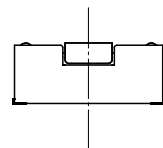
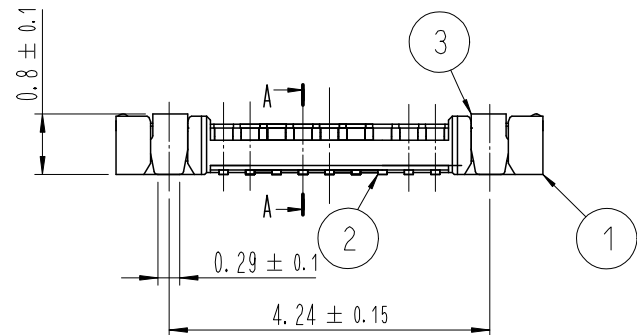
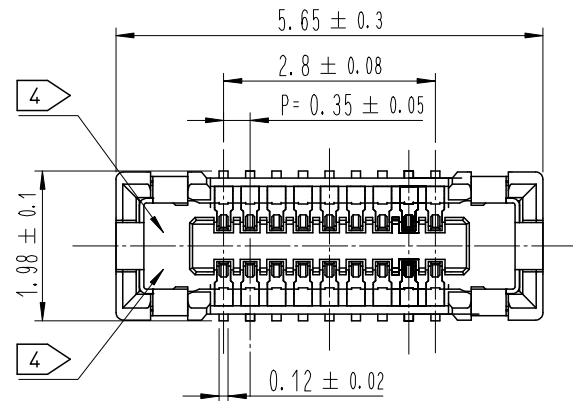
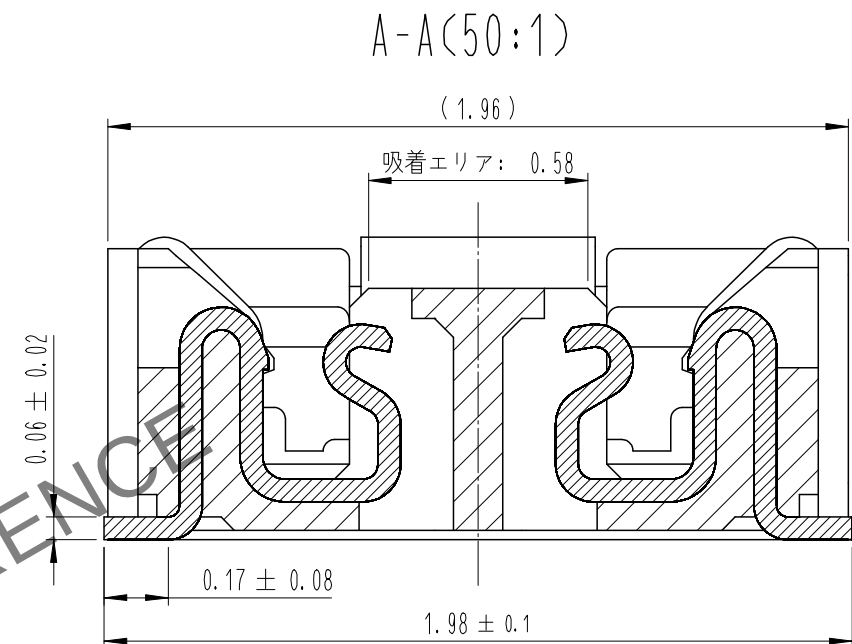


May.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

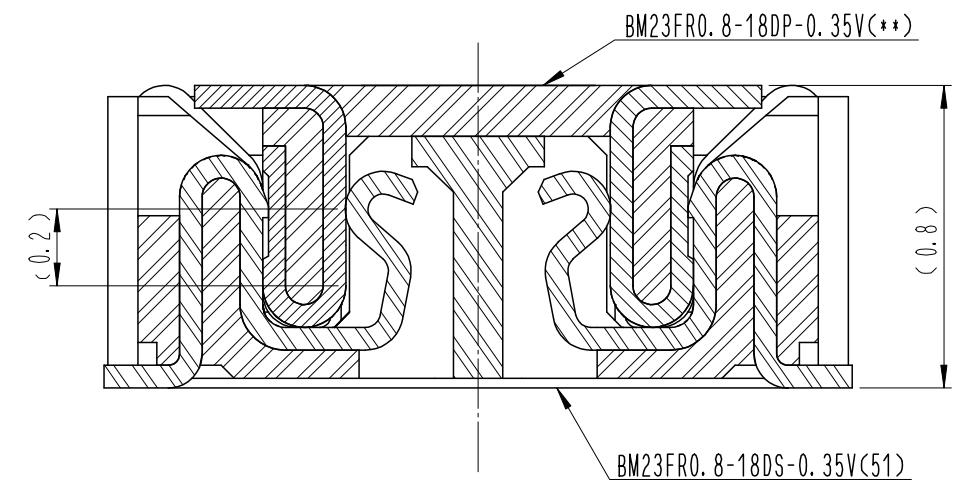


- 注 1 . 平坦度は0.08mm以下となります。
- ②. 端子めっき仕様
接触部 : 金めっき 0.05μm MIN.
実装部 : 金めっき 0.05μm MIN.
下地 : ニッケルめっき 1μm MIN.
(表面 : 封孔処理)
- ③. 補強金具めっき仕様
接触部 : 金めっき 0.05μm MIN.
下地 : ニッケルめっき 1μm MIN.
(表面 : 封孔処理)
- ④. 図示近傍に HRSマーク または CAV No を表示します。

	COUNT	DESCRIPTION OF REVISIONS	B	Y	CHKD	DATE		COUNT	DESCRIPTION OF REVISIONS	B	Y	CHKD	DATE
△	1	RE-6-0814			LYJ	JHW	17. 06. 21	△					. . .
△								△					. . .
△								△					. . .



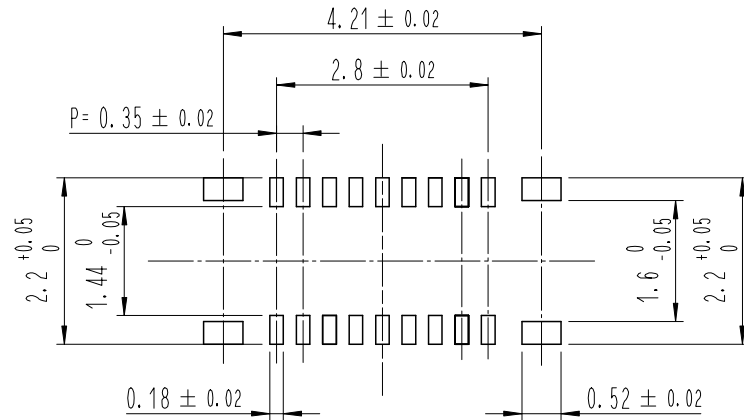
嵌合断面図 (50:1)



4	PS	CLEAR, エンボスカバーテープ				
3	りん青銅	③				
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	POLYESTER	CLEAR, カバーテープ	
NO.	MATERIAL	FINISH , REMARKS	NO.	MATERIAL	FINISH , REMARKS	
REMARKS				DRAWN	DESIGNED	CHECKED
				Y. J. LEE	Y. J. LEE	H. W. JO
				17. 06. 21	17. 06. 21	17. 06. 21
					APPROVED	RELEASED
					T. S. KANG	17. 06. 21
CODE NO. (OLD)		DRAWING NO.	PART NO.			
	SCALE 10:1	JDC3-632355	BM23FR0.8-18DS-0.35V(51)			
	UNITS mm	HIROSE KOREA CO., LTD.	CODE NO			1/3
			CL 6644-0091-0-051			

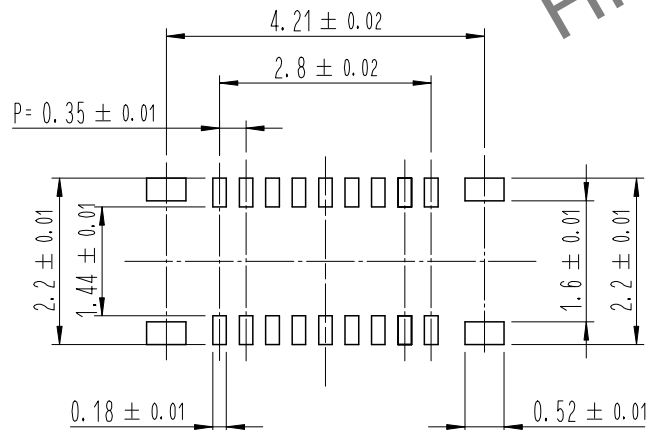
May.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

6 推奨基板パターン

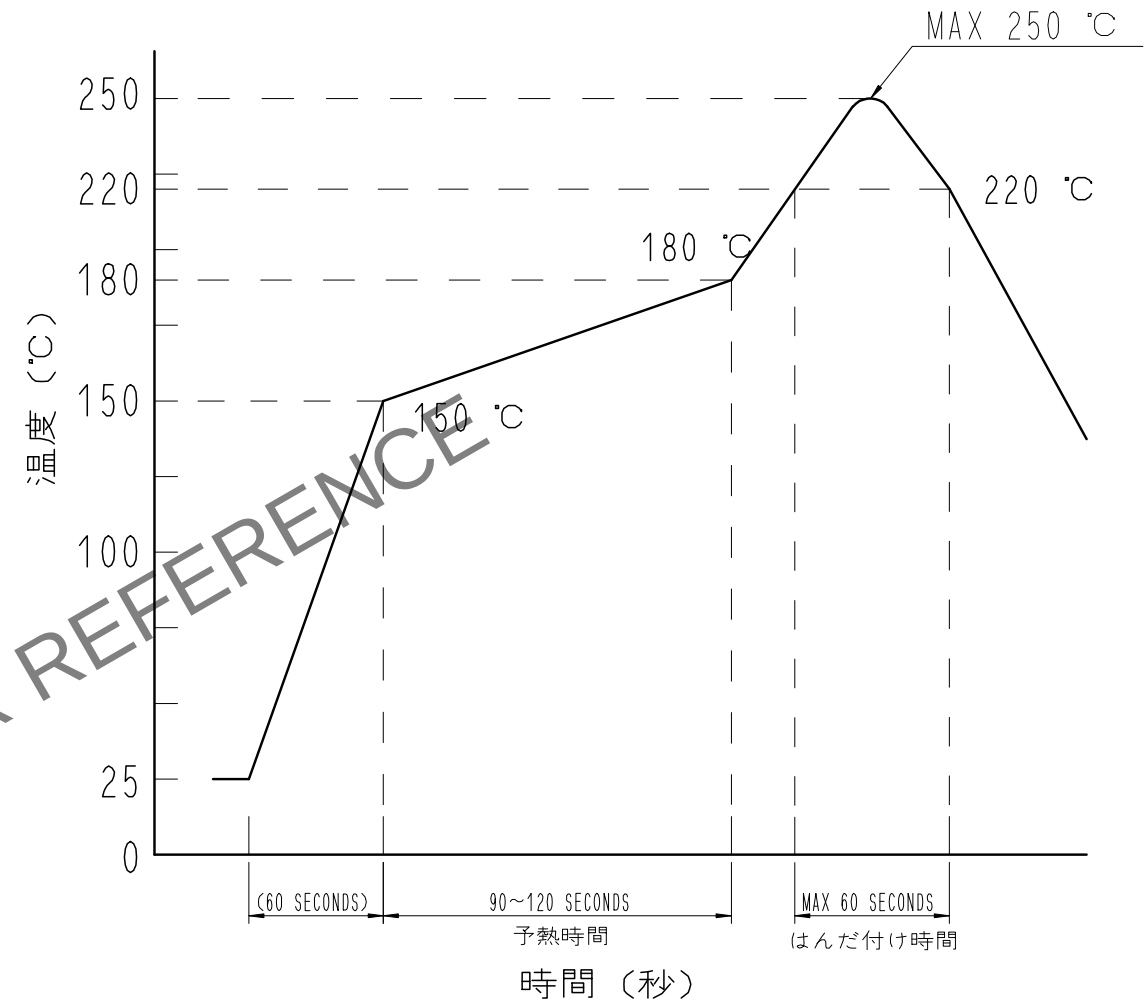


推奨メタルマスク開口部

メタルマスク厚 : 100 μm



5 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 : N₂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

- 5 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。
6 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。

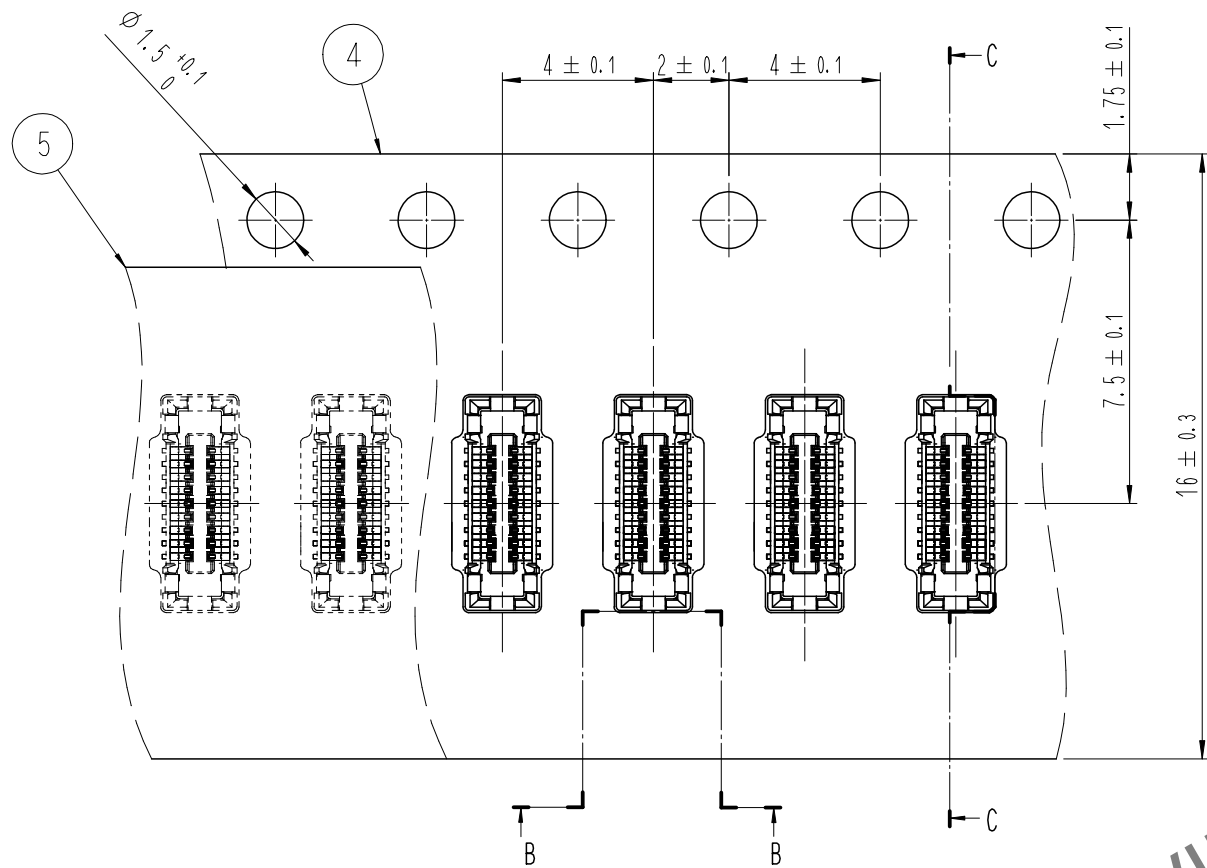
DRAWING NO.	JDC3-632355	PART NO.	BM23FR0.8-18DS-0.35V(51)
SCALE	10:1	CODE NO	CL 6644-0091-0-051
UNITS	mm		

HIROSE KOREA CO., LTD.

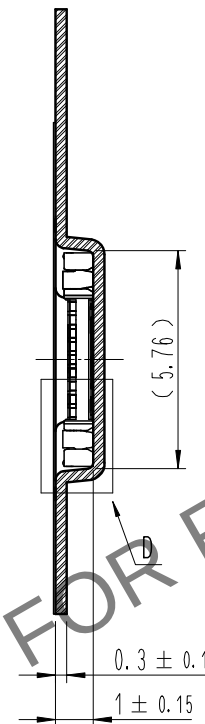
2/3

May.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。

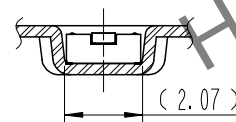
リール形状および寸法 (Free)



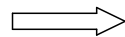
C-C (5:1)



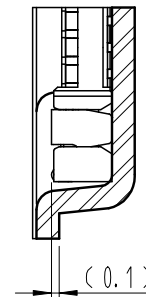
B-B (5:1)



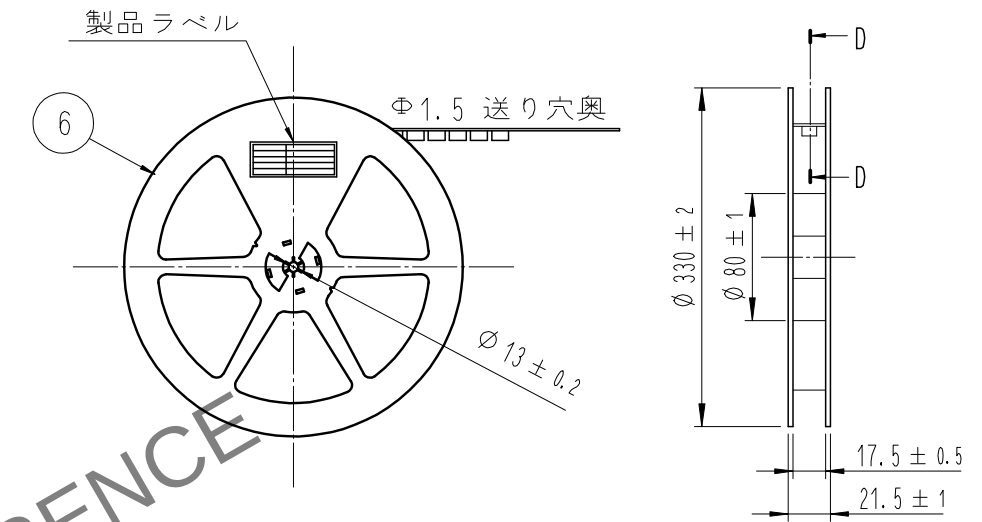
引き出し方法



D (10:1)



リール形状および寸法 (Free)

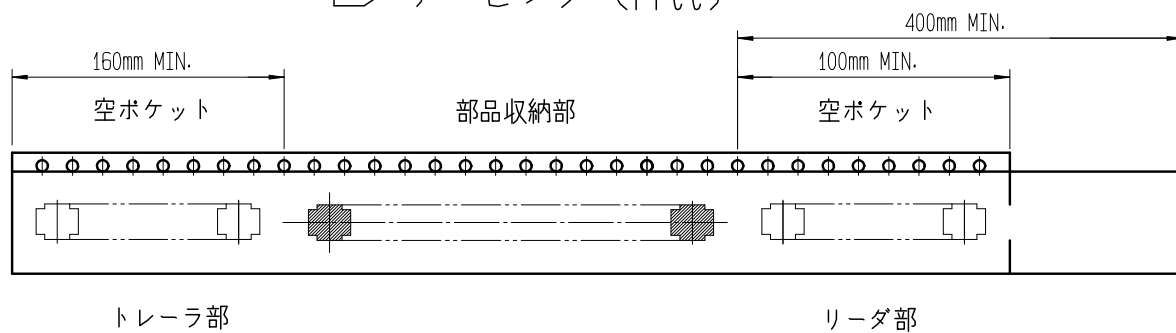


製品ラベル詳細

SUPPLIER	HIROSE ELECTRIC CO., LTD.
QUANTITY	10,000個
PART NO.	BM23FR0.8-18DS-0.35V(51)
CODE NO.	CL 6644-0091-0-051
DATE OF MANUFACTURED	2024.05.01
生産月日	年 月 日
図番	** ** *
品名	BM23FR0.8-18DS-0.35V(51)
納入数量	10,000個
納入者	HIROSE KOREA

- 7 . 1リール10,000個巻きです。
8 . () 内寸法は参考寸法です。
9 . エンボス梱包仕様は JIS C 0806 (IEC60286-3) に準拠しております。

9 テーピング (Free)



DRAWING NO.	JDC3-632355	PART NO.	BM23FR0.8-18DS-0.35V(51)
SCALE	10:1	CODE NO.	CL 6644-0091-0-051
UNITS	mm		

HIROSE KOREA CO., LTD.

3/3