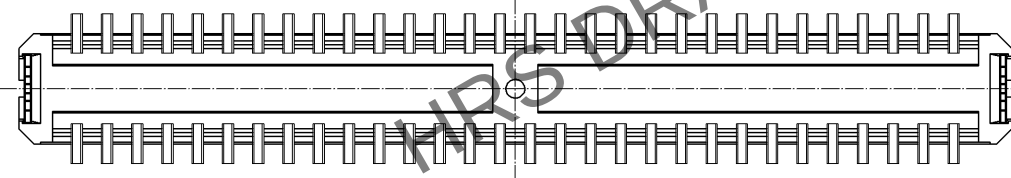
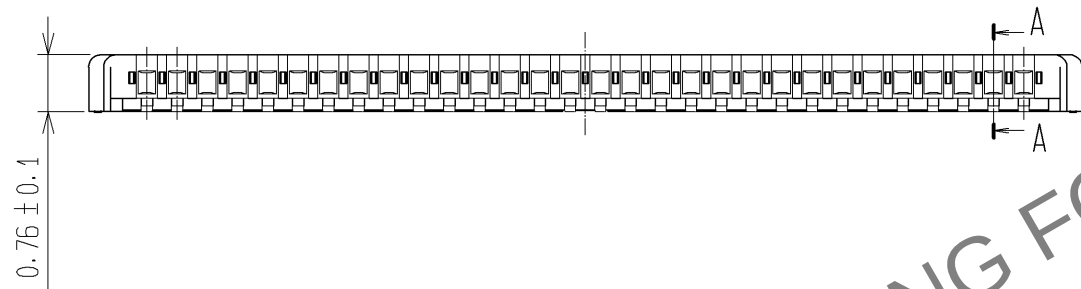
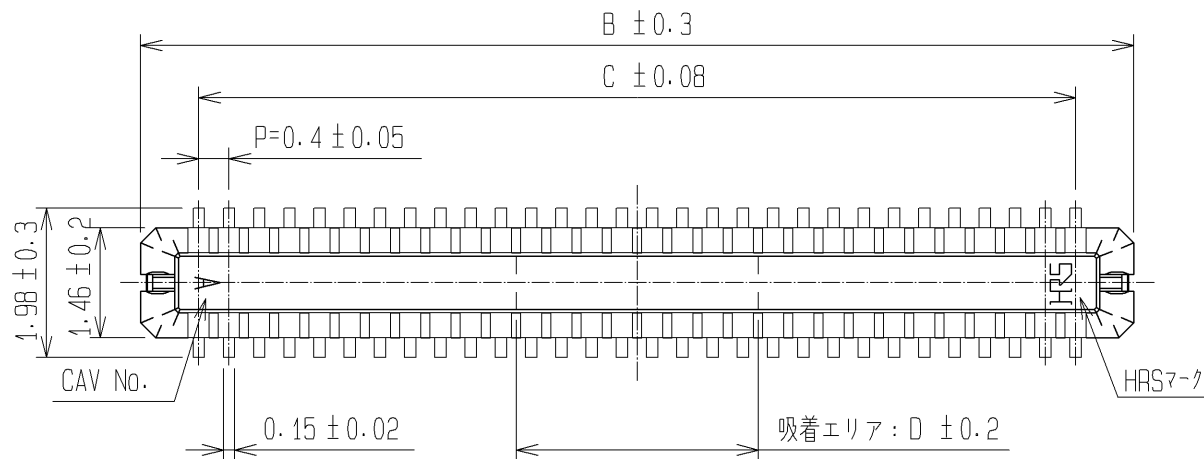
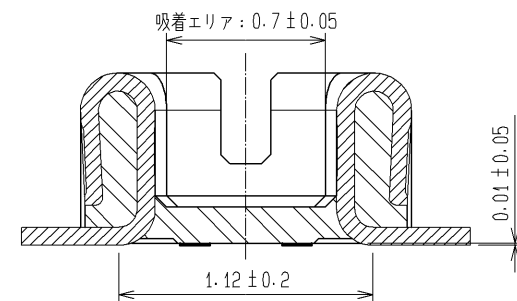


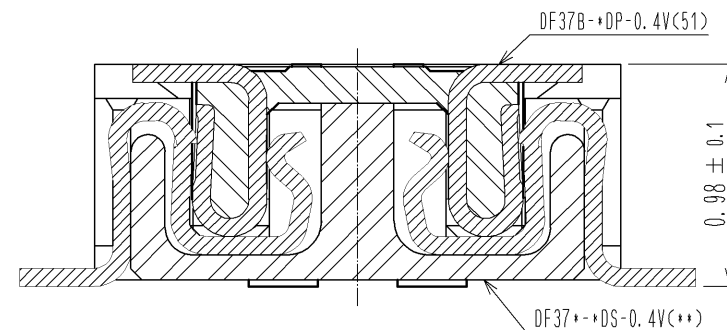
May.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。



A-A



嵌合断面図



PART No.	CL No.	B	C	D
DF37B-10DP-0.4V(51)	CL684-3037-0-51	3.14	1.6	0.8
DF37B-16DP-0.4V(51)	CL684-3057-7-51	4.34	2.8	1.2
DF37B-20DP-0.4V(51)	CL684-3008-1-51	5.14	3.6	1.6
DF37B-24DP-0.4V(51)	CL684-3009-4-51	5.94	4.4	2.0
DF37B-30DP-0.4V(51)	CL684-3010-3-51	7.14	5.6	2.0
DF37B-34DP-0.4V(51)	CL684-3064-2-51	7.94	6.4	2.4
DF37B-40DP-0.4V(51)	CL684-3011-6-51	9.14	7.6	2.4
DF37B-44DP-0.4V(51)	CL684-3408-0-51	9.94	8.4	2.8
DF37B-50DP-0.4V(51)	CL684-3012-9-51	11.14	9.6	2.8
DF37B-60DP-0.4V(51)	CL684-3013-1-51	13.14	11.6	3.2
DF37B-70DP-0.4V(51)	CL684-3014-4-51	15.14	13.6	3.6
DF37B-74DP-0.4V(51)	CL684-3071-8-51	15.94	14.4	4.0

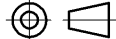
注 1. 平坦度は0.1mm以下とする。

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)

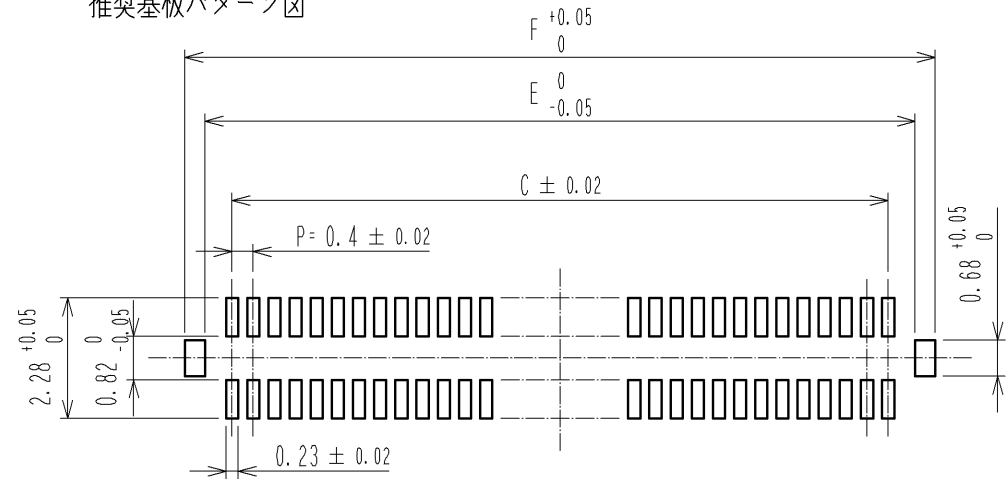
3 補強金具めっき仕様

実装部 : 金めっき0.05μm以上
下地 : ニッケルめっき1μm以上

3	りん青銅	5		6	PS	プラスチックリール (BLACK)			
2	りん青銅	4		5	ポリエステル	CLEAR(カバーテープ)			
1	LCP樹脂	UL94V-0, BLACK		4	PS	CLEAR(エンボステープ)			
部番	材 質	処 理 , 備 考		部番	材 質	処 理 , 備 考			
UNITS mm		SCALE FREE		△の数 3	訂 正 記 事 DIS-H-005494		設 計 KR. AJITO	検 図 TS. MIYAZAKI	年月日 11. 02. 04
 HIROSE ELECTRIC CO., LTD.		承 認 : MO. NAKAMURA		07. 03. 06		図番 : ADC3-314914-01			
		検 図 : KH. IKEDA		07. 03. 06		製品名 : DF37B- *DP-0.4V(51)			
		設 計 : KY. MIDORIKAWA		07. 03. 05		製品コード			
		製 図 : KY. MIDORIKAWA		07. 03. 05					
									

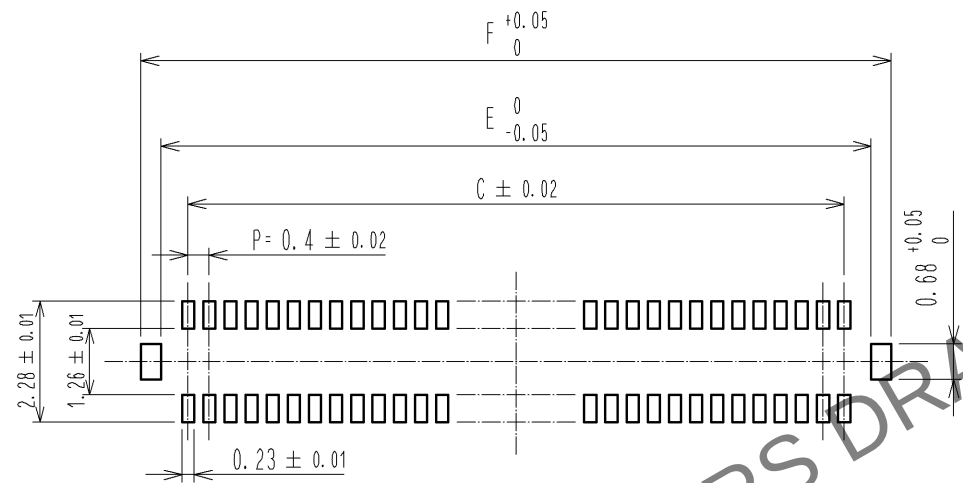
May.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

推奨基板パターン図



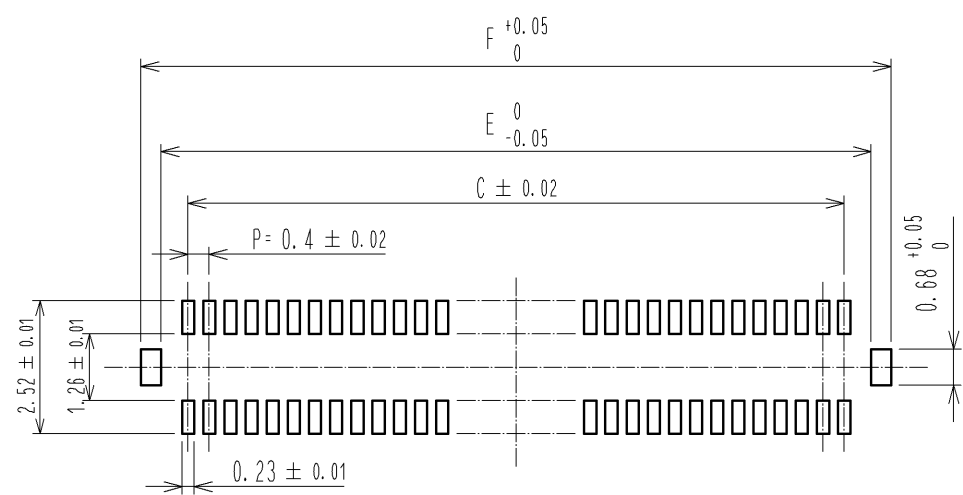
推奨メタルマスクパッド開口図

推奨ペースト厚: $120 \mu\text{m}$

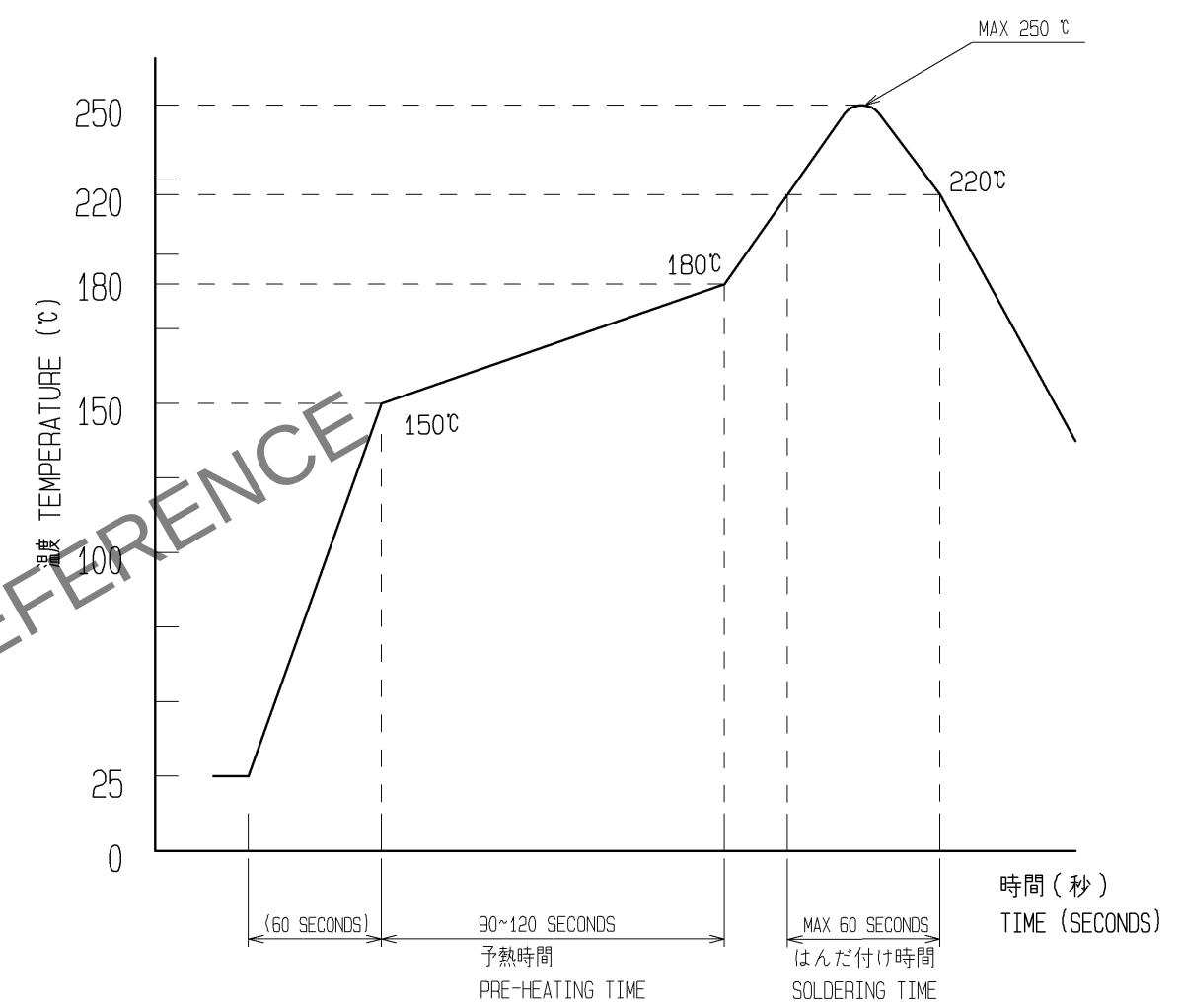


推奨メタルマスクパッド開口図

推奨ペースト厚: $100 \mu\text{m}$



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: 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°C以上 60秒以下
(ピーク温度250°C)

2) プリヒート部

150~180°C 90秒~120秒

4 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	E	F
DF37B-10DP-0.4V(51)	1.6	2.62	3.38
DF37B-16DP-0.4V(51)	2.8	3.82	4.58
DF37B-20DP-0.4V(51)	3.6	4.62	5.38
DF37B-24DP-0.4V(51)	4.4	5.42	6.18
DF37B-30DP-0.4V(51)	5.6	6.62	7.38
DF37B-34DP-0.4V(51)	6.4	7.42	8.18
DF37B-40DP-0.4V(51)	7.6	8.62	9.38
DF37B-44DP-0.4V(51)	8.4	9.42	10.18
DF37B-50DP-0.4V(51)	9.6	10.62	11.38
DF37B-60DP-0.4V(51)	11.6	12.62	13.38
DF37B-70DP-0.4V(51)	13.6	14.62	15.38
DF37B-74DP-0.4V(51)	14.4	15.42	16.18

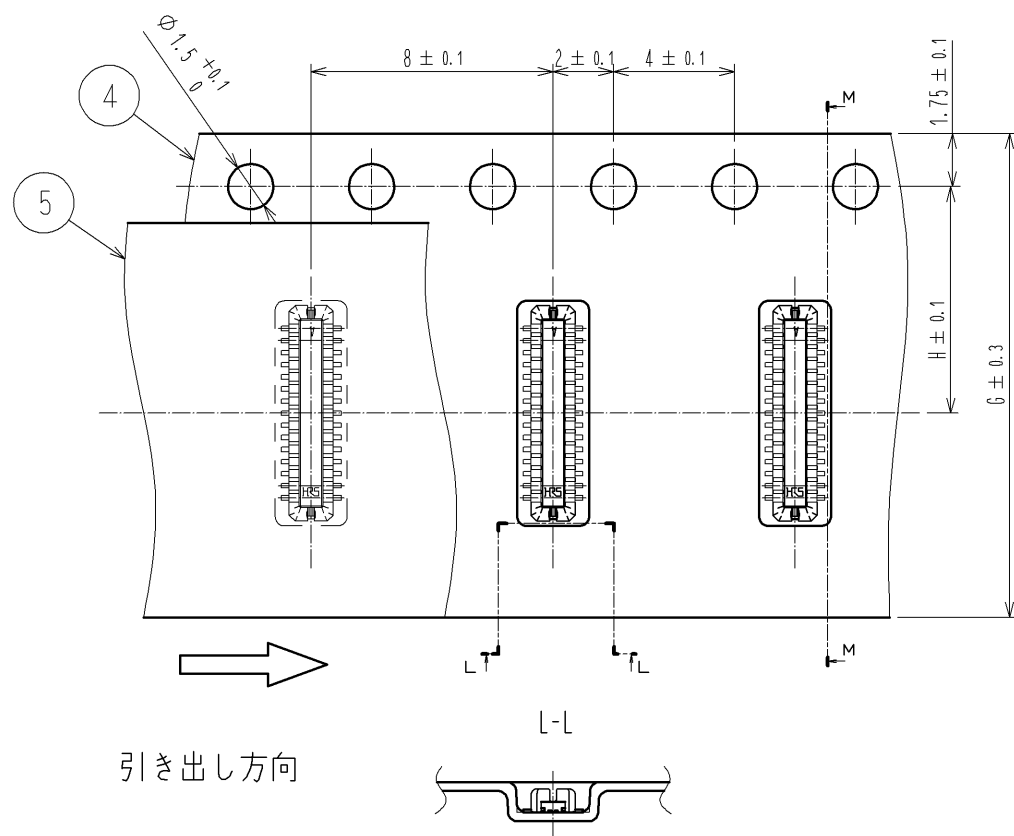
HRS

図番:	ADC3-314914-01
製品名:	DF37B-*DP-0.4V(51)
製品コード	3 2 3

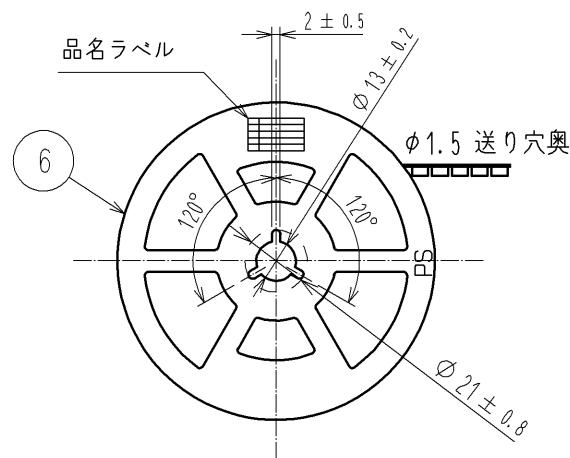
May.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

エンボステープ梱包図

◆70芯以下

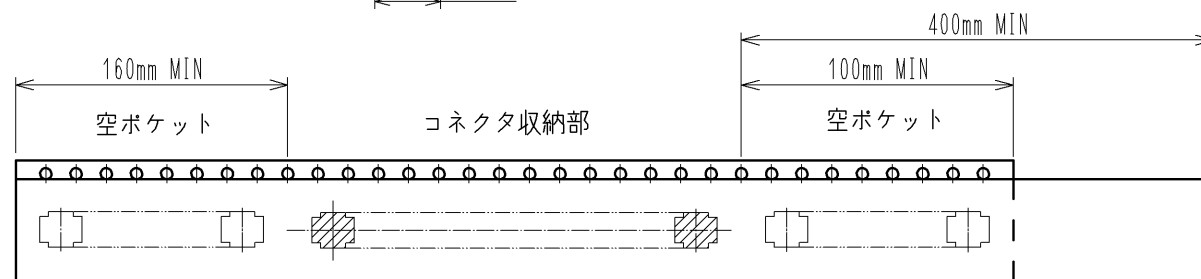


リール形状



品名ラベル詳細

製造年月日	年 月 日
製品コード	** ** *
製品名	DF37B-＊DP-0.4V(51)
数量	8000個
納入者	ヒロセ電機(株)

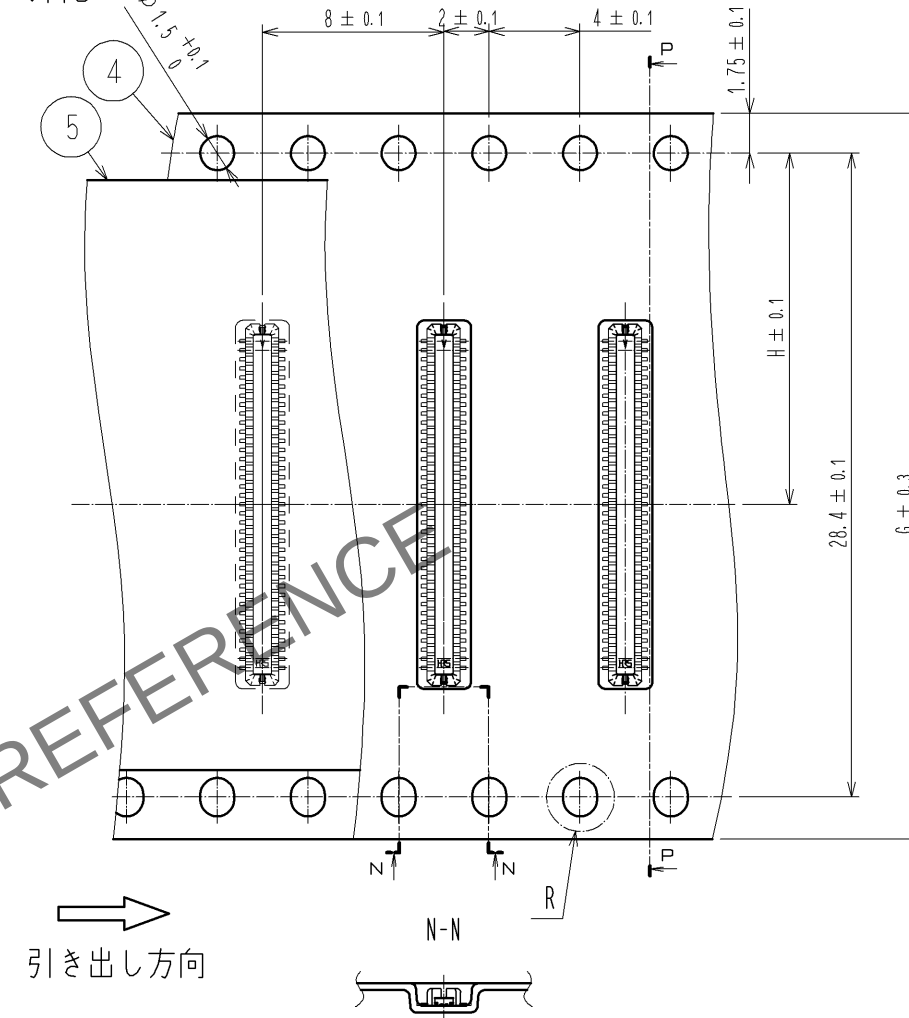


テーラー部

リーダー部

7 テーピング

◆74芯



PART No.	G	H	J	K
DF37B-100P-0.4V(51)	12	5.5	13.5	17.5
DF37B-160P-0.4V(51)	16	7.5	17.5	21.5
DF37B-200P-0.4V(51)	16	7.5	17.5	21.5
DF37B-240P-0.4V(51)	16	7.5	17.5	21.5
DF37B-300P-0.4V(51)	16	7.5	17.5	21.5
DF37B-340P-0.4V(51)	16	7.5	17.5	21.5
DF37B-400P-0.4V(51)	24	11.5	25.5	29.5
DF37B-440P-0.4V(51)	24	11.5	25.5	29.5
DF37B-500P-0.4V(51)	24	11.5	25.5	29.5
DF37B-600P-0.4V(51)	24	11.5	25.5	29.5
DF37B-700P-0.4V(51)	24	11.5	25.5	29.5
DF37B-740P-0.4V(51)	32	14.2	37.5	33.5

NOTES 5. 1リール8000個巻きです。

6. ()内の寸法は参考寸法です。

7 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:	ADC3-314914-01
製品名:	DF37B-＊DP-0.4V(51)
製品コード	

3/3