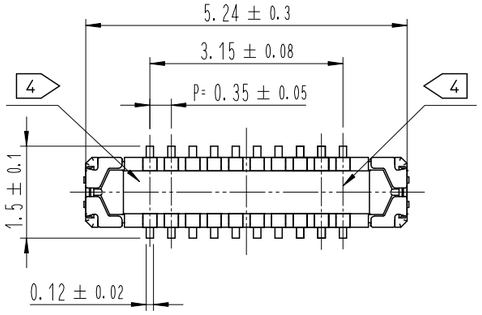
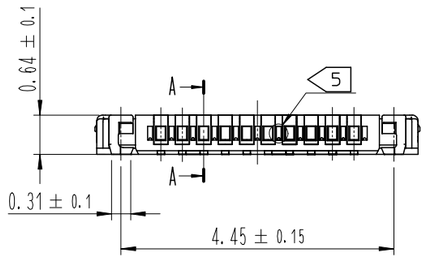
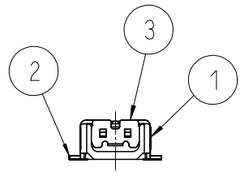
Mar.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

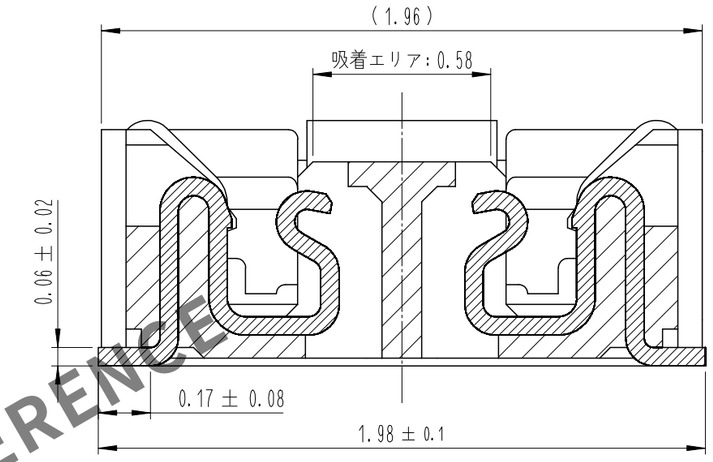
	COUNT	DESCRIPTION OF REVISIONS	B Y	CHKD	DATE		COUNT	DESCRIPTION OF REVISIONS	B Y	CHKD	DATE
1					. .						. .
					. .						. .
					. .						. .



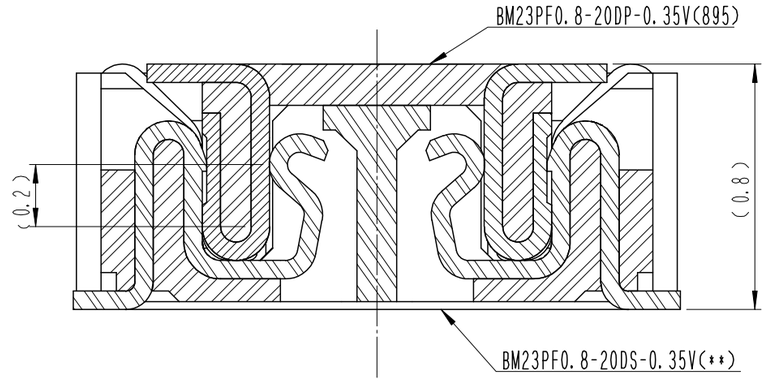




A-A(50:1)



嵌合断面図 (50:1)



HRS DRAWING FOR REFERENCE

注 1 . 平坦度は0.08mm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 . 補強金具めっき仕様
接触部 ：金めっき 0.05μm MIN.
下地 ：ニッケルめっき 1μm MIN.
(表面 ：封孔処理)
4 . 図示近傍に HRSマーク または 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。

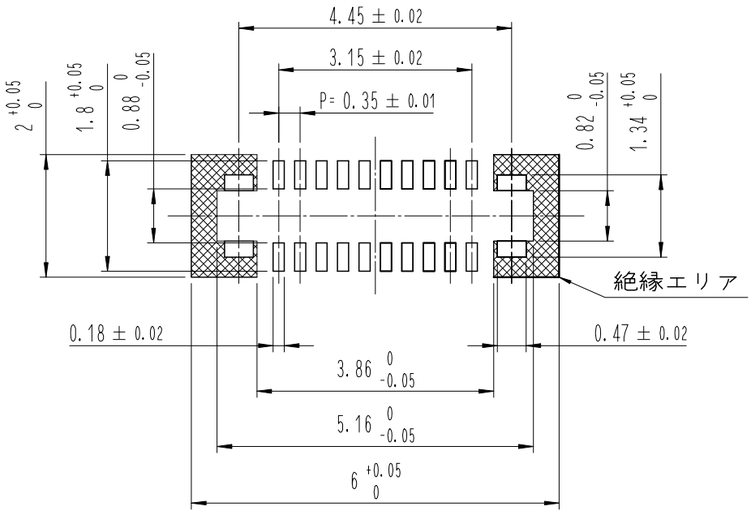
NO.	MATERIAL	FINISH , REMARKS	NO.	MATERIAL	FINISH , REMARKS
4	PS	CLEAR, エンボスカバーテープ			
3	銅合金	3	7	PS	CLEAR, 補強用カラー
2	銅合金	2	6	PS	BLACK, プラスチックリール
1	LCP	UL94 V-0, BLACK	5	POLYESTER	CLEAR, カバーテープ

REMARKS	DRAWN	DESIGNED	CHECKED	APPROVED	RELEASED
	S. H. JUNG 17. 05. 15	S. H. JUNG 17. 05. 15	H. W. JO 17. 05. 15	T. S. KANG 17. 05. 15	17. 05. 15

CODE NO. (OLD)	SCALE 10:1 UNITS mm	DRAWING NO. JDC3-632054	PART NO. BM23PF0.8-20DP-0.35V(895)
		HRS HIROSE KOREA CO., LTD.	CODE NO CL 6644-0060-6-895 1/3

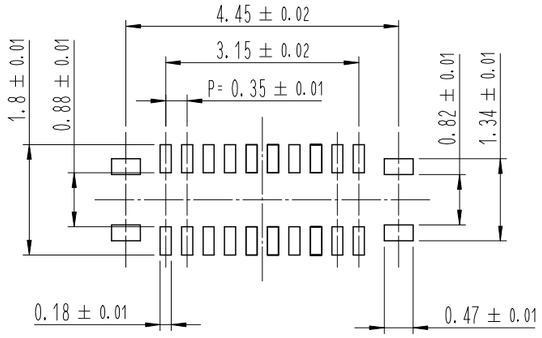
Mar.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

7 ◈推奨基板パターン図

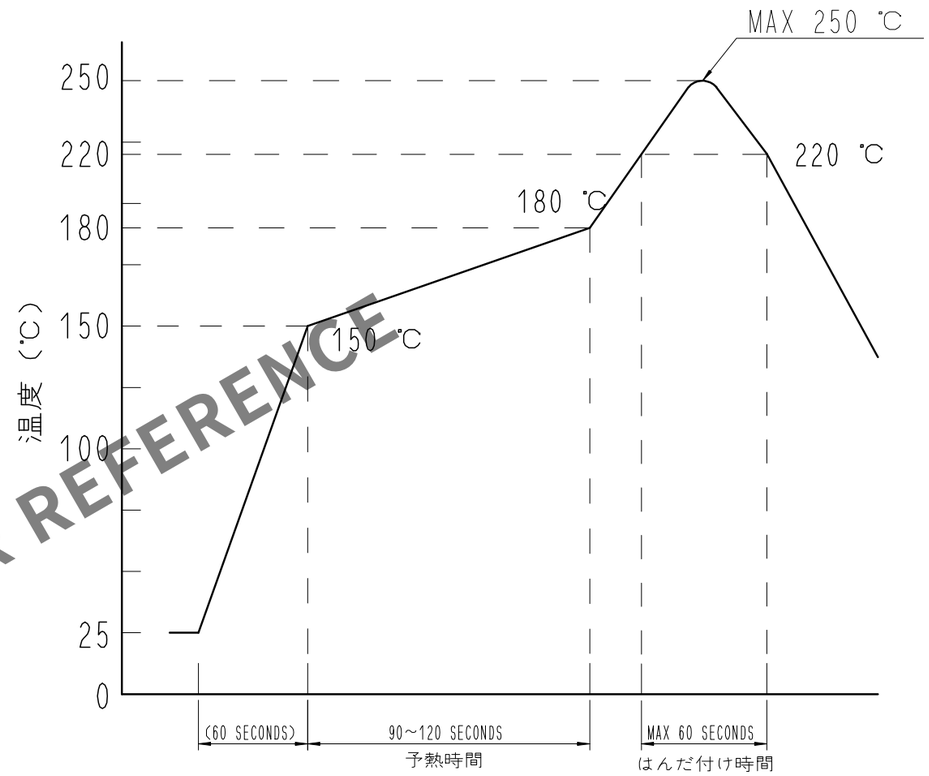


◈推奨メタルマスク開口部図

メタルマスク厚 ： 100㎛



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

6 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。
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。

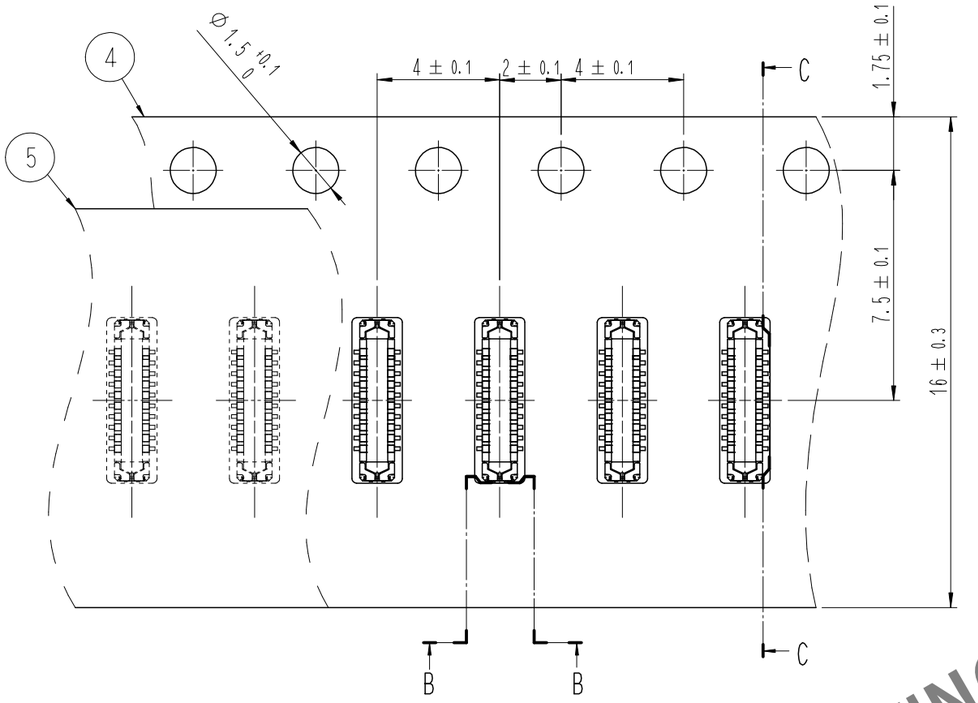
7 上記の推奨条件と、異なる設定を行なう場合は、弊社にご連絡を下さい。

HRS DRAWING FOR REFERENCE

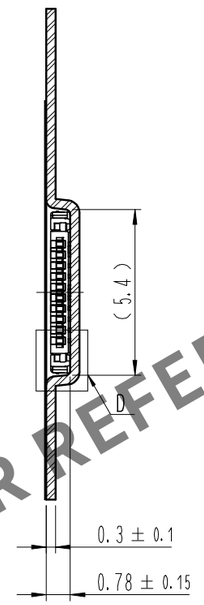
SCALE 10:1 UNITS mm	DRAWING NO. JDC3-632054	PART NO. BM23PF0.8-20DP-0.35V(895)
	HRS HIROSE KOREA CO.,LTD.	CODE NO CL 6644-0060-6-895 2/3

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。

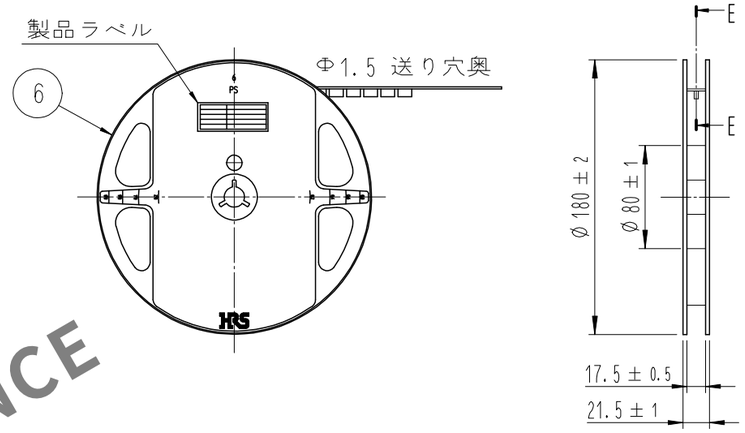
エンボスキャリアテープ（5:1）



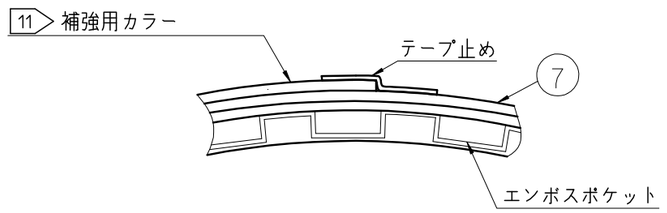
C-C（5:1）



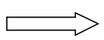
リール形状および寸法（Free）



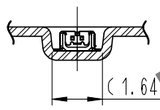
E-E（FREE）



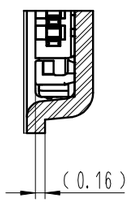
引き出し方法



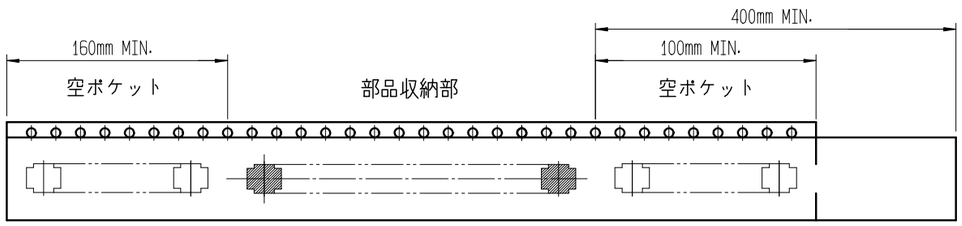
B-B（5:1）



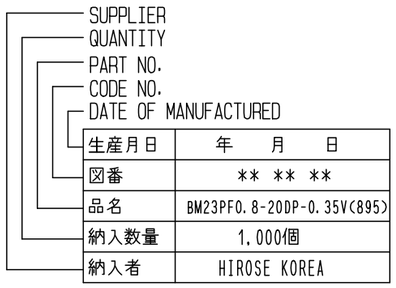
D（10:1）



10 テーピング（Free）



製品ラベル詳細



生産月日	年　月　日
図番	** ** **
品名	BM23PF0.8-20DP-0.35V(895)
納入数量	1,000個
納入者	HIROSE KOREA

8 . 1リール1,000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。
11 . エンボスリールの外周(終端側)にエンボスキャリアテープ・カバーテープの補強を目的としたポリスチレン材の補強カラーを巻きつけております。

HRS DRAWING FOR REFERENCE

SCALE 10:1 UNITS mm	DRAWING NO. JDC3-632054	PART NO. BM23PF0.8-20DP-0.35V(895)
	HRS HIROSE KOREA CO.,LTD.	CODE NO CL 6644-0060-6-895 3/3