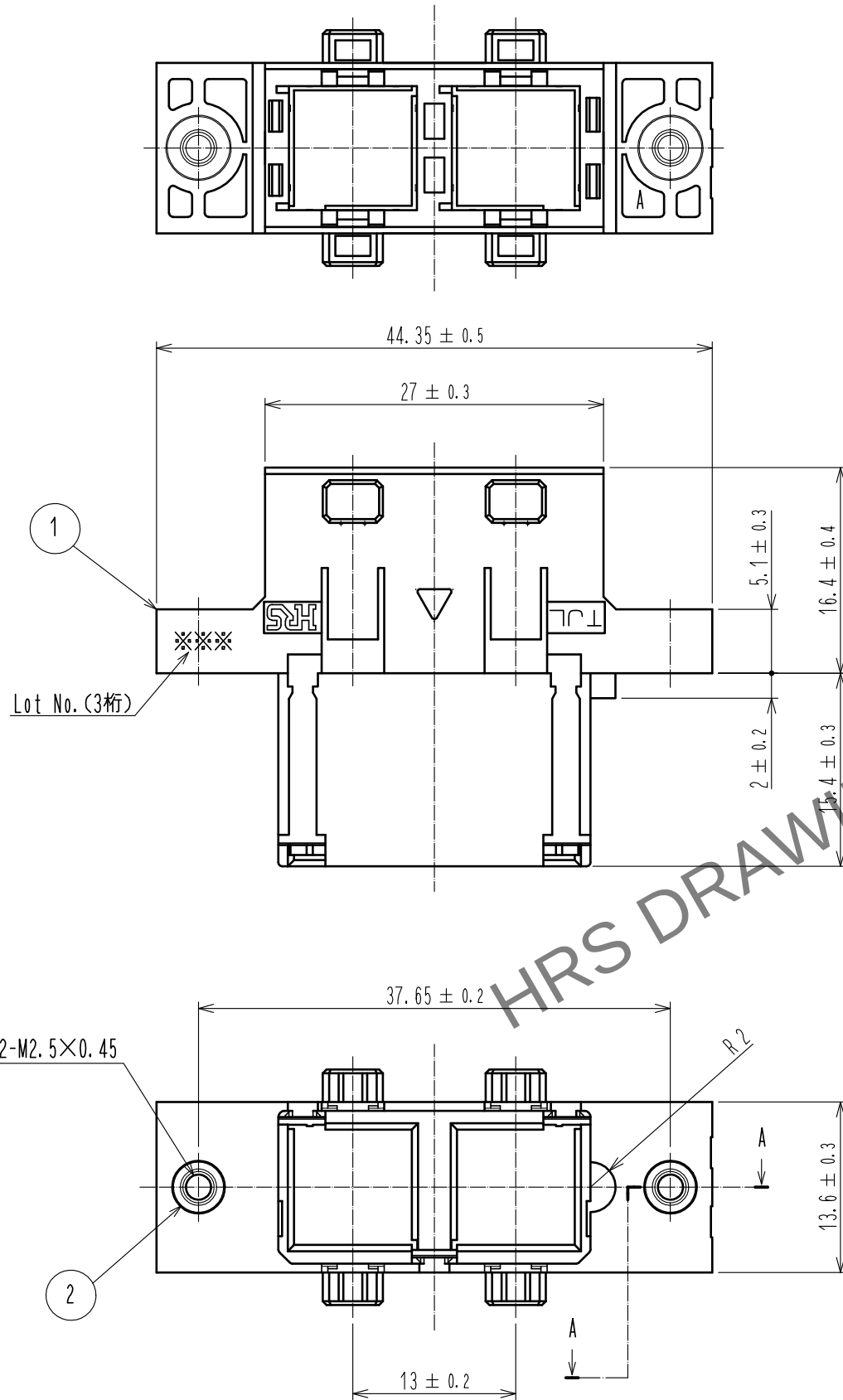


May.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

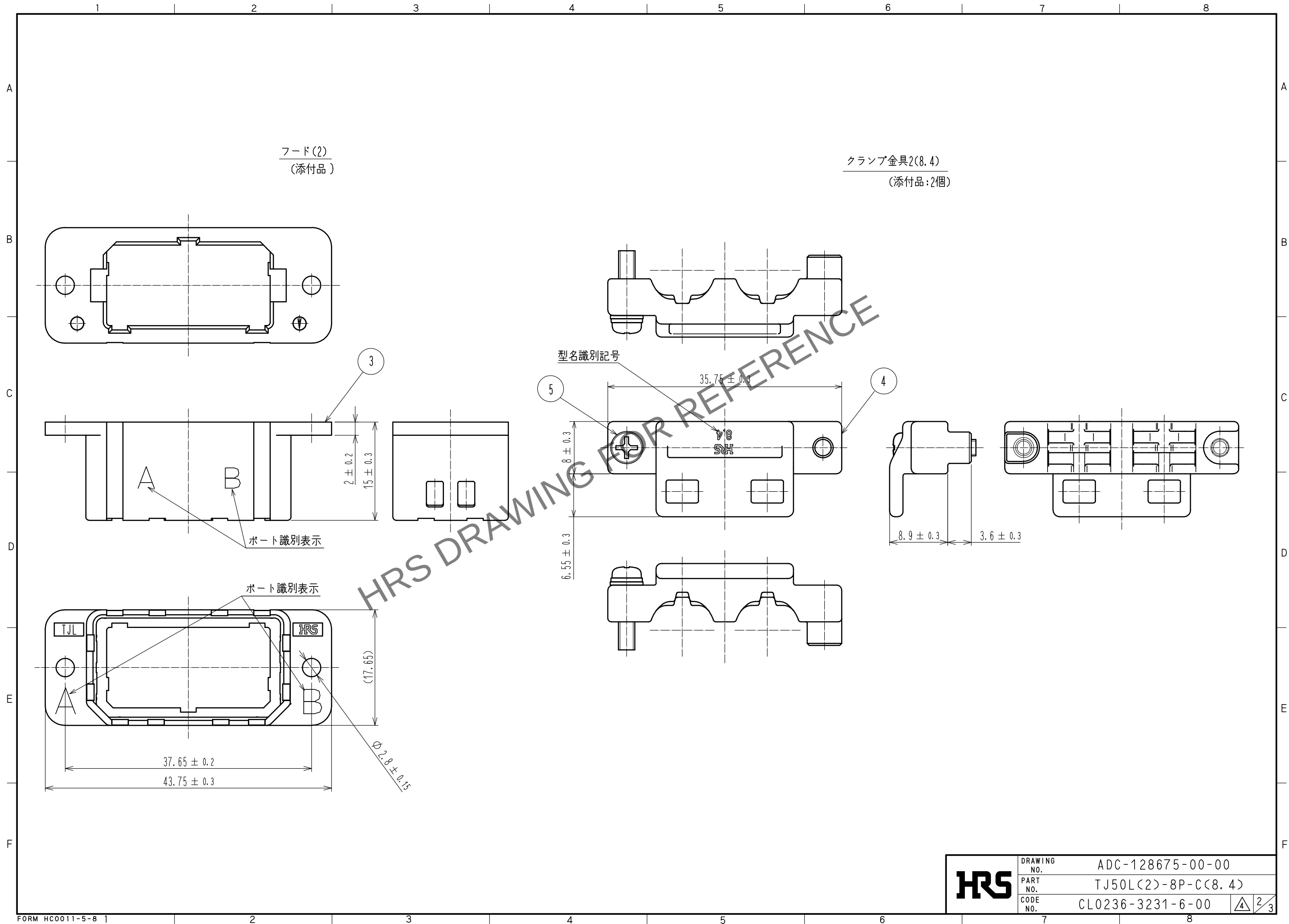


部番	部品名
①	Jケース(2)
②	インサートナット
③	フード(2)
④	クランプ金具2(8.4)
⑤	脱落防止ネジ

- 注 1. 本製品は、TJLシリーズの2ポートプラグとかん合します。
本製品には、TJ50L-4P-UNITが挿入されます。
詳細の組立手順はATAD-E3078(1ポート組立手順書)をご参照下さい。
誤挿入防止キー(別売品)は、図示する3箇所に挿入が可能です。
脱落防止ネジの推奨締め付けトルクは $0.36 \pm 0.07 \text{ N} \cdot \text{m}$ です。
左右のバランス良く、交互に締め付けてください。
パネル止め用ネジの推奨締め付けトルクは $0.36 \pm 0.07 \text{ N} \cdot \text{m}$ です。
TJ50L-4P-UNITのJシールド板とパネルとの空間距離は、最短箇所で $1.95 \pm 0.3 \text{ mm}$ となります。
振動対策のために、コネクタ本体をパネルに固定し、ケーブルをクランプ金具から5cm以内の位置で固定をお願い致します。
プラグ側も同様にケーブルの固定をお願い致します。
7. 本製品の適合ケーブル外径は $\phi 8.4 \pm 0.4 \text{ mm}$ になります。

3	PPS樹脂	ベージュ UL94V-0	5	鋼	M2.5×0.45 表面 : 亜鉛めっき 3μm MIN. 後処理 : 三価クロメート処理	4
2	黄銅	ニッケルめっき M2.6×0.45	4	亜鉛合金	下地 : 銅めっき 10μm MIN. 表面 : ニッケルめっき 5μm MIN.	4
1	PBT樹脂	ダークグレイ UL94V-0				
NO.	MATERIAL	FINISH . REMARKS	NO.	MATERIAL	FINISH . REMARKS	
UNITS mm		SCALE 2 : 1	COUNT 2	DESCRIPTION OF REVISIONS DIS-E-00004258	DESIGNED HY. MATSUDA	CHECKED TU. TANIGUCHI
APPROVED : RI. TAKAYASU		20140910		DRAWING NO. ADC-128675-00-00		
CHECKED : AH. KODAMA		20140910		PART NO. TJ50L(2)-8P-C(8.4)		
DESIGNED : KG. OKITA		20140910		CODE NO. CL0236-3231-6-00		
DRAWN : KG. OKITA		20140909		1/3		

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。



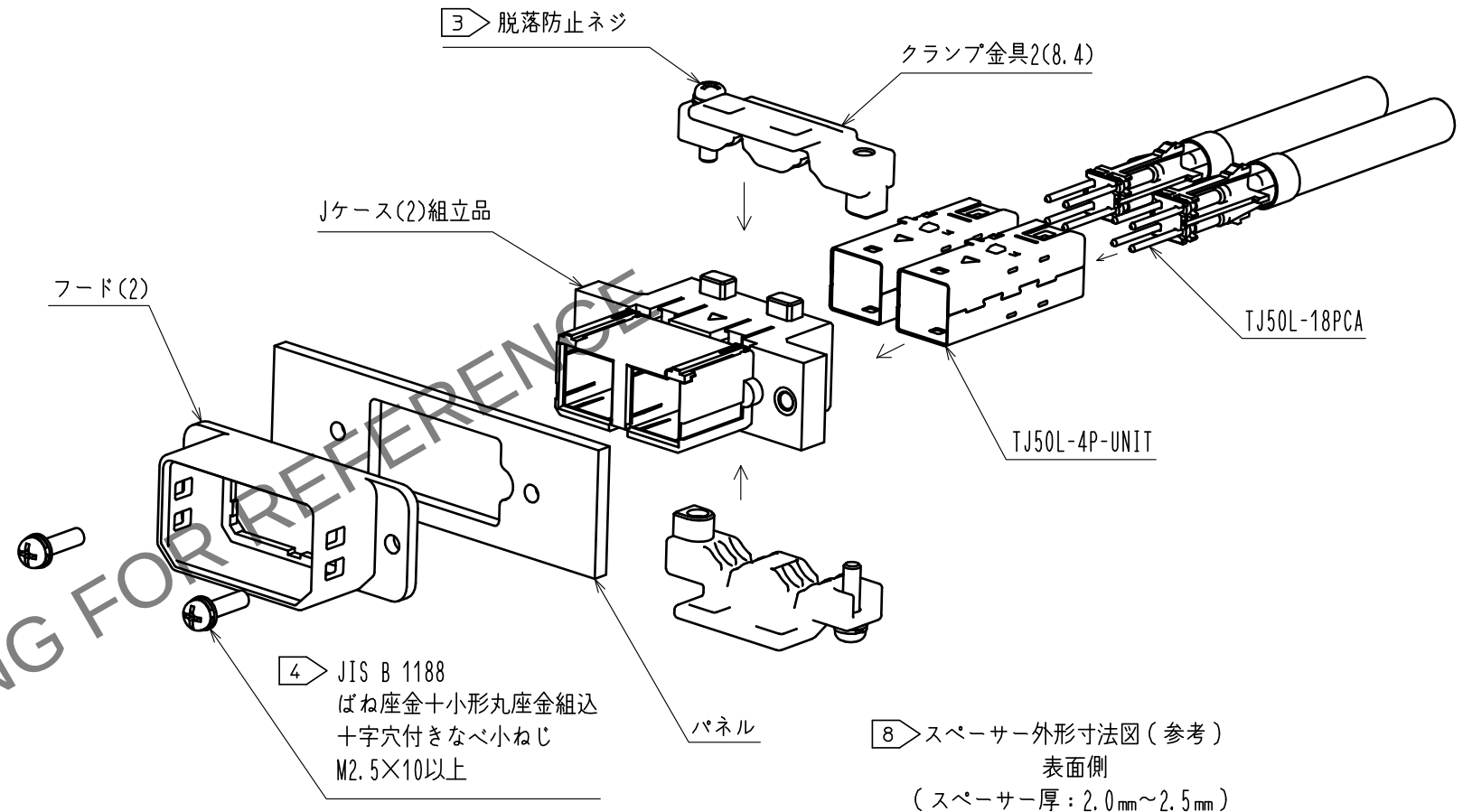
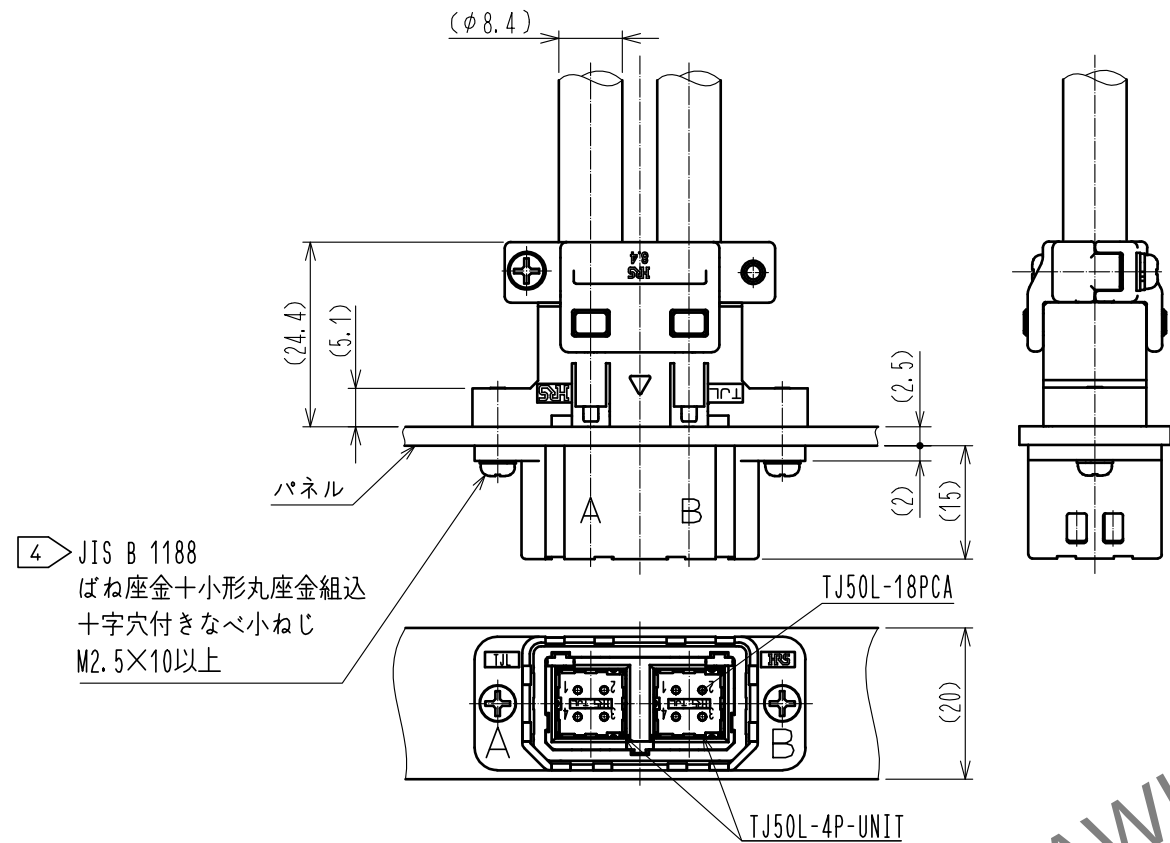
HRS	DRAWING NO.	ADC-128675-00-00
	PART NO.	TJ50L(2)-8P-C(8.4)
	CODE NO.	CL0236-3231-6-00

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。

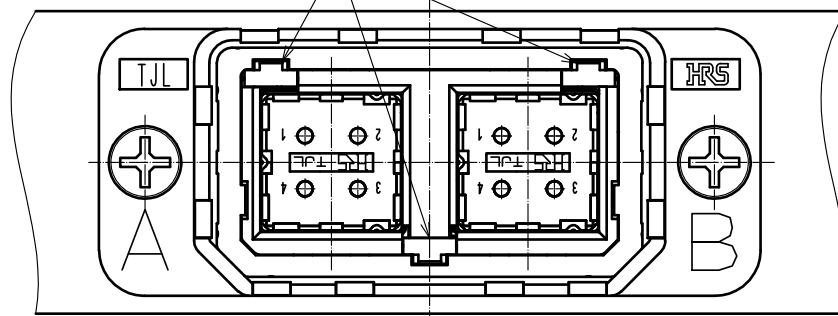
結線状態図(1:1)

※適合パネル厚は1.6~2.5mm

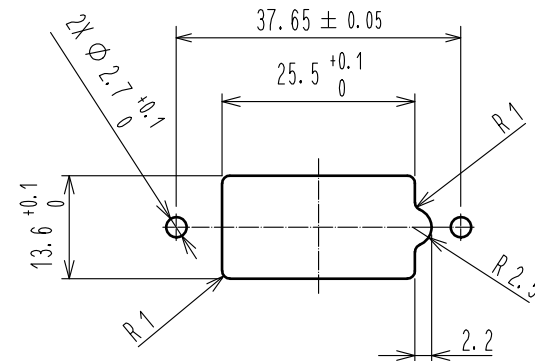
組立イメージ図(FREE)



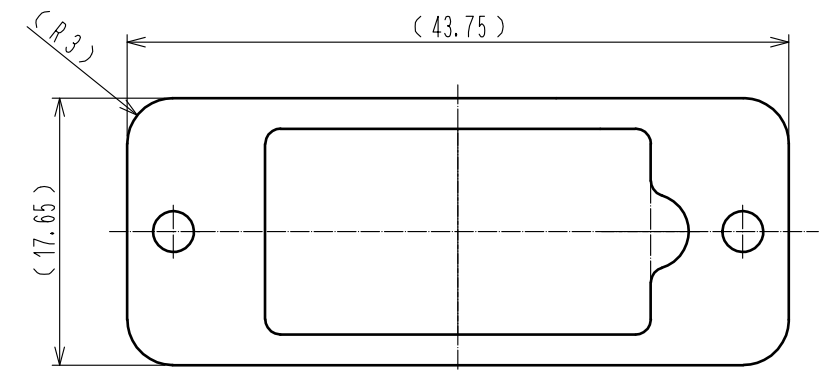
誤挿入防止キー (別売品)
(品名:TJL-KY、型番:CL236-3209-7-00)



パネル参考寸法図
表面側
(パネル厚:1.6mm~2.5mm)



スペーサー外形寸法図 (参考)
表面側
(スペーサー厚:2.0mm~2.5mm)



本コネクタをパネル固定しない場合は、フード(2)とJケース(2)組立品の間にスペーサーを入れてご使用下さい。スペーサーのカットアウト寸法は、パネル参考寸法図をご参照下さい。
スペーサー材質例: PBT樹脂ガラス30% UL94V-0
(材質の選定は、使用環境等を十分にご留意頂いた上でお願い致します)
またこの場合には、振動対策のため、コネクタ両側のクランプ金具から30mm付近でケーブル固定をお願い致します。

HRS

DRAWING NO.	ADC-128675-00-00
PART NO.	TJ50L(2)-8P-C(8.4)
CODE NO.	CL0236-3231-6-00

4/3/3