

Apr. 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。

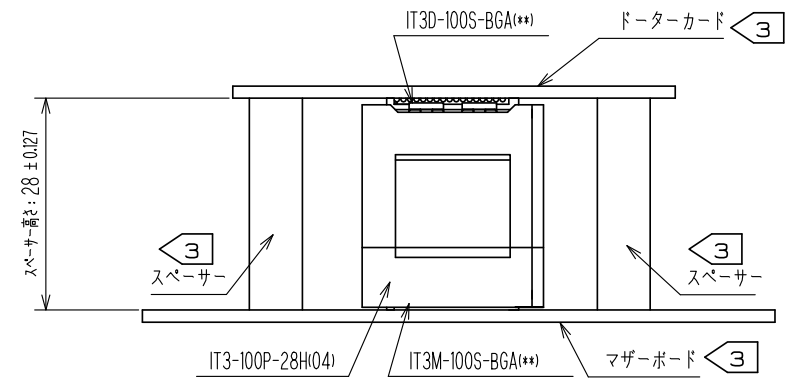
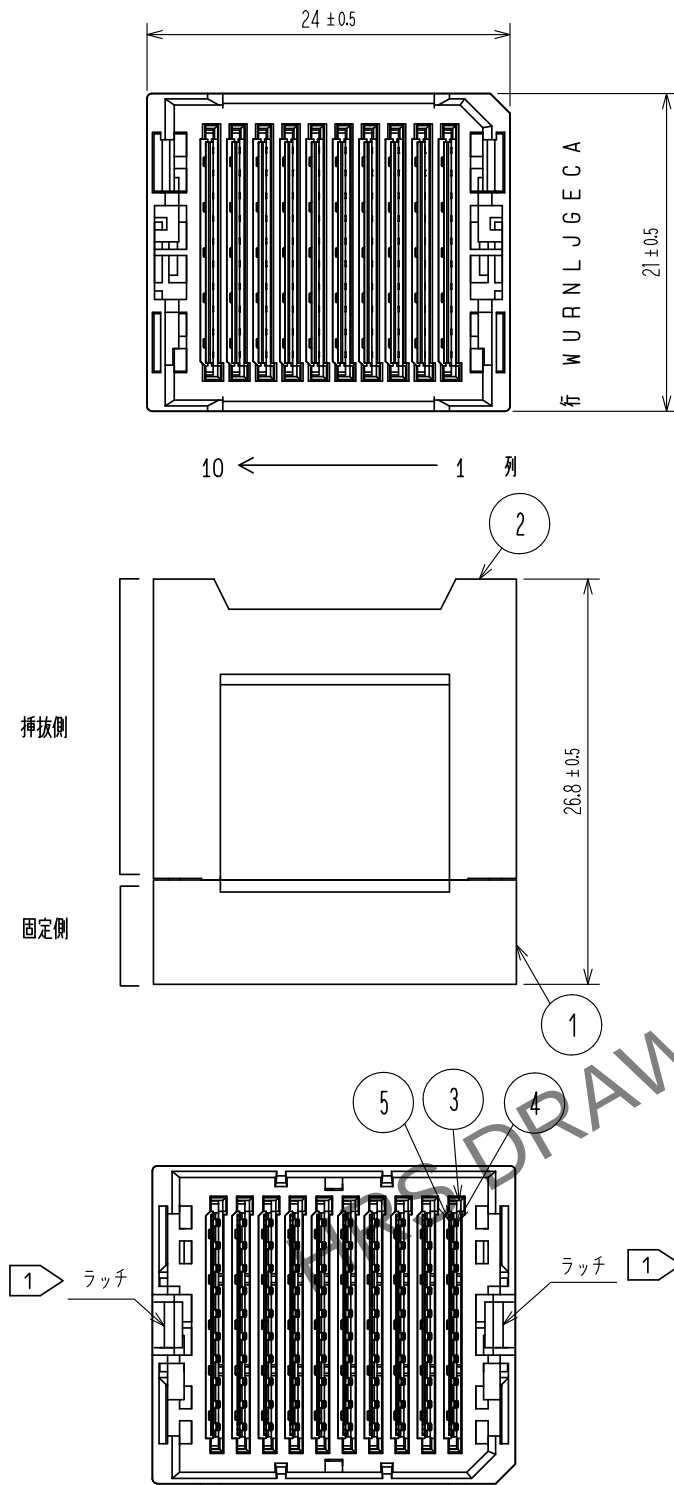
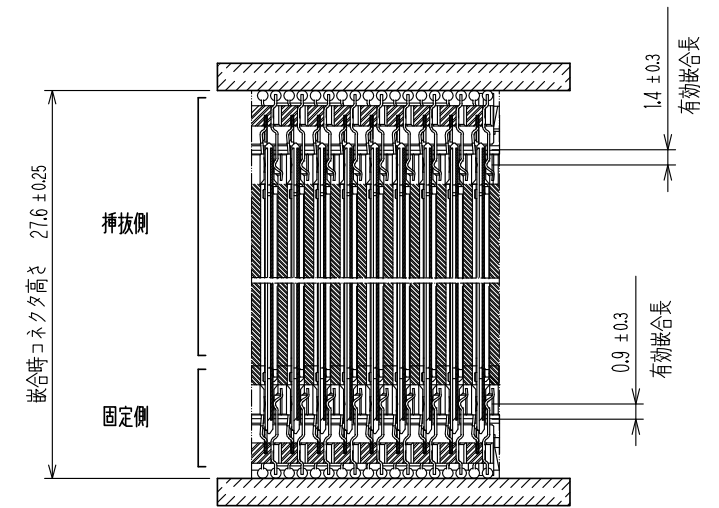
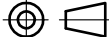


Fig. 1 (FREE)



嵌合断面図 (FREE)

- 注. ① 固定側は、レセプタクル：IT3M-100S-BGA(\*\*)と嵌合し、ラッチにて固定されます。  
② ロットNo. は、図示の位置に示すものとします。  
③ IT3\*-100S-BGA(\*\*)のはんだ結合部に対するストレスを防ぐため、マザーボードとドーターカード間に金属のスペーサーを挟み、固定するものとします。  
4. 取扱情報等の詳細につきましては、本製品の取り扱い方法のETAD-F0347 “IT3 デザインガイドライン” を参照下さい。  
5. 本製品は、信号 100 芯とグランド 90 芯の構成となります。  
6. 本製品は、1トレイに 50 個入りとなります。  
7. 本製品は、1ダンボールに 50 個入りが標準梱包となります。

|                                                                                                                       |                                                                                       |                |                                                                                       |                                                                                       |                        |                       |     |     |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----|-----|--|
| 3                                                                                                                     | LCP                                                                                   | 黒、             | UL94V-0                                                                               |                                                                                       |                        |                       |     |     |  |
| 2                                                                                                                     | PBT                                                                                   | グレー、           | UL94V-0                                                                               | 5                                                                                     | 銅合金                    | (接触部)Ni1.5μm+Au0.76μm |     |     |  |
| 1                                                                                                                     | PBT                                                                                   | 黒、             | UL94V-0                                                                               | 4                                                                                     | 銅合金                    | (接触部)Ni1.5μm+Au0.76μm |     |     |  |
| 部番                                                                                                                    | 材 質                                                                                   | 処 理 , 備 考      |                                                                                       | 部番                                                                                    | 材 質                    | 処 理 , 備 考             |     |     |  |
| UNITS<br>mm                                                                                                           |  | SCALE<br>2 : 1 |  | △の数                                                                                   | 訂 正 記 事                | 設 計                   | 検 図 | 年月日 |  |
|  HIROSE<br>ELECTRIC<br>CO., LTD. |                                                                                       | 承 認            | : MK. EZAKI                                                                           | 15. 08. 24                                                                            | 図番 : ADC-157255-04-00  |                       |     |     |  |
|                                                                                                                       |                                                                                       | 検 図            | : MK. EZAKI                                                                           | 15. 08. 24                                                                            | 製品名 : IT3-100P-28H(04) |                       |     |     |  |
|                                                                                                                       |                                                                                       | 設 計            | : TF. SUGAWARA                                                                        | 15. 08. 21                                                                            | 製品<br>コード              |                       |     |     |  |
|                                                                                                                       |                                                                                       | 製 図            | : KT. AIZAWA                                                                          | 15. 08. 21                                                                            | CL636-0170-0-04        |                       |     |     |  |
|                                                                                                                       |                                                                                       |                |  |  |                        |                       |     |     |  |