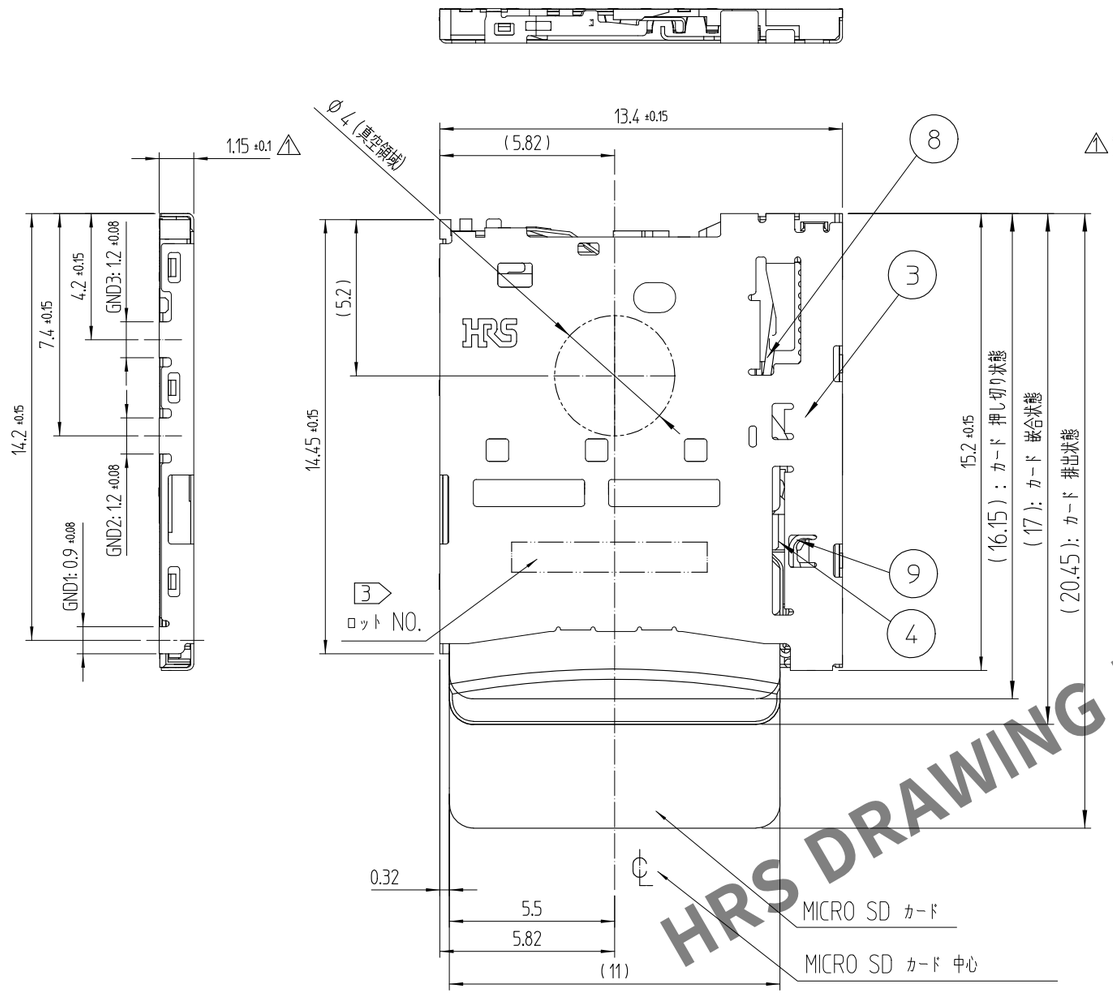
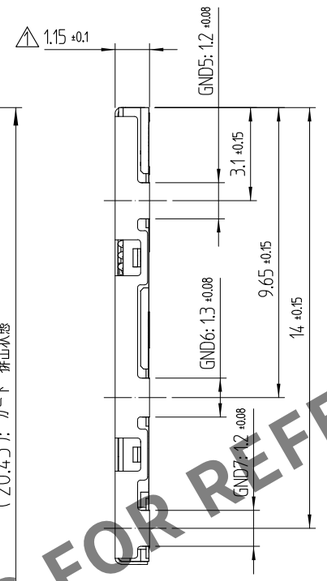
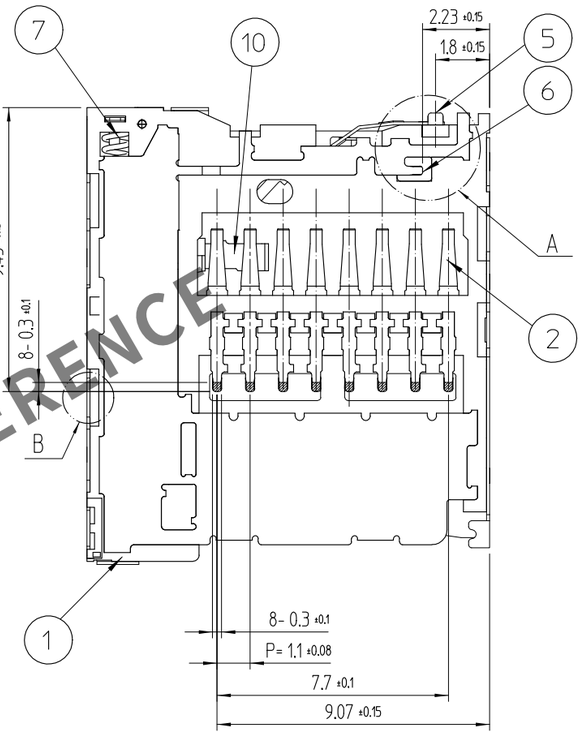
May.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

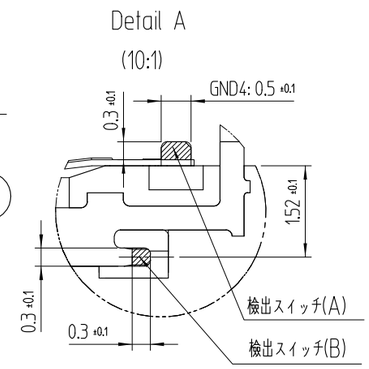
参考図

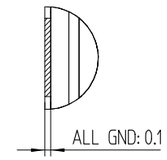
	△数 COUNT	訂正事項 DESCRIPTION OF REVISIONS	擔當 B Y	檢圖 CHKD	年月日 DATE	△数 COUNT	訂正事項 DESCRIPTION OF REVISIONS	擔當 B Y	檢圖 CHKD	年月日 DATE
△	5	RE-5-2373	P.J.H	A.B.H	20. 04. 24	△				. .
△					. .	△				. .
△					. .	△				. .

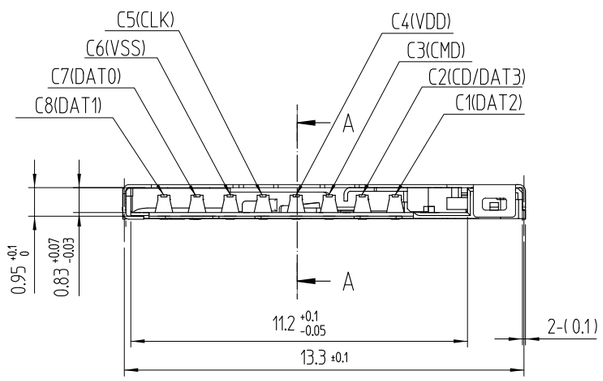












HRS DRAWING FOR REFERENCE

4	EJECTOR MOLD	LCP	BLACL UL94-V0	10	EJECTOR PLATE	STAINLESS STEEL	
3.5	COVER	STAINLESS STEEL	MOUNTING AREA Ni + AuP	9	LOCK PIN	STAINLESS STEEL	
2	SH-CONTACT	COPPER ALLOY	CONTACT Ni + Pd-Ni + AuP MOUNTING: Ni + AuP	8	PIN	STAINLESS STEEL	
				7	SPRING	STAINLESS STEEL	
1	Ins.Base	LCP	BLACL UL94-V0	6	DETECT	COPPER ALLOY	MOUNTING AREA Ni + AuP
部番	部品	材料	処理, 備考	部番	部品	材料	処理, 備考

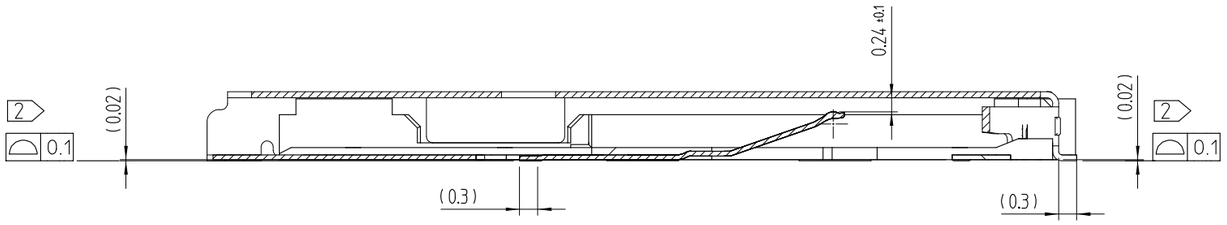
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, SEE TABLE FOR TOLERANCES

寸令區分 OVER	TO	公差 TOLERANCE
0	6	± 0.05
6	15	± 0.08
15	30	± 0.1
30	60	± 0.15

角度 ANGULAR ± 1°

製品コード(前)		製図	担当	檢図	承認	配布
件名 PUSH-PUSH MICRO SD CARD SOCKET		W.H.LEE 16.05.09	W.H.LEE 16.05.09	B.H.AN 16.05.09	H.C.SONG 16.05.10	ENG 20.04.24 DEPT
SCALE 5:1	図番 JDC3-631423	製品名 DM3NW-SF-PEJ(800)				
UNITS mm	HRS HIROSE KOREA CO.,LTD.	製品コード CL 6533-0019-0-800				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。



SECTION A-A (10:1)

1. カード検出スイッチの回路は、下表の通りです。

カード未挿入時		カード挿入時	
検出スイッチ(A)	検出スイッチ(B)	検出スイッチ(A)	検出スイッチ(B)
(GND)	(信号)	(GND)	(信号)

2 コプラナリティは0.1mm以下。

3 ロット NO. の表示構成の詳細は領域を示します。

H 2 A S 1(A)

- 生産ライン : ラインNo.
- 日 : 26TH
- 月 : JAN
- 年 : 2022
- 供給会社 : HIROSE KOREA

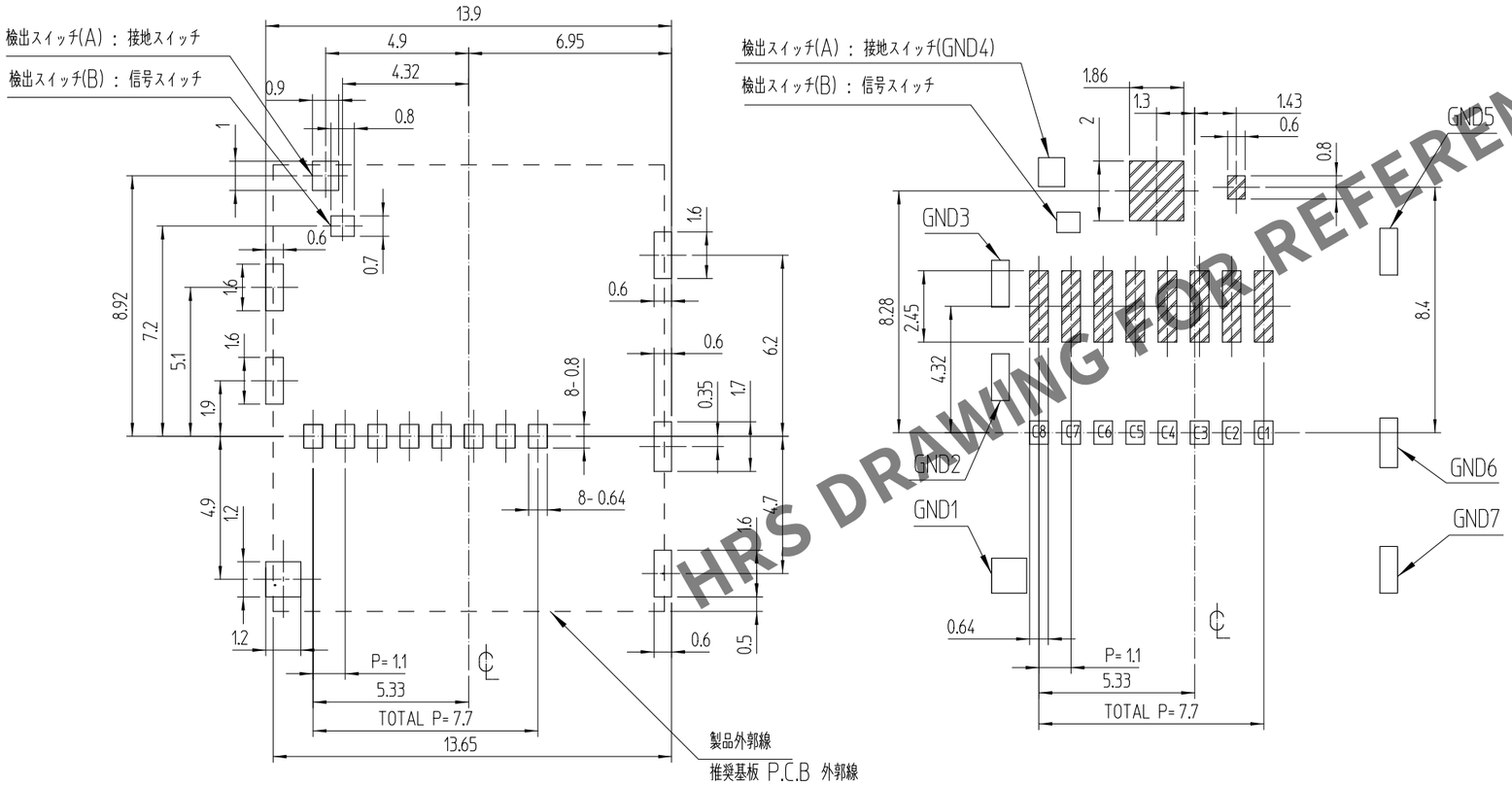
3 Table . 1

YEAR		MONTH		DATE					
YEAR	SYMBOL	MONTH	SYMBOL	DATE	SYMBOL	DATE	SYMBOL	DATE	SYMBOL
2021	1	Jan.	A	1	1	11	B	21	M
2022	2	Feb.	B	2	2	12	C	22	N
2023	3	Mar.	C	3	3	13	D	23	P
2024	4	Apr.	D	4	4	14	E	24	Q
2025	5	May.	E	5	5	15	F	25	R
2026	6	Jun.	F	6	6	16	G	26	S
2027	7	Jul.	G	7	7	17	H	27	T
2028	8	Aug.	H	8	8	18	J	28	U
2029	9	Sep.	I	9	9	19	K	29	V
2030	0	Oct.	J	10	A	20	L	30	W
		Nov.	K					31	X
		Dec.	L						

マーキング：手動アセンブリ：インクマーク， 自動組立：レーザーマーク

4 斜線部 ▨ はパターン禁止領域を示します。

5 梱包状態図を示しています。本品は、1リール1500個入りのエンボス梱包となります。

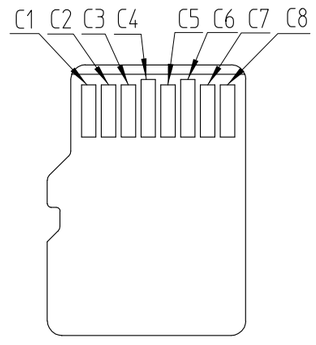


推奨基板 P.C.B パターン寸法（実装面側）（公差 : ±0.05mm)

推奨メタルマスクの厚さ = 0.12mm

4 パターン禁止区域 - 斜線部

(公差 : ±0.1mm)



MICRO SD カードパッドレイアウト

PIN No.	NAME
C1	DAT2
C2	CD/DAT3
C3	CMD
C4	VDD
C5	CLK
C6	VSS
C7	DAT0
C8	DAT1

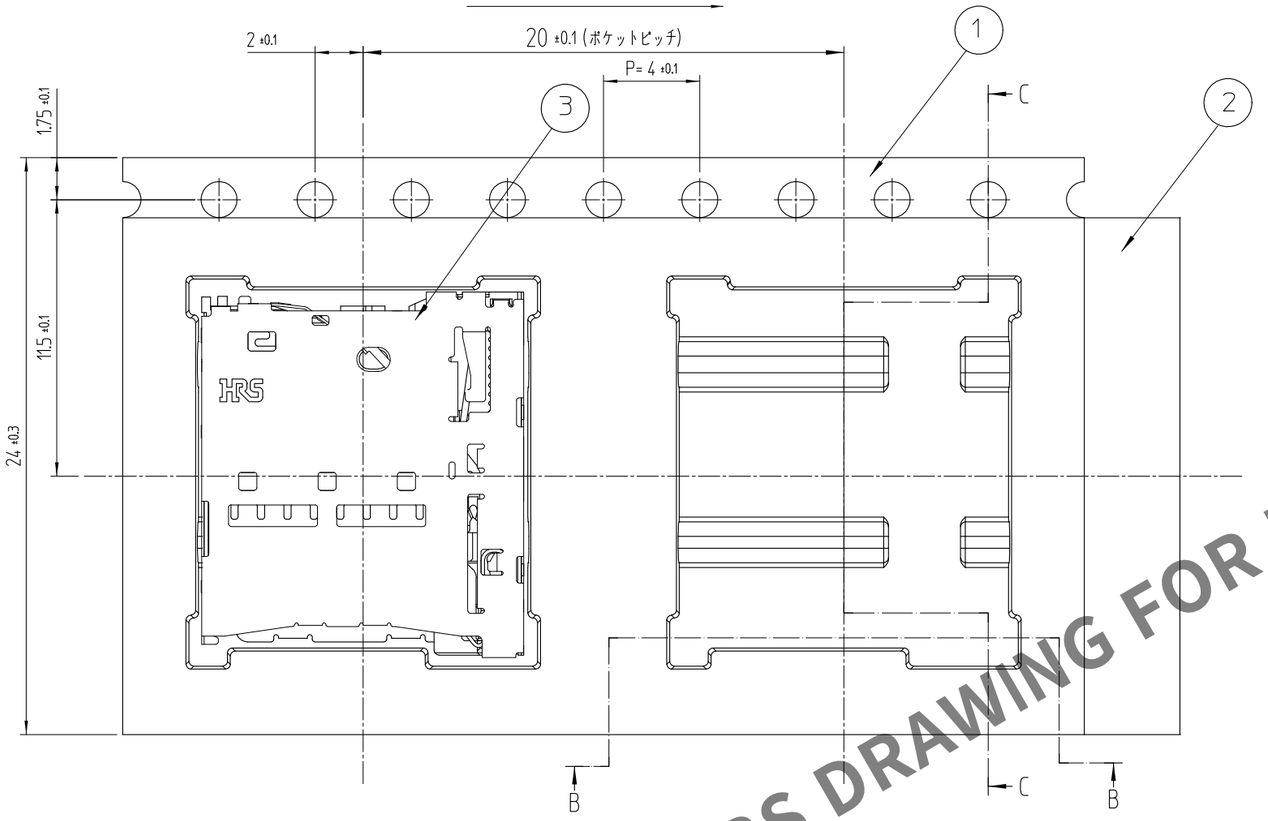
MICRO SD カード配置

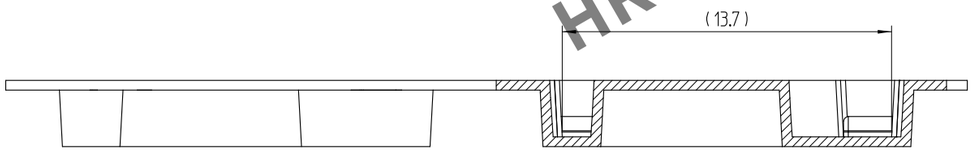
HRS DRAWING FOR REFERENCE

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。

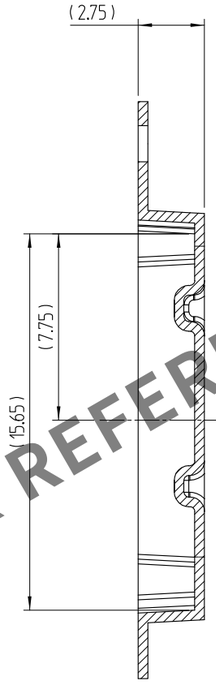
5 梱包状態図

引き出し方向



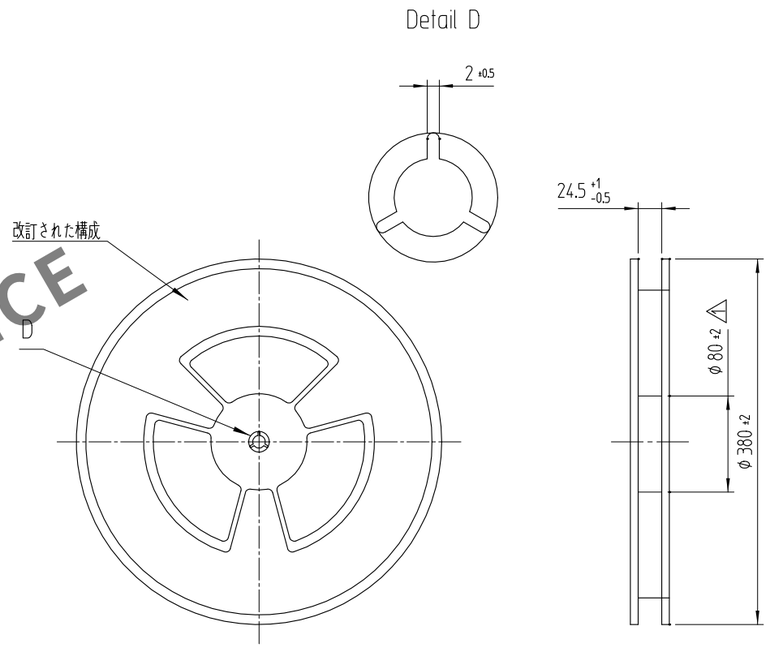


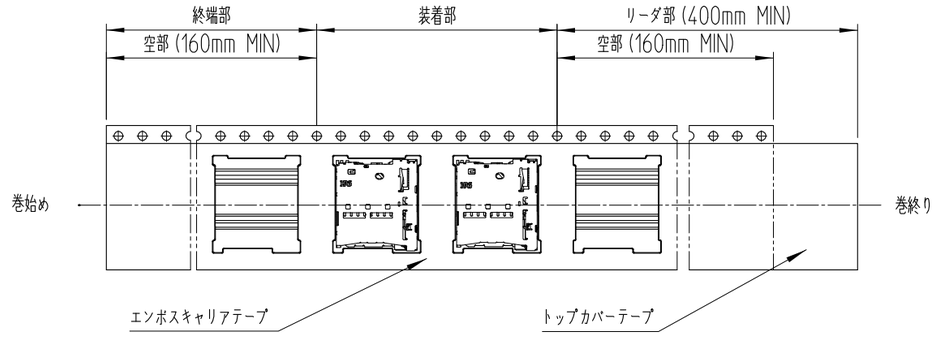
SECTION B-B



SECTION C-C

リール状態寸法図





HRS DRAWING FOR REFERENCE

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

HRS HIROSE KOREA CO.,LTD.

圖番 DRAWING NO. JDC3-631423

3/3