

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。

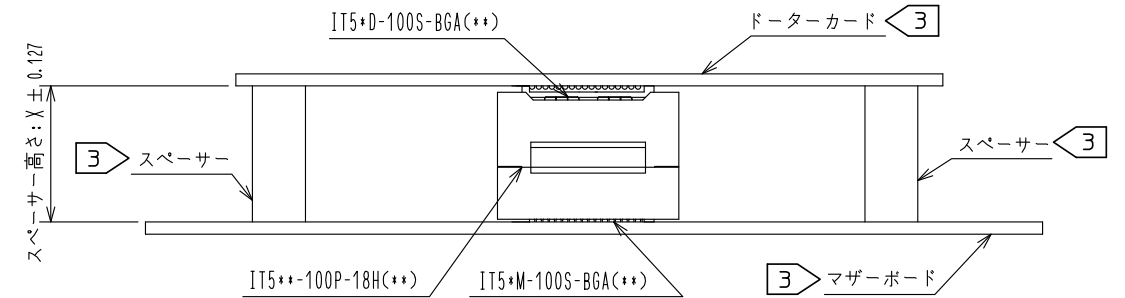
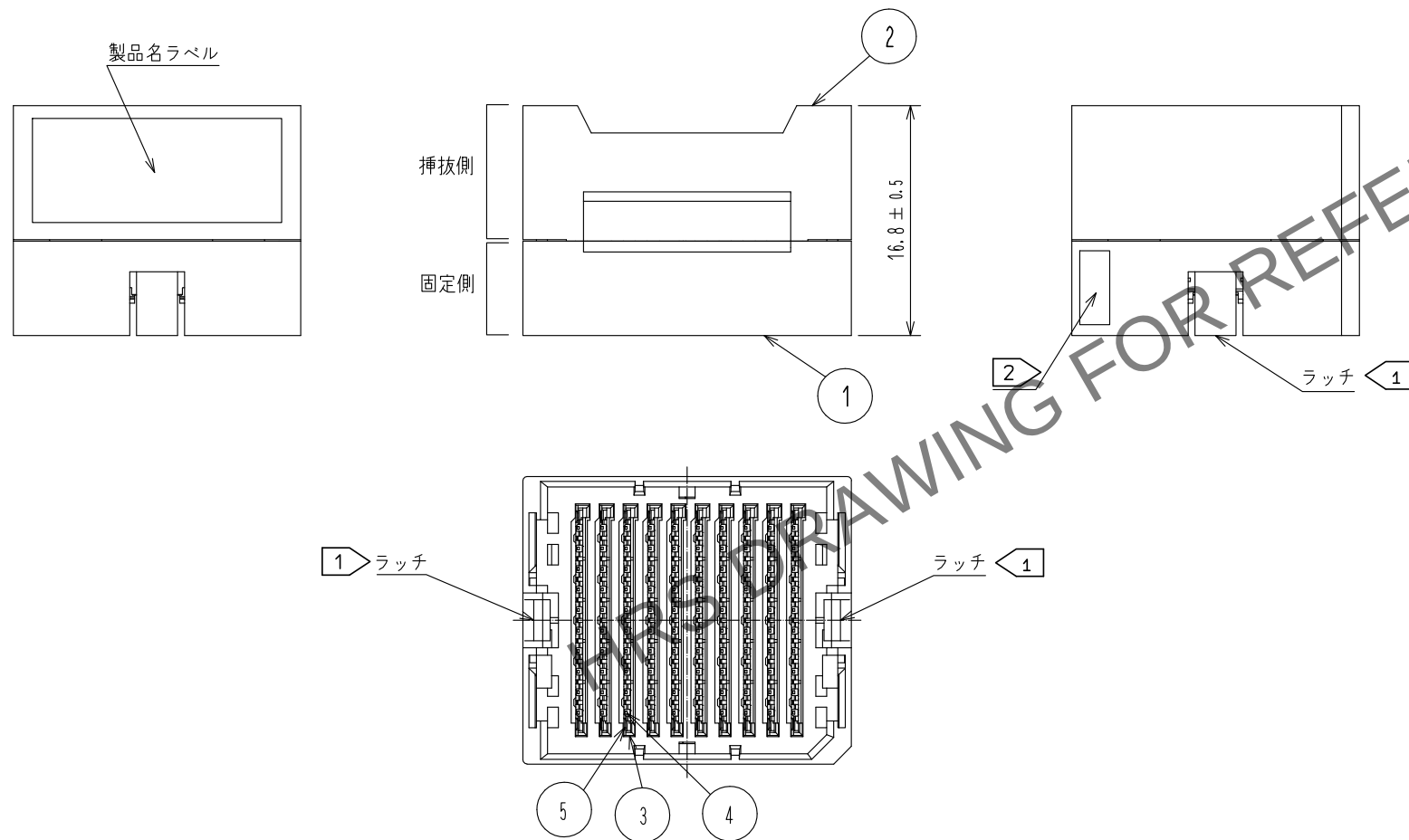
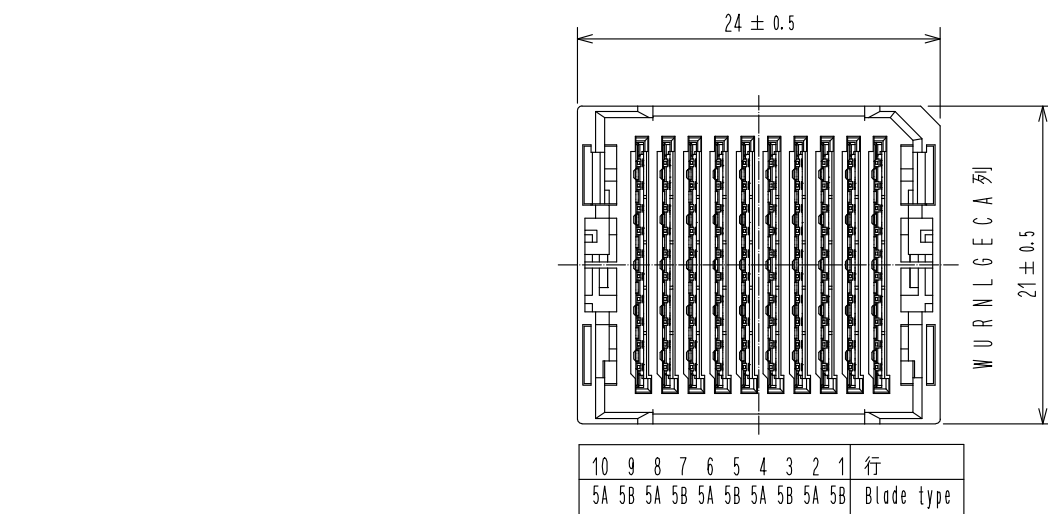


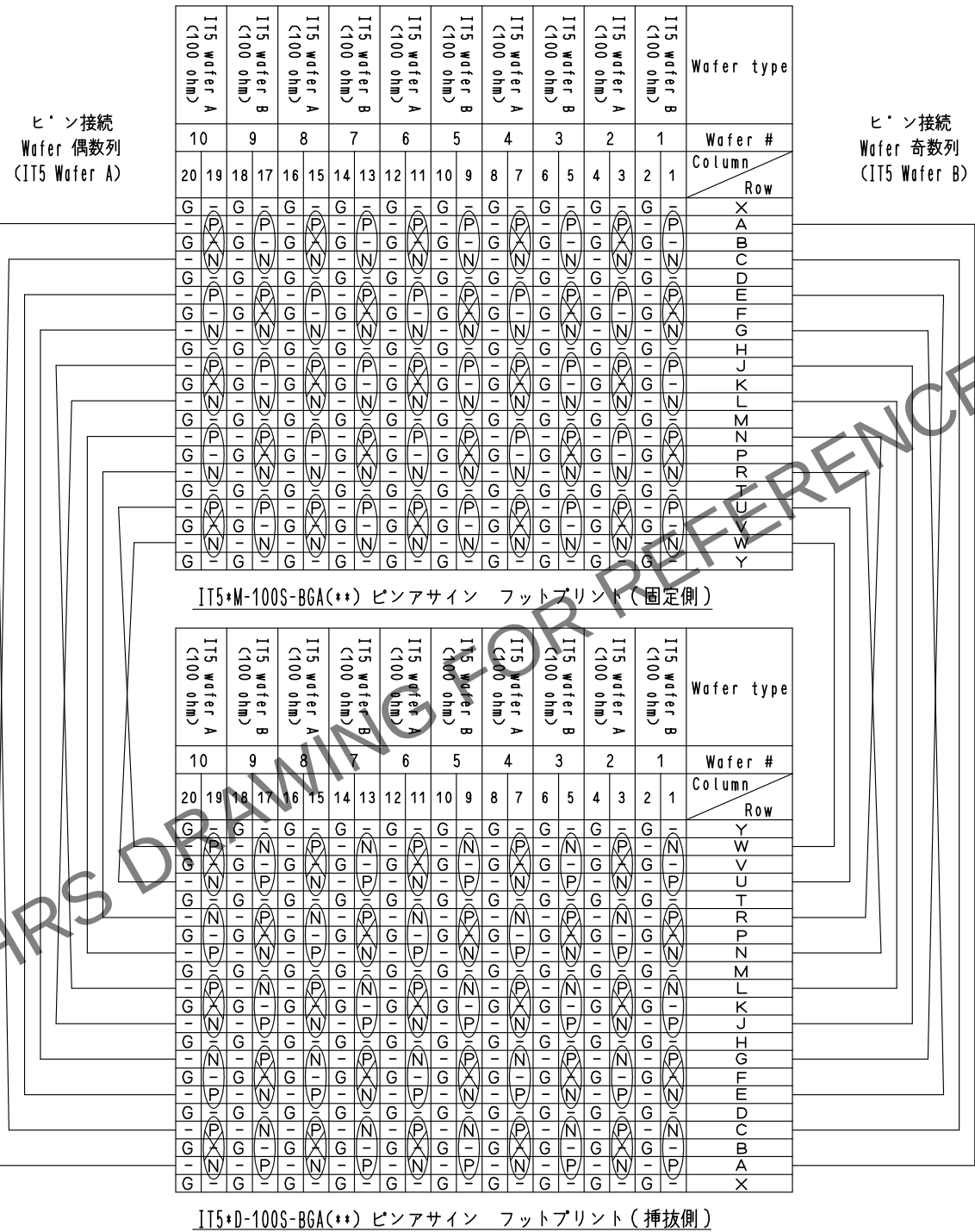
Fig.1 (FREE)

Table1 スペーサー高さ

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)
IT5D-100S-BGA(**)	IT5**100P-18H(**)	IT5M-100S-BGA(**)	18
		IT5HM-100S-BGA(**)	19
IT5HD-100S-BGA(**)		IT5M-100S-BGA(**)	
		IT5HM-100S-BGA(**)	20

- 注.
- 固定側は、レセプタクル：IT5*M-100S-BGA(**)と嵌合し、ラッチにて固定されます。
 - ロットNo. は、図示の位置に示すものとします。
 - 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。
 - 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-F0584 “IT5 デザインガイドライン” を参照下さい。
 - 本製品は、信号100芯の構成となります。
 - 本製品は、1トレイに50個入りとなります。
 - 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。
 - 差動信号用のペアに、シングルエンドの信号を流したい場合は、ご相談下さい。

3	LCP	黒, UL94V-0	5	銅合金	(接点部) Ni1.5μm+Au0.76μm (その他) Ni1.5μm
2	LCP	グレー, UL94V-0	4	銅合金	(接点部) Ni1.5μm+Au0.76μm (その他) Ni1.5μm
1	PBT	黒, UL94V-0			
部番	材 質	処 理 , 備 考	部番	材 質	処 理 , 備 考
UNITS mm		SCALE 2 : 1	COUNT 	DESCRIPTION OF REVISIONS	
HIROSE ELECTRIC CO., LTD.		APPROVED : TM. MATSUO	18.03.27	DRAWING NO.	ADC-341074-03-00
		CHECKED : MK. EZAKI	18.03.26	PART NO.	IT5-100P-18H(03)
		DESIGNED : KT. AIZAWA	18.03.26	CODE NO.	CL636-1043-8-03
		DRAWN : KT. AIZAWA	18.03.26		



記号

G: クラント', 電源
P: ディファレンシャルペア(+)
N: ディファレンシャルペア(-)

8  ディファレンシャル クロスペア

8  ディファレンシャル ストレートペア