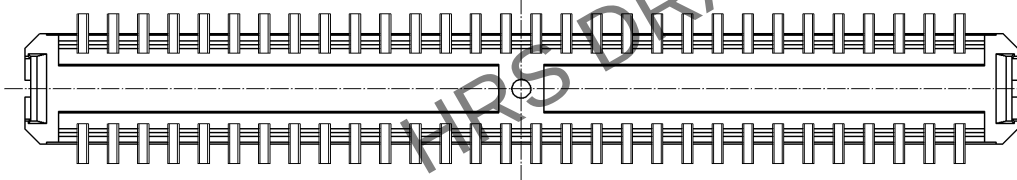
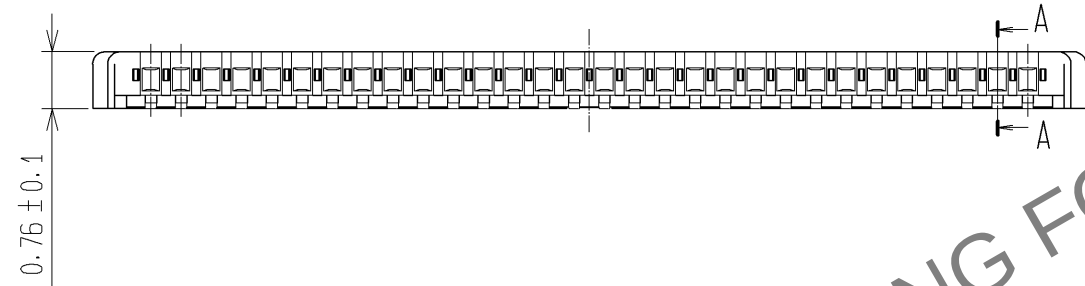
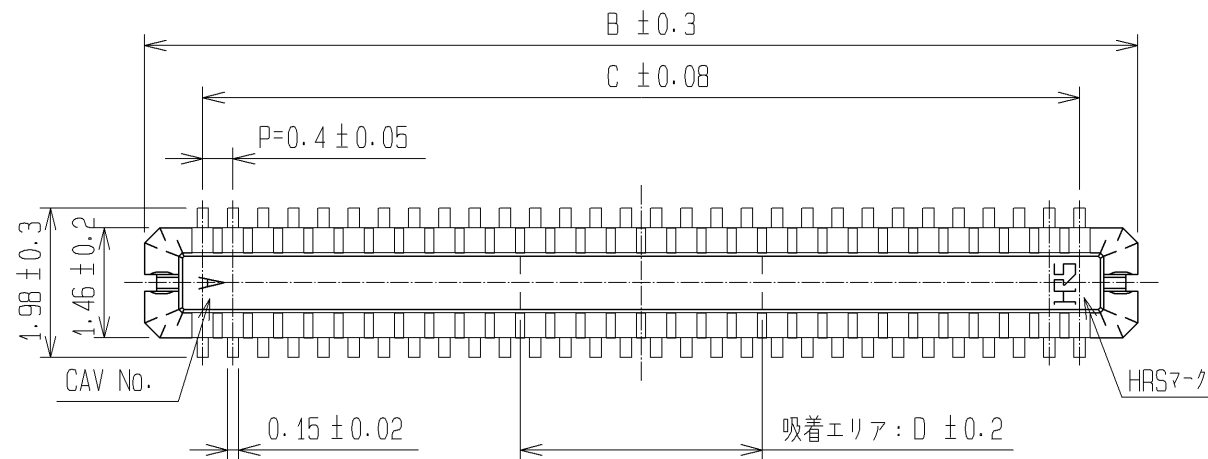
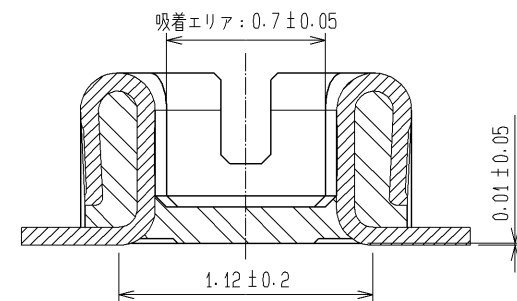


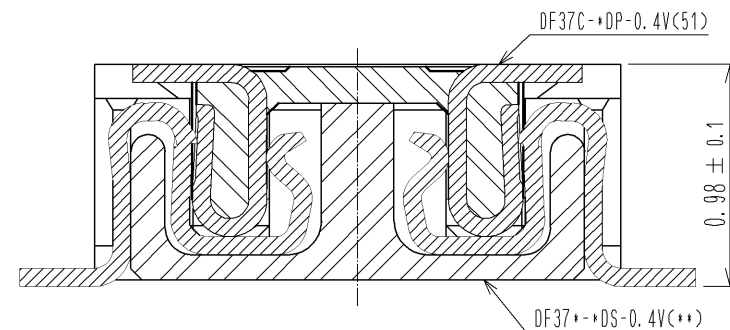
May.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。



A-A



嵌合断面図

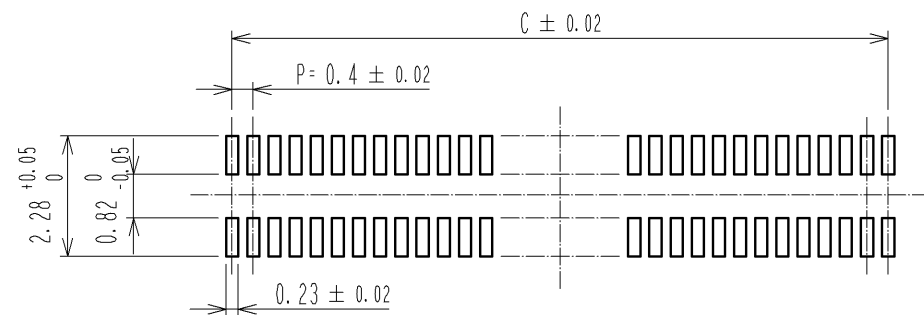


- 注 1. 平坦度は0.1mm以下とする。
2 端子めっき仕様
- 接触部 : 金めっき0.05μm以上
リード部 : 金めっき0.05μm以上
下地 : ニッケルめっき1μm以上
(表面 : 封孔処理)

PART No.	CL No.	B	C	D
DF37C-10DP-0.4V(51)	CL684-3039-5-51	3.14	1.6	0.8
DF37C-16DP-0.4V(51)	CL684-3058-0-51	4.34	2.8	1.2
DF37C-20DP-0.4V(51)	CL684-3024-8-51	5.14	3.6	1.6
DF37C-24DP-0.4V(51)	CL684-3025-0-51	5.94	4.4	2.0
DF37C-30DP-0.4V(51)	CL684-3026-3-51	7.14	5.6	2.0
DF37C-34DP-0.4V(51)	CL684-3085-2-51	7.94	6.4	2.4
DF37C-40DP-0.4V(51)	CL684-3027-6-51	9.14	7.6	2.4
DF37C-44DP-0.4V(51)	CL684-3089-3-51	9.94	8.4	2.8
DF37C-50DP-0.4V(51)	CL684-3028-9-51	11.14	9.6	2.8
DF37C-60DP-0.4V(51)	CL684-3029-1-51	13.14	11.6	3.2
DF37C-70DP-0.4V(51)	CL684-3030-0-51	15.14	13.6	3.6
DF37C-74DP-0.4V(51)	CL684-3073-3-51	15.94	14.4	4.0

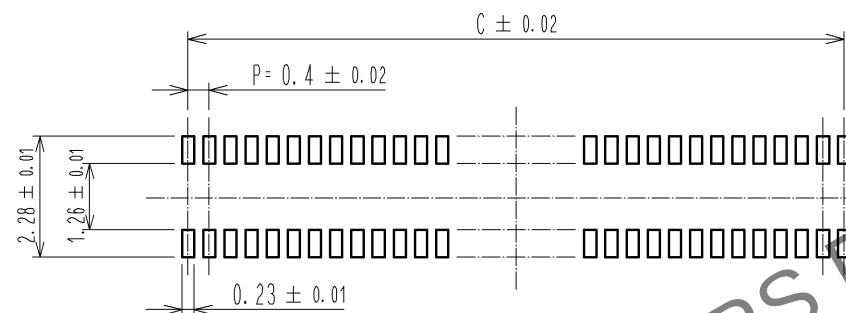
2	りん青銅	2	5	PS	プラスチックリール (BLACK)
1	LCP樹脂	UL94V-0, BLACK	4	ポリエステル	CLEAR(カバーテープ)
部番	材 質	処 理 , 備 考	部番	材 質	処 理 , 備 考
UNITS mm		SCALE FREE	△の数 1	訂 正 記 事 DIS-H-005512	設 計 KR. AJITO
HIROSE ELECTRIC CO., LTD.		承認 : MO. NAKAMURA	07. 02. 22	図番 : ADC3-314974-01	
		検 図 : KH. IKEDA	07. 02. 22	製品名 : DF37C- *DP-0.4V(51)	
		設 計 : KY. MIDORIKAWA	07. 02. 22	製品コード	
		製 図 : KY. MIDORIKAWA	07. 02. 22		
				検 図	年月日
				TS. MIYAZAKI	11. 02. 09

推奨基板パターン図



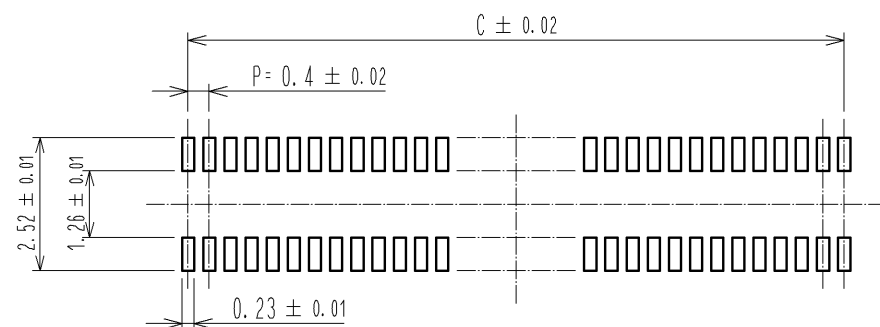
推奨メタルマスクパッド開口図

推奨ペースト厚：120 μm

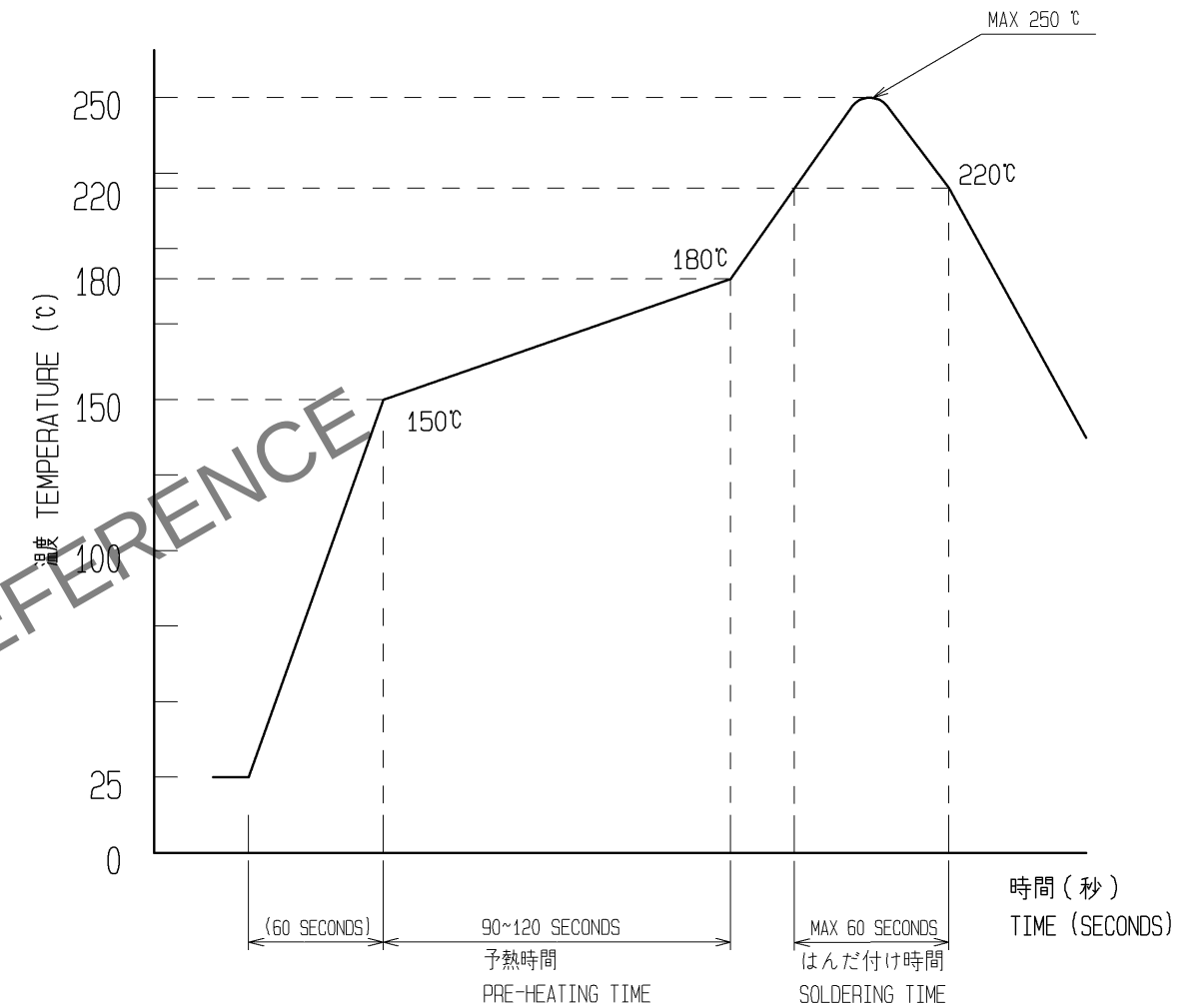


推奨メタルマスクパッド開口図

推奨ペースト厚：100 μm



③ 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。

1) リフロー部

220℃以上 60秒以下

（ピーク温度250℃）

2) プリヒート部

150～180℃ 90秒～120秒

③ 測定は端子リード部にて測定しています。

クリームはんだの種類、基板サイズ、その他の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。

PART No.	C
DF37C-10DP-0.4V(51)	1.6
DF37C-16DP-0.4V(51)	2.8
DF37C-20DP-0.4V(51)	3.6
DF37C-24DP-0.4V(51)	4.4
DF37C-30DP-0.4V(51)	5.6
DF37C-34DP-0.4V(51)	6.4
DF37C-40DP-0.4V(51)	7.6
DF37C-44DP-0.4V(51)	8.4
DF37C-50DP-0.4V(51)	9.6
DF37C-60DP-0.4V(51)	11.6
DF37C-70DP-0.4V(51)	13.6
DF37C-74DP-0.4V(51)	14.4

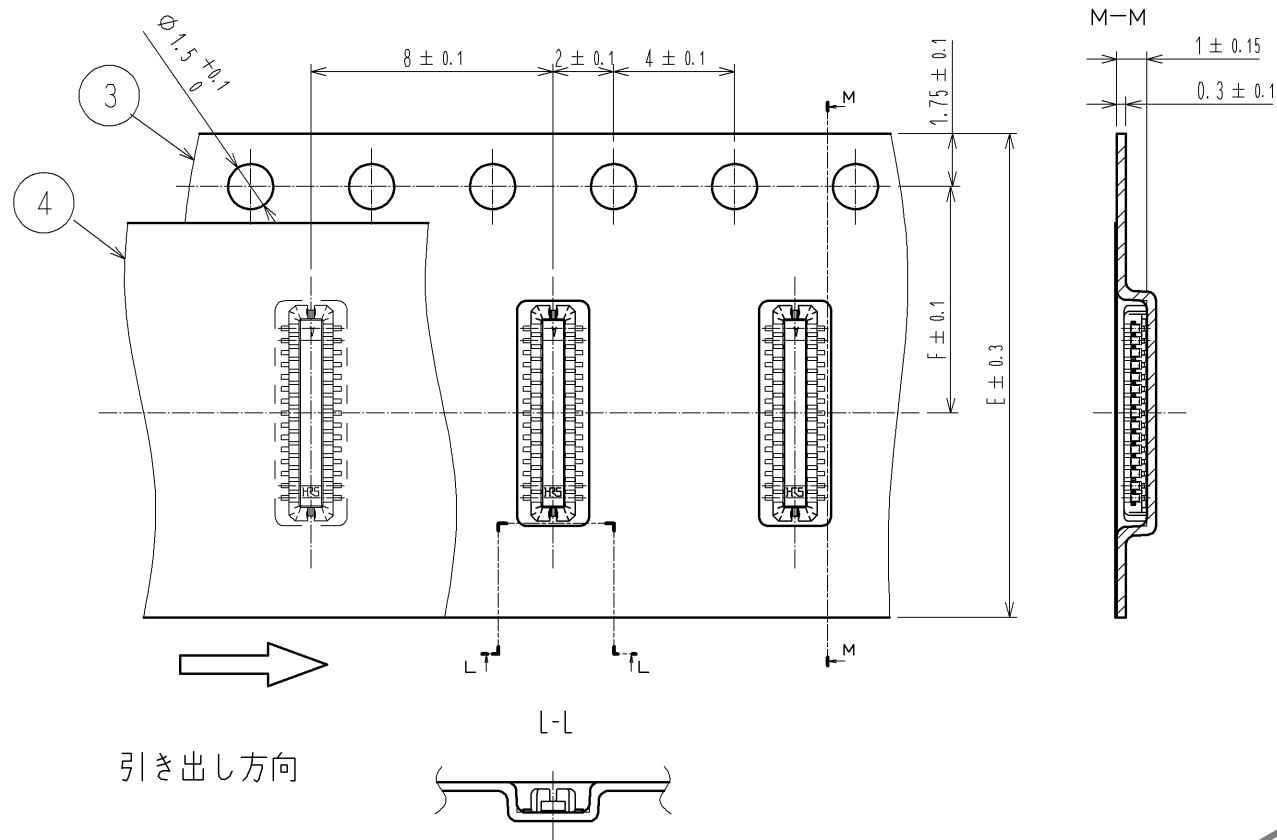
HRS

図番：	ADC3-314974-01
製品名：	DF37C-*DP-0.4V(51)
製品コード	423

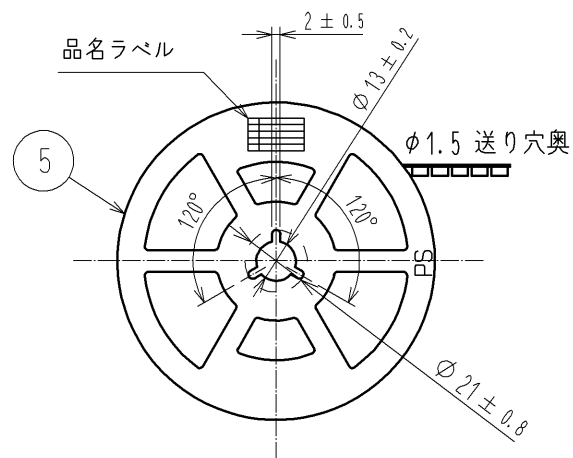
May.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

エンボステープ梱包図

◆70芯以下

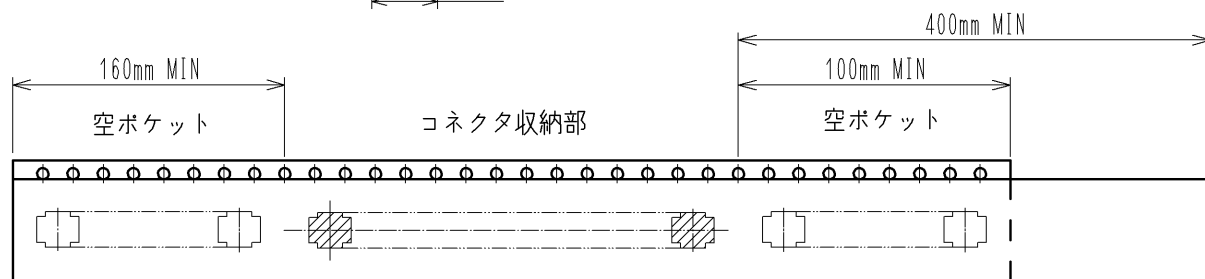


リール形状



品名ラベル詳細

製造年月日	年 月 日
製品コード	** ** *
製品名	DF37C- <i>*DP</i> -0.4V(51)
数量	8000個
納入者	ヒロセ電機(株)

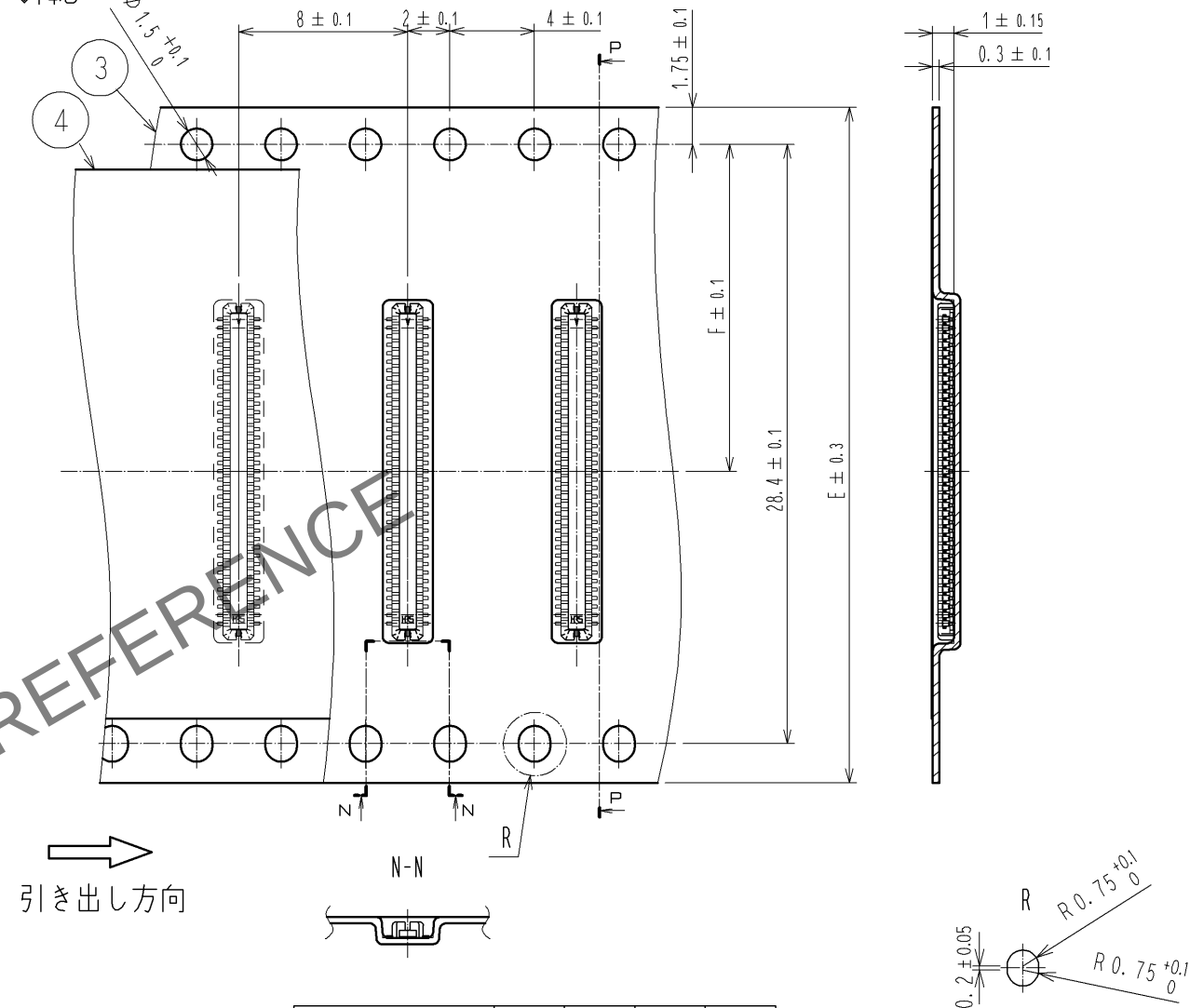


テーラー部

リーダー部

6 テーピング

◆74芯



PART No.	E	F	G	H
DF37C-10DP-0.4V(51)	12	5.5	13.5	17.5
DF37C-16DP-0.4V(51)	16	7.5	17.5	21.5
DF37C-20DP-0.4V(51)	16	7.5	17.5	21.5
DF37C-24DP-0.4V(51)	16	7.5	17.5	21.5
DF37C-30DP-0.4V(51)	16	7.5	17.5	21.5
DF37C-34DP-0.4V(51)	16	7.5	17.5	21.5
DF37C-40DP-0.4V(51)	24	11.5	25.5	29.5
DF37C-44DP-0.4V(51)	24	11.5	25.5	29.5
DF37C-50DP-0.4V(51)	24	11.5	25.5	29.5
DF37C-60DP-0.4V(51)	24	11.5	25.5	29.5
DF37C-70DP-0.4V(51)	24	11.5	25.5	29.5
DF37C-74DP-0.4V(51)	32	14.2	33.5	37.5

NOTES 4. 1リール8000個巻きです。

5. ()内の寸法は参考寸法です。

6 JIS C 0806に基づいています。(自動実装用部品のパッケージング)

HRS

図番:	ADC3-314974-01
製品名:	DF37C- <i>*DP</i> -0.4V(51)
製品コード	

4 3 3