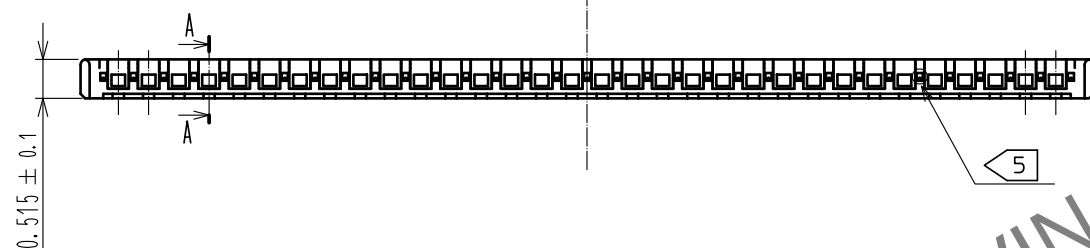
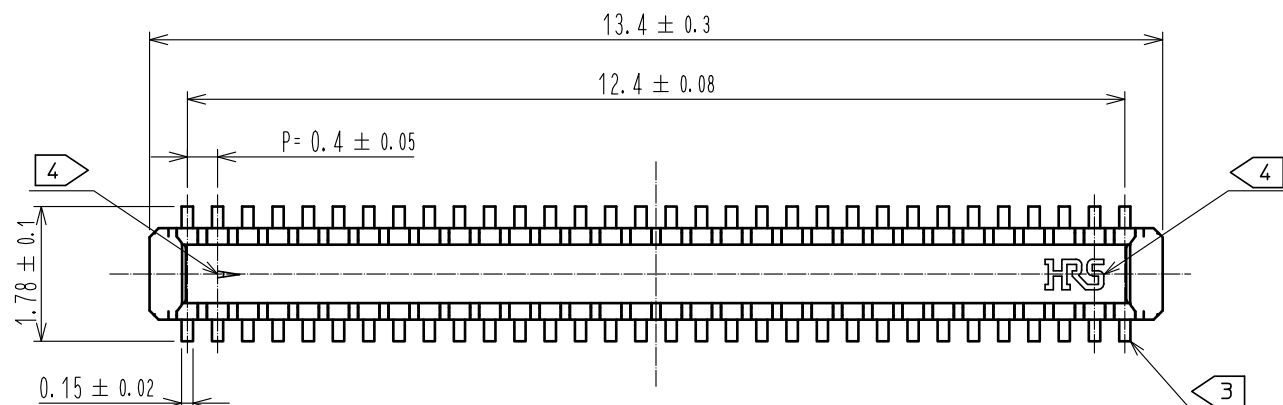
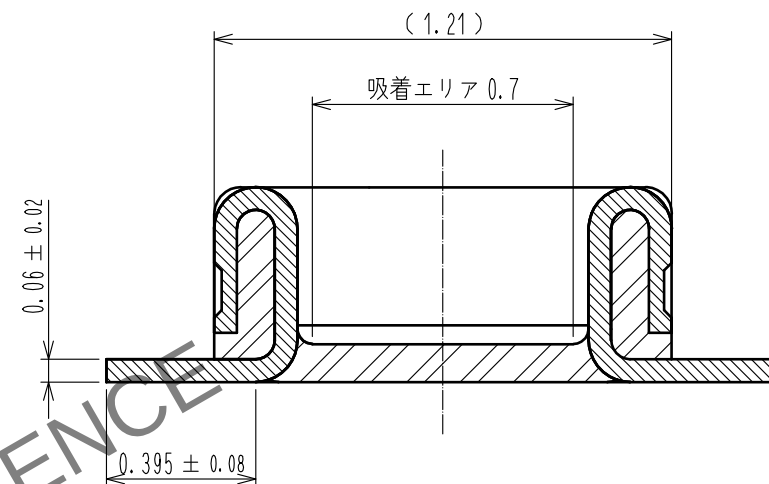


Apr. 1. 2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

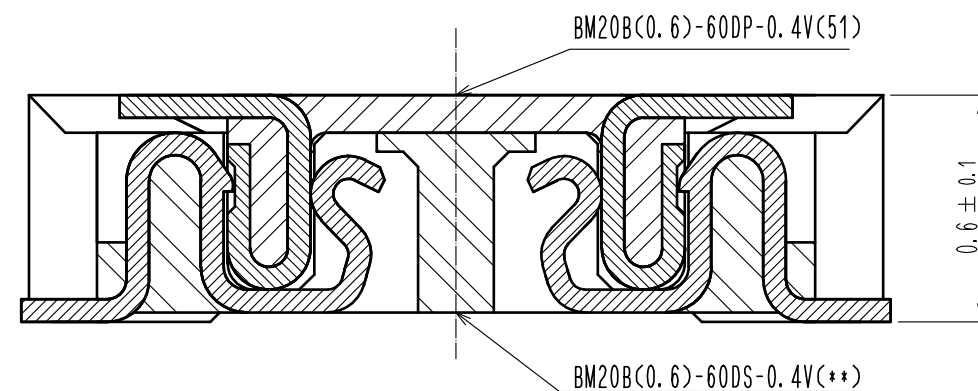


- 注 1 . 平坦度は0.08mm以内です。
2 端子、金具めっき仕様
接触部 : 金めっき0.05μm以上
リード部 : 金めっき0.05μm以上
下地 : ニッケルめっき1μm以上
(表面 : 封孔処理)
3 4隅の端子は、金具として御使用下さい。
4 図示近辺にHRSマーク又はCAV No.を表示します。
5 製品側面に凹みを設ける場合があります。

A-A (50:1)

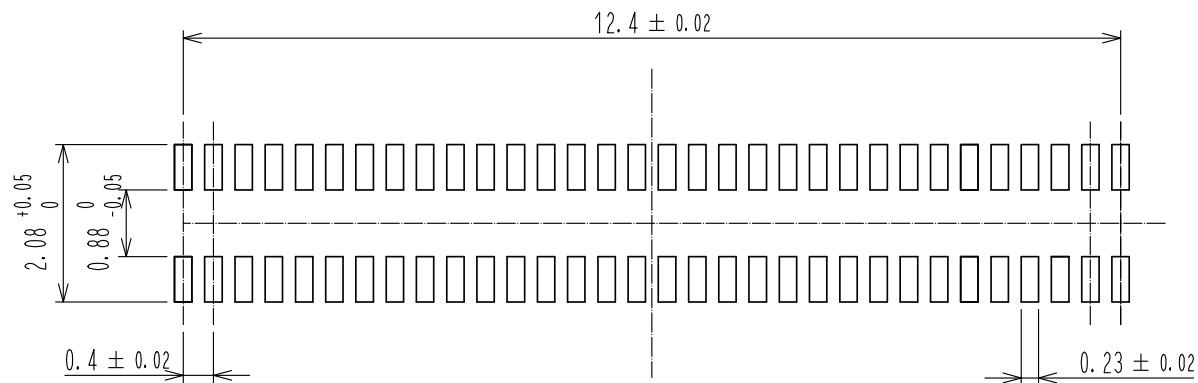


嵌合断面図 (50:1)



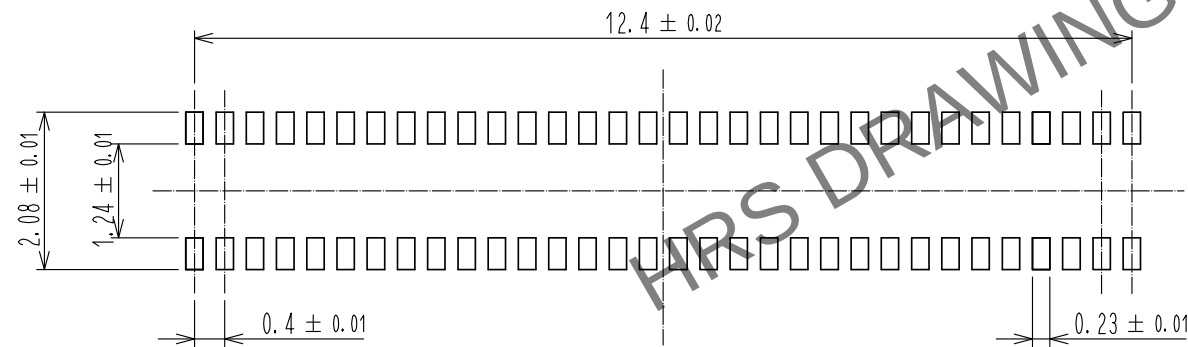
3	PS	CLEAR (エンボスキャリアテープ)	6	PS	CLEAR (補強用カラー)
2	りん青銅	2	5	PS	BLACK (プラスチックリール)
1	LCP	UL94 V-0, BLACK	4	ポリエステル	CLEAR (カバーテープ)
部番	材 質	処 理 , 備 考	部番	材 質	処 理 , 備 考
UNITS mm		SCALE 10 : 1	△の数	訂 正 記 事	設 計
HIROSE ELECTRIC CO., LTD.		承認 : MO. ISHIDA	16.06.08	図番 : ADC-347094-51-00	
		検 図 : TS. MIYAZAKI	16.06.08	製品名 : BM20B(0.6)-60DP-0.4V(51)	
		設 計 : NY. YAMASHIRO	16.06.08	製品コード : CL684-9307-5-51	
		製 図 : SN. NUMAZAKI	16.06.08	1/3	
		検 図	年月日		

7> ◆ 推奨パターン図（実装面側）

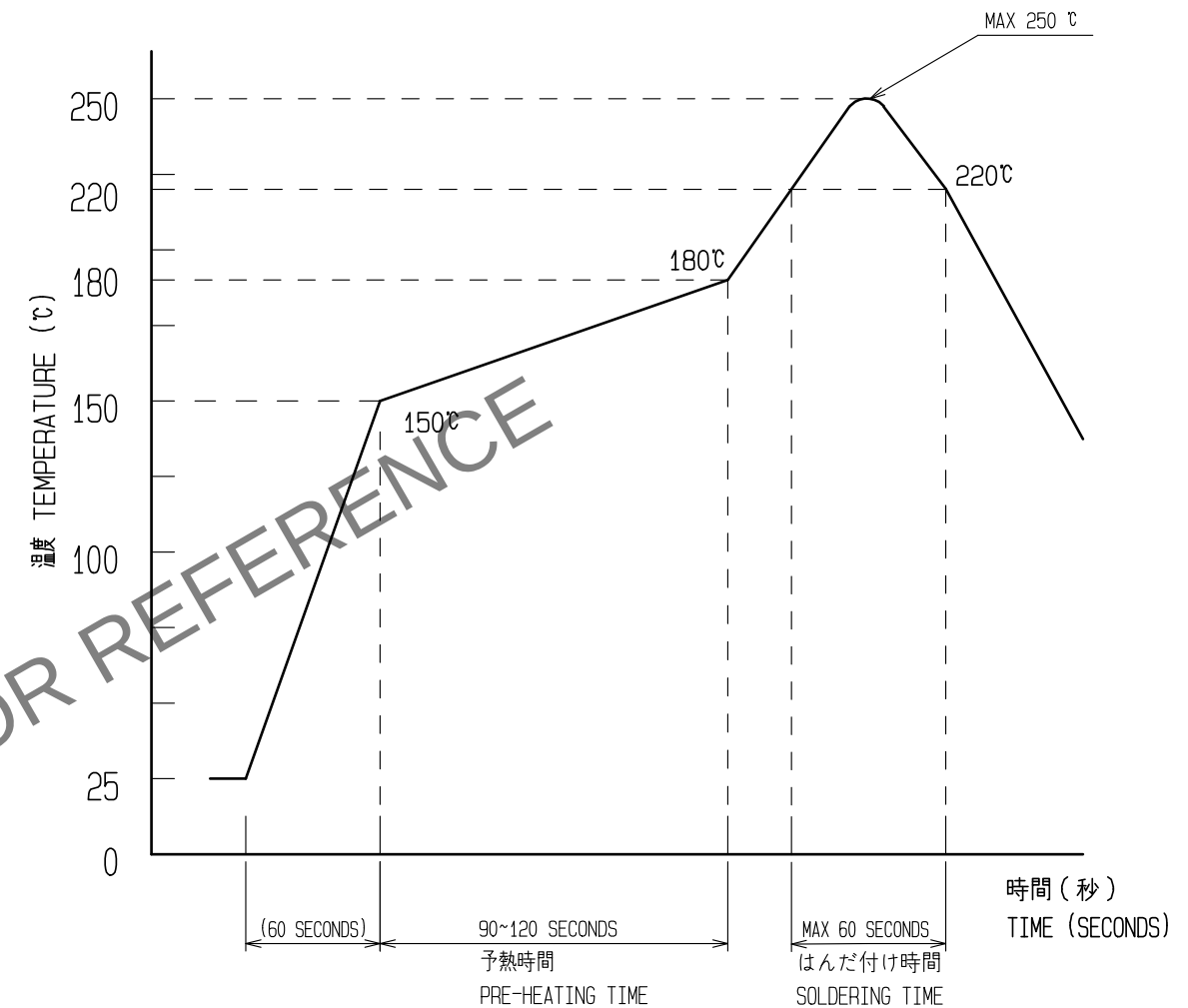


◆ メタルマスク開口部推奨加工図

メタルマスク厚さ：100 μm



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。

7> 上記の推奨条件と、異なる設定を行う場合は、弊社にご連絡を下さい。

HRS

図番：	ADC-347094-51-00
製品名：	BM20B<0.6>-60DP-0.4V<51>
製品コード	CL684-9307-5-51

Apr. 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。

