

Fig.1 推奨ランドパターン寸法図

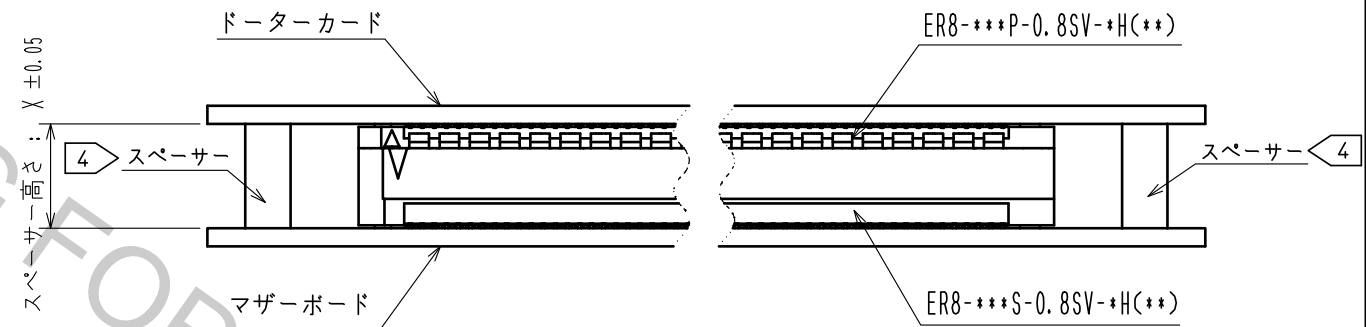
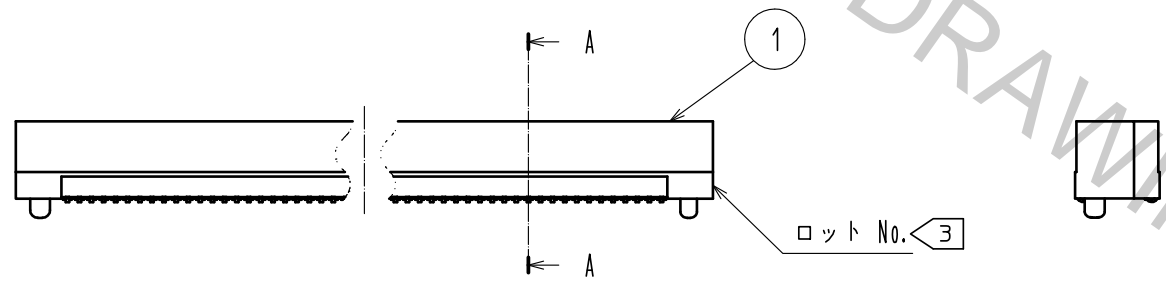
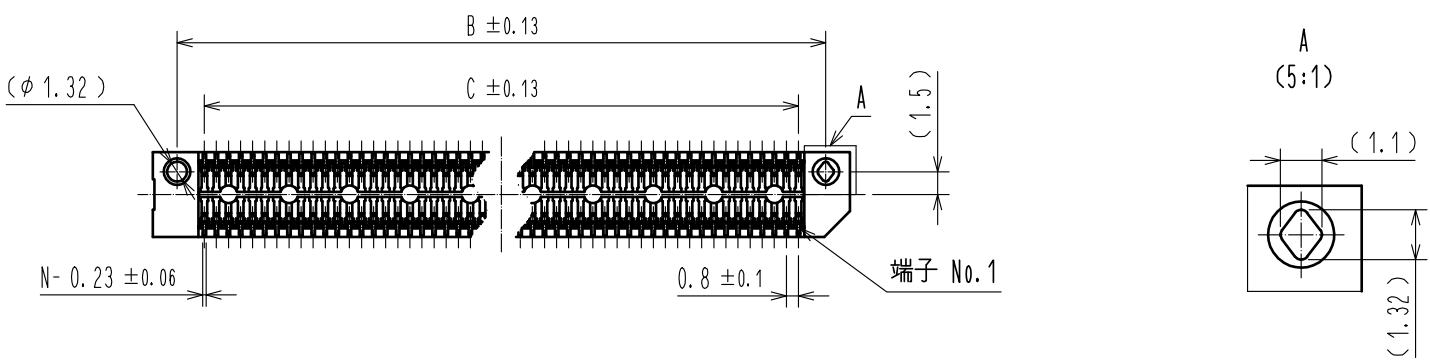


Fig.2 (Free)



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

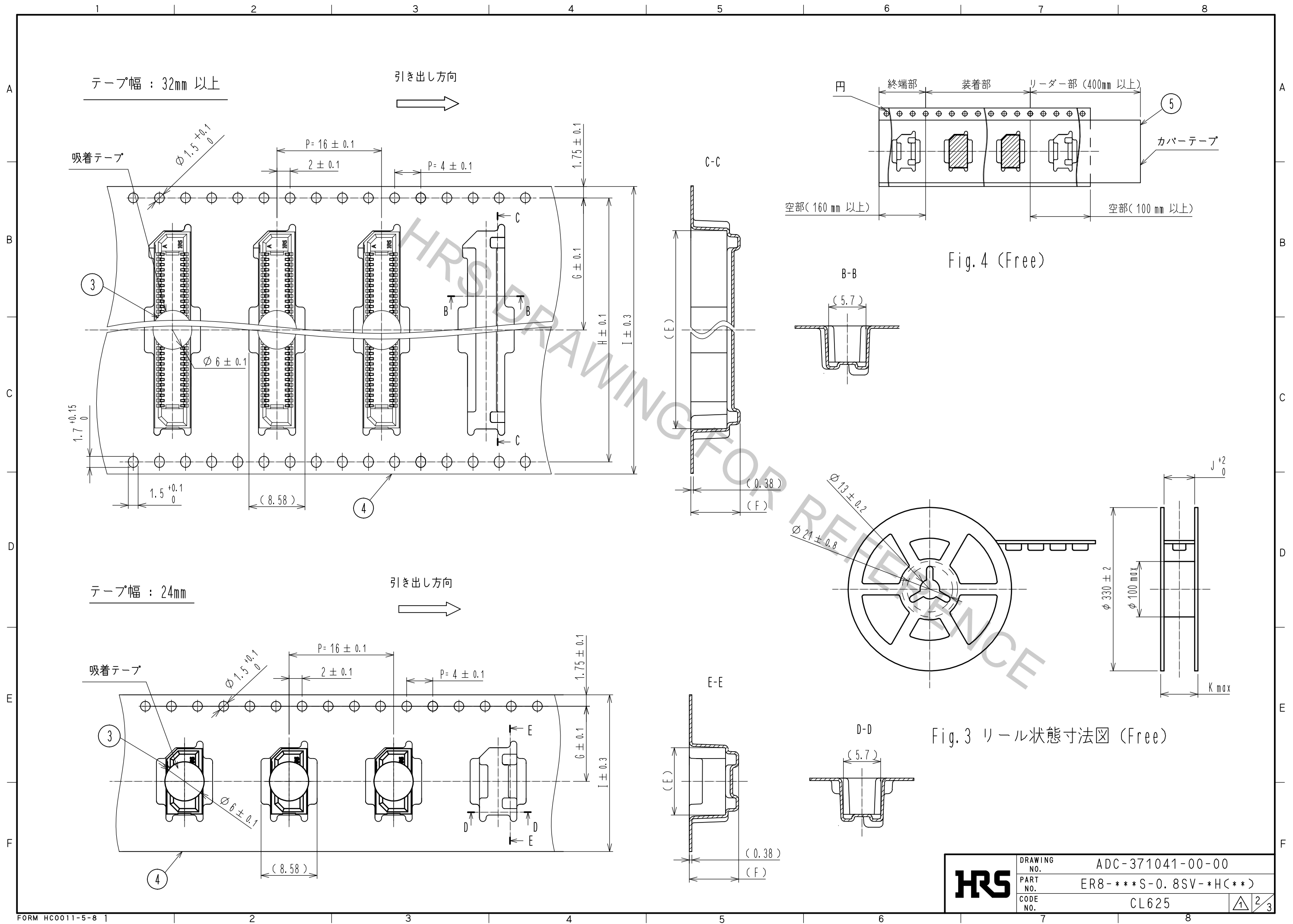
Table1 スペーサー高さ △

- 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

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					
NO.	MATERIAL	FINISH, REMARKS	NO.	MATERIAL	FINISH, REMARKS		
UNITS	mm	SCALE	COUNT	DESCRIPTION OF REVISIONS	DESIGNED	CHECKED	DATE
		2 : 1	1	DIS-F-00002615	KT. AIZAWA	MK. EZAKI	17. 08. 30
APPROVED : MK. EZAKI		17. 03. 25		DRAWING NO.		ADC-371041-00-00	
CHECKED : MK. EZAKI		17. 03. 25		PART NO.		ER8-***S-0.8SV-#H(**)	
DESIGNED : TF. SUGAWARA		17. 03. 25		CODE NO.		CL625	
DRAWN : TF. SUGAWARA		17. 03. 25					

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