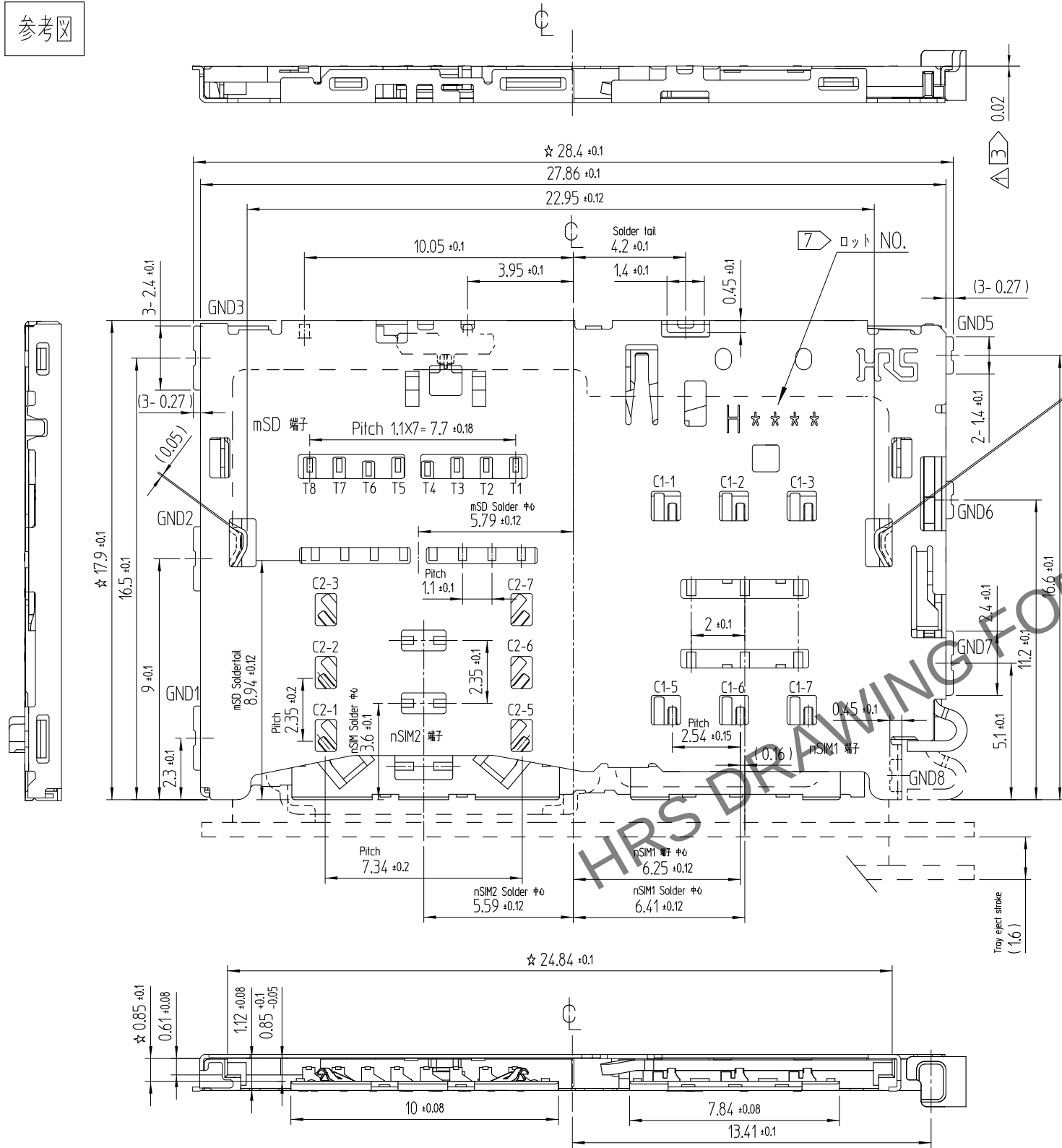


May.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

参考図

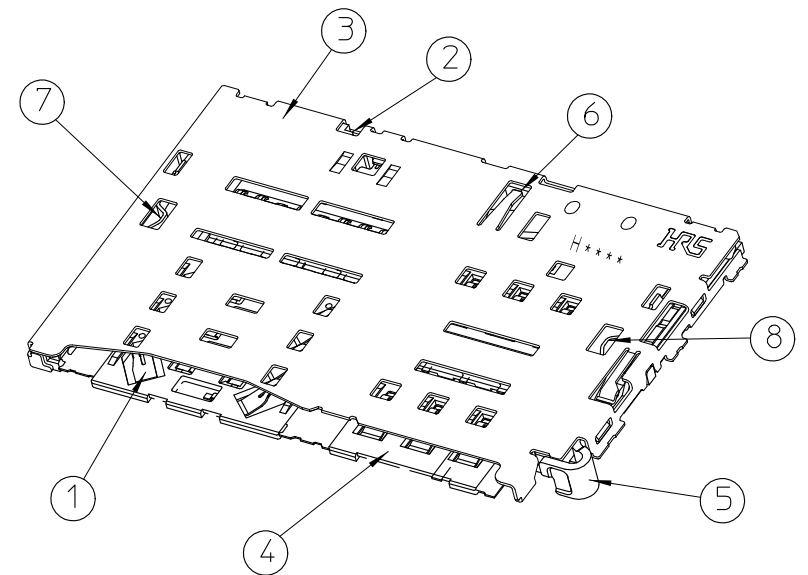


△数 COUNT	訂正事項 DESCRIPTION OF REVISIONS	擔當 B Y	檢圖 CHKD	年月日 DATE	△数 COUNT	訂正事項 DESCRIPTION OF REVISIONS	擔當 B Y	檢圖 CHKD	年月日 DATE
3	RE-5-1570	N.J.W	A.B.H	17. 02. 24					
1	RE-5-2288	K.C.J	A.B.H	19. 09. 11					

NOTE 1. マークは C.T.Q(CRITICAL TO QUALITY) ポイントです。
2. カード検出スイッチ

Tray挿入状態	Tray検出スイッチ	Ground(Common)	Switch terminal
tray無	クローズ		
Tray挿入	オープン		

- △ 3 平坦度は0.1mm以下とする。
4. 嵌合カード : microSD カード or nanoSIM(UICC 4FF)カード
5. 参考カード寸法は基準カード寸法である。
6. 梱包形態 : テープとリール1,200個 / リール



4	Ins.Base	LCP	BLACK / UL94-V0				
3	COVER	STAINLESS STEEL	NiP				
2	DETECT SWITCH	PHOSPHOR BRONZE	CONTACT: AuP + NiP MOUNTING: AuP + NiP	8	LATCH RIGHT	STAINLESS STEEL	NiP
				7	LATCH LEFT	STAINLESS STEEL	NiP
1	SH-CONTACT	COPPER ALLOY	CONTACT: AuP + Pd-Ni + NiP MOUNTING: AuP + NiP	6	LEVER	STAINLESS STEEL	-
				5	EJECT BAR	STAINLESS STEEL	-
部番	部品	材質	処理, 備考	部番	部品	材質	処理, 備考

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, SEE TABLE FOR TOLERANCES		製品コード(前)		製図		担当		検図		承認		配布	
寸 分	公差	件名		W.S.YOON		W.S.YOON		B.H.AN		H.C.SONG		ENG	
OVER TO	TOLERANCE	3 IN 2 TRAY SOCKET		16.06.07		16.06.07		16.06.07		16.06.07		19.09.11	
0 6	± 0.05			JDC3-632045		製品名		KP15TL-SF(800)		製品コード		CL 6538-0007-3-800	
6 15	± 0.08												
15 30	± 0.1												
30 60	± 0.15												
角度 ANGULAR ± 1°		SCALE 5:1		UNIT mm		HRS HIROSE KOREA CO.,LTD.						1/4	

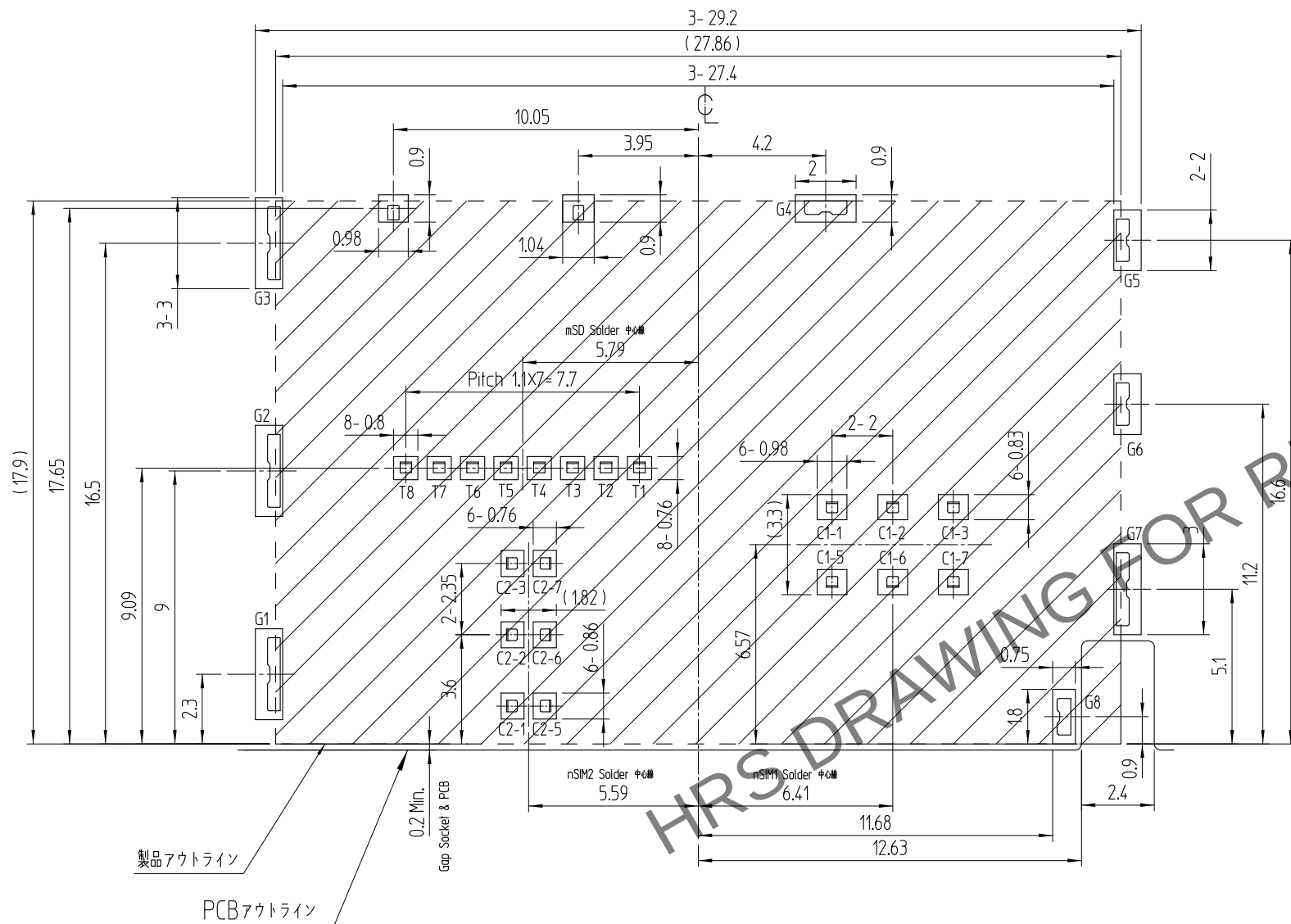
May.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

A
B
C
D
E
F

12345678

推奨基板 P.C.B パターン寸法 (実装面側) (公差 : $\pm 0.05\text{mm}$)

推奨メタルマスクの厚さ = 0.12mm



NO TRACE / NO VIA (NO PATTERN AREA)



接触端子の稼動領域を含め、ソケットの底面はメタルで製作されているため、ソケットの全ての内部スペースは実装パタンとグラウンドパタンの以外はパタン禁止である事。

7 ロット NO. の表示構成の詳細は領域を示します。

H 6 C 9 1(A)

生産ライン : ラインNo.
日 : 9TH
月 : DEC
年 : 2016
供給会社 : HIROSE KOREA

7 TABLE.1

YEAR		MONTH		DATE							
YEAR	SYMBOL	MONTH	SYMBOL	DATE	SYMBOL	DATE	SYMBOL	DATE	SYMBOL	DATE	SYMBOL
2016	6	Jan.	1	1	01	11	11	21	21		
2017	7	Feb.	2	2	02	12	12	22	22		
2018	8	Mar.	3	3	03	13	13	23	23		
2019	9	Apr.	4	4	04	14	14	24	24		
2020	0	May.	5	5	05	15	15	25	25		
2021		Jun.	6	6	06	16	16	26	26		
2022		Jul.	7	7	07	17	17	27	27		
2023		Aug.	8	8	08	18	18	28	28		
2024	4	Sep.	9	9	09	19	19	29	29		
2025	5	Oct.	A	10	10	20	20	30	30		
		Nov.	B					31	31		
		Dec.	C								

PIN No.	Name
C1-1	Vcc
C1-2	RST
C1-3	CLK
C1-4	Reserved
C1-5	GND
C1-6	Vpp
C1-7	I/O
C1-8	Reserved

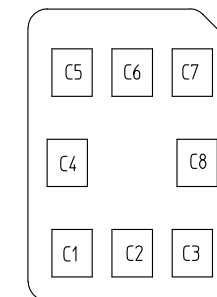
NANO SIM1 カード配置

PIN No.	Name
C2-1	Vcc
C2-2	RST
C2-3	CLK
C2-4	Reserved
C2-5	GND
C2-6	Vpp
C2-7	I/O
C2-8	Reserved

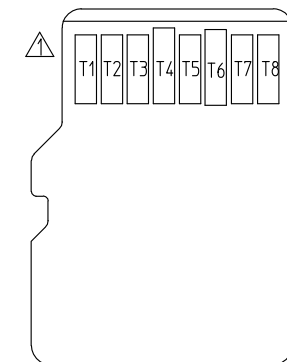
NANO SIM2 カード配置

PIN No.	Name
T1	DAT2
T2	CD/DATA3
T3	CMD
T4	Vdd
T5	CLK
T6	Vss(GND)
T7	DAT0
T8	DAT1

MICRO SD カード配置



NANO SIM カードパッドレイアウト

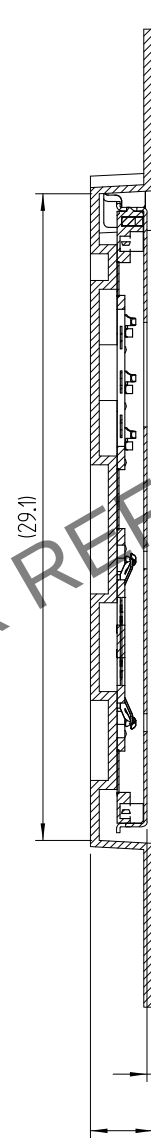
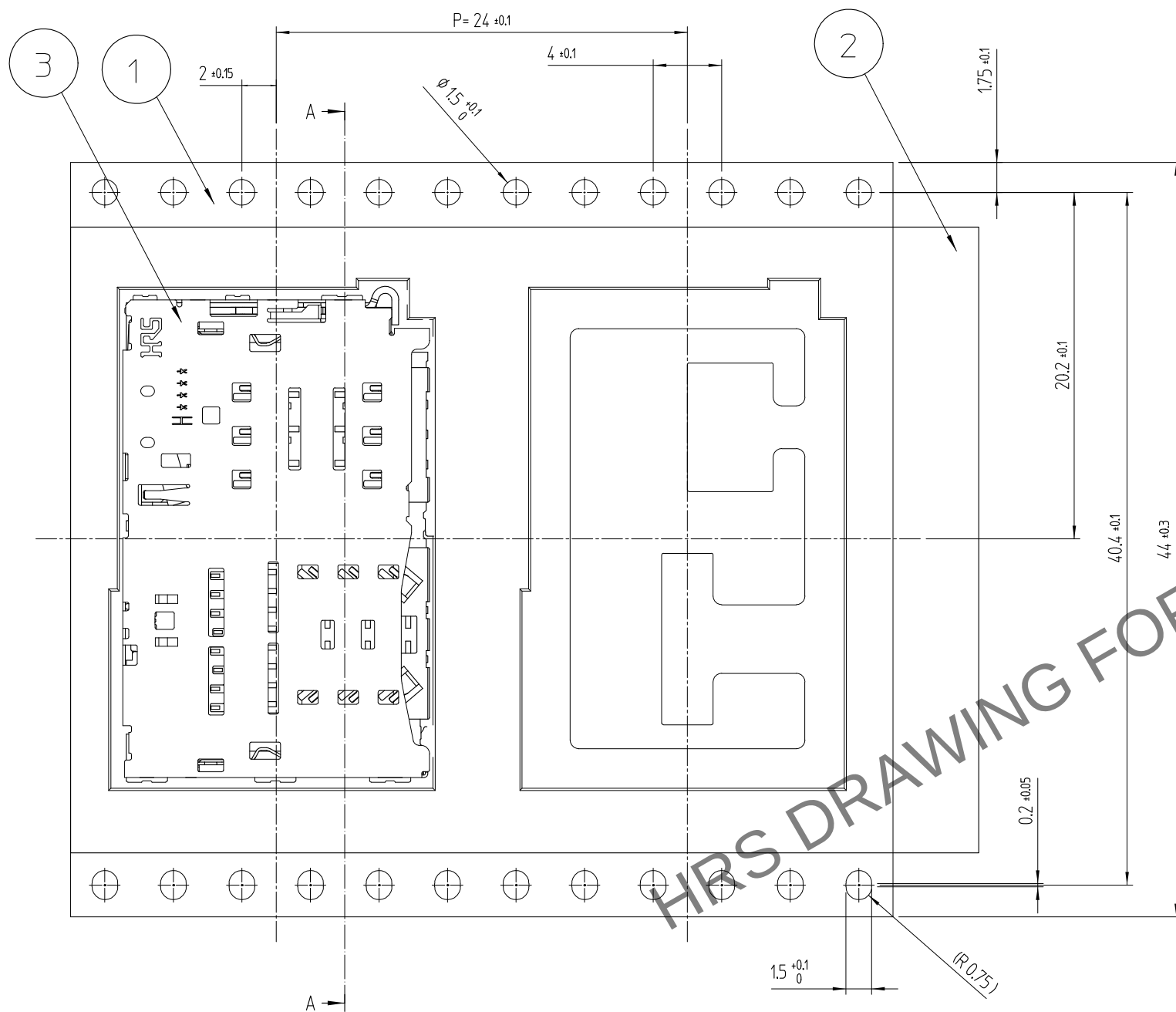


MICRO SD カードパッドレイアウト

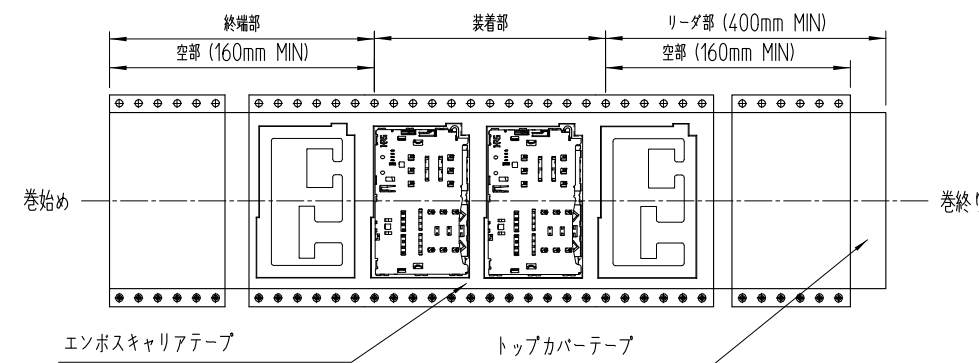
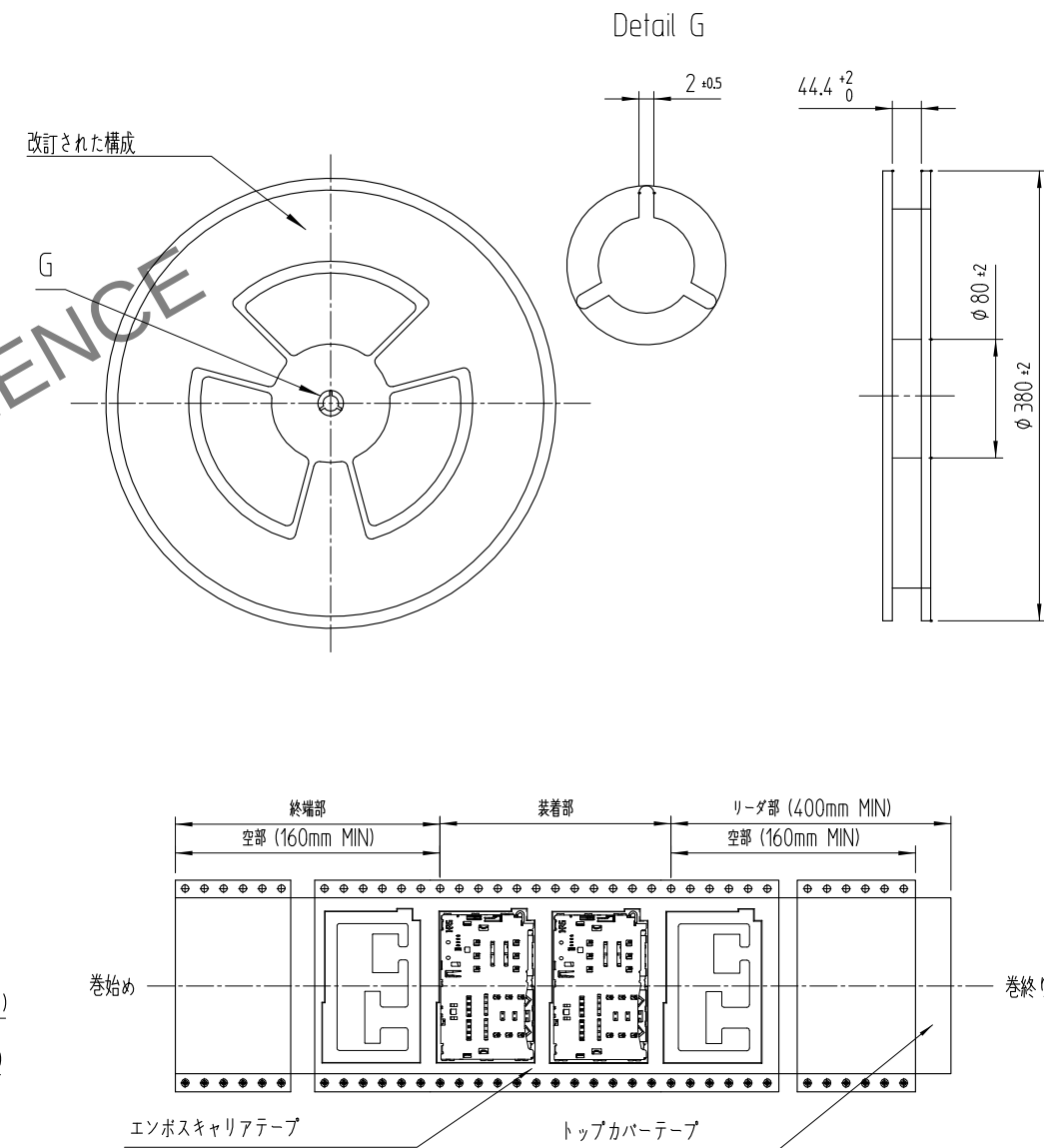
12345678

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。

6 梱包状態図

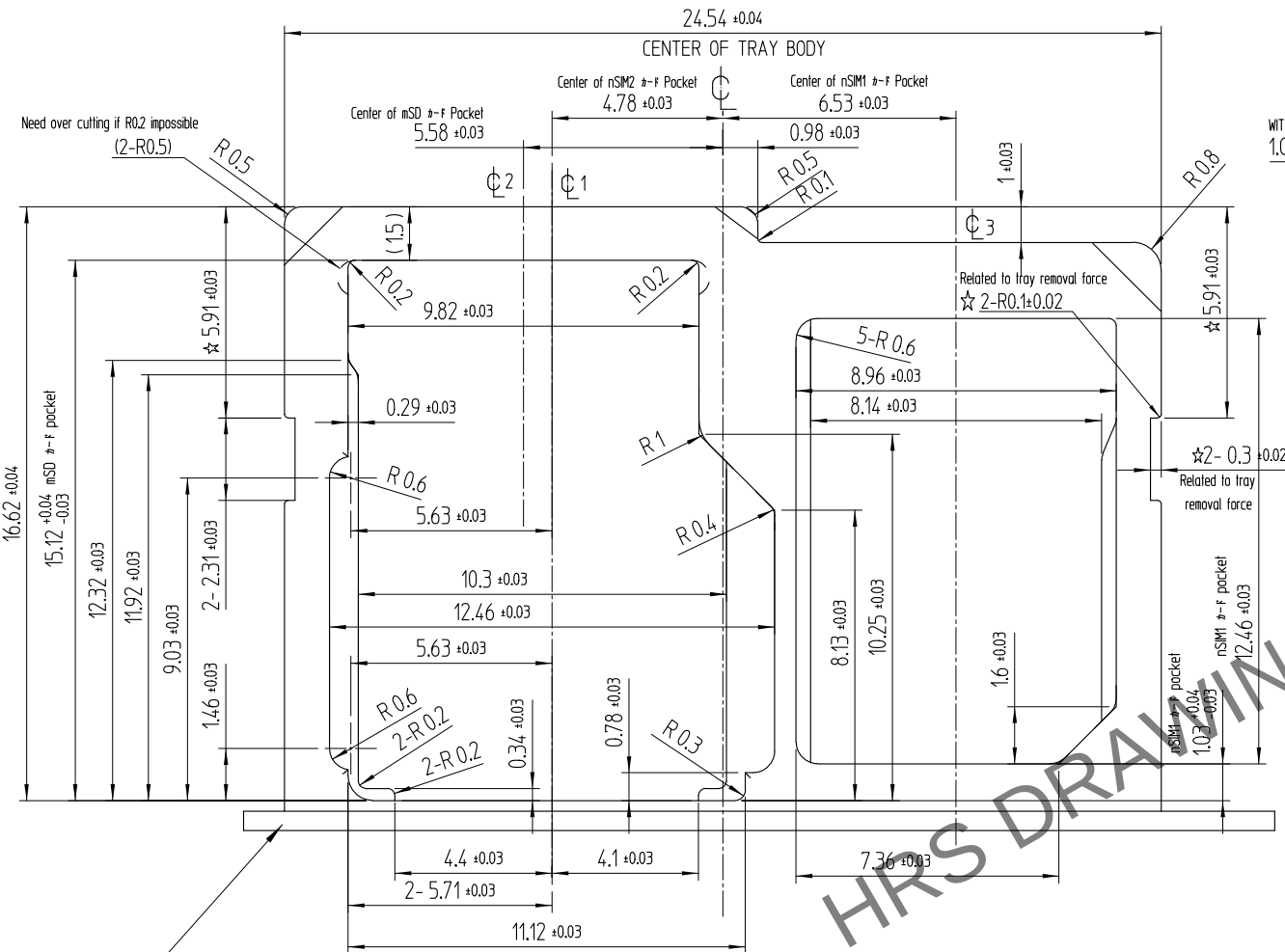
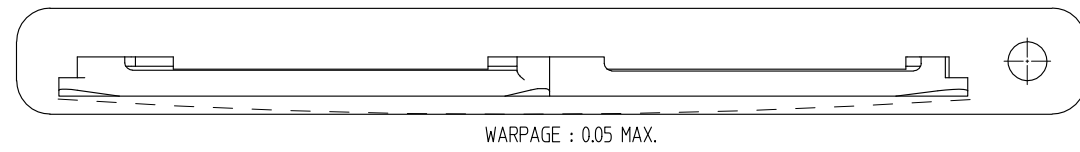


リール状態寸法図

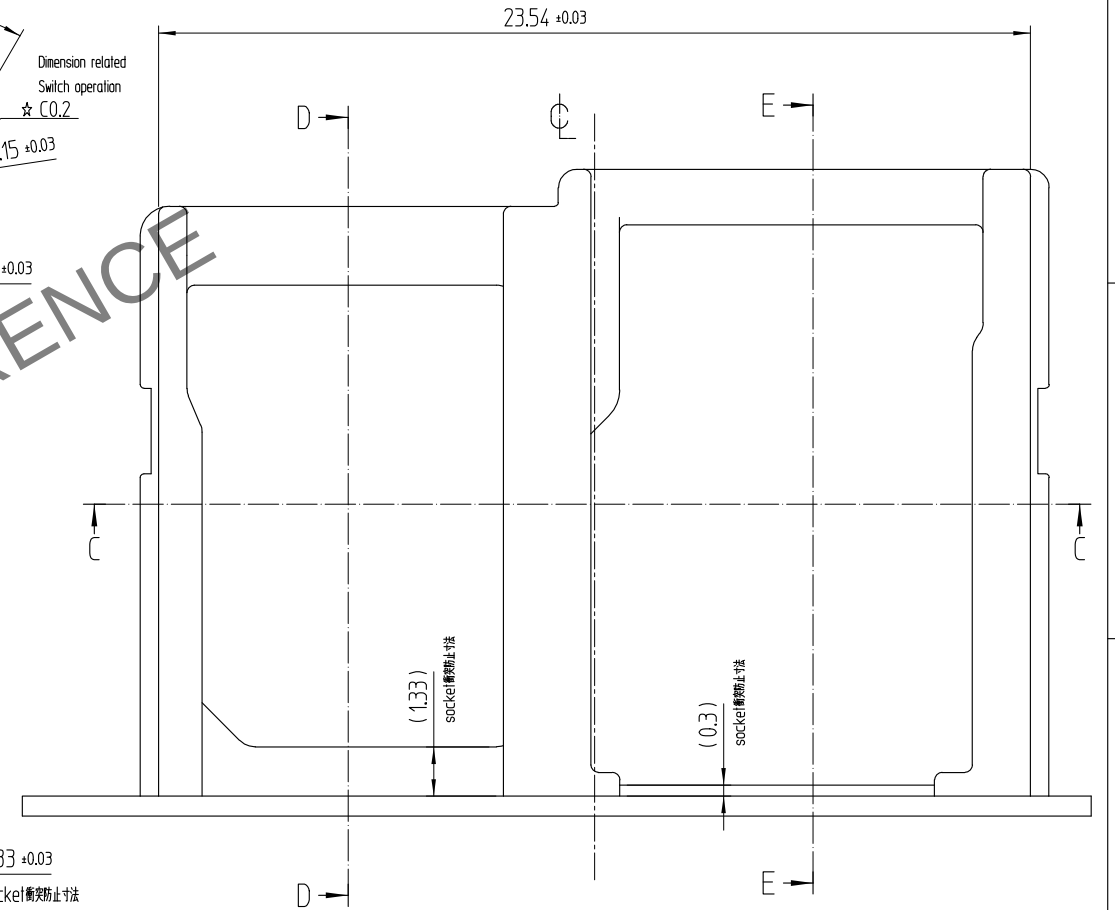
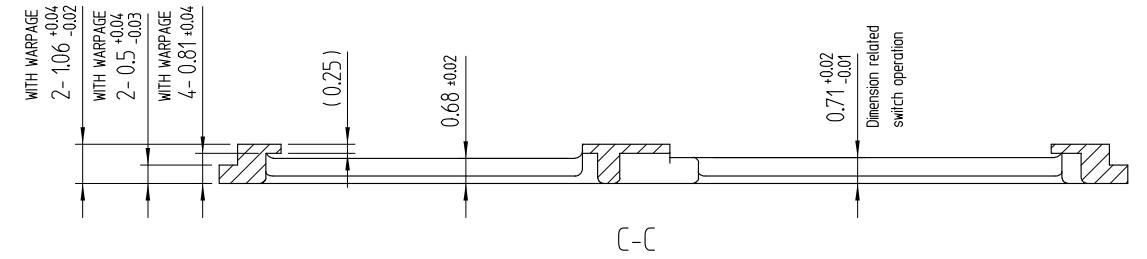
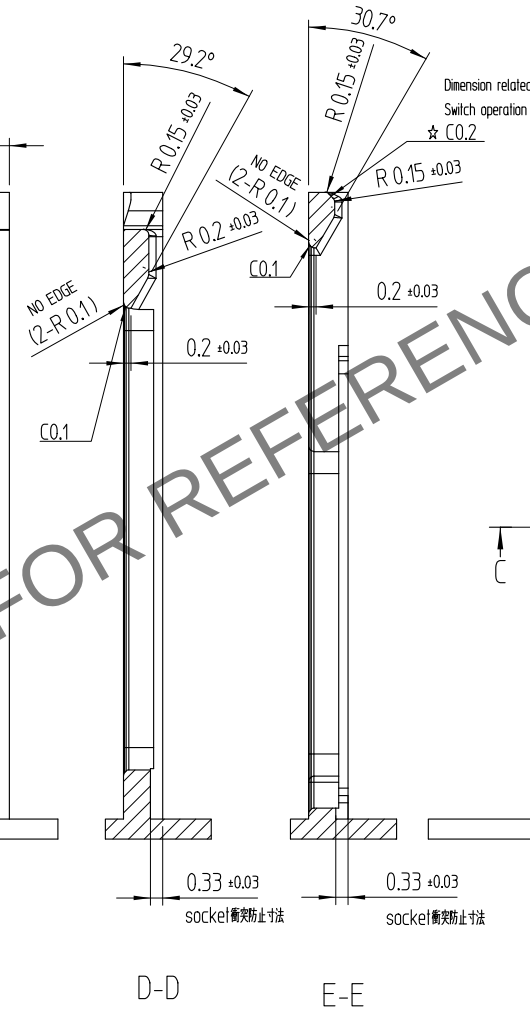
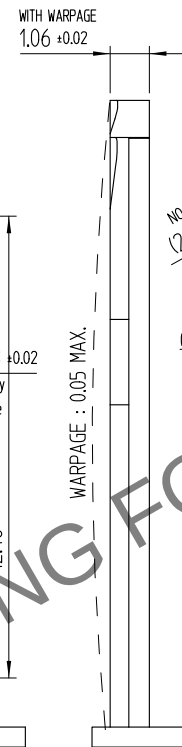


3	(CONNECTOR)	
2	TOP COVER TAPE	POLYESTER
1	EMBOSS CARRIER TAPE	PS
部番	部品	材質
HRS HIROSE KOREA CO.,LTD.		図番 JDC3-632045
		3/4

TRAY 参考図



trayのすべて露出された表面は絶縁ブレッシングが必要とする事.



1	INSULATION TRAY	PLASTIC		
部番	部品	材質		
 HIROSE KOREA CO.,LTD.			圖番 JDC3-632045	4 4