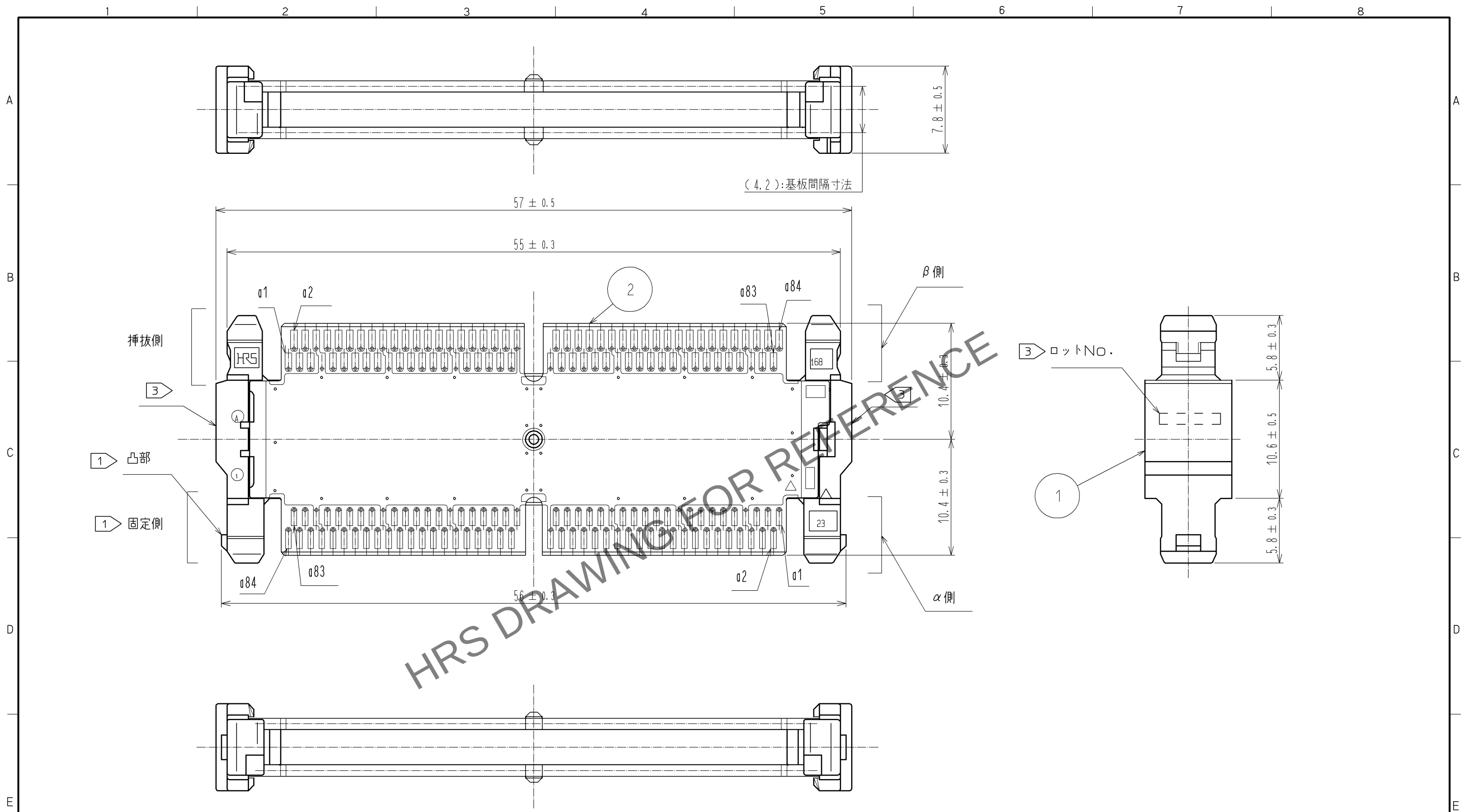


May.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

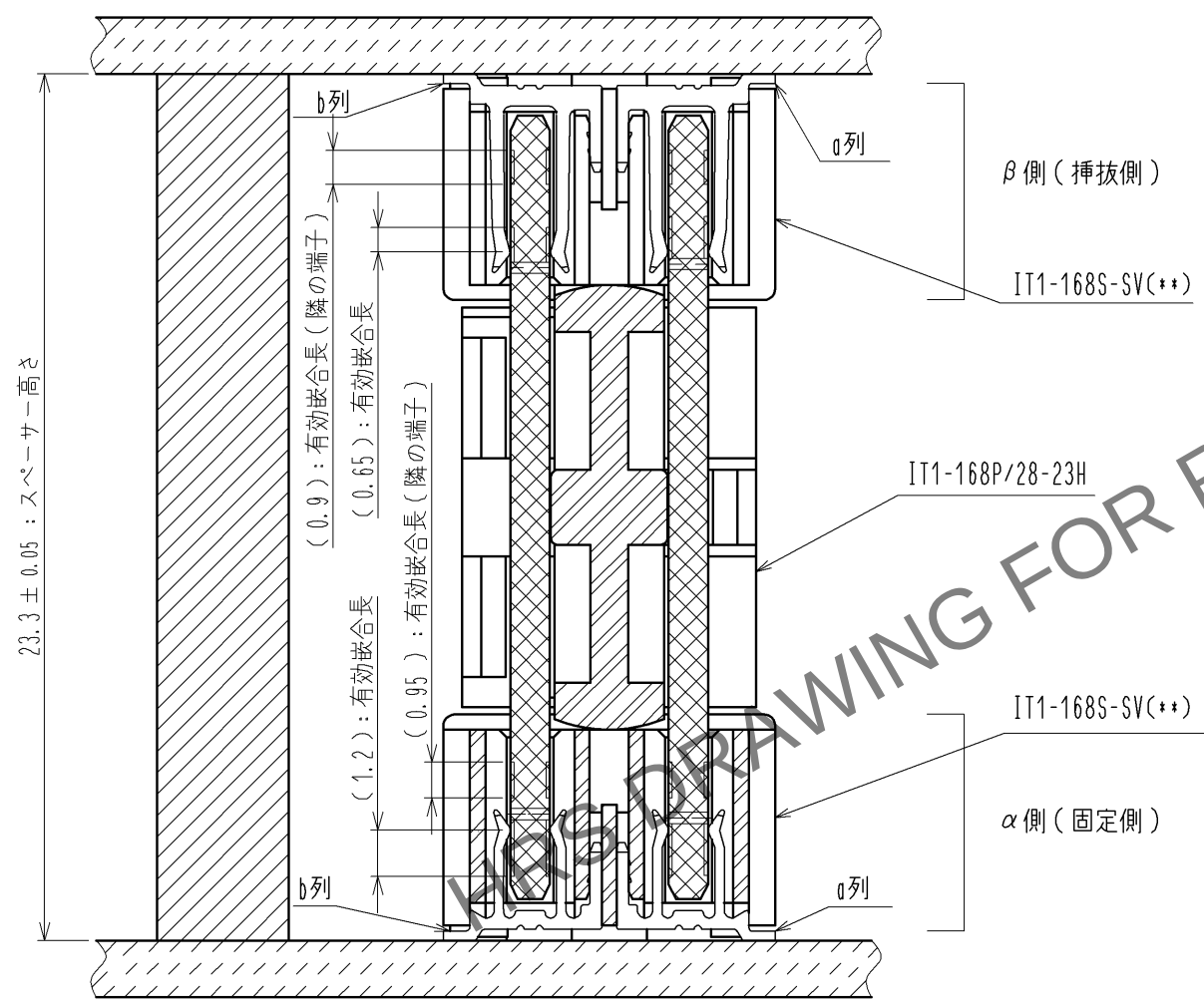


- 注.
- 1 固定側は、IT1-168S-SV(**)と嵌合すると凸部がレセプタクルに引っ掛かり、離脱できない構造となっています。
 - 2 本製品のご使用時には、スペーサーを必ずご使用ください。
FIG.1にスペーサーの推奨高さを示します。
 - 3 製造ロットは、任意の面に表示します。
 - 4 別紙2/に端子接続表を示します。
本製品の信号、グラウンドの配置は、a列b列共に同じとなります。
 - 5 本製品の取り扱いについては、「INSTALLATION AND USE INSTRUCTION MANUAL(ETAD-F0265)」を参照ください。

1 PBT		ブラック UL94V-0		2 ガラスエポキシ FR-4		接触部：Ni3μm+Au0.05μm その他：レジスト処理	
部番	材質	処理	備考	部番	材質	処理	備考
UNITS mm		SCALE 3 : 1		△の数	訂正記事		設計
HRS HIROSE ELECTRIC CO., LTD.		承認：KI.AKIYAMA 09.06.01	検図：OM.MIYAMOTO 09.06.01	設計：AS.MATSUZAWA 09.06.01	製図：AS.MATSUZAWA 09.06.01	図番：ADC3-156243-02	
						製品名：IT1-168P/28-23H	
						製品コード：CL641-0263-4-00	
						1/2	

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。

2 FIG.1



4 $\alpha - \beta$ 端子接続表

α 列			
	$\alpha - \beta$		$\alpha - \beta$
信号	a 1 - a 84	信号	a 44 a 41
	a 2 - a 83		⋮
	a 3 - a 82		⋮
	a 4 - a 81		⋮
	a 5 - a 80		a 53 - a 32
グランド	a 6 - a 79	グランド	a 54 - a 31
	a 7 - a 78		a 55 - a 30
	a 8 - a 77		a 56 - a 29
信号	⋮	信号	⋮
	⋮		⋮
	⋮		⋮
	⋮		⋮
	a 17 - a 68		a 65 - a 20
グランド	a 18 - a 67	グランド	a 66 - a 19
	a 19 - a 66		a 67 - a 18
	a 20 - a 65		a 68 - a 17
信号	⋮	信号	⋮
	⋮		⋮
	⋮		⋮
	⋮		⋮
	a 29 - a 56		a 77 - a 8
グランド	a 30 - a 55	グランド	a 78 - a 7
	a 31 - a 54		a 79 - a 6
	a 32 - a 53		a 80 - a 5
信号	⋮	信号	a 81 - a 4
	⋮		a 82 - a 3
	⋮		a 83 - a 2
	a 41 - a 44		a 84 - a 1
グランド	a 42 - a 43		
	a 43 - a 42		

β 列			
	$\alpha - \beta$		$\alpha - \beta$
信号	b 1 - b 84	信号	b 44 b 41
	b 2 - b 83		⋮
	b 3 - b 82		⋮
	b 4 - b 81		⋮
	b 5 - b 80		b 53 - b 32
グランド	b 6 - b 79	グランド	b 54 - b 31
	b 7 - b 78		b 55 - b 30
	b 8 - b 77		b 56 - b 29
信号	⋮	信号	⋮
	⋮		⋮
	⋮		⋮
	⋮		⋮
	b 17 - b 68		b 65 - b 20
グランド	b 18 - b 67	グランド	b 66 - b 19
	b 19 - b 66		b 67 - b 18
	b 20 - b 65		b 68 - b 17
信号	⋮	信号	⋮
	⋮		⋮
	⋮		⋮
	⋮		⋮
	b 29 - b 56		b 77 - b 8
グランド	b 30 - b 55	グランド	b 78 - b 7
	b 31 - b 54		b 79 - b 6
	b 32 - b 53		b 80 - b 5
信号	⋮	信号	b 81 - b 4
	⋮		b 82 - b 3
	⋮		b 83 - b 2
	b 41 - b 44		b 84 - b 1
グランド	b 42 - b 43		
	b 43 - b 42		