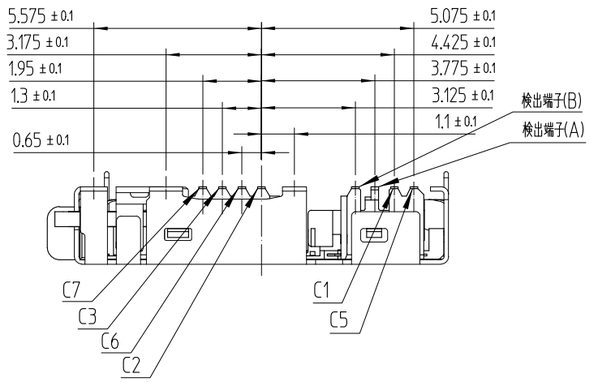
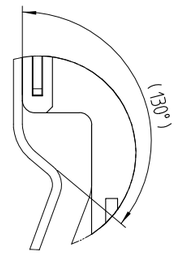
May.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

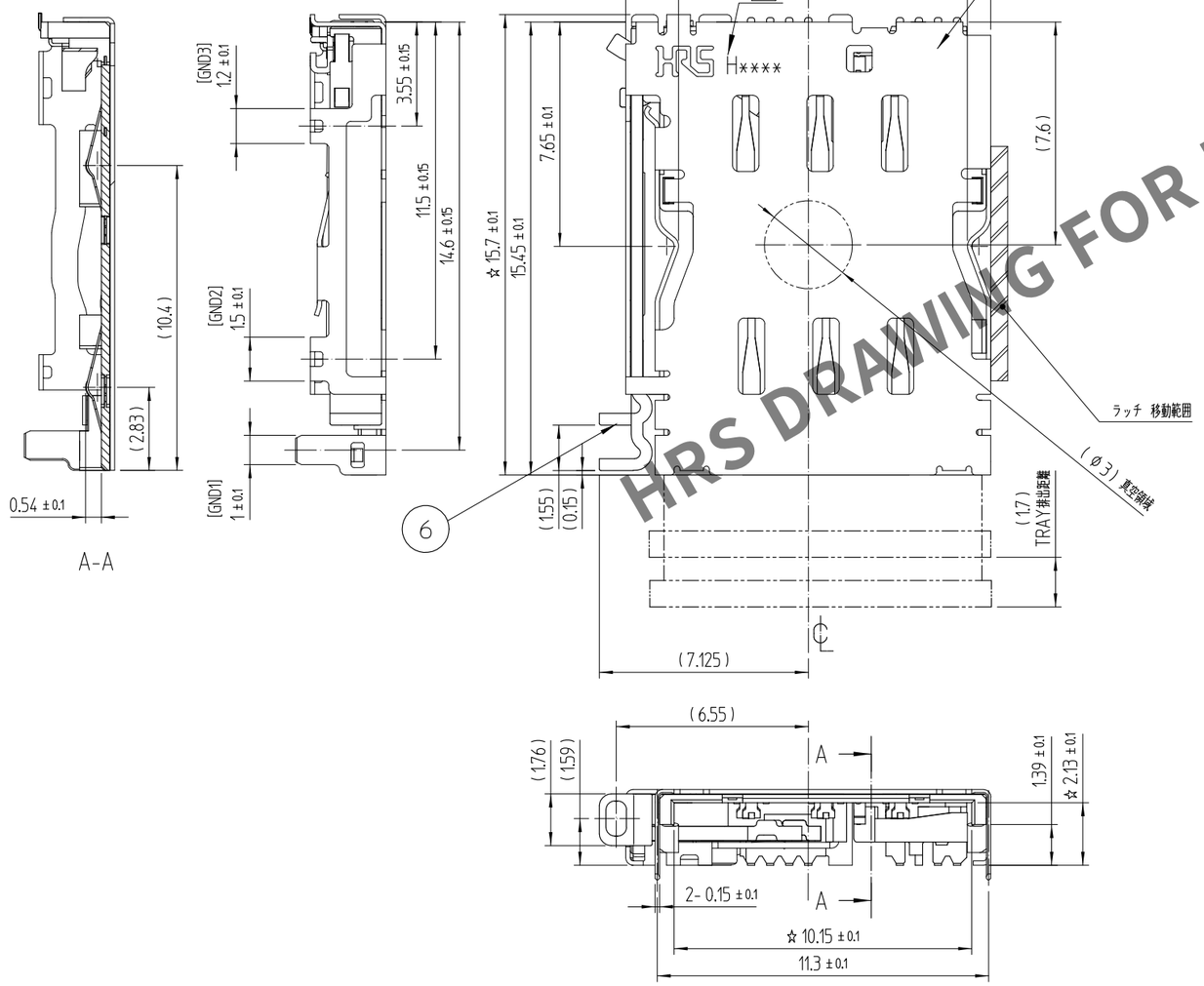
	△数	訂正事項	擔當	檢圖	年月日		△数	訂正事項	擔當	檢圖	年月日
					. .						. .
					. .						. .
					. .						. .

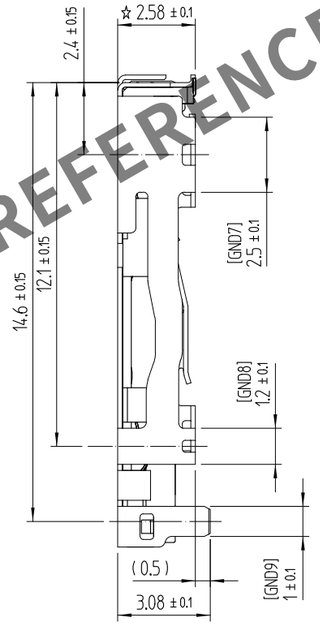
参考図

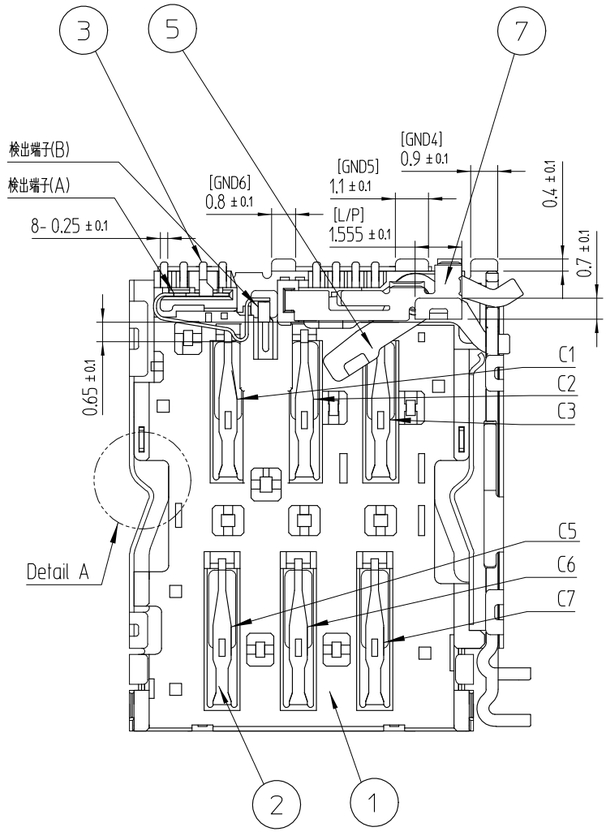




Detail A







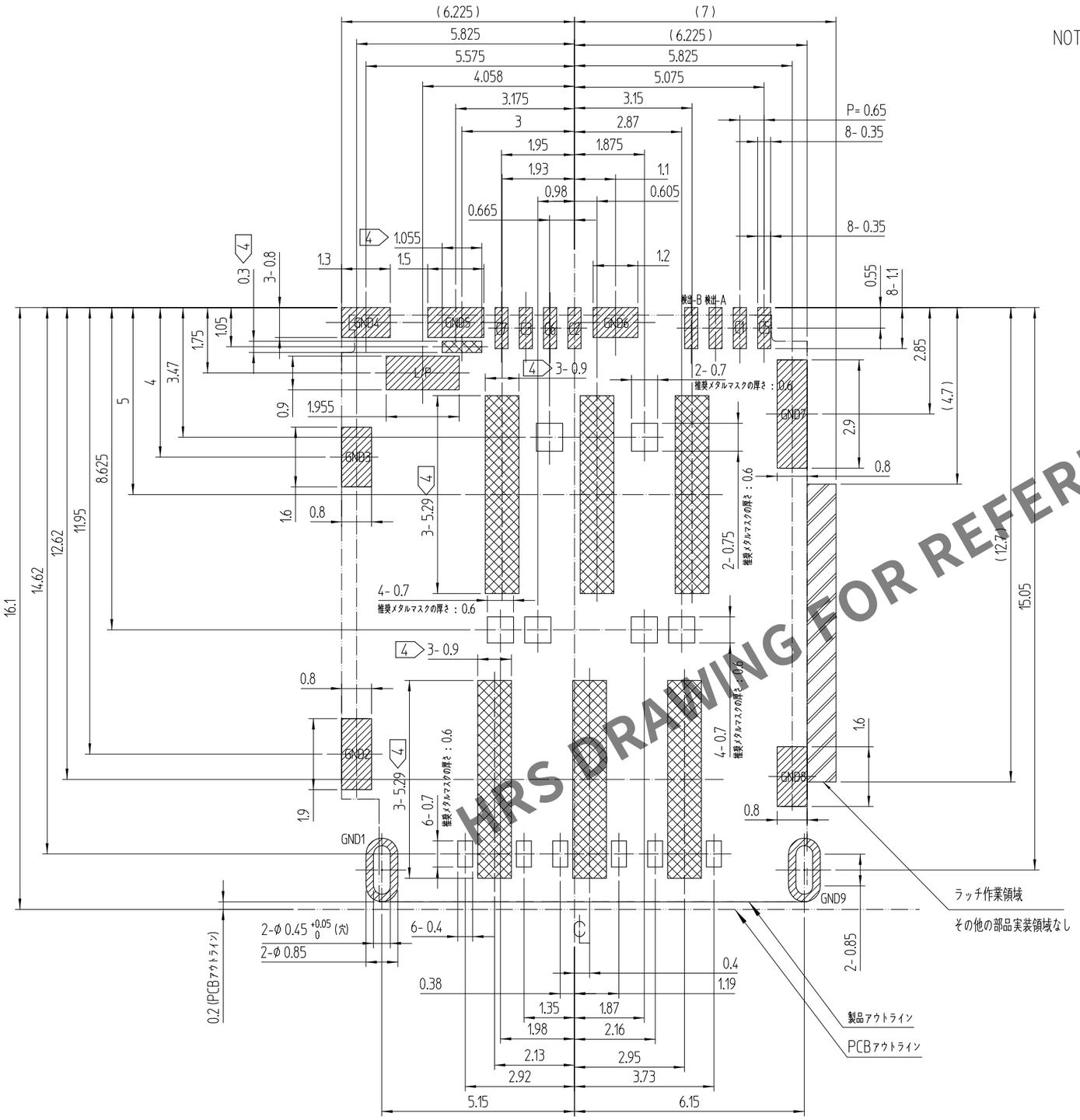
部番	部品	材質	処理, 備考	部番	部品	材質	処理, 備考
3	DETECT PLATE	COPPER ALLOY	接触部: Ni + Pd-Ni + Au SMT部: Ni + Au	7	LEVER PLATE	STAINLESS STEEL	SMT部: Ni + Au
2	SH CONTACT	COPPER ALLOY	接触部: Ni + Pd-Ni + AuP SMT部: Ni + Au	6	E/T BAR	STAINLESS STEEL	-
				5	LEVER	STAINLESS STEEL	-
1	Ins.Base	LCP	BLACK / UL94-V0	4	COVER	STAINLESS STEEL	SMT部: Ni + Au

件名	製図	担当	検図	承認	配布
2-STACK DUAL NANO SIM TRAY SOCKET	W.H.LEE 19.07.10	W.H.LEE 19.07.10	B.H.AN 19.07.12	B.H.AN 19.07.12	

SCALE 5:1 UNITS mm	図番 JDC3-632696	製品名 KP13TJ-SF(800)	
	HRS HIROSE KOREA CO.,LTD.	製品コード CL 6530-0017-6-800	1/4

HRS DRAWING FOR REFERENCE

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。



推奨基板 P.C.B パターン寸法（実装面側）（公差 ： ± 0.05mm）

推奨メタルマスクの厚さ = 0.1mm

NOTE 1. ☆ マークは C.T.F(CRITICAL TO FUNCTION) ポイントです.

2. カード検出スイッチ

トレイ 未挿入時		トレイ 挿入時	
検出端子(A)	検出端子(B)	検出端子(A)	検出端子(B)

3 平坦度は0.1mm以下とする.

4 パターン禁止区域 - 斜線部

ビアホール禁止及びその他の部品実装禁止領域

5 梱包形態 ： テープとリール1,200個 / リール

6 製造日システム

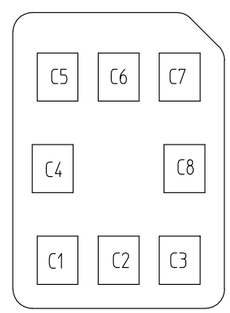
H 9 5 21 A

- 生産ライン ： ラインNo.
- 日 ： 21TH
- 月 ： MAY
- 年 ： 2019
- 供給会社 ： HIROSE KOREA

7. 顧客図面の寸法は製品の加熱前の寸法です. 加熱後の寸法ではありません.

6 表.1

Maker		Year		Month		Day		Production Line		Improvement
Ex.	Mark	Ex.	Mark	Ex.	Mark	Ex.	Mark	Ex.	MARK	MARK
Hirose Korea	H	2020	0	Jan.	1	1st	01	Sample	S	* *
		2021	1	Feb.	2	2nd	02	MP Manual#1	1	
		2022	2	Mar.	3	3th	03	MP Manual#2	2	
		2023	3	Apr.	4	4th	04	MP Manual#3	3	
		2024	4	May	5	5th	05	MP Manual#4	4	
		2025	5	Jun.	6	6th	06	…	…	
		2026	6	Jul.	7	7th	07	MP Auto#1	A	
		2027	7	Aug.	8	8th	08	MP Auto#2	B	
		2028	8	Sep.	9	9th	09	MP Auto#3	C	
		2029	9	Oct.	A	10th	10	MP Auto#4	D	
		2030	0	Nov.	B	11th	11	MP Auto#5	E	
		2031	1	Dec.	C	…	…	…	…	



NANO SIM カードパッドレイアウト

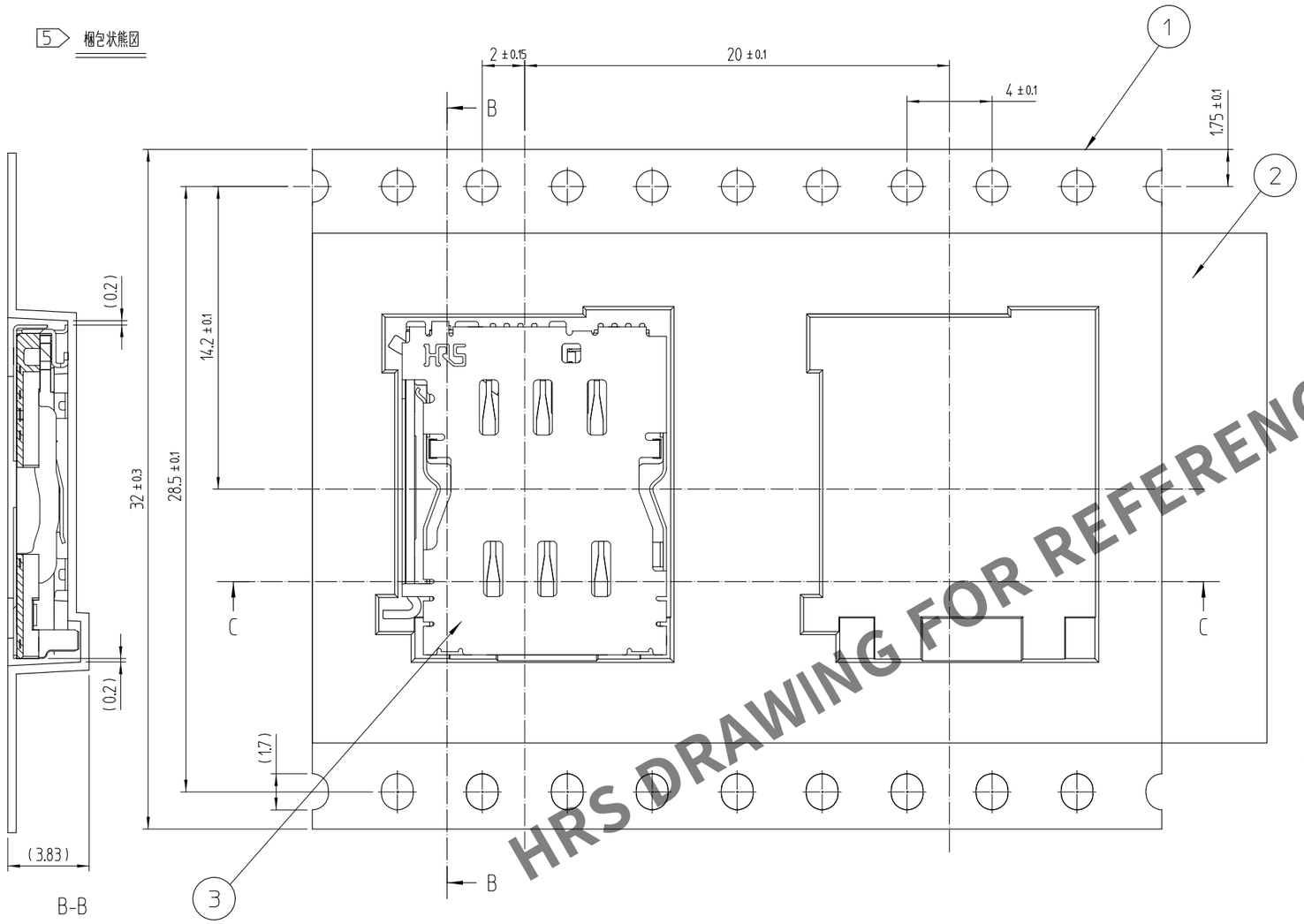
PIN No.	Name
C1	Vcc
C2	RST
C3	CLK
C4	Reserved
C5	GND
C6	Vpp
C7	I/O
C8	Reserved

NANO SIM1 カード配置

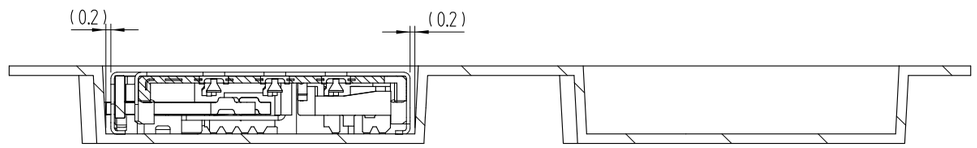
HRS DRAWING FOR REFERENCE

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。

5 梱包状態図



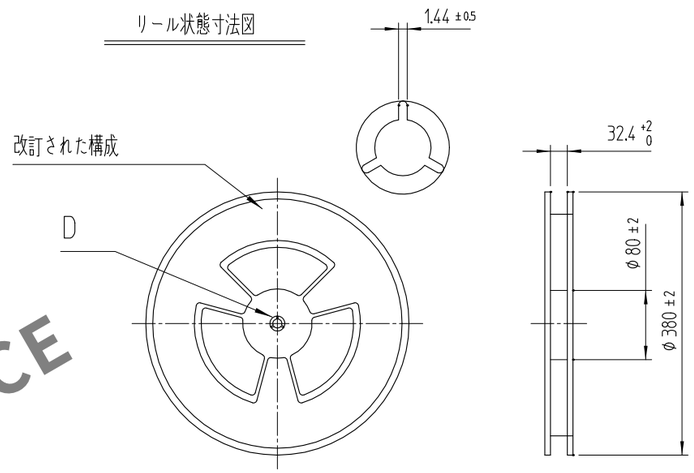
B-B

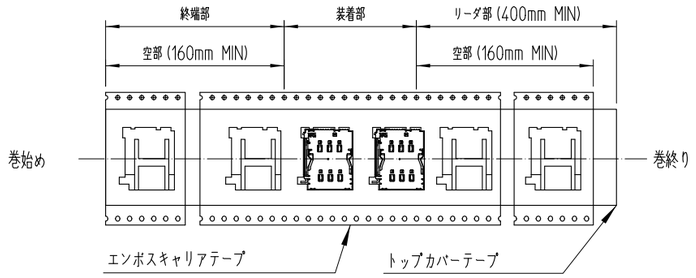


C-C

HRS DRAWING FOR REFERENCE

リール状態寸法図





部番	部品	材質
3	(CONNECTOR)	
2	TOP COVER TAPE	POLYESTER
1	EMBOSS CARRIER TAPE	PS

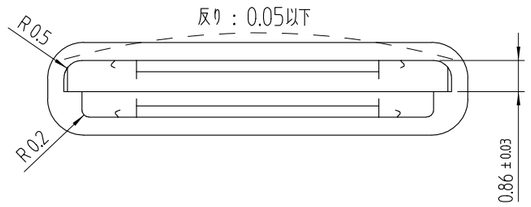
HRS HIROSE KOREA CO.,LTD.

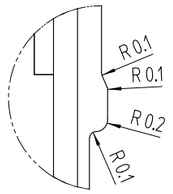
圖番 JDC3-632696

3/4

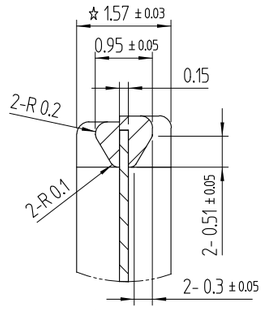
May.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

トレイ参考図

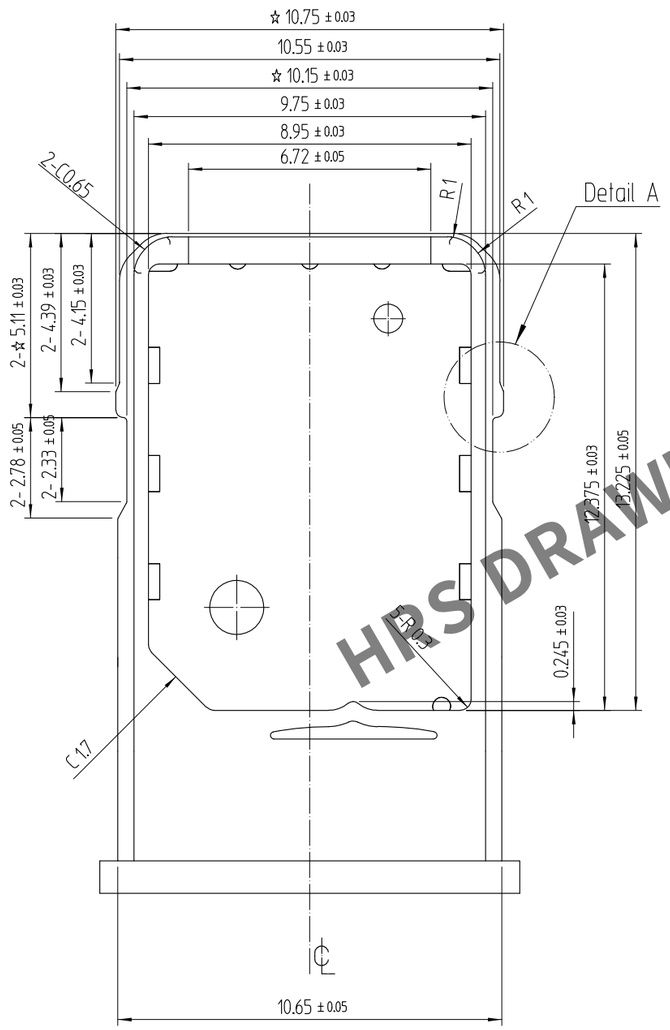


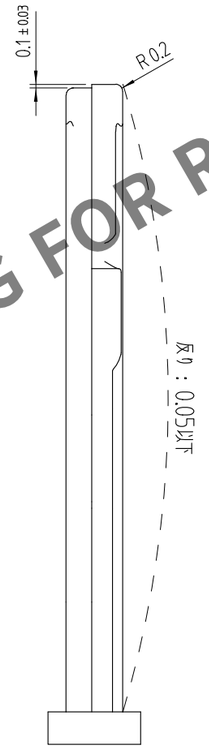


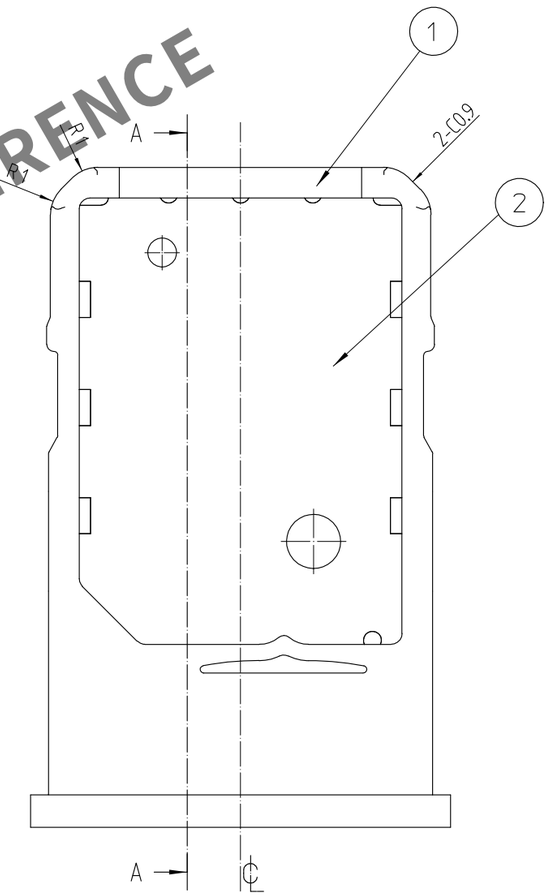
Detail A
(10:1)

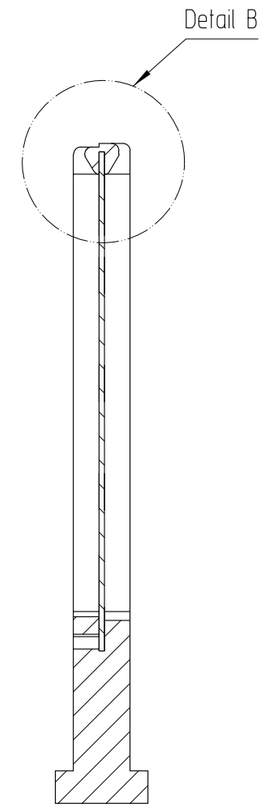


Detail B
(10:1)









HRS DRAWING FOR REFERENCE

NOTE.
1. 一般公差: ±0.05
2. 反りは各方向で0.05以下
3. 表面の粗さ：Ra=0.32μ MAX.

2	TRAY METAL	STAINLESS STEEL
1	TRAY MOLD	PLASTIC
部番	部品	材質

HRS HIROSE KOREA CO.,LTD.

圖番 JDC3-632696

4/4