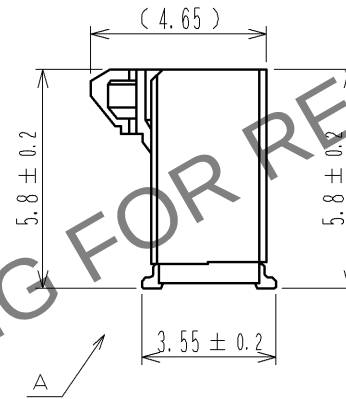
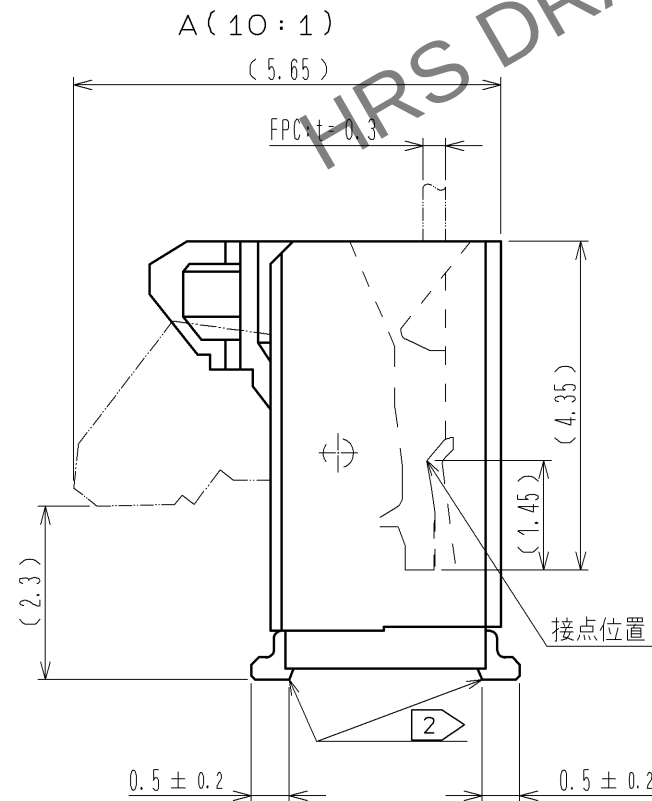
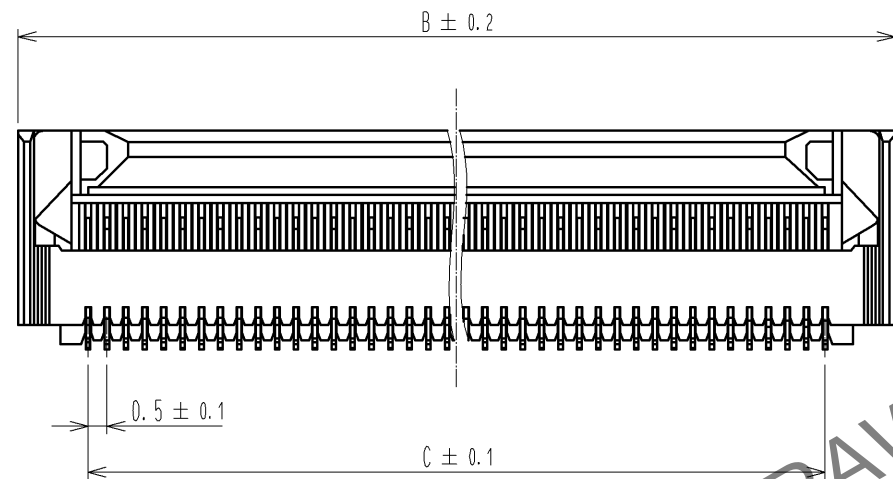
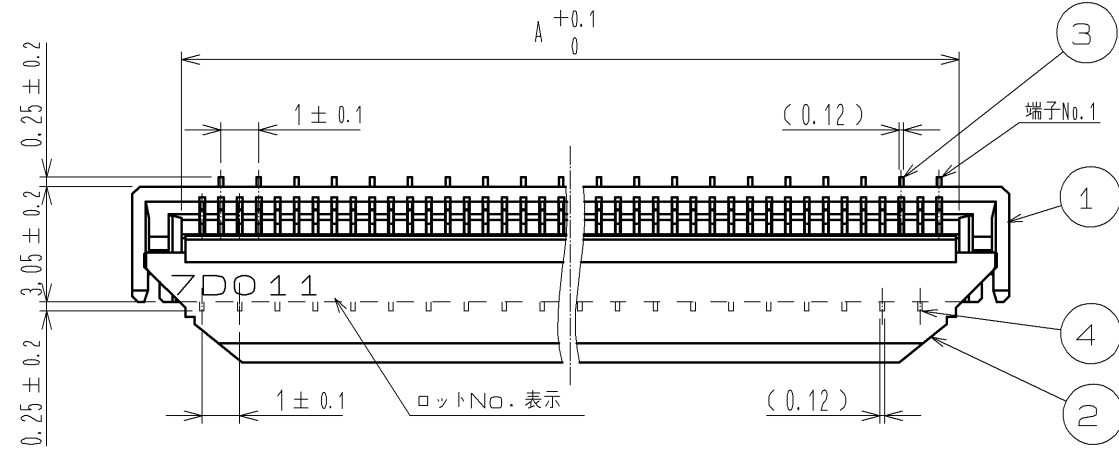


Apr.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。



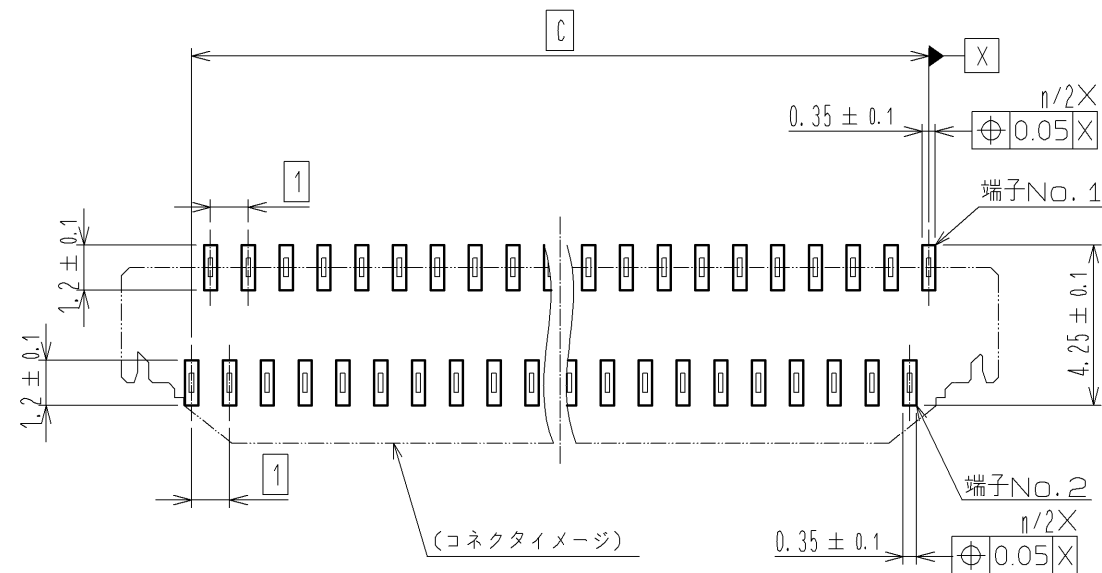
- 注 ① () 内寸法は参考値を示します。
② 端子平坦度は0.1MAXです。
③ 別紙寸法表を参照してください。
④ 本製品は、ハロゲンフリー対応品です。(Br含有率:900ppm以下、Cl含有率:900ppm以下、Br+Cl総含有率:1500ppm以下)
⑤ "n" は極数を示します。

4	りん青銅	(接触部・実装部) ニッケル下地1μm MIN. +金めっき0.05μm MIN. (その他)ニッケル下地1μm MIN.	8	(コネクター)	
3	りん青銅	(接触部・実装部) ニッケル下地1μm MIN. +金めっき0.05μm MIN. (その他)ニッケル下地1μm MIN.	7	ポリスチレン	
2	LCP	ブラック UL94V-0	6	ポリエステル	
1	LCP	ページュ UL94V-0	5	ポリスチレン	
部番	材 質	処 理 , 備 考	部番	材 質	処 理 , 備 考
UNITS mm		SCALE 5 : 1	△の数	訂 正 記 事	設 計 検 図 年月日
HIROSE ELECTRIC CO., LTD.		承 認 : MO. ISHIDA	14.02.25	図番 : ADC3-159298-03	
		検 図 : HS. SAKAMOTO	14.02.25	製品名 : FH40-**S-0.5SV	
		設 計 : RT. IKEDA	14.02.24	製品コード : CL580	
		製 図 : NM. SANPEI	14.02.24		
					△ 1/5

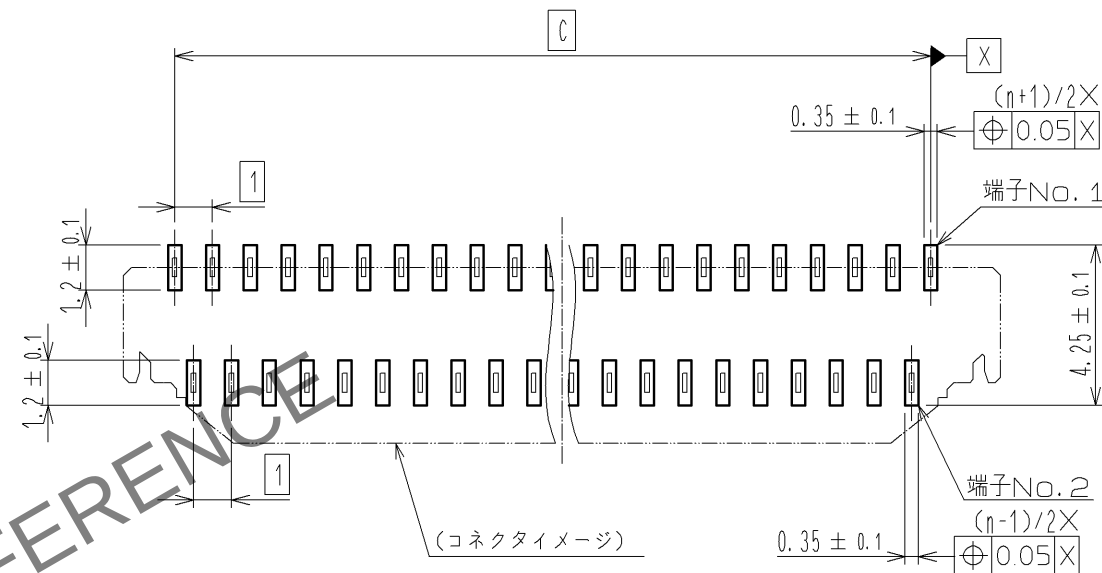
Apr.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

推奨ランド寸法図

偶数極数



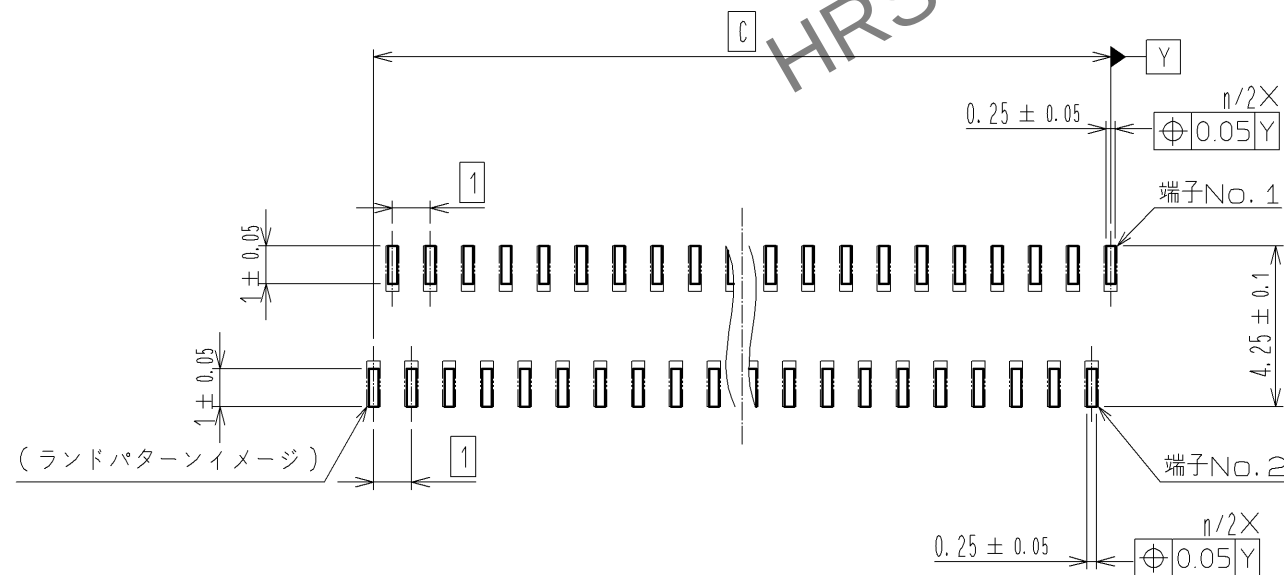
奇数極数



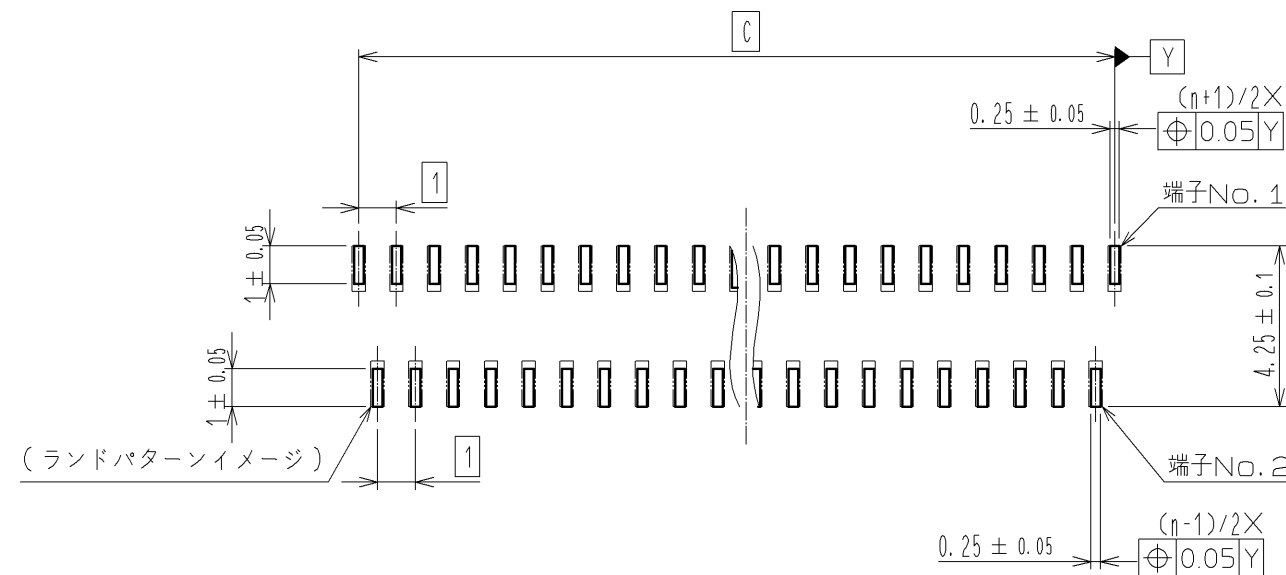
推奨メタルマスク寸法図

(推奨メタルマスク厚: t=0.15)

偶数極数



奇数極数



HRS

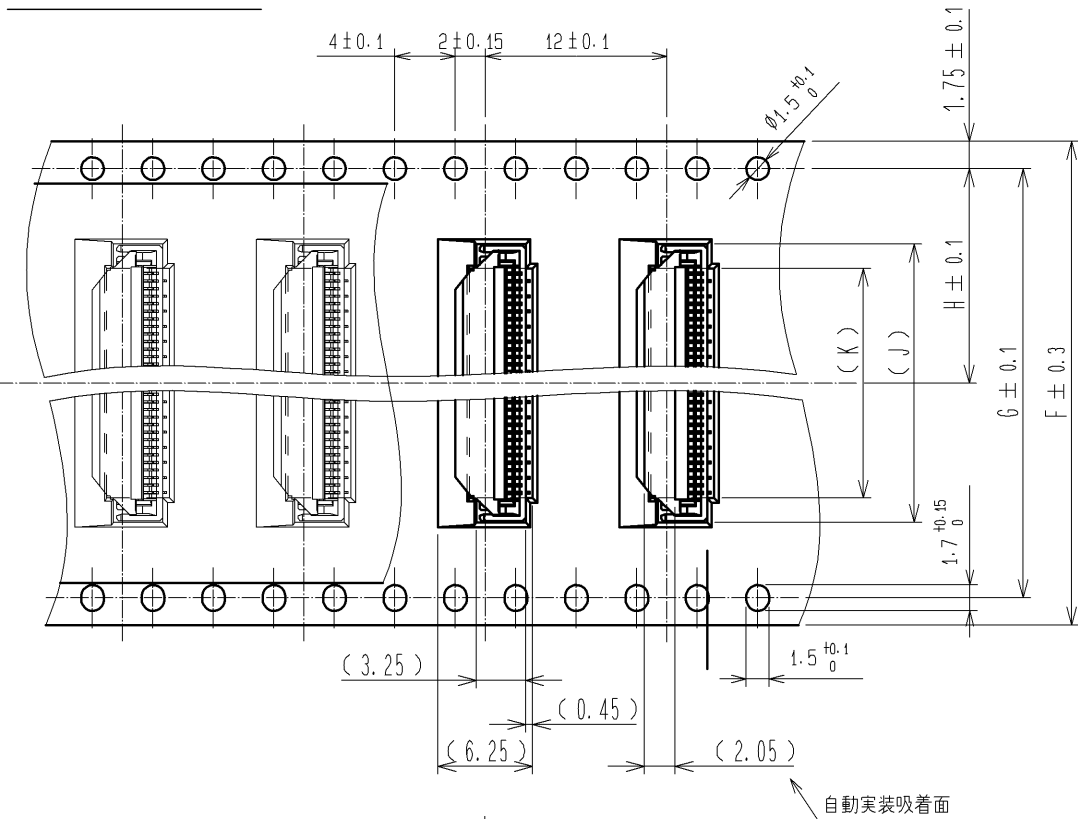
図番: ADC3-159298-03
製品名: FH40-**S-0.5SV
製品コード: CL580

2/5

Apr. 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。

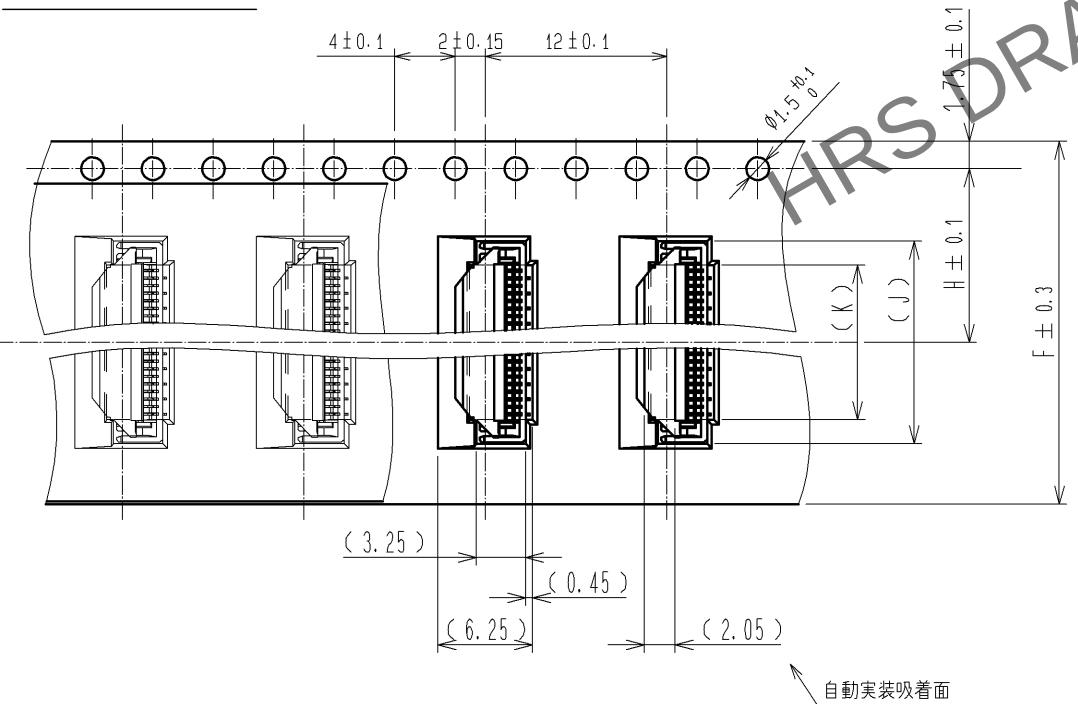
エンボスキャリアテープ寸法図(2:1)

テープ幅32mm以上



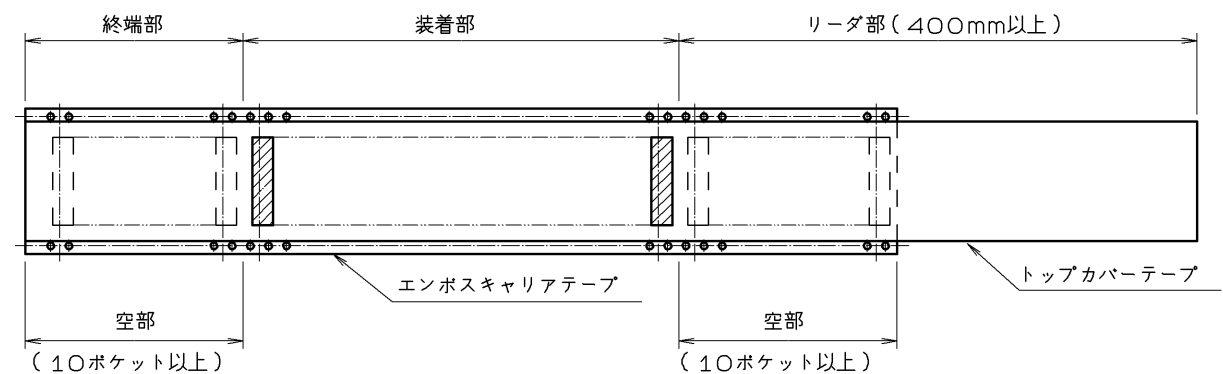
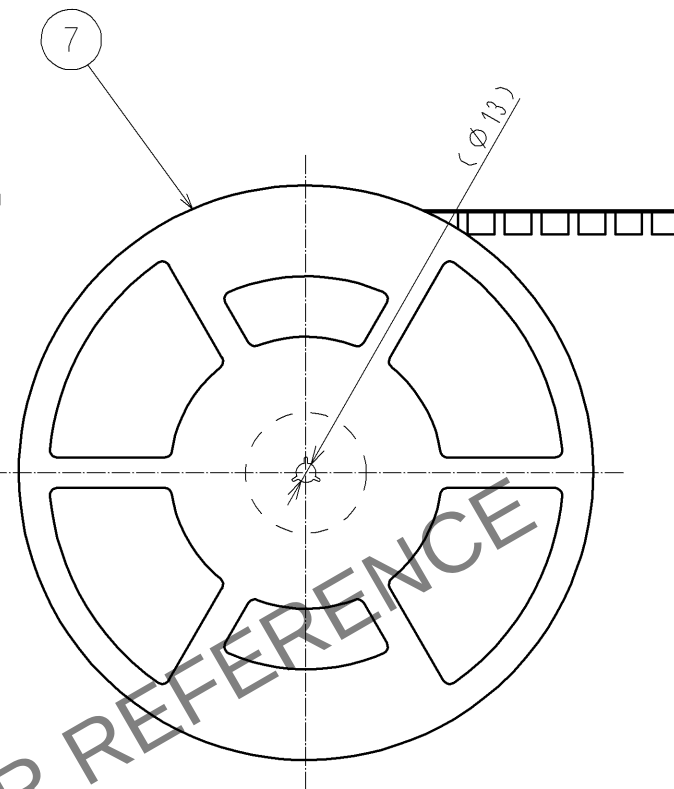
引出し方向

テープ幅24mm以下



引出し方向

リール状態寸法図(FREE)



- 注 6 1リール 1000個梱包とします。
7 本梱包は、JIS C 0806(自動実装用部品のパッケージング)に準拠しています。
8 別紙寸法表を参照してください。

梱包仕様図

HRS

図番: ADC3-159298-03
製品名: FH40-**-S-0.5SV
製品コード: CL580

4/5

Apr.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。

製 品 名	製品コード	極数	コネクタ、ランドパターン、メタルマスク、FPC/FFC寸法					梱包仕様図寸法						
			A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
FH40-10S-0.5SV	CL580-2104-6	10	5.57	8.2	4.5	5.5	7.1	16	—	7.5	8.4	5.2	17.4	21.4
FH40-20S-0.5SV	CL580-2105-9	20	10.57	13.2	9.5	10.5	12.1	24	—	11.5	13.4	10.2	25.4	29.4
FH40-24S-0.5SV	CL580-2106-1	24	12.57	15.2	11.5	12.5	14.1	24	—	11.5	15.4	12.2	25.4	29.4
FH40-30S-0.5SV	CL580-2108-7	30	15.57	18.2	14.5	15.5	17.1	32	28.4	14.2	18.4	15.2	33.4	37.4
FH40-40S-0.5SV	CL580-2107-4	40	20.57	23.2	19.5	20.5	22.1	44	40.4	20.2	23.4	20.2	45.4	49.4
FH40-45S-0.5SV	CL580-2101-8	45	23.07	25.7	22	23	24.6	44	40.4	20.2	25.9	22.7	45.4	49.4
FH40-50S-0.5SV	CL580-2100-5	50	25.57	28.2	24.5	25.5	27.1	44	40.4	20.2	28.4	25.2	45.4	49.4
FH40-60S-0.5SV	CL580-2109-0	60	30.57	33.2	29.5	30.5	32.1	56	52.4	26.2	33.4	30.2	57.4	61.4
FH40-64S-0.5SV	CL580-2102-0	64	32.57	35.2	31.5	32.5	34.1	56	52.4	26.2	35.4	32.2	57.4	61.4
FH40-80S-0.5SV	CL580-2103-3	80	40.57	43.2	39.5	40.5	42.1	56	52.4	26.2	43.4	40.2	57.4	61.4

	図番:	ADC3-159298-03	
	製品名:	FH40-***S-0.5SV	
	製品コード	CL580	5/5