

Fig.1 推奨ランドパターン寸法図

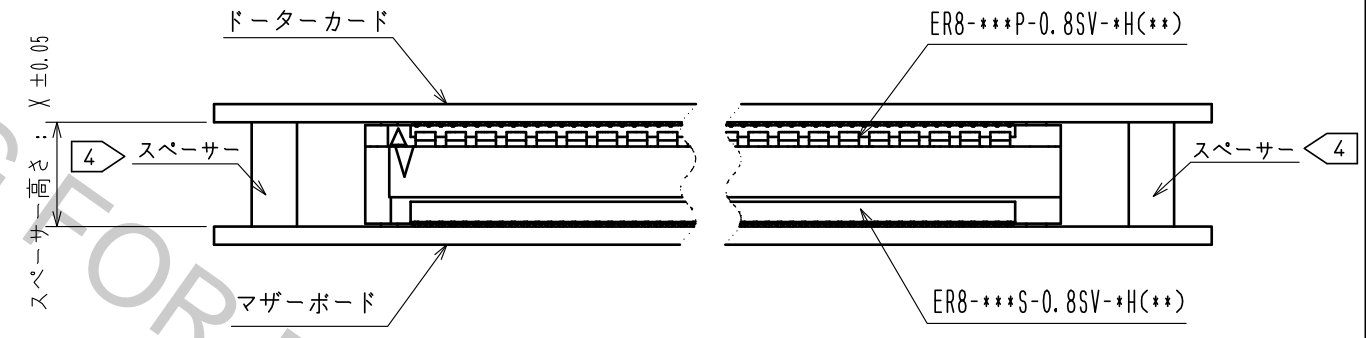
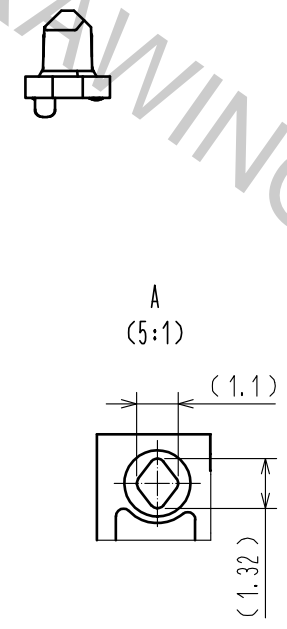
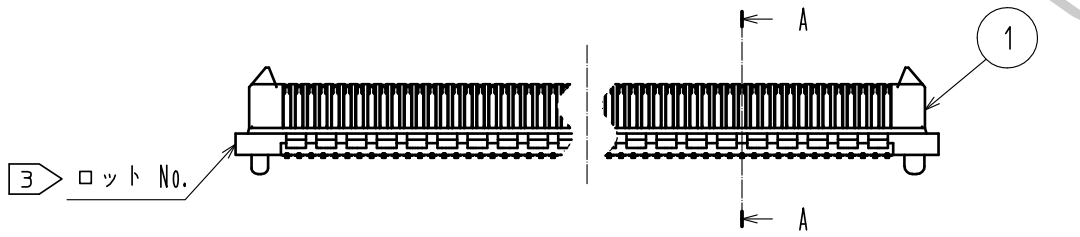
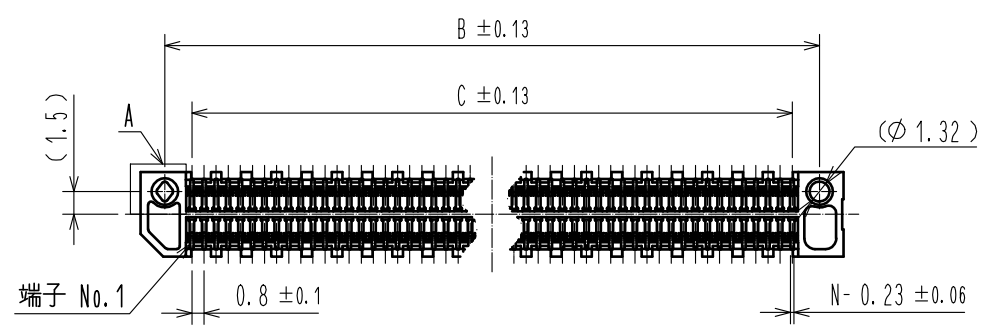


Fig.2 (Free)



- 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。

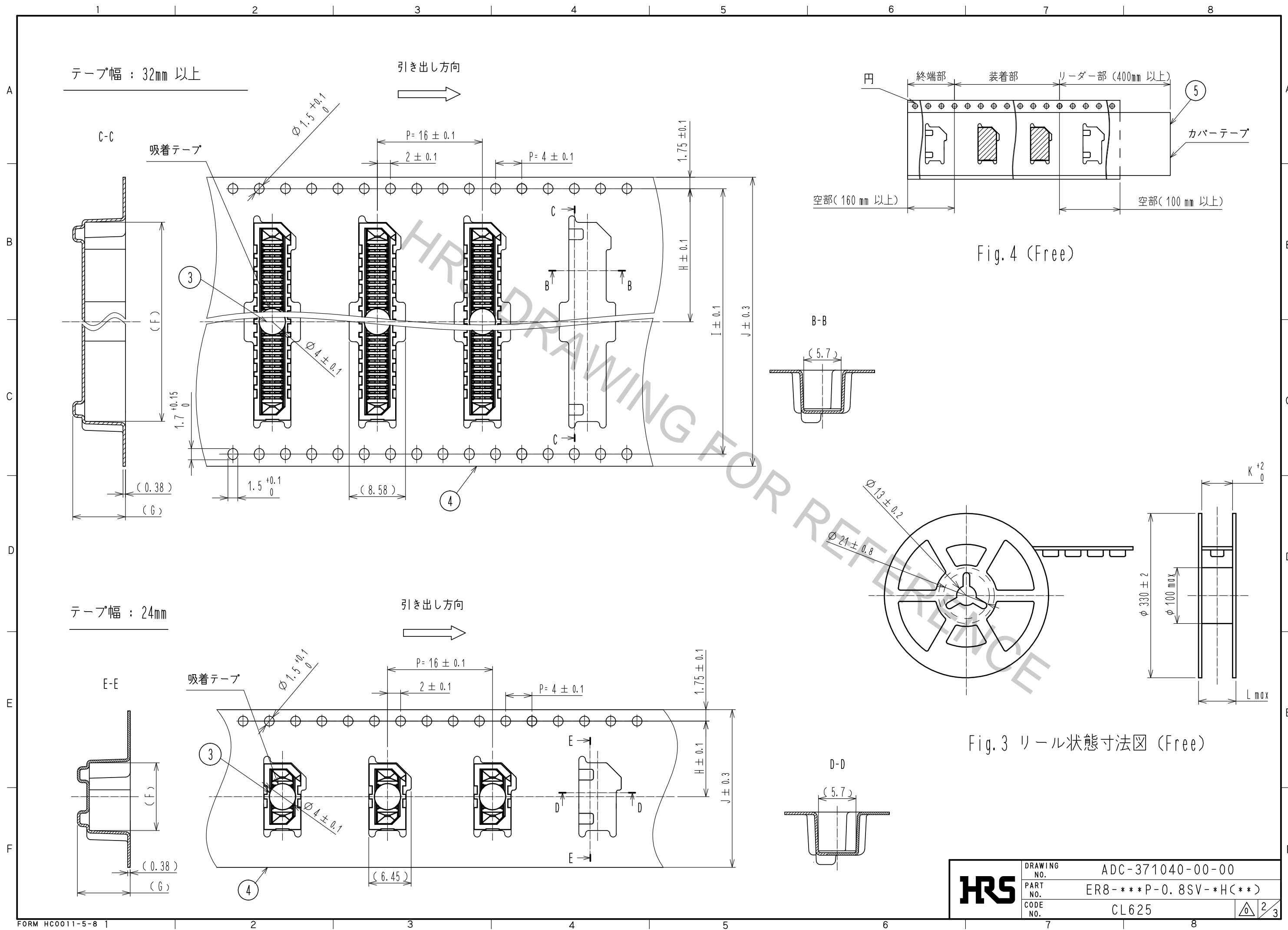
| 製品名 | めっき仕様 |
|-----------------------|---------------------------|
| ER8-***P-0.8SV-*H | 接点部 : Ni2.54μm + Au0.76μm |
| | 実装部 : Ni1.25μm + Sn3.81μm |
| ER8-***P-0.8SV-*H(10) | 接点部 : Ni1.25μm + Au0.25μm |
| | 実装部 : Ni1.25μm + Sn2.54μm |

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

Table1 スペーサー高さ

| 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 | △ | | | | |
| APPROVED : MK. EZAKI | | | 17.03.25 | DRAWING NO. ADC-371040-00-00 | | |
| CHECKED : MK. EZAKI | | | 17.03.25 | PART NO. ER8-***P-0.8SV-*H(**) | | |
| DESIGNED : TF. SUGAWARA | | | 17.03.25 | CODE NO. CL625 | | |
| DRAWN : TF. SUGAWARA | | | 17.03.25 | | | |



Mar.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 | L | | |
| ER8-10P-0.8SV-2H(**) | CL625-0008-8-** | 10 | 10 | 6.8 | 3.2 | 1.605 | 5.965 | 10.3 | 8.03 | 11.5 | - | 24 | 24.4 | 30.4 | 0.1 Max | 450 |
| ER8-20P-0.8SV-2H(**) | CL625-0011-0-** | 20 | 14 | 10.8 | 7.2 | 1.605 | 5.965 | 14.3 | 8.03 | 14.2 | 28.4 | 32 | 32.4 | 38.4 | 0.1 Max | 475 |
| ER8-30P-0.8SV-2H(**) | CL625-0012-0-** | 30 | 18 | 14.8 | 11.2 | 1.605 | 5.965 | 18.3 | 8.03 | 20.2 | 40.4 | 44 | 44.4 | 50.4 | 0.1 Max | 475 |
| ER8-40P-0.8SV-2H(**) | CL625-0013-0-** | 40 | 22 | 18.8 | 15.2 | 1.605 | 5.965 | 22.3 | 8.03 | 20.2 | 40.4 | 44 | 44.4 | 50.4 | 0.1 Max | 350 |
| ER8-50P-0.8SV-2H(**) | CL625-0009-0-** | 50 | 26 | 22.8 | 19.2 | 1.605 | 5.965 | 26.3 | 8.03 | 20.2 | 40.4 | 44 | 44.4 | 50.4 | 0.1 Max | 350 |
| ER8-60P-0.8SV-2H(**) | CL625-0017-0-** | 60 | 30 | 26.8 | 23.2 | 1.605 | 5.965 | 30.3 | 8.03 | 20.2 | 40.4 | 44 | 44.4 | 50.4 | 0.1 Max | 350 |
| ER8-70P-0.8SV-2H(**) | CL625-0021-0-** | 70 | 34 | 30.8 | 27.2 | 1.605 | 5.965 | 34.3 | 8.03 | 26.2 | 52.4 | 56 | 56.4 | 62.4 | 0.1 Max | 350 |
| ER8-80P-0.8SV-2H(**) | CL625-0022-0-** | 80 | 38 | 34.8 | 31.2 | 1.605 | 5.965 | 38.3 | 8.03 | 26.2 | 52.4 | 56 | 56.4 | 62.4 | 0.12 Max | 350 |
| ER8-100P-0.8SV-2H(**) | CL625-0023-0-** | 100 | 46 | 42.8 | 39.2 | 1.605 | 5.965 | 46.3 | 8.03 | 34.2 | 68.4 | 72 | 72.4 | 89 | 0.12 Max | 350 |
| ER8-120P-0.8SV-2H(**) | CL625-0003-4-** | 120 | 54 | 50.8 | 47.2 | 1.605 | 5.965 | 54.3 | 8.03 | 34.2 | 68.4 | 72 | 72.4 | 89 | 0.12 Max | 375 |
| ER8-10P-0.8SV-5H(**) | CL625-0024-0-** | 10 | 10 | 6.8 | 3.2 | 4.605 | 8.905 | 10.3 | 11 | 11.5 | - | 24 | 24.4 | 30.4 | 0.1 Max | 325 |
| ER8-20P-0.8SV-5H(**) | CL625-0025-0-** | 20 | 14 | 10.8 | 7.2 | 4.605 | 8.905 | 14.3 | 11 | 14.2 | 28.4 | 32 | 32.4 | 38.4 | 0.1 Max | 325 |
| ER8-30P-0.8SV-5H(**) | CL625-0026-0-** | 30 | 18 | 14.8 | 11.2 | 4.605 | 8.905 | 18.3 | 11 | 20.2 | 40.4 | 44 | 44.4 | 50.4 | 0.1 Max | 325 |
| ER8-40P-0.8SV-5H(**) | CL625-0020-0-** | 40 | 22 | 18.8 | 15.2 | 4.605 | 8.905 | 22.3 | 11 | 20.2 | 40.4 | 44 | 44.4 | 50.4 | 0.1 Max | 250 |
| ER8-50P-0.8SV-5H(**) | CL625-0027-0-** | 50 | 26 | 22.8 | 19.2 | 4.605 | 8.905 | 26.3 | 11 | 20.2 | 40.4 | 44 | 44.4 | 50.4 | 0.1 Max | 250 |
| ER8-60P-0.8SV-5H(**) | CL625-0019-0-** | 60 | 30 | 26.8 | 23.2 | 4.605 | 8.905 | 30.3 | 11 | 26.2 | 52.4 | 56 | 56.4 | 62.4 | 0.1 Max | 250 |
| ER8-70P-0.8SV-5H(**) | CL625-0028-0-** | 70 | 34 | 30.8 | 27.2 | 4.605 | 8.905 | 34.3 | 11 | 26.2 | 52.4 | 56 | 56.4 | 62.4 | 0.1 Max | 250 |
| ER8-80P-0.8SV-5H(**) | CL625-0029-0-** | 80 | 38 | 34.8 | 31.2 | 4.605 | 8.905 | 38.3 | 11 | 26.2 | 52.4 | 56 | 56.4 | 62.4 | 0.12 Max | 250 |
| ER8-100P-0.8SV-5H(**) | CL625-0030-0-** | 100 | 46 | 42.8 | 39.2 | 4.605 | 8.905 | 46.3 | 11 | 34.2 | 68.4 | 72 | 72.4 | 89 | 0.12 Max | 250 |
| ER8-120P-0.8SV-5H(**) | CL625-0031-0-** | 120 | 54 | 50.8 | 47.2 | 4.605 | 8.905 | 54.3 | 11 | 34.2 | 68.4 | 72 | 72.4 | 89 | 0.12 Max | 250 |

Table2 寸法一覧

| | | |
|------------|-------------|-----------------------|
| HRS | DRAWING NO. | ADC-371040-00-00 |
| | PART NO. | ER8-***P-0.8SV-*H(**) |
| | CODE NO. | CL625 |

3/3