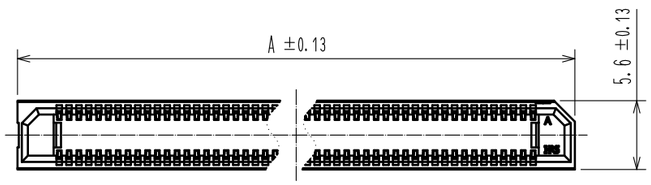
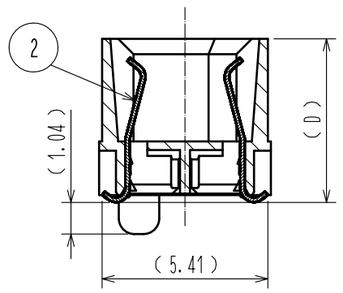
Feb.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

THIS DRAWING FOR REFERENCE



A-A
(5:1)



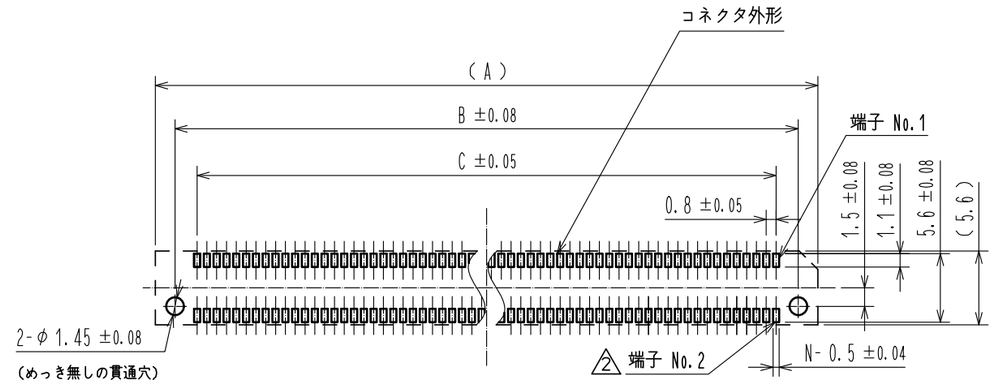
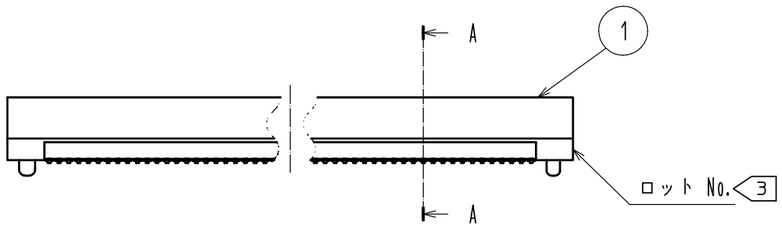


Fig.1 推奨ランドパターン寸法図



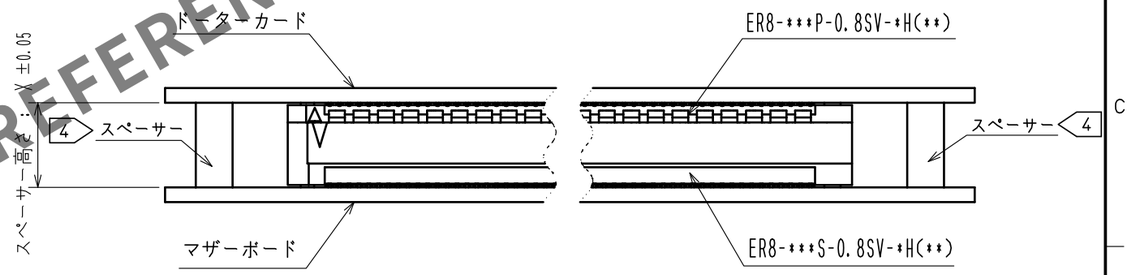
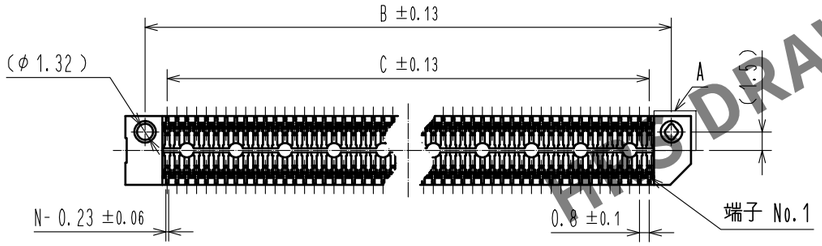
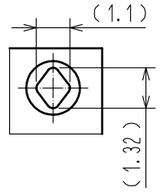


Fig.2 (Free)



A
(5:1)



レセプタクル	プラグ	スペーサー高さ (X)
ER8-***S-0.8SV-5H(**)	ER8-***P-0.8SV-2H(**)	7.15
	ER8-***P-0.8SV-5H(**)	10.15
ER8-***S-0.8SV-7H(**)	ER8-***P-0.8SV-2H(**)	9.15
	ER8-***P-0.8SV-5H(**)	12.15

Table1 スペーサー高さ ⚠1

注. 1. ( ) 寸法は参考値となります。
2. 本製品の納入形態はエンボス梱包とし、詳細な梱包仕様は2/3、及び3/3を参照ください。
3 > 図示近傍にロット No.を示します。
4 > 実装部への過度なストレスを防ぐため、基板間をスペーサーで固定してください。
Table.1に推奨スペーサー高さを示します。
5 > めっき仕様は下表を参照ください。

製品名	めっき仕様
ER8-***S-0.8SV-*H	接点部 : Ni2.54μm + Au0.76μm
	実装部 : Ni1.25μm + Sn3.81μm
ER8-***S-0.8SV-*H(10)	接点部 : Ni1.25μm + Au0.25μm
	実装部 : Ni1.25μm + Sn2.54μm

NO.	MATERIAL	FINISH , REMARKS	NO.	MATERIAL	FINISH , REMARKS
3	POLYIMIDE	(吸着テープ)			
2	銅合金	5 >	5	PE	(カバーテープ)
1	LCP	ブラック, UL94V-0	4	PS	(エンボステープ)

UNITS	SCALE		COUNT	DESCRIPTION OF REVISIONS	DESIGNED	CHECKED	DATE
mm	2 : 1	⚠2	1	DIS-F-00006543	TF.SUGAWARA	NH.TAMAI	20200826

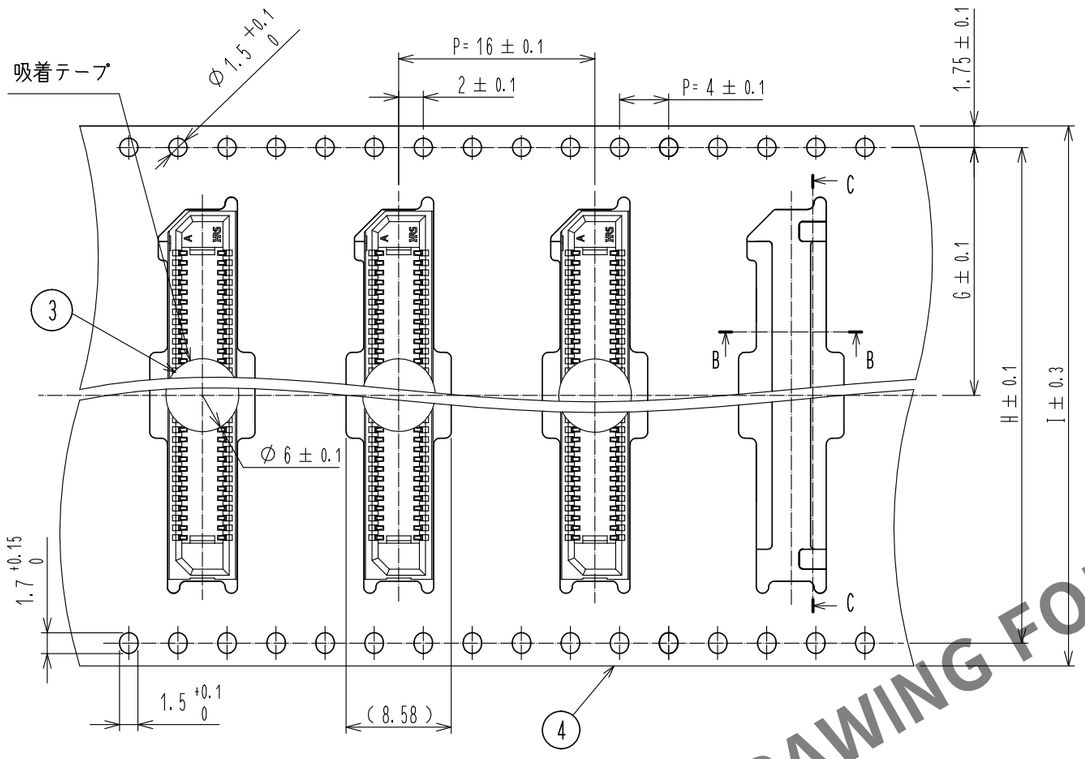
HIROSE ELECTRIC CO., LTD.

APPROVED	MK.EZAKI	20170325	DRAWING NO. ADC-371041-00-00
CHECKED	MK.EZAKI	20170325	PART NO. ER8-***S-0.8SV-*H(**)
DESIGNED	TF.SUGAWARA	20170325	CODE NO. CL625 ⚠2 1/3
DRAWN	TF.SUGAWARA	20170325	

Feb.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。

テープ幅 ： 32mm 以上

引き出し方向



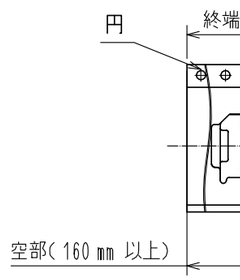
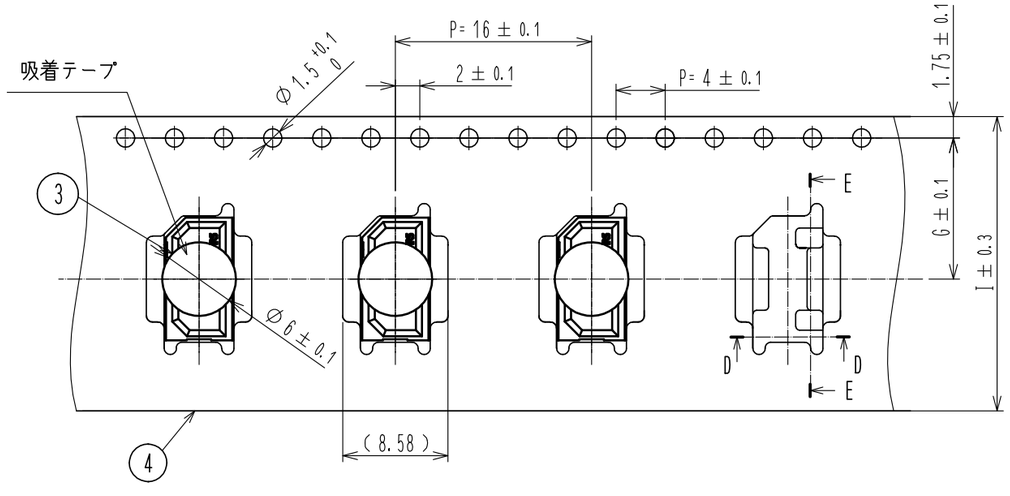
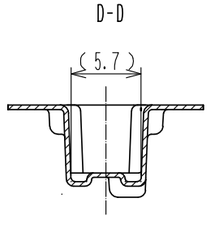


Fig.4 (Free)

テープ幅 ： 24mm

引き出し方向





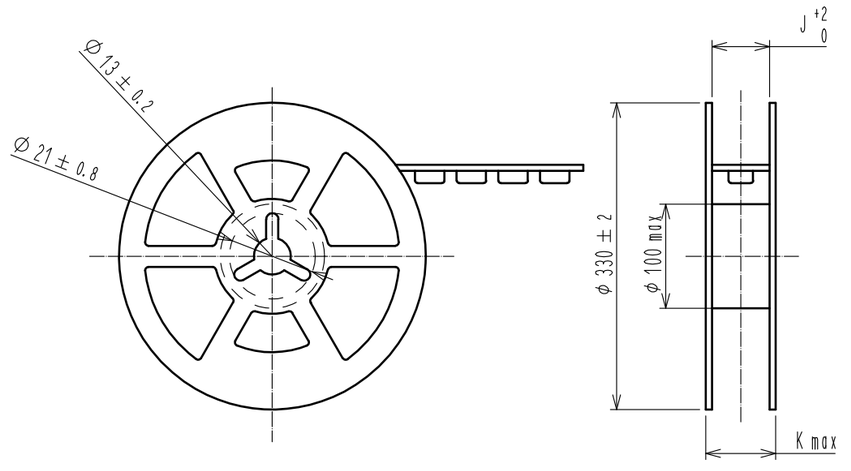


Fig.3 リール状態寸法図（Free）

HPS DRAWING FOR REFERENCE

DRAWING NO.	ADC-371041-00-00
PART NO.	ER8-***S-0.8SV-*H(**)
CODE NO.	CL625

2/3

Feb.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	HRS No.	極数（N）	寸法										平坦度	入数/リール
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
ER8-10S-0.8SV-5H(**)	CL625-0007-5-**	10	10	6.8	3.2	5.335	10.3	7.55	11.5	-	24	24.4	30.4	0.1 Max	475
ER8-20S-0.8SV-5H(**)	CL625-0014-0-**	20	14	10.8	7.2	5.335	14.3	7.55	14.2	28.4	32	32.4	38.4	0.1 Max	500
ER8-30S-0.8SV-5H(**)	CL625-0015-0-**	30	18	14.8	11.2	5.335	18.3	7.55	20.2	40.4	44	44.4	50.4	0.1 Max	475
ER8-40S-0.8SV-5H(**)	CL625-0016-0-**	40	22	18.8	15.2	5.335	22.3	7.55	20.2	40.4	44	44.4	50.4	0.1 Max	375
ER8-50S-0.8SV-5H(**)	CL625-0010-0-**	50	26	22.8	19.2	5.335	26.3	7.55	20.2	40.4	44	44.4	50.4	0.1 Max	375
ER8-60S-0.8SV-5H(**)	CL625-0018-0-**	60	30	26.8	23.2	5.335	30.3	7.55	20.2	40.4	44	44.4	50.4	0.1 Max	375
ER8-70S-0.8SV-5H(**)	CL625-0032-0-**	70	34	30.8	27.2	5.335	34.3	7.55	26.2	52.4	56	56.4	62.4	0.12 Max	375
ER8-80S-0.8SV-5H(**)	CL625-0033-0-**	80	38	34.8	31.2	5.335	38.3	7.55	26.2	52.4	56	56.4	62.4	0.12 Max	375
ER8-100S-0.8SV-5H(**)	CL625-0034-0-**	100	46	42.8	39.2	5.335	46.3	7.55	34.2	68.4	72	72.4	89	0.12 Max	375
ER8-120S-0.8SV-5H(**)	CL625-0035-0-**	120	54	50.8	47.2	5.335	54.3	7.55	34.2	68.4	72	72.4	89	0.12 Max	375
ER8-10S-0.8SV-7H(**)	CL625-0036-0-**	10	10	6.8	3.2	7.25	10.3	9.45	11.5	-	24	24.4	30.4	0.1 Max	400
ER8-20S-0.8SV-7H(**)	CL625-0037-0-**	20	14	10.8	7.2	7.25	14.3	9.45	14.2	28.4	32	32.4	38.4	0.1 Max	375
ER8-30S-0.8SV-7H(**)	CL625-0038-0-**	30	18	14.8	11.2	7.25	18.3	9.45	20.2	40.4	44	44.4	50.4	0.1 Max	400
ER8-40S-0.8SV-7H(**)	CL625-0039-0-**	40	22	18.8	15.2	7.25	22.3	9.45	20.2	40.4	44	44.4	50.4	0.1 Max	300
ER8-50S-0.8SV-7H(**)	CL625-0040-0-**	50	26	22.8	19.2	7.25	26.3	9.45	20.2	40.4	44	44.4	50.4	0.1 Max	300
ER8-60S-0.8SV-7H(**)	CL625-0041-0-**	60	30	26.8	23.2	7.25	30.3	9.45	26.2	52.4	56	56.4	62.4	0.1 Max	300
ER8-70S-0.8SV-7H(**)	CL625-0042-0-**	70	34	30.8	27.2	7.25	34.3	9.45	26.2	52.4	56	56.4	62.4	0.12 Max	300
ER8-80S-0.8SV-7H(**)	CL625-0043-0-**	80	38	34.8	31.2	7.25	38.3	9.45	26.2	52.4	56	56.4	62.4	0.12 Max	300
ER8-100S-0.8SV-7H(**)	CL625-0044-0-**	100	46	42.8	39.2	7.25	46.3	9.45	34.2	68.4	72	72.4	89	0.12 Max	300
ER8-120S-0.8SV-7H(**)	CL625-0045-0-**	120	54	50.8	47.2	7.25	54.3	9.45	34.2	68.4	72	72.4	89	0.12 Max	300

HRS DRAWING FOR REFERENCE

Table2 寸法一覧

HRS	DRAWING NO.	ADC-371041-00-00
	PART NO.	ER8-***S-0.8SV-*H(**)
	CODE NO.	CL625
		2 / 3