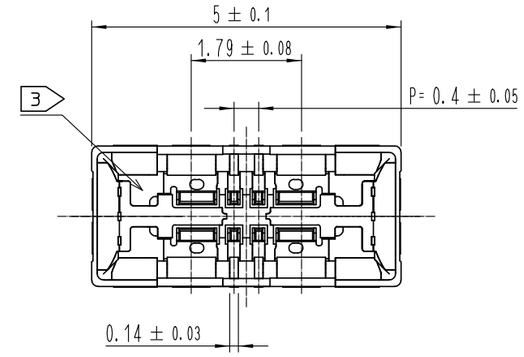
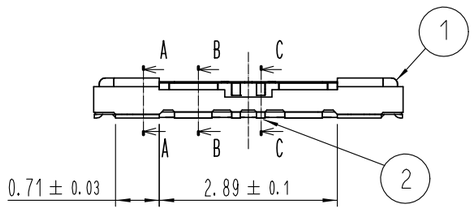
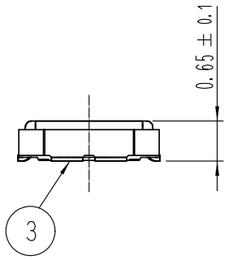
Mar.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

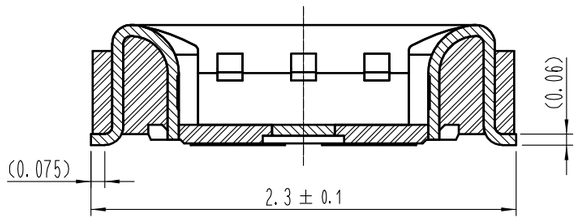
	△数 COUNT	訂正事項 DESCRIPTION OF REVISIONS	擔當 BY	檢圖 CHKD	年月日 DATE	△数 COUNT	訂正事項 DESCRIPTION OF REVISIONS	擔當 BY	檢圖 CHKD	年月日 DATE
△						△				
△						△				
△						△				



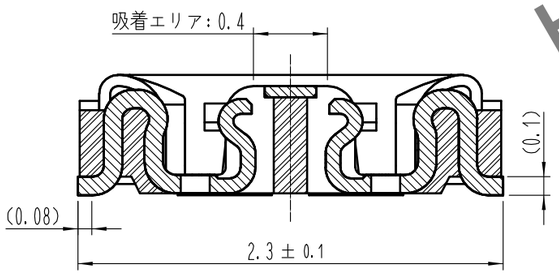




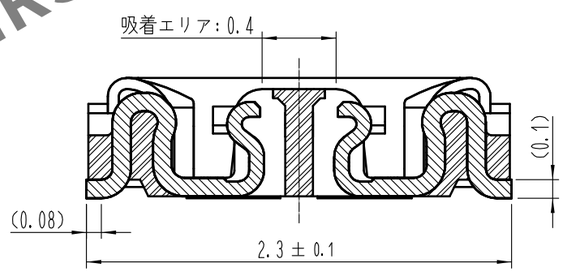
A-A (30:1)



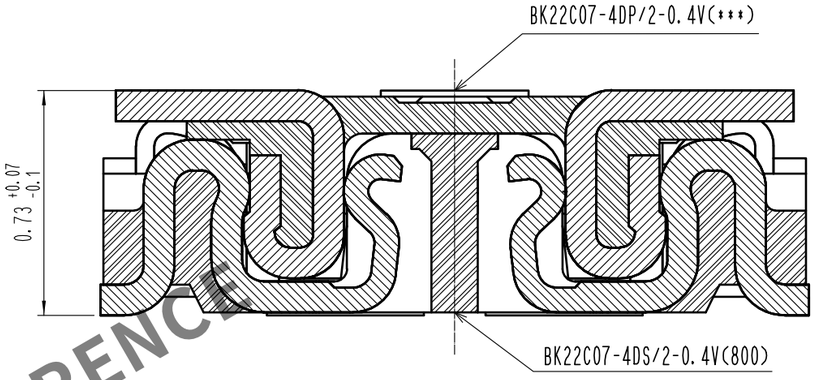
B-B (30:1)



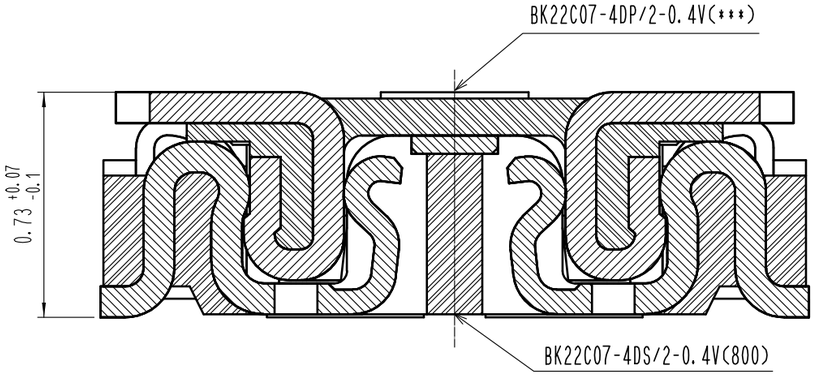
C-C (30:1)



嵌合断面図 (50:1)



信号端子



電源端子

HRS DRAWING FOR REFERENCE

注 1 . 平坦度は0.08㎜以下となります。
2 : 端子めっき仕様
接触部 ：金めっき 0.05μm MIN.
実装部 ：金めっき 0.05μm MIN.
下地 ：ニッケルめっき 1μm MIN.
（表面 ：封孔処理）
3 : 図示近傍に HRSマーク または CAV No を表示します。

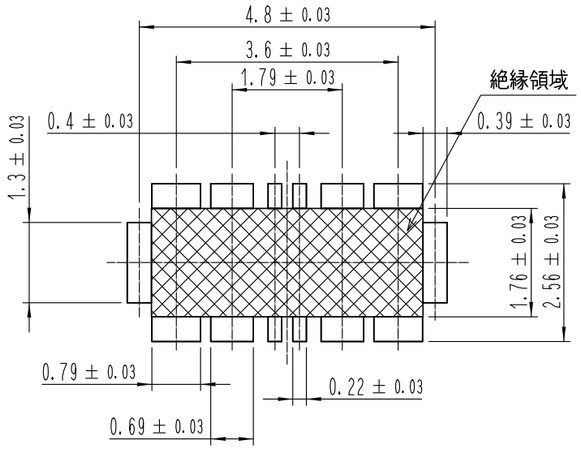
NO.	MATERIAL	FINISH , REMARKS	NO.	MATERIAL	FINISH , REMARKS
4	PS	CLEAR エンボスキャリアテープ			
3	銅合金	2			
2	銅合金	2	6	PS	BLACK プラスチックリール
1	LCP	UL94 V-0, BLACK	5	POLYESTER	CLEAR カバーテープ

REMARKS	DRAWN	DESIGNED	CHECKED	APPROVED	RELEASED
	J.M.YEOM 21.09.28	J.M.YEOM 21.09.28	H.W.JO 21.09.28	H.W.JO 21.09.28	

HUAWEI CODE NO.	DRAWING NO.	PART NO.
SCALE 10:1 UNITS mm	JDC3-633242-80	BK22C07-4DS/2-0.4V(800)
HRS HIROSE KOREA CO.,LTD.	CODE NO CL 6677-0002-0-800	1/3

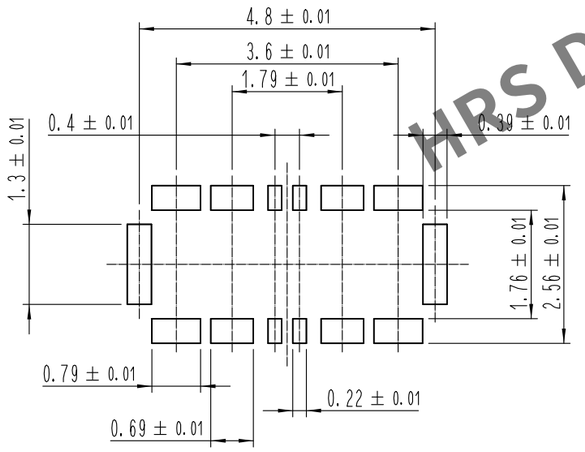
Mar.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

5>◈推奨基板パターン図

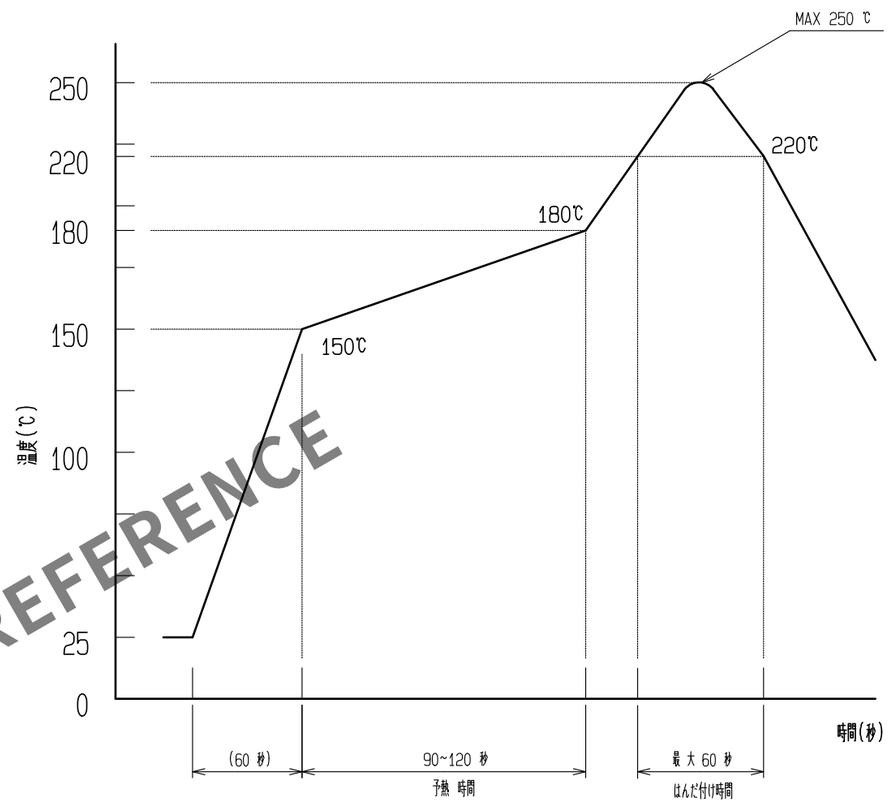


◈推奨メタルマスク開口部図

メタルマスク厚 ： 80μm



4>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：N_2リフロー
リフロー回数：2回以下
1)本加熱
220℃以上　60秒以下（ピーク温度250℃）
2)予備加熱
150～180℃　90～120秒

HRS DRAWING FOR REFERENCE

4>. この温度プロファイルは上記適用条件のものです。
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。
温度はコネクタリード部近辺の基板表面温度を表します。
マウンティング条件の徹底した評価が生産以前に必要である。

5>. 上記の推奨条件と、異なる設定を行なう場合は、弊社にご連絡を下さい。

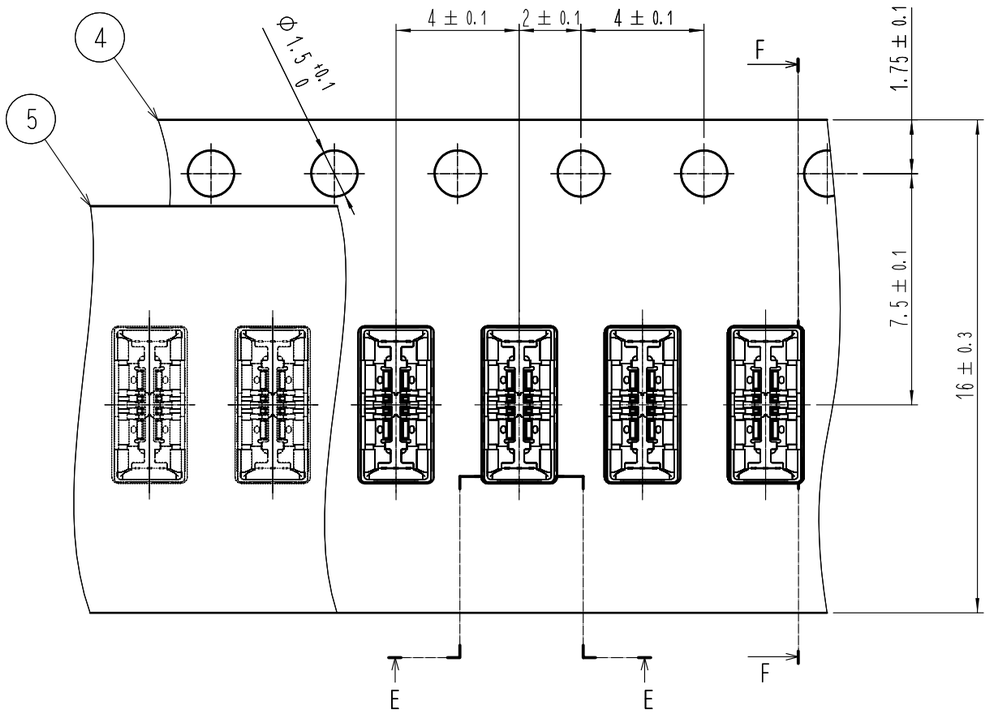
6. この製品は900PPMの最大塩素、900PPMの最大のブローム、臭素と塩素混合最大1500PPMと定義されたハロゲンフリー要求事項を満足している。

7. この製品はRoHSに従う。

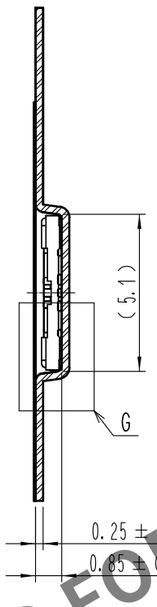
SCALE 1:1 UNITS mm	DRAWING NO. JDC3-633242-80	PART NO. BK22C07-4DS/2-0.4V(800)
HRS HIROSE KOREA CO.,LTD.		CODE NO CL 6677-0002-0-800 2/3

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。

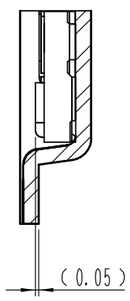
エンボスキャリアテープ（5:1）



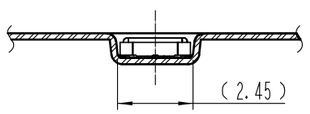
F-F（5:1）



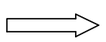
G（10:1）



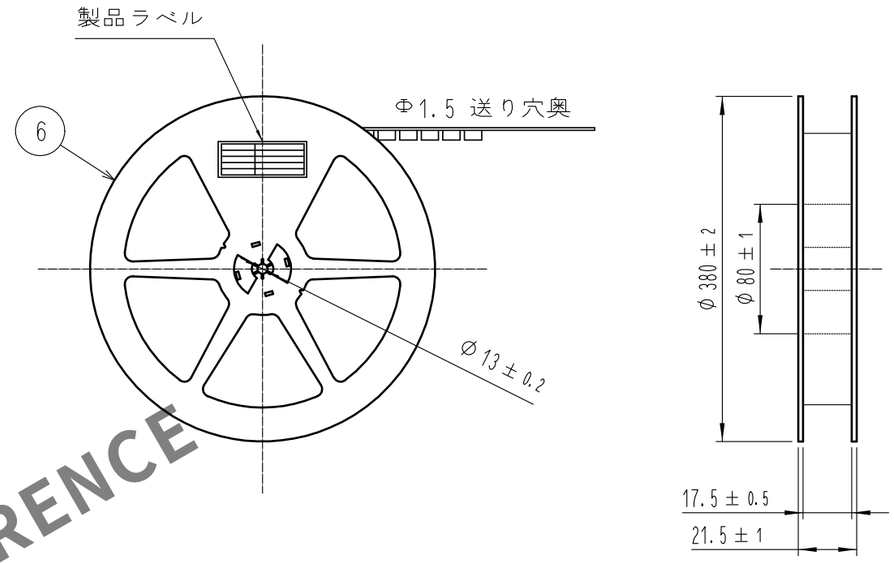
E-E（5:1）



引き出し方法



リール形状および寸法（Free）

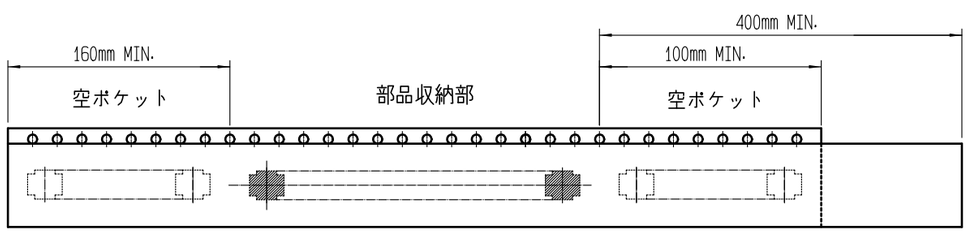


製品ラベル詳細

SUPPLIER
QUANTITY
PART NO.
CODE NO.
DATE OF MANUFACTURED

生産月日	年　月　日
図番	** ** **
品名	BK22C07-4DS/2-0.4V(800)
納入数量	20,000個
納入者	HIROSE KOREA

10 テーピング（Free）



8．1リール20,000個巻きです。
9．（ ）内寸法は参考寸法です。
10．エンボス梱包仕様は JIS C 0806（IEC60286-3）に準拠しております。

HRS DRAWING FOR REFERENCE

SCALE 10:1 / UNITS mm	DRAWING NO. JDC3-633242-80	PART NO. BK22C07-4DS/2-0.4V(800)
HRS HIROSE KOREA CO.,LTD.		CODE NO CL 6677-0002-0-800 3/3