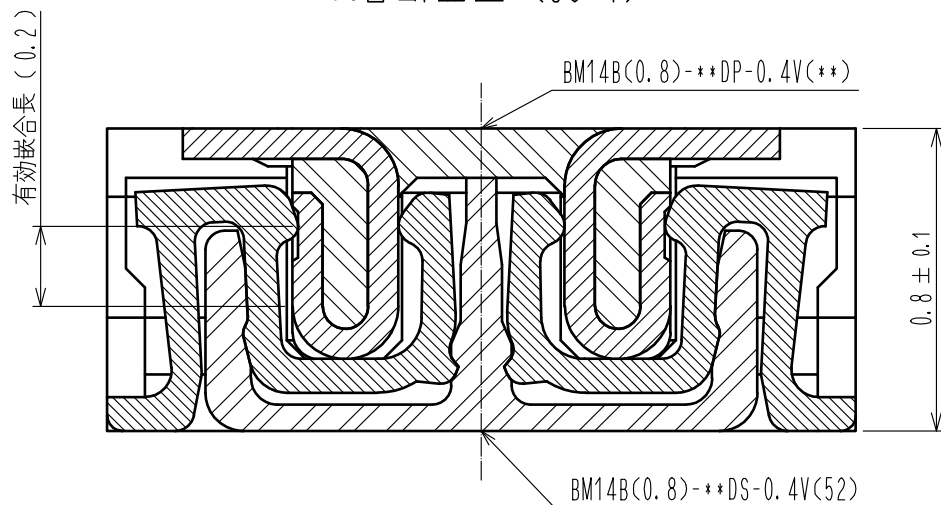
- 注 1. 平坦度は0.08mm以内です。
2. 端子及び補強金具めっき仕様
接触部 : 金めっき0.05μm以上
リード部 : 金めっき0.05μm以上
下地 : ニッケルめっき1μm以上
(表面 : 封孔処理)
3. 4隅の端子は、金具及びグランド端子として設けておりますが、
信号端子としてもご使用できます。
4. 図示近辺にHRSマーク又はCAV No.を表示します。
5. ゲート位置は図示近辺に設定しています。
またゲートを設けるため壁の一部を切り欠く場合があります。

製品名	製品コード	B	C
BM14B(0.8)-20DS-0.4V(52)	CL684-8004-8-52	6.48	4.4
BM14B(0.8)-22DS-0.4V(52)	CL684-8048-3-52	6.88	4.8
BM14B(0.8)-24DS-0.4V(52)	CL684-8005-0-52	7.28	5.2
BM14B(0.8)-30DS-0.4V(52)	CL684-8006-3-52	8.48	6.4
BM14B(0.8)-34DS-0.4V(52)	CL684-8007-6-52	9.28	7.2
BM14B(0.8)-40DS-0.4V(52)	CL684-8008-9-52	10.48	8.4
BM14B(0.8)-50DS-0.4V(52)	CL684-8009-1-52	12.48	10.4
BM14B(0.8)-60DS-0.4V(52)	CL684-8001-0-52	14.48	12.4

A-A (50:1)

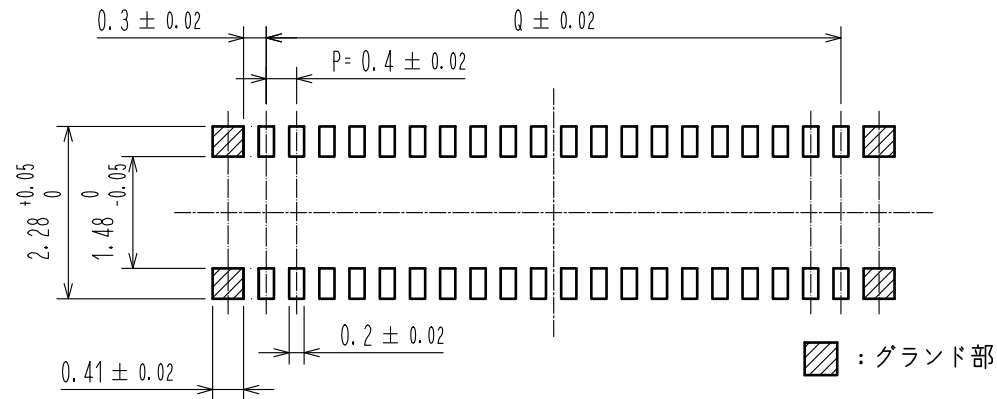


嵌合断面図 (50:1)



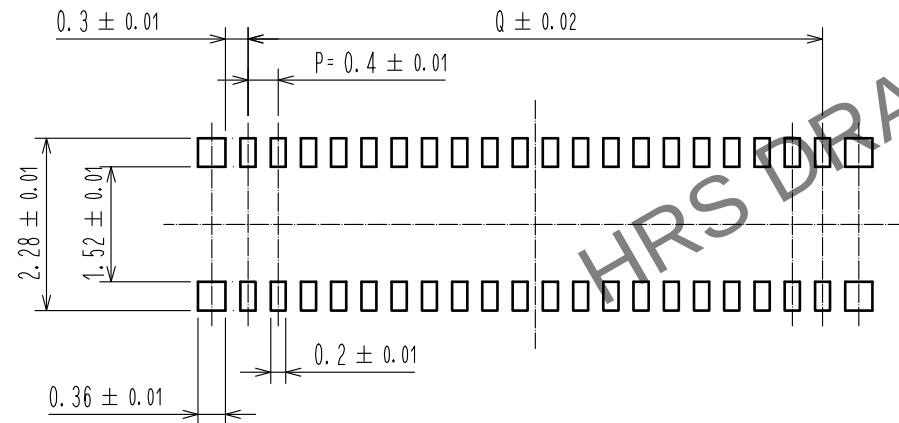
3	PS	CLEAR(エンボスキャリアテープ)	7	POLYIMIDE	BROWN(耐熱テープ)
2	りん青銅	2	6	PS	CLEAR(補強用カラー)
1	LCP	UL94 V-0, BLACK	5	PS	BLACK(プラスチックリール)
部番	材質	処 理 , 備 考	部番	材質	処 理 , 備 考
UNITS mm		SCALE 10:1	△の数 0	訂 正 記 事	設 計
HRS HIROSE ELECTRIC CO., LTD.		承認 : WR. FUKUCHI	18.03.16	図番 : ADC-322327-52-01	
		検 図 : TS. MIYAZAKI	18.03.16	製品名 : BM14B(0.8)-*DS-0.4V(52)	
		設 計 : SH. HOSODA	18.03.16		
		製 図 : KT. KUSAKA	18.03.16	製品コード : CL684	
					年月日
					検 図
					1/3

◆ 推奨パターン図（実装面側）



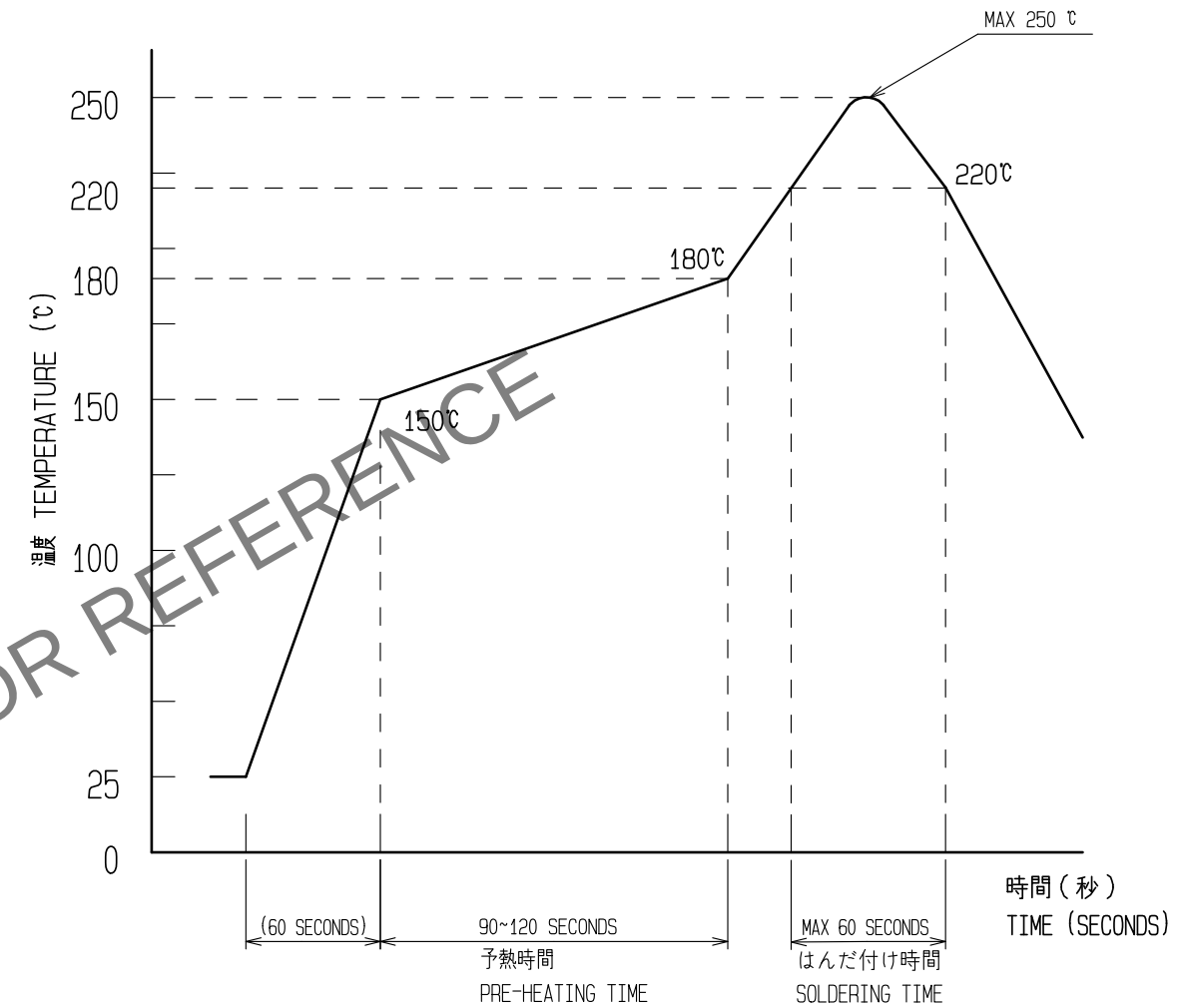
◆ メタルマスク開口部推奨加工図

メタルマスク厚さ：100 μ m



製品名	Q
BM14B(0.8)-20DS-0.4V(52)	3.6
BM14B(0.8)-22DS-0.4V(52)	4.0
BM14B(0.8)-24DS-0.4V(52)	4.4
BM14B(0.8)-30DS-0.4V(52)	5.6
BM14B(0.8)-34DS-0.4V(52)	6.4
BM14B(0.8)-40DS-0.4V(52)	7.6
BM14B(0.8)-50DS-0.4V(52)	9.6
BM14B(0.8)-60DS-0.4V(52)	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℃以上 60秒以下
(ピーク温度250℃)
- 2) プリヒート部
150～180℃ 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：	ADC-322327-52-01
製品名：	BM14B(0.8)-*DS-0.4V(52)
製品コード	CL684

