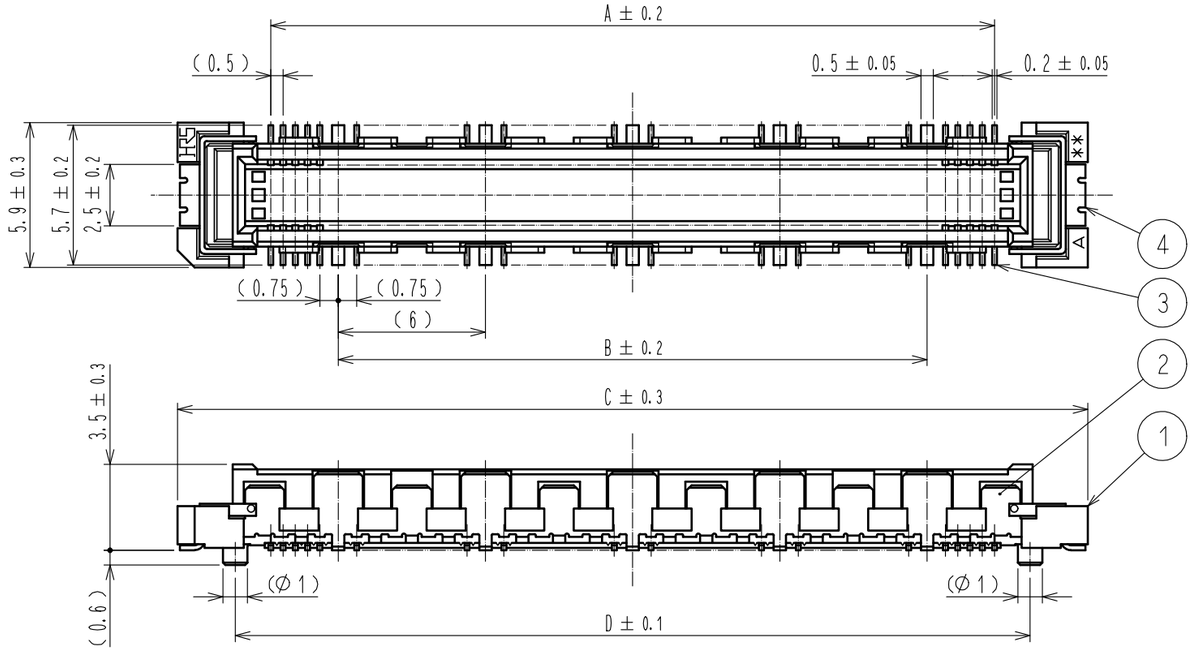
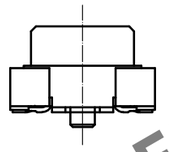
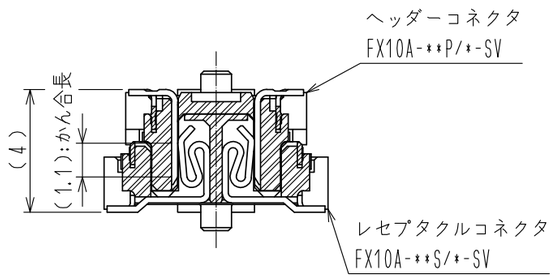
Mar.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

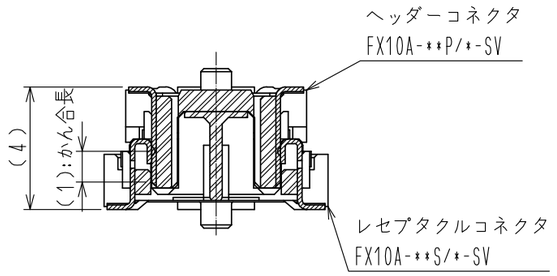




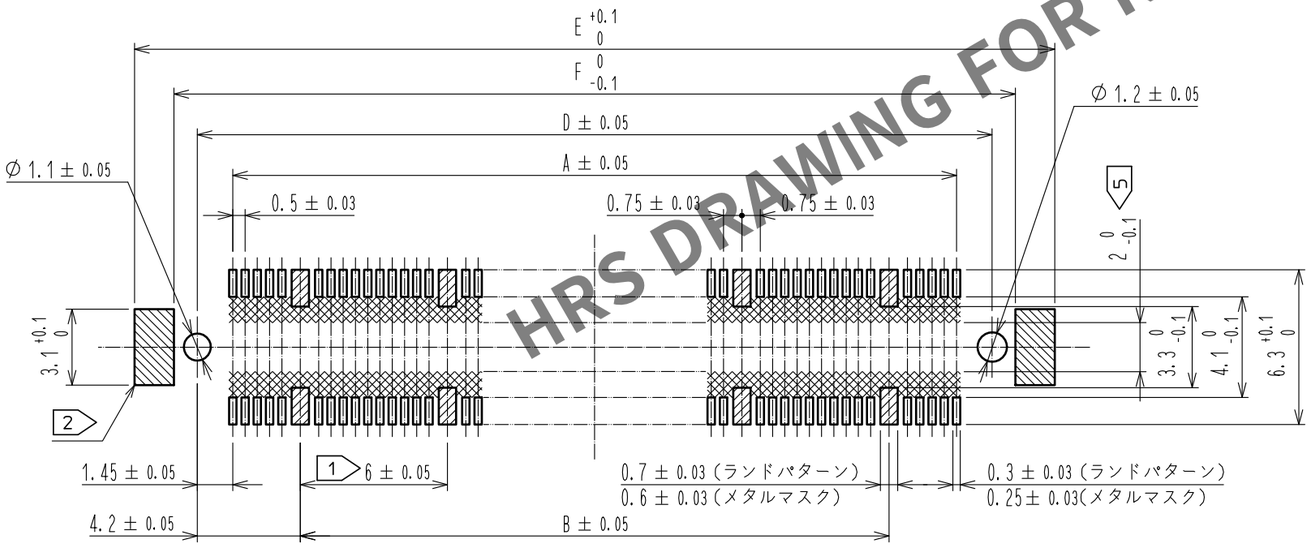
信号部断面図(5:1)



グランド部断面図(5:1)



推奨ランドパターン寸法図



HRS DRAWING FOR REFERENCE

製品コード	製品名	極数	A	B	C	D	E	F	n
CL570-0001-5-91	FX10A-80P/8-SV(91)	80	23.5	18	31.1	26.4	31.5	28.3	8
CL570-0002-8-91	FX10A-100P/10-SV(91)	100	29.5	24	37.1	32.4	37.5	34.3	10
CL570-0003-0-91	FX10A-120P/12-SV(91)	120	35.5	30	43.1	38.4	43.5	40.3	12
CL570-0004-3-91	FX10A-140P/14-SV(91)	140	41.5	36	49.1	44.4	49.5	46.3	14

注
1. この位置(右斜線部n箇所)はグランド回路を示します。
2. この位置(左斜線部両側2箇所)はグランド回路を示します。
3. 本製品のSMTリードの平坦度は0.1以下です。
4. 本製品には基板実装上の極性はありません。
5. SMTランド内側の▨の範囲は、コネクタ端子と接触することがありますので、SMTランド幅からパターンが出ないようにしてください。
6. ( )内寸法は、参考値を示します。
7. 本製品の梱包形態はエンボス梱包とし、詳細は梱包仕様図を参照願います。

NO.	MATERIAL	FINISH , REMARKS	NO.	MATERIAL	FINISH , REMARKS
3	りん青銅	接触部:金めっき 0.1μm min. 実装部:純すずめっき 1μm min. 下地 :ニッケルめっき 1μm min.	6	PET樹脂	トップカバーテープ
2	りん青銅	純すずめっき	5	PS樹脂	エンボスキャリアテープ
1	LCP樹脂	ベージュ	4	りん青銅	純すずめっき

UNITS	SCALE		COUNT	DESCRIPTION OF REVISIONS	DESIGNED	CHECKED	DATE
mm	FREE	1	1	DIS-F-00015123	SY.KUDO	HT.YAMAGUCHI	20220831

HIROSE ELECTRIC CO., LTD.

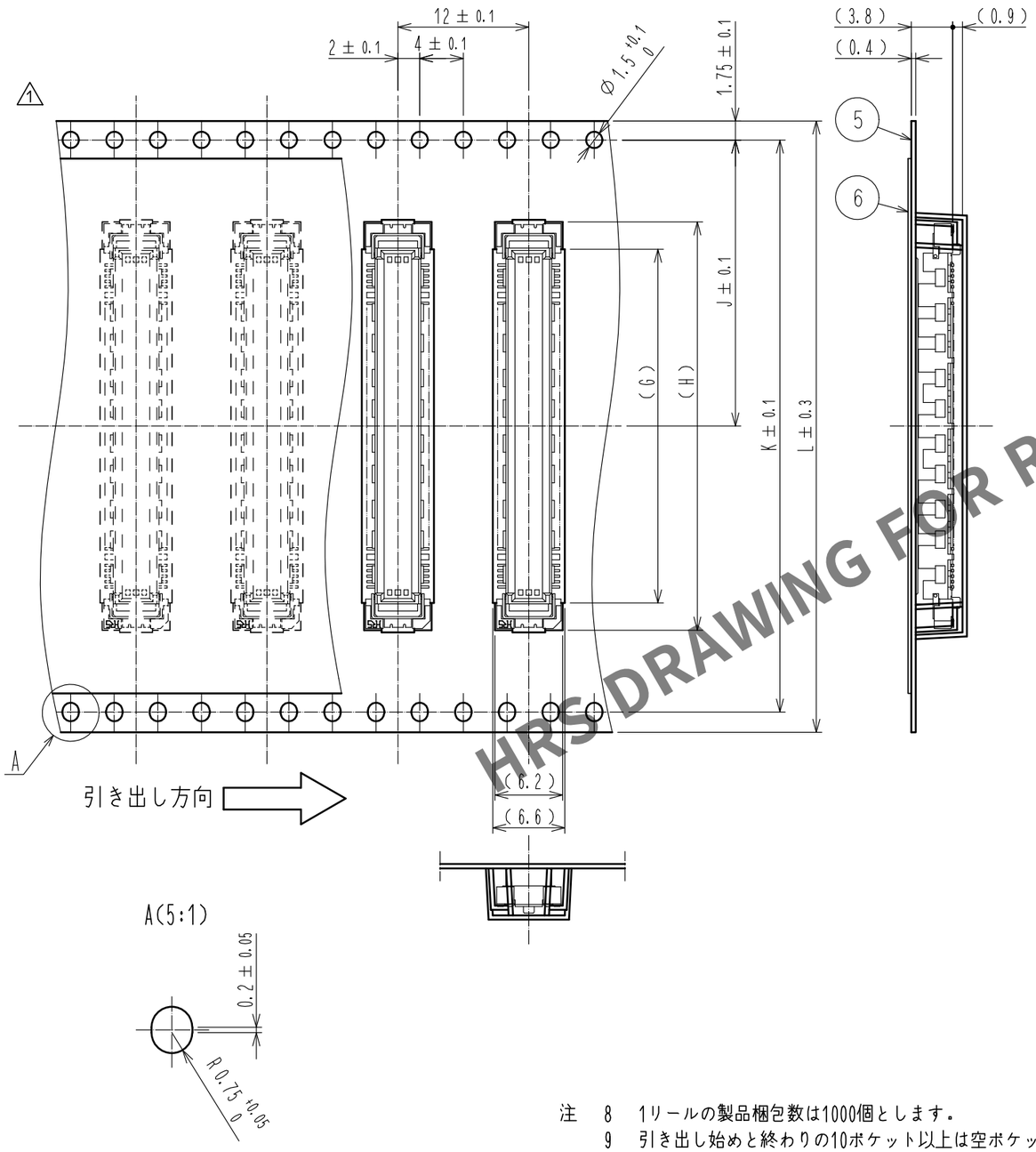
APPROVED	KJ.KATAYOSE	20050105
CHECKED	HS.OKAWA	20050105
DESIGNED	KT.DOI	20050105
DRAWN	KT.DOI	20050105

DRAWING NO.	ADC-152186-00-21
PART NO.	FX10A-*P/*-SV(91)
CODE NO.	CL570

1/2

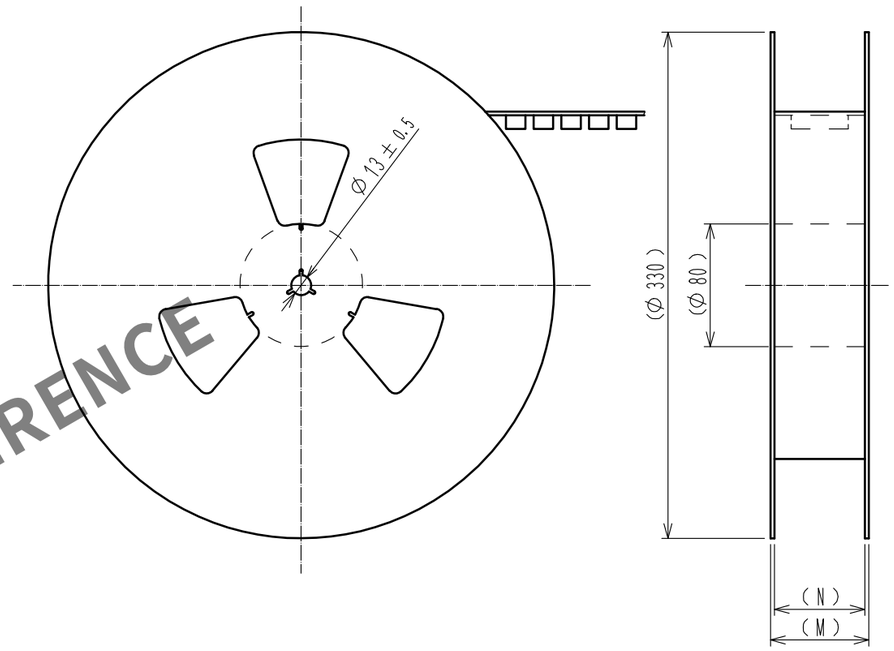
Mar.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

梱包仕様図(2:1)



A(5:1)

リール状態寸法図(Free)



製品コード	製品名	極数	G	H	J	K	L	M	N
CL570-0001-5-91	FX10A-80P/8-SV(91)	80	26.4	31.4	20.2	40.4	44	50.5	45.5
CL570-0002-8-91	FX10A-100P/10-SV(91)	100	32.4	37.4	26.2	52.4	56	64	59
CL570-0003-0-91	FX10A-120P/12-SV(91)	120	38.4	43.4	26.2	52.4	56	64	59
CL570-0004-3-91	FX10A-140P/14-SV(91)	140	44.4	49.4	34.2	68.4	72	81.5	76.5

注　8　1リールの製品梱包数は1000個とします。
　　9　引き出し始めと終わりの10ポケット以上は空ポケットになります。
　　10　本製品にはエンボスキャリアテープ梱包上の極性はありません。

HRS DRAWING FOR REFERENCE

HRS	DRAWING NO.	ADC-152186-00-21
	PART NO.	FX10A-*P/*-SV(91)
	CODE NO.	CL570