

Fig.1 推奨ランドパターン寸法図

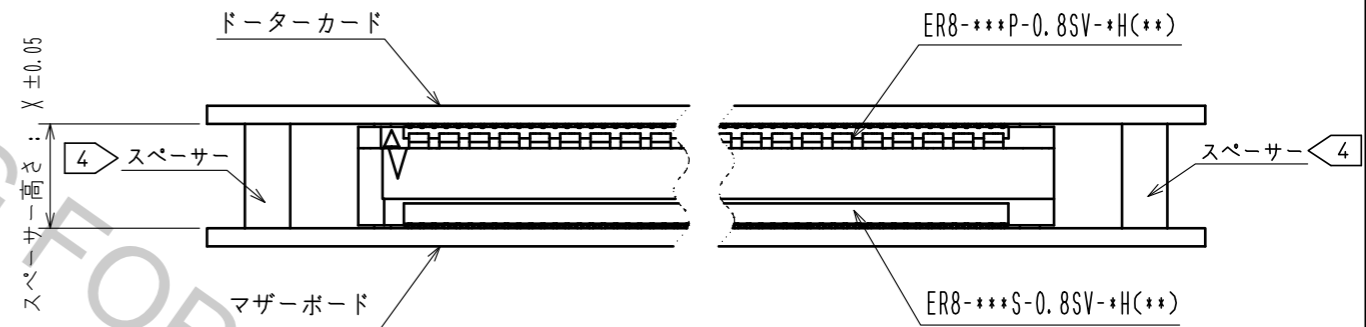
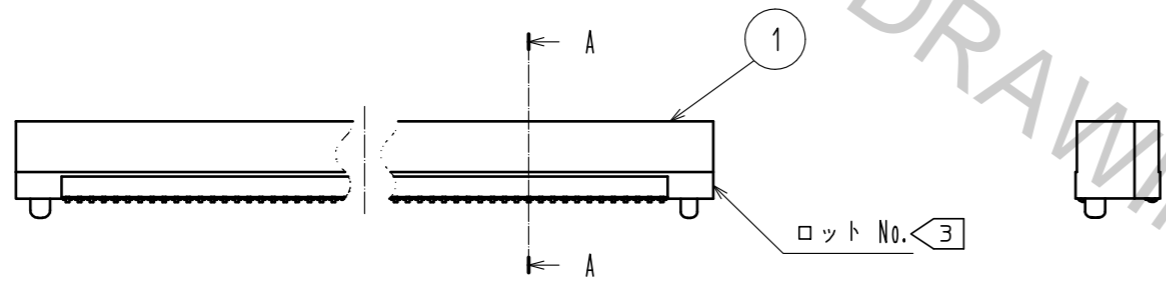
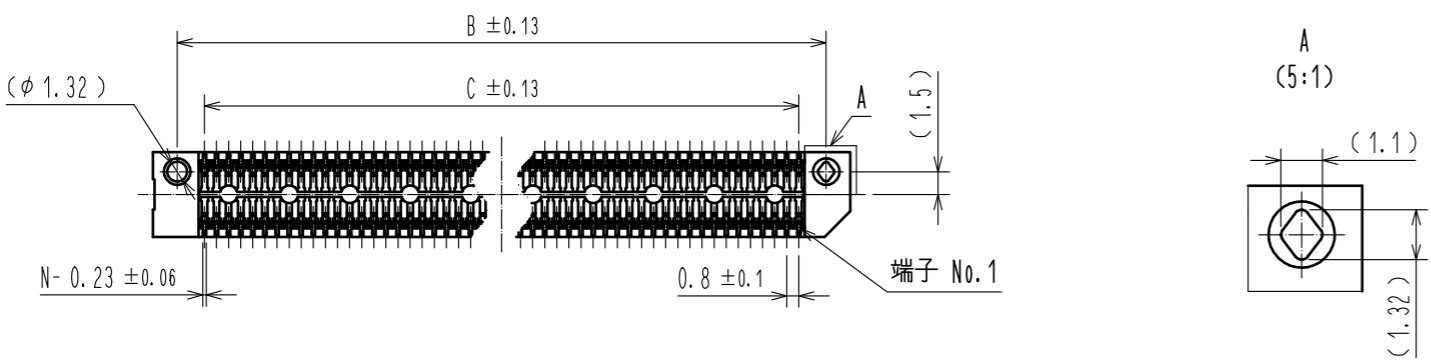


Fig.2 (Free)



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 △

- 注.
- () 寸法は参考値となります。
 - 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。
 - 図示近傍にロット No. を示します。
 - 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。
 - めっき仕様は下表を参照ください。

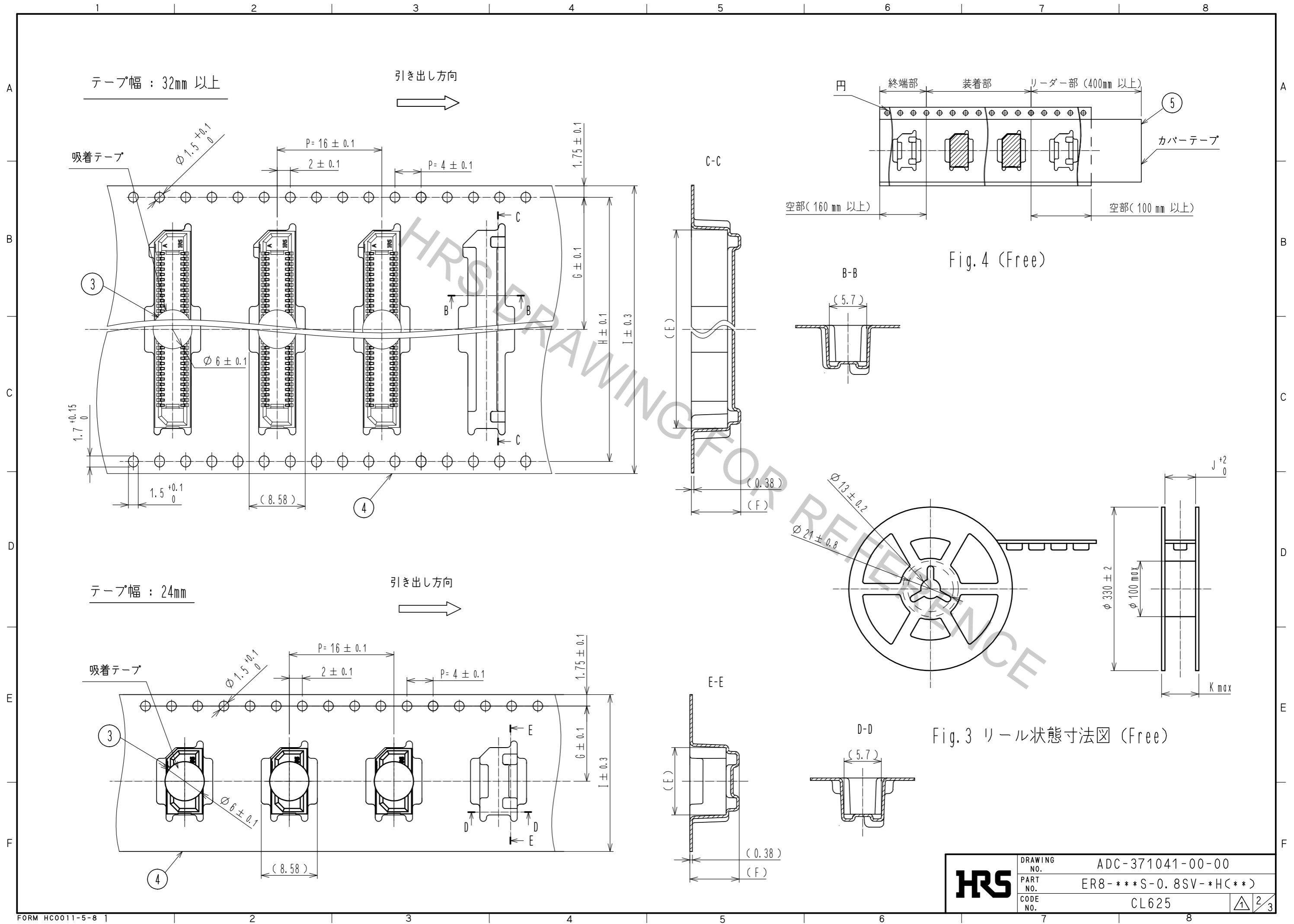
製品名	めっき仕様
ER8-***S-0.8SV-#H	接点部 : Ni2.54μm + Au0.76μm
	実装部 : Ni1.25μm + Sn3.81μm
ER8-***S-0.8SV-#H(10)	接点部 : Ni1.25μm + Au0.25μm
	実装部 : Ni1.25μm + Sn2.54μm

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

UNITS	SCALE	COUNT	DESCRIPTION OF REVISIONS	DESIGNED	CHECKED	DATE
mm	2 : 1	1	DIS-F-00002615	KT. AIZAWA	MK. EZAKI	17. 08. 30

APPROVED	CHECKED	DESIGNED	DRAWN	DRAWING NO.	PART NO.	CODE NO.
MK. EZAKI	MK. EZAKI	TF. SUGAWARA	TF. SUGAWARA	ADC-371041-00-00	ER8-***S-0.8SV-#H(**)	CL625

Jan.1.2018 Copyright 2018 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.



Jan.1.2018 Copyright 2018 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

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

Table2 寸法一覧

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