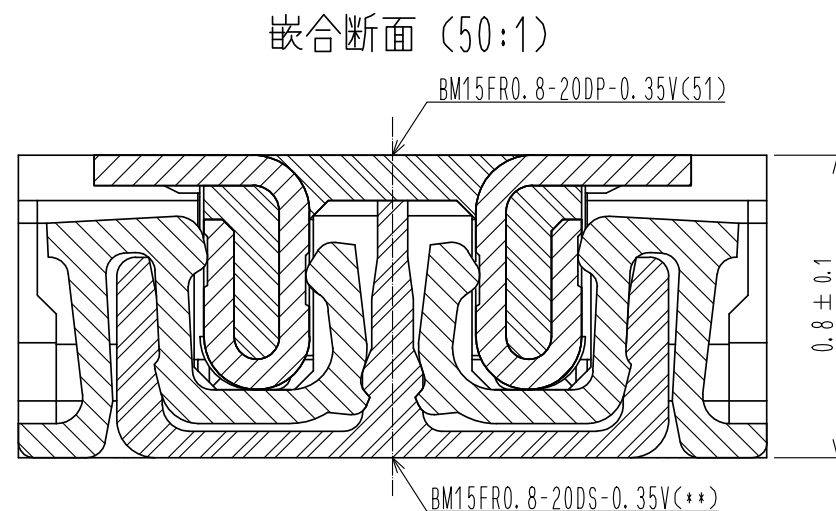
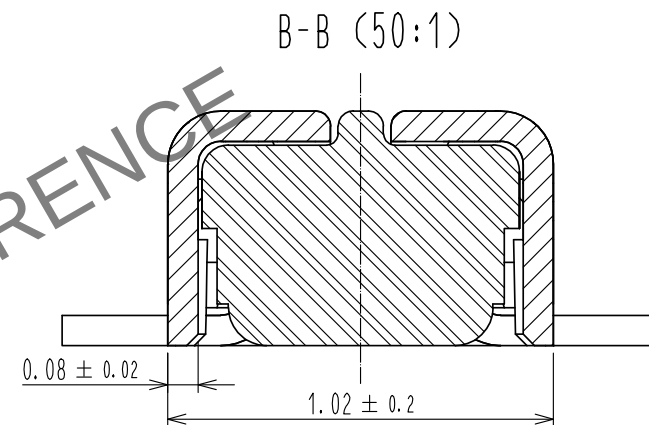
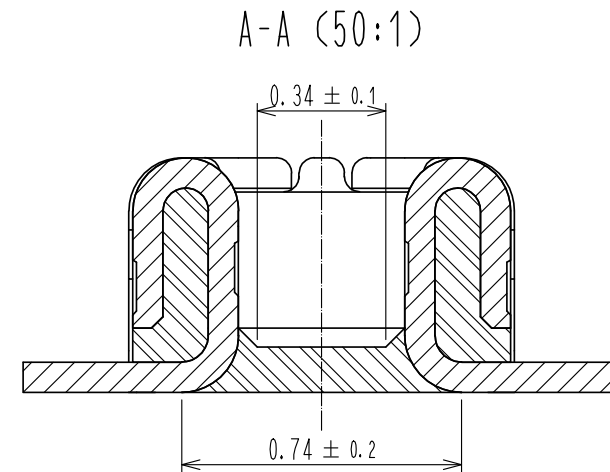
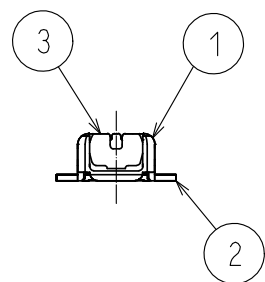
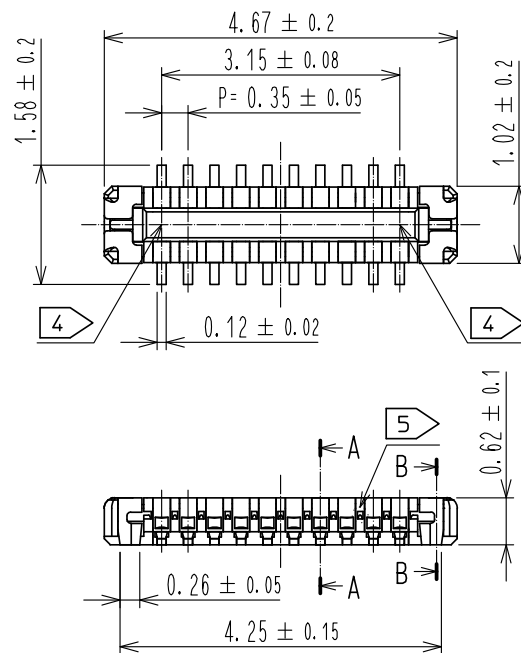


Mar.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

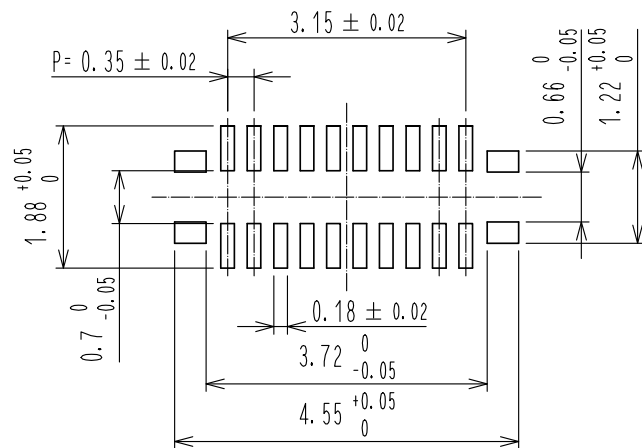


- 注 1. 平坦度は0.08mm以内です。
2 端子めっき仕様
接触部 : 金めっき 0.05μm以上
リード部 : 金めっき 0.05μm以上
下地 : ニッケルめっき 1μm以上
(表面 : 封孔処理)
3 補強金具めっき仕様
リード部 : 金めっき 0.05μm以上
下地 : ニッケルめっき 1μm以上
(表面 : 封孔処理)
4 図示近辺にHRSマーク又はCAV No.を表示します。
5 製品側面に凹みを設ける場合があります。

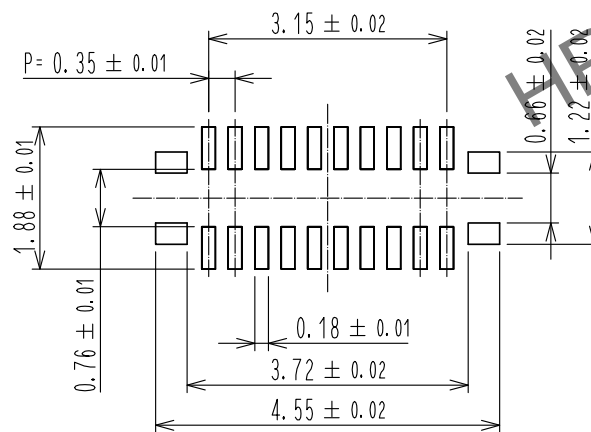
4	PS	CLEAR (エンボスキャリアテープ)							
3	りん青銅	3		7	PS	CLEAR (補強用カラー)			
2	りん青銅	2		6	PS	BLACK (プラスチックリール)			
1	LCP	UL94 V-0, BLACK		5	ポリエステル	CLEAR (カバーテープ)			
NO.	MATERIAL	FINISH , REMARKS		NO.	MATERIAL	FINISH , REMARKS			
UNITS mm		SCALE 10 : 1	0	COUNT	DESCRIPTION OF REVISIONS		DESIGNED	CHECKED	DATE
HRS HIROSE ELECTRIC CO., LTD.		APPROVED		:WR. FUKUCHI		20201224		DRAWING NO. ADC-355888-51-00	
		CHECKED		:TS. MIYAZAKI		20201224		PART NO. BM15FR0.8-20DP-0.35V(51)	
		DESIGNED		:RH. KITAGAWA		20201224		CODE NO. CL0673-1228-3-51	
		DRAWN		:DS. HIROWATARI		20201223		0 1 3	

Mar.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。

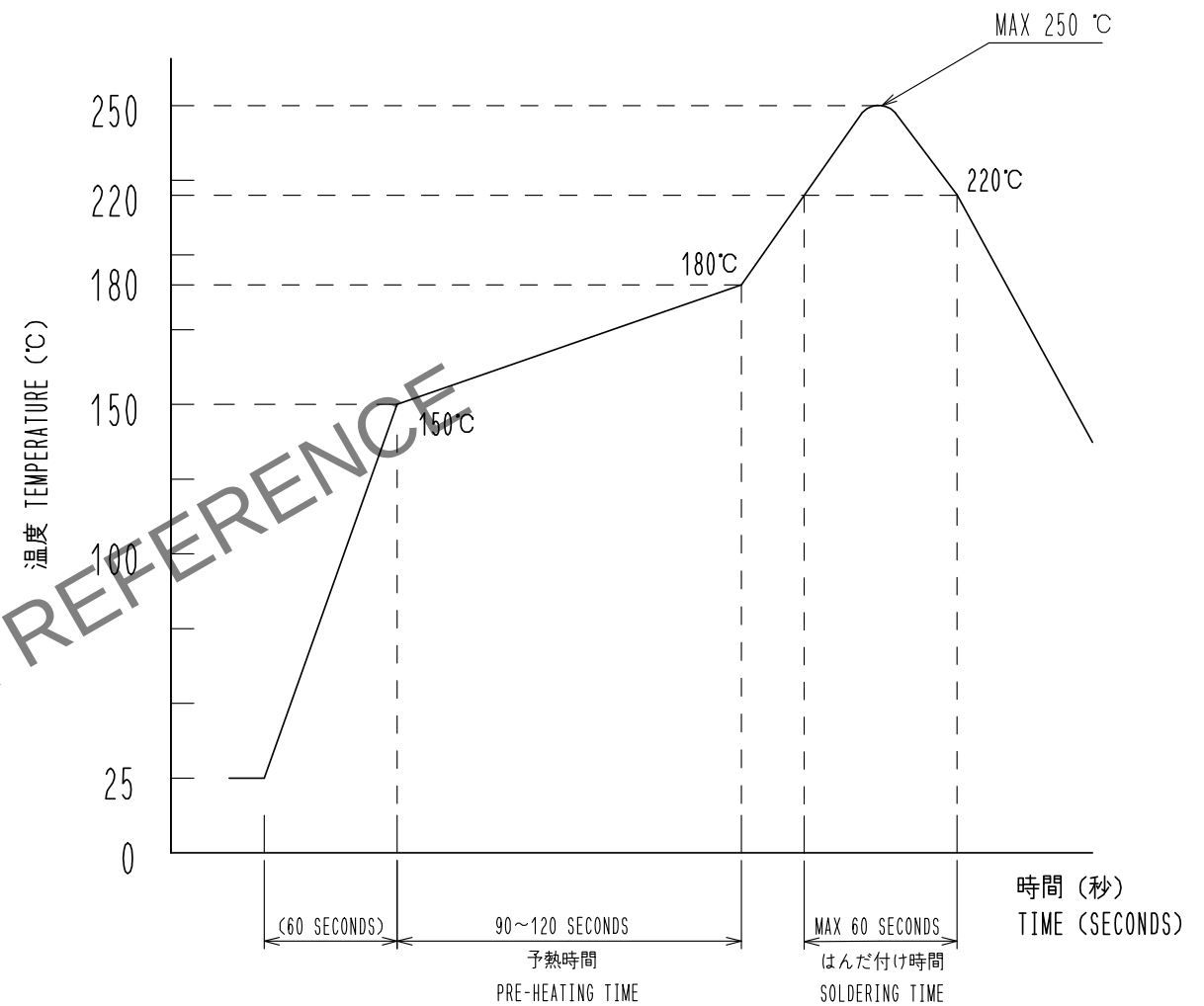
◆ 推奨パターン図（実装面側）



◆ 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。
- リフロー部
220℃以上 60秒以下
(ピーク温度250℃)
 - プリヒート部
150～180℃ 90秒～120秒

注 6 この温度プロファイルは上記適用条件のものです。
追加要因：クリームはんだの種類、メーカー、基板サイズ、
その他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。
温度は端子リード部にて測定しています。

HRS

DRAWING NO.	ADC-355888-51-00
PART NO.	BM15FR0.8-20DP-0.35V<51>
CODE NO.	CL0673-1228-3-51

2/3

