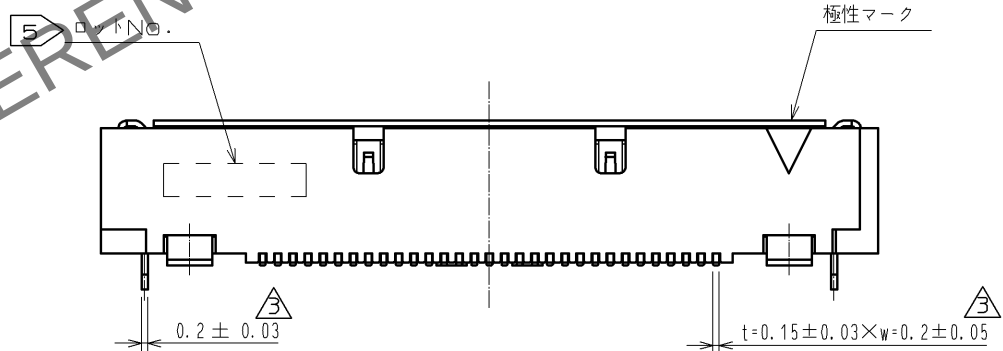
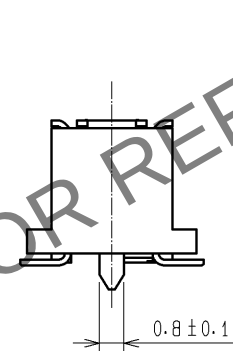
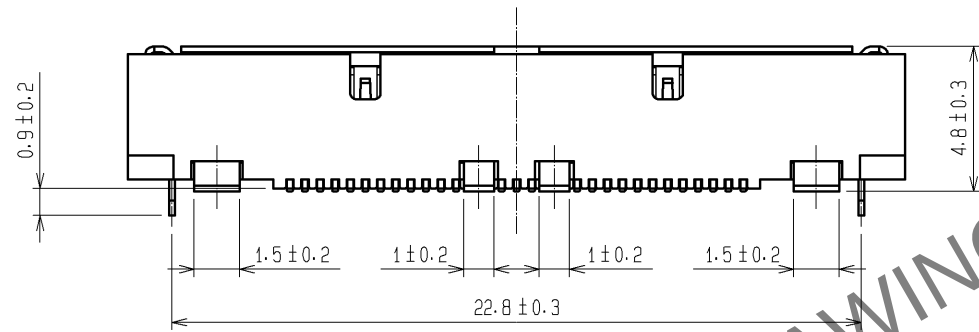
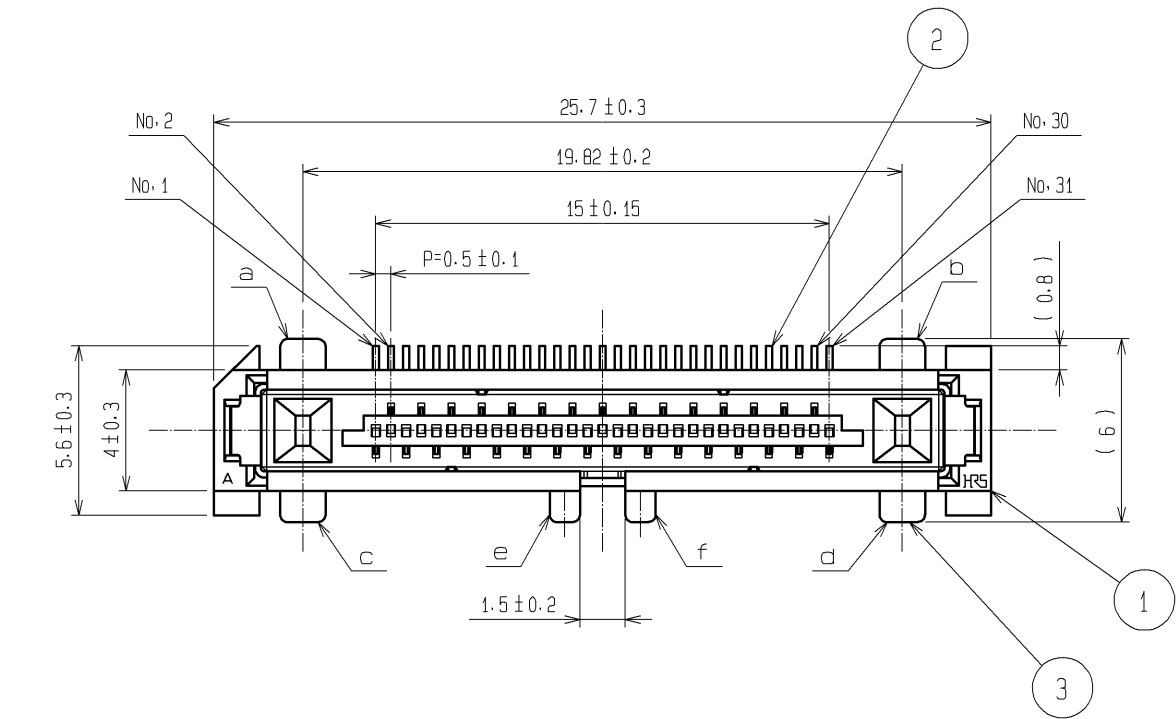
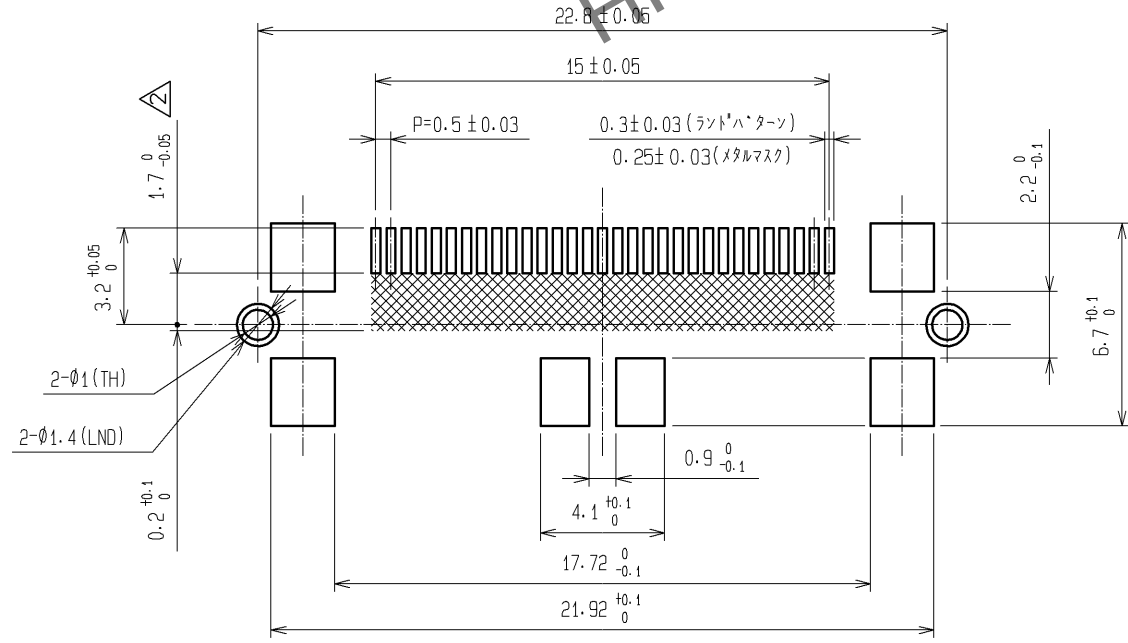


Jun.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.  
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。



推奨ランドパターン寸法図  
(メタルマスク厚:  $t=0.12$ )



- 注 1 本製品の平坦度はSMTリードが0.1以下、グラウンド板リードc, dが0.1以下、グラウンド板リードa, b, e, fが0.15以下となります。
- 2 SMTランド内側の $\square$ の範囲は、パターンがコネクタ端子と接触する可能性がありますので、パターン禁止またはレジスト処理等の対策が必要となります。
- 3 ( )内は参考寸法を示します。
- 4 本製品の納入形態はエンボス梱包とし、仕様の詳細は次頁を参照願います。
- 5 ロットNO. は図示側面の任意の位置に表示されます。△

|                                                               |                                            |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                    |                                            |                                    |                                         |                                    |                                                               |  |                    |          |                    |  |  |                 |          |                     |  |  |               |          |                        |  |  |               |          |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--|--------------------|----------|--------------------|--|--|-----------------|----------|---------------------|--|--|---------------|----------|------------------------|--|--|---------------|----------|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 2                                                             | りん青銅                                       | 接触部:金めっき0.1μm min                  | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ポリイミド                              | (吸着テープ)                                    |                                    |                                         |                                    |                                                               |  |                    |          |                    |  |  |                 |          |                     |  |  |               |          |                        |  |  |               |          |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                               |                                            | 実装部:純ずめっき1μm min                   | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ポリエステル                             | (カバーテープ)                                   |                                    |                                         |                                    |                                                               |  |                    |          |                    |  |  |                 |          |                     |  |  |               |          |                        |  |  |               |          |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                               |                                            | 下 地:ニッケルめっき0.5μm min               | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PS樹脂                               | (エンボステープ)                                  |                                    |                                         |                                    |                                                               |  |                    |          |                    |  |  |                 |          |                     |  |  |               |          |                        |  |  |               |          |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                                                             | ポリアミド樹脂                                    | ク ロ UL94V-0                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 洋 白                                |                                            |                                    |                                         |                                    |                                                               |  |                    |          |                    |  |  |                 |          |                     |  |  |               |          |                        |  |  |               |          |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
| 部番                                                            | 材 質                                        | 処 理 , 備 考                          | 部番                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 材 質                                | 処 理 , 備 考                                  |                                    |                                         |                                    |                                                               |  |                    |          |                    |  |  |                 |          |                     |  |  |               |          |                        |  |  |               |          |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
| UNITS<br>mm                                                   |                                            | SCALE<br>4 : 1                     | <table><tr><td><div>△の数</div><div>3</div></td><td><div>訂 正 記 事</div><div>DIS-F-007012</div></td><td><div>設 計</div><div>YJ. ASAO</div></td><td><div>検 図</div><div>HT. YAMAGUCHI</div></td><td><div>年月日</div><div>13.10.08</div></td></tr><tr><td colspan="2" rowspan="4"><div><div>HRS</div><div>HIROSE ELECTRIC CO., LTD.</div></div></td><td>承 認 : KJ. KATAYOSE</td><td>05.01.05</td><td colspan="3">図番: ADC3-155329-00</td></tr><tr><td>検 図 : HS. OKAWA</td><td>05.01.05</td><td colspan="3">製品名: FX15-31S-0.5SV</td></tr><tr><td>設 計 : KT. DOI</td><td>05.01.05</td><td colspan="3">製品コード: CL575-2201-7-00</td></tr><tr><td>製 図 : KT. DOI</td><td>05.01.05</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="8">FORM HC0011-5-3 1</td></tr></table> | <div>△の数</div> <div>3</div>        | <div>訂 正 記 事</div> <div>DIS-F-007012</div> | <div>設 計</div> <div>YJ. ASAO</div> | <div>検 図</div> <div>HT. YAMAGUCHI</div> | <div>年月日</div> <div>13.10.08</div> | <div><div>HRS</div><div>HIROSE ELECTRIC CO., LTD.</div></div> |  | 承 認 : KJ. KATAYOSE | 05.01.05 | 図番: ADC3-155329-00 |  |  | 検 図 : HS. OKAWA | 05.01.05 | 製品名: FX15-31S-0.5SV |  |  | 設 計 : KT. DOI | 05.01.05 | 製品コード: CL575-2201-7-00 |  |  | 製 図 : KT. DOI | 05.01.05 |  |  |  | FORM HC0011-5-3 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| <div>△の数</div> <div>3</div>                                   | <div>訂 正 記 事</div> <div>DIS-F-007012</div> | <div>設 計</div> <div>YJ. ASAO</div> | <div>検 図</div> <div>HT. YAMAGUCHI</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div>年月日</div> <div>13.10.08</div> |                                            |                                    |                                         |                                    |                                                               |  |                    |          |                    |  |  |                 |          |                     |  |  |               |          |                        |  |  |               |          |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
| <div><div>HRS</div><div>HIROSE ELECTRIC CO., LTD.</div></div> |                                            | 承 認 : KJ. KATAYOSE                 | 05.01.05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 図番: ADC3-155329-00                 |                                            |                                    |                                         |                                    |                                                               |  |                    |          |                    |  |  |                 |          |                     |  |  |               |          |                        |  |  |               |          |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                               |                                            | 検 図 : HS. OKAWA                    | 05.01.05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 製品名: FX15-31S-0.5SV                |                                            |                                    |                                         |                                    |                                                               |  |                    |          |                    |  |  |                 |          |                     |  |  |               |          |                        |  |  |               |          |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                               |                                            | 設 計 : KT. DOI                      | 05.01.05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 製品コード: CL575-2201-7-00             |                                            |                                    |                                         |                                    |                                                               |  |                    |          |                    |  |  |                 |          |                     |  |  |               |          |                        |  |  |               |          |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                               |                                            | 製 図 : KT. DOI                      | 05.01.05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |                                            |                                    |                                         |                                    |                                                               |  |                    |          |                    |  |  |                 |          |                     |  |  |               |          |                        |  |  |               |          |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
| FORM HC0011-5-3 1                                             |                                            |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                    |                                            |                                    |                                         |                                    |                                                               |  |                    |          |                    |  |  |                 |          |                     |  |  |               |          |                        |  |  |               |          |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |

|   |   |
|---|---|
| 3 | 2 |
|---|---|