

May.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。

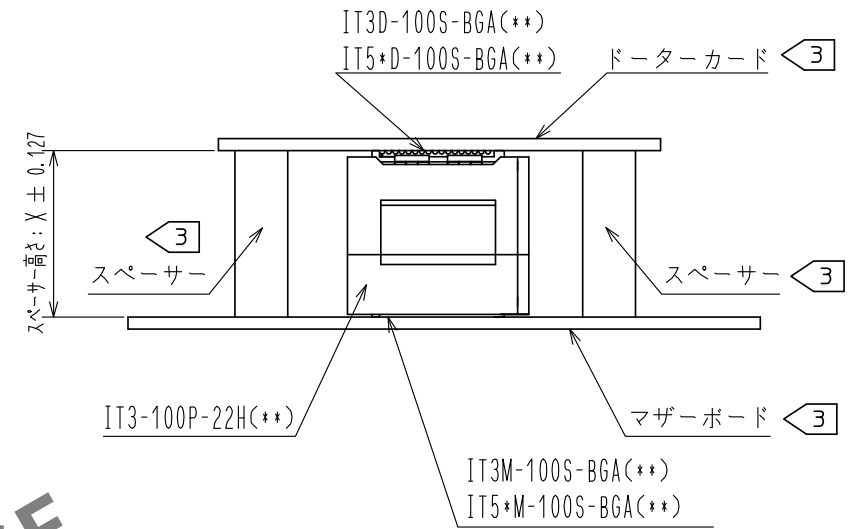
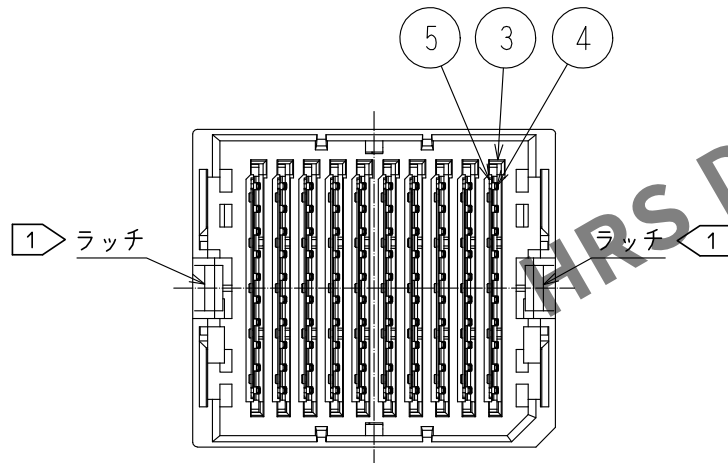
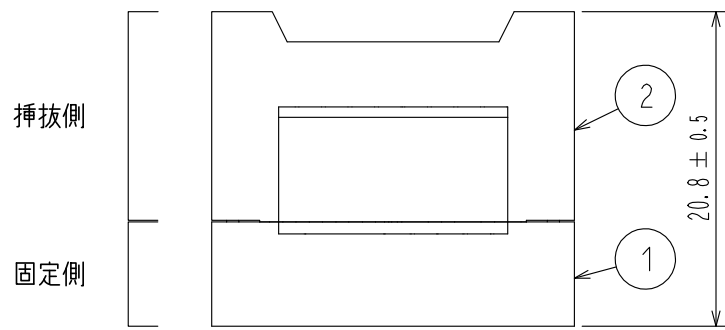
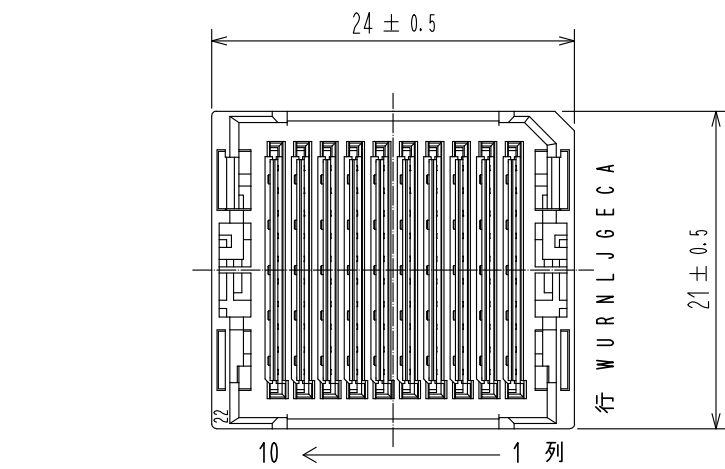
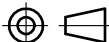
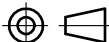
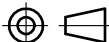


Fig.1 (Free)

レセプタクル 挿抜側	インターポザー	レセプタクル 固定側	スペーサー高さ (X)
IT3D-100S-BGA(**) IT5D-100S-BGA(**)	IT3-100P-22H(**)	IT3M-100S-BGA(**) IT5M-100S-BGA(**)	22
IT5HD-100S-BGA(**)		IT5HM-100S-BGA(**)	23
		IT3M-100S-BGA(**) IT5M-100S-BGA(**)	
		IT5HM-100S-BGA(**)	24

Table 1 スペーサー高さ

- 注 1 固定側は、レセプタクル：IT3M-100S-BGA(**)またはIT5M-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(**)またはIT5*-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 (IT3*-100S-BGA(**)) 又は信号 100 芯とグランド 110 芯 (IT5*-100S-BGA(**)) 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100個入りが標準梱包となります。

3	LCP	黒、 UL94V-0																																																										
2	LCP	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																																																						
NO.	MATERIAL	FINISH , REMARKS		NO.	MATERIAL	FINISH , REMARKS																																																						
<table><tr><td rowspan="5"> UNITS mm  HIROSE ELECTRIC CO., LTD. </td><td></td><td>SCALE 2 : 1</td><td></td><td>COUNT</td><td>DESCRIPTION OF REVISIONS</td><td>DESIGNED</td><td>CHECKED</td><td>DATE</td></tr><tr><td colspan="9"></td></tr><tr><td colspan="4">APPROVED : TM. MATSUO 20210618</td><td>DRAWING NO.</td><td colspan="3">ADC-349557-03-01</td></tr><tr><td colspan="4">CHECKED : TM. MATSUO 20210618</td><td>PART NO.</td><td colspan="3">IT3-100P-22H(C03)</td></tr><tr><td colspan="4">DESIGNED : AS. MATSUZAWA 20210618</td><td>CODE NO.</td><td colspan="3">CL0636-0264-1-03</td></tr><tr><td colspan="4">DRAWN : YK. MITSUISHI 20210518</td><td colspan="5"></td></tr></table>										UNITS mm  HIROSE ELECTRIC CO., LTD.		SCALE 2 : 1		COUNT	DESCRIPTION OF REVISIONS	DESIGNED	CHECKED	DATE										APPROVED : TM. MATSUO 20210618				DRAWING NO.	ADC-349557-03-01			CHECKED : TM. MATSUO 20210618				PART NO.	IT3-100P-22H(C03)			DESIGNED : AS. MATSUZAWA 20210618				CODE NO.	CL0636-0264-1-03			DRAWN : YK. MITSUISHI 20210518								
UNITS mm  HIROSE ELECTRIC CO., LTD.		SCALE 2 : 1		COUNT	DESCRIPTION OF REVISIONS	DESIGNED	CHECKED	DATE																																																				
	APPROVED : TM. MATSUO 20210618				DRAWING NO.	ADC-349557-03-01																																																						
	CHECKED : TM. MATSUO 20210618				PART NO.	IT3-100P-22H(C03)																																																						
	DESIGNED : AS. MATSUZAWA 20210618				CODE NO.	CL0636-0264-1-03																																																						
DRAWN : YK. MITSUISHI 20210518																																																												