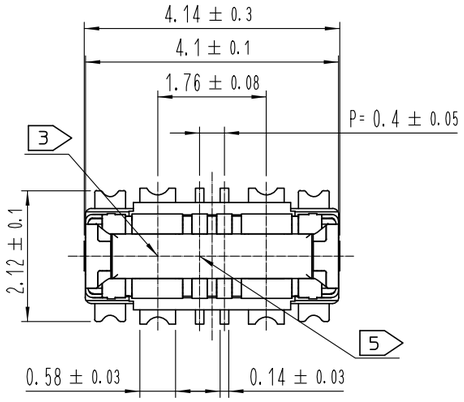
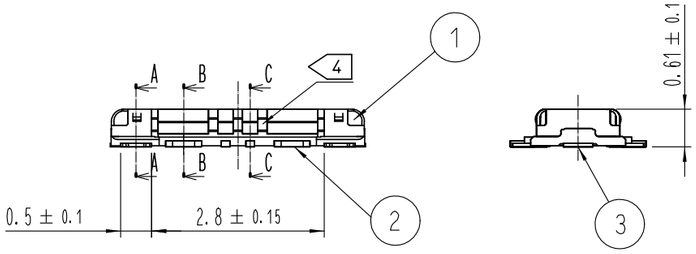
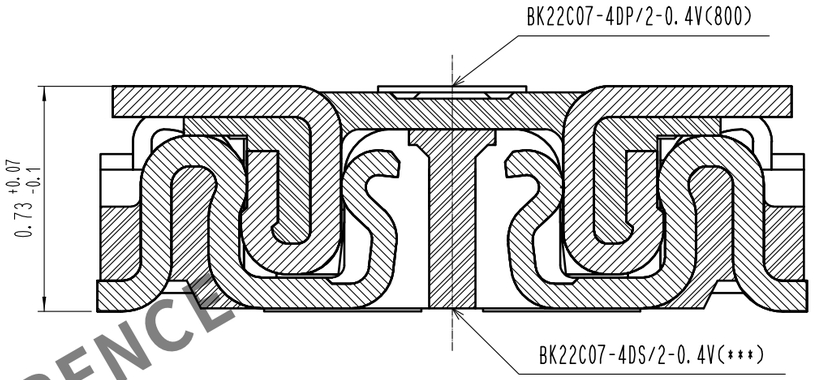
Mar.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

| | COUNT | DESCRIPTION OF REVISIONS | B Y | CHKD | DATE | | COUNT | DESCRIPTION OF REVISIONS | B Y | CHKD | DATE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| △ | | | | | . . | △ | | | | | . . |
| △ | | | | | . . | △ | | | | | . . |
| △ | | | | | . . | △ | | | | | . . |

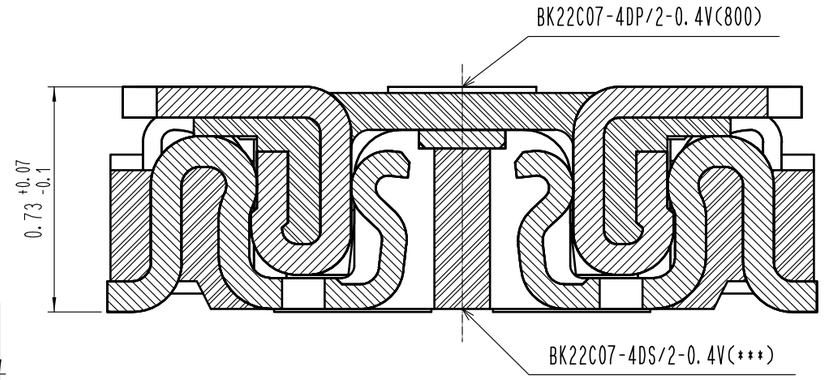



嵌合断面図（50:1）

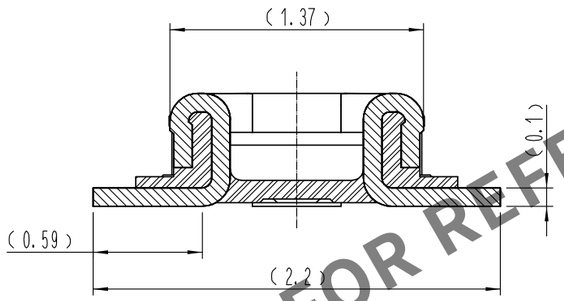



信号端子

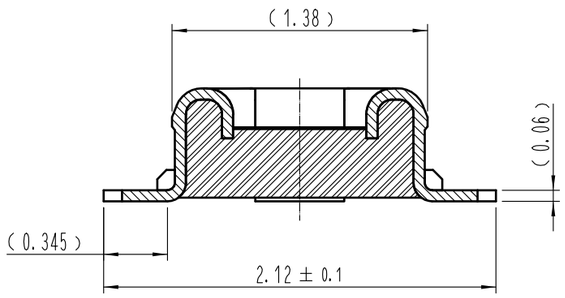



電源端子

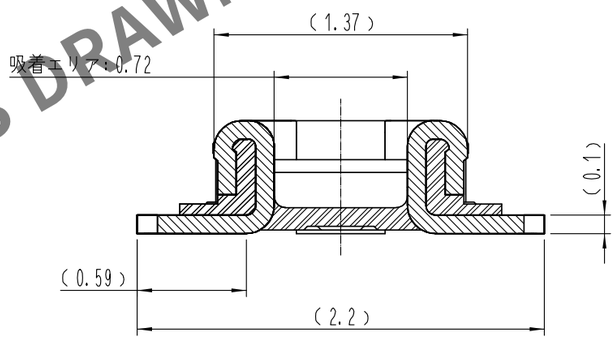
C-C（30:1）




A-A（30:1）




B-B（30:1）




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。
4：製品側面に凹みを設ける場合があります。
5：DENTは製造便宜により表示領域で存在する.

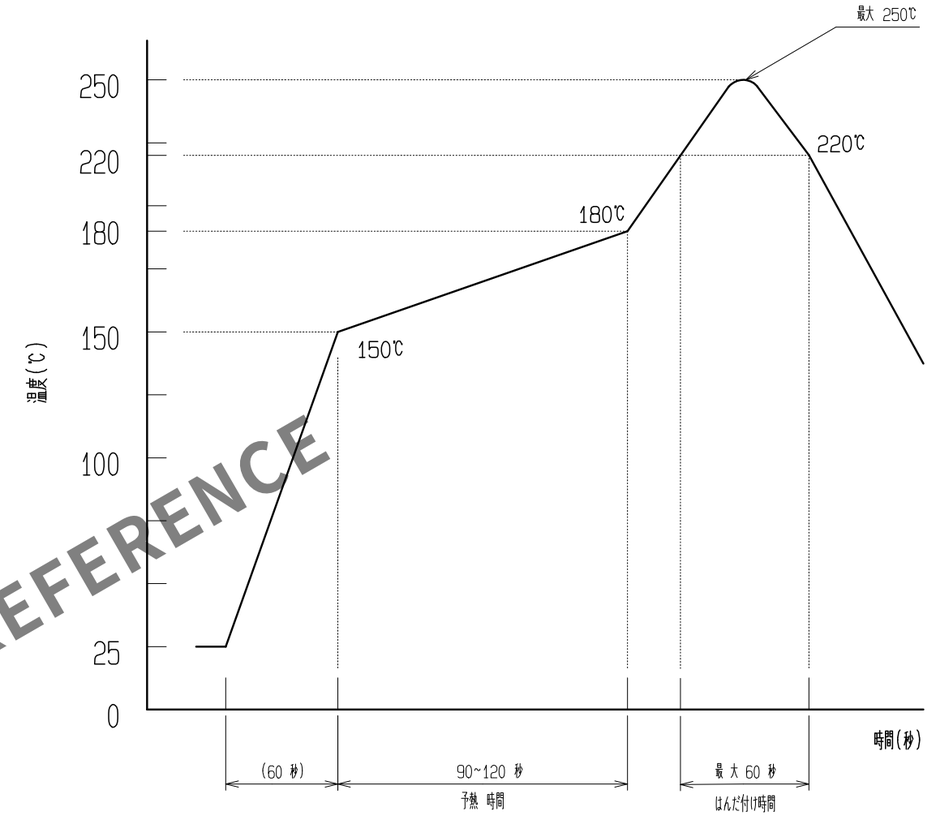
| NO. | MATERIAL | FINISH , REMARKS | NO. | MATERIAL | FINISH , REMARKS |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 | PS | CLEAR エンボスキャリアテープ | | | |
| 3 | 銅合金 | 2 | | | |
| 2 | 銅合金 | 2 | 6 | PS | BLACK プラスチックリール |
| 1 | LCP | UL94 V-0, BLACK | 5 | POLYESTER | CLEAR カバーテープ |

| 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 | |

| CODE NO. (OLD) | DRAWING NO. | PART NO. |
|---|---|---|
| SCALE 10:1 UNITS mm | JDC3-633241-80 | BK22C07-4DP/2-0.4V(800) |
| HRS HIROSE KOREA CO., LTD. | CODE NO CL 6677-0001-8-800 | 1/3 |

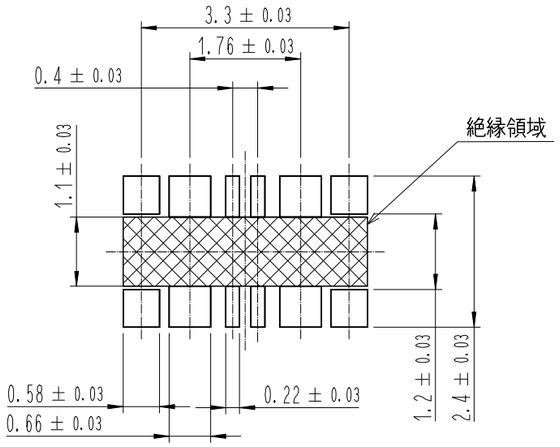
Mar.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

## 6 鉛フリークリームはんだの温度プロファイル（推奨）



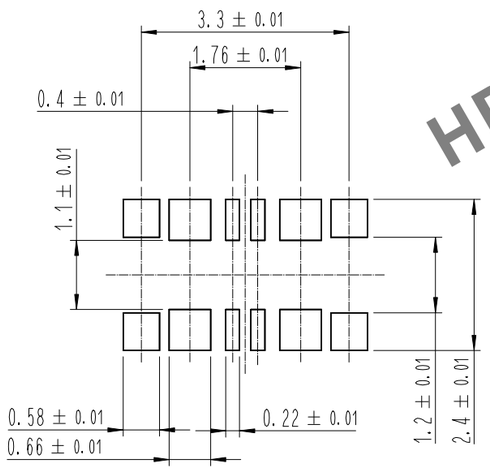

リフロー方式：$N_2$ リフロー
リフロー回数：2回以下
1)本加熱
220℃以上　60秒以下（ピーク温度250℃）
2)予備加熱
150～180℃　90～120秒

## 7 ◈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




HRS DRAWING FOR REFERENCE

6 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。

7 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。

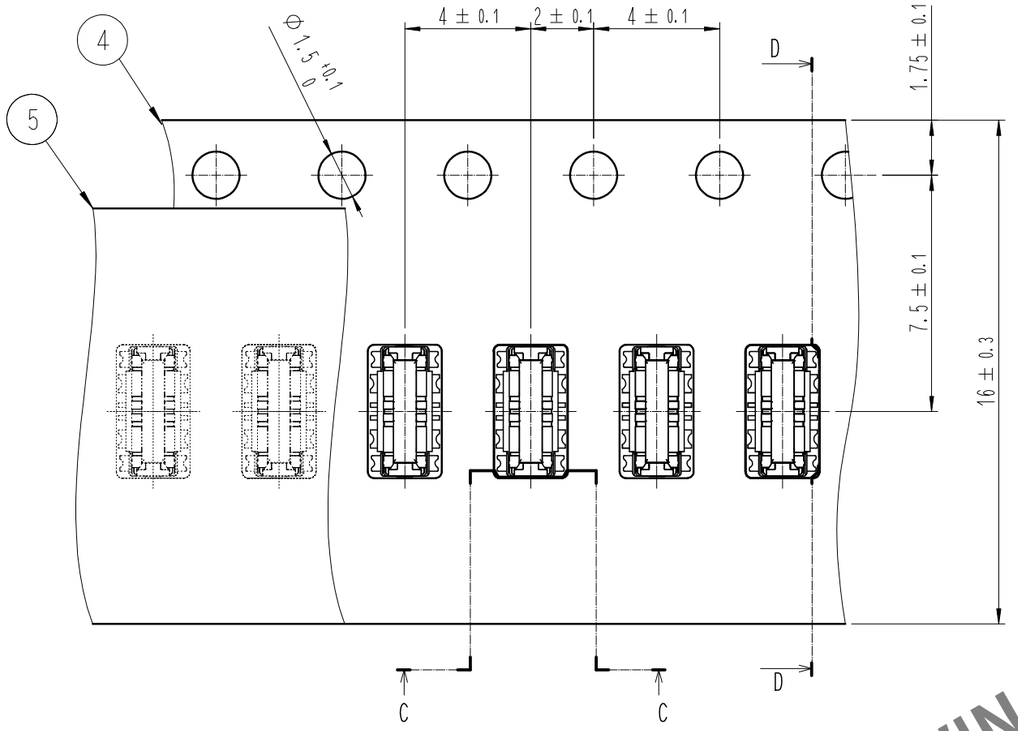
8. この製品は900PPMの最大塩素、900PPMの最大のブローム、臭素と塩素混合最大1500PPMと定義されたハロゲンフリー要求事項を満足している。

9. この製品はRoHSに従う。

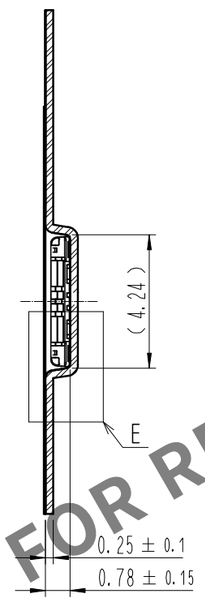
| | | |
|---|---|---|
| SCALE 10:1 UNITS mm | DRAWING NO. JDC3-633241-80 | PART NO. BK22C07-4DP/2-0.4V(800) |
| | HRS HIROSE KOREA CO., LTD. | CODE NO CL 6677-0001-8-800 |

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。

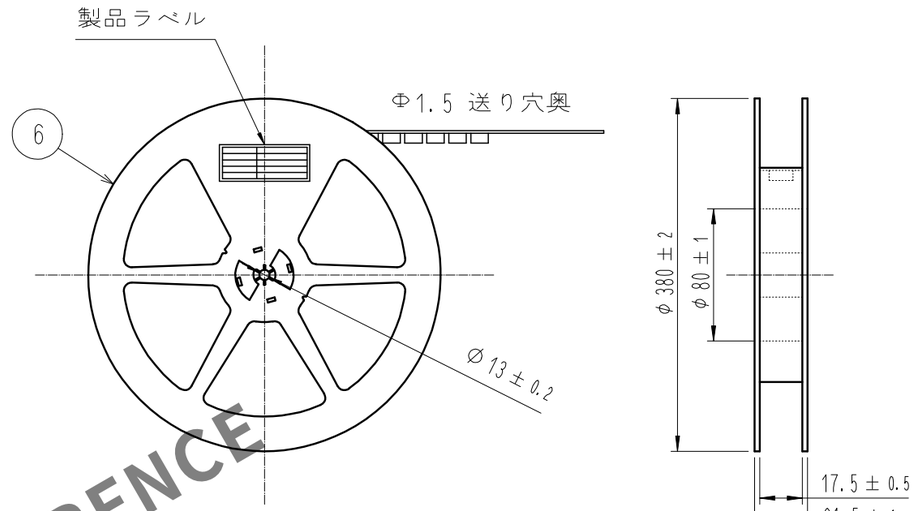
## エンボスキャリアテープ（5:1）



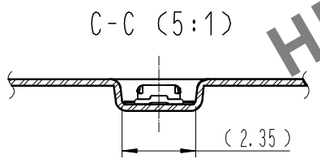

D-D（5:1）



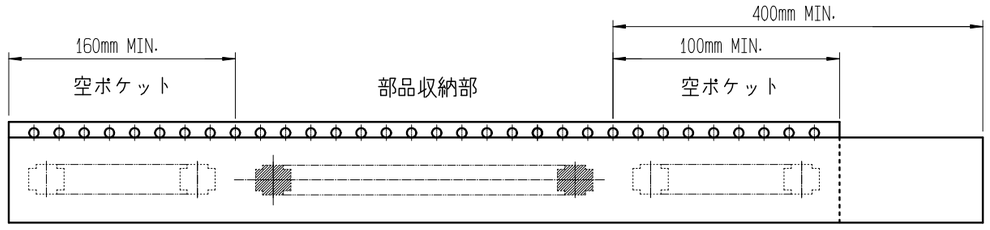

## リール形状および寸法（Free）




C-C（5:1）

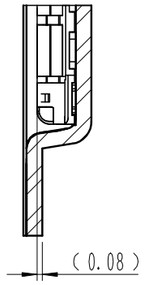



引き出し方法

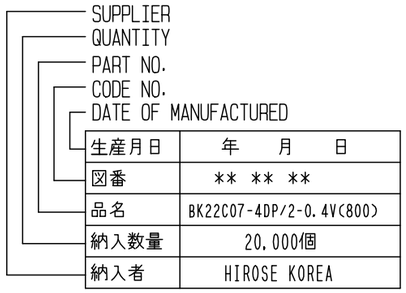



12> テーピング（Free）

E（10:1）




## 製品ラベル詳細




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

10．1リール20,000個巻きです。
11．（）内寸法は参考寸法です。
12>．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. JDC3-633241-80 | PART NO. BK22C07-4DP/2-0.4V(800) |
| | HRS HIROSE KOREA CO., LTD. | CODE NO CL 6677-0001-8-800 3/3 |