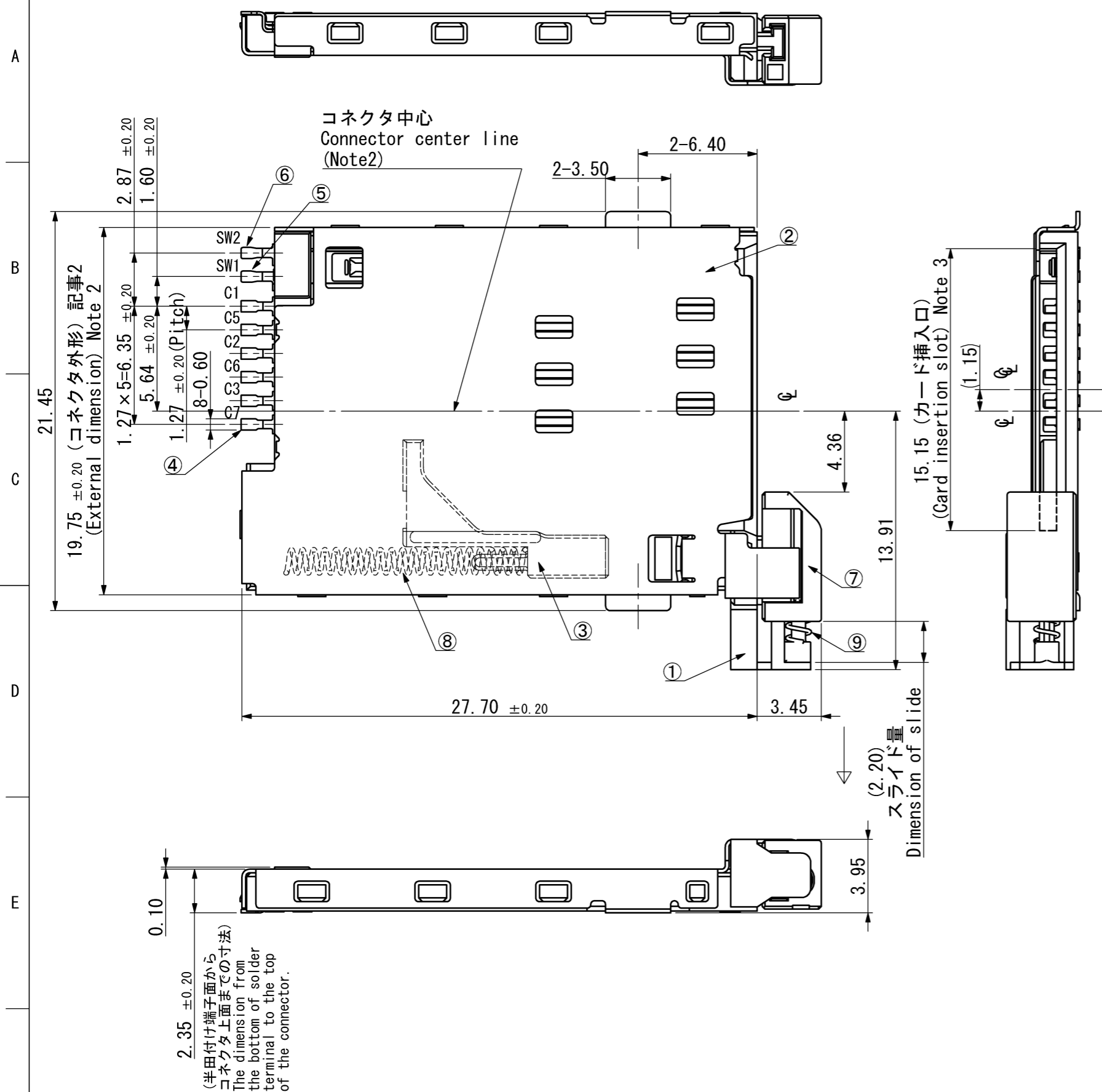
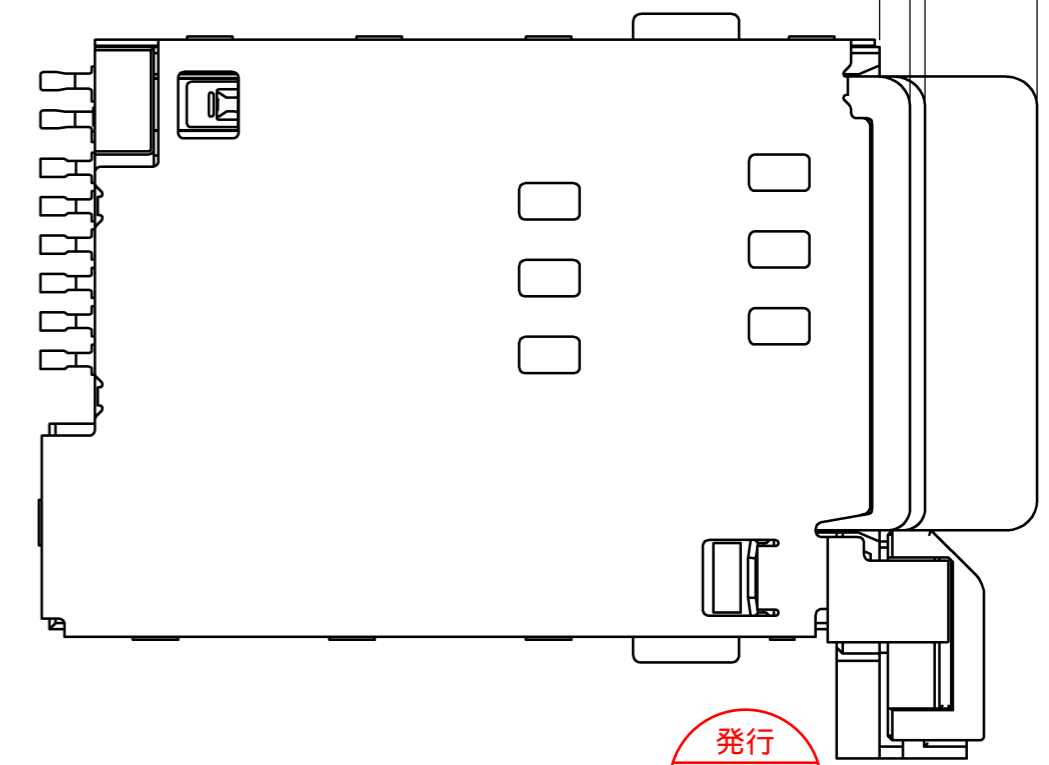


記号x数	変更内容	REVISION DESCRIPTION	承認	検図	担当	年月日	変更通知書No.
△x							
△x							
△x							
△x							
△x							



カード挿入状態図  
Card inserted

(Card Ejected Position 5.20)  
(Card Locked Position 1.50)  
(Card Pushed Position 1.00)



発行  
'17.01.05  
山一電機(株)

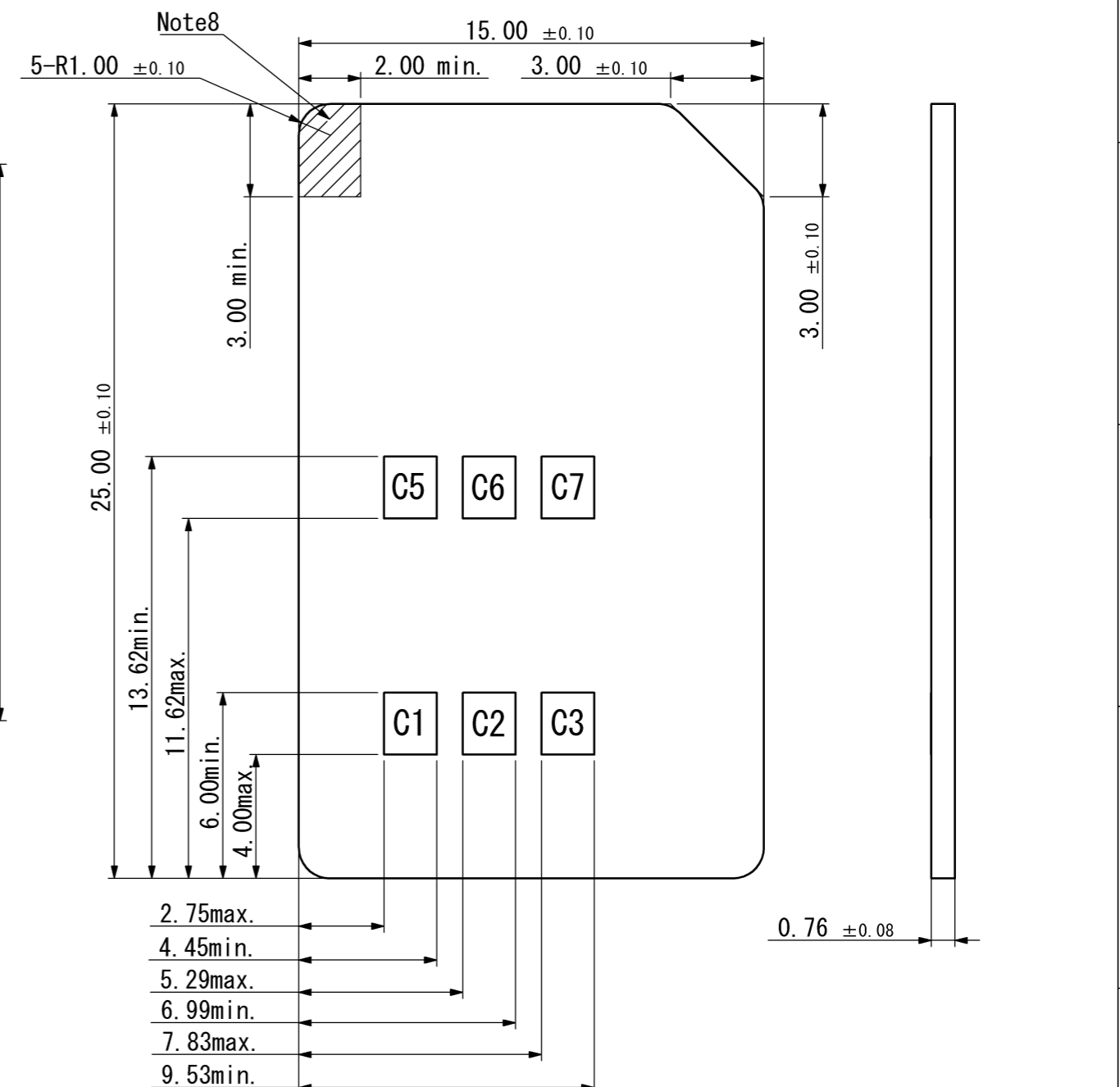
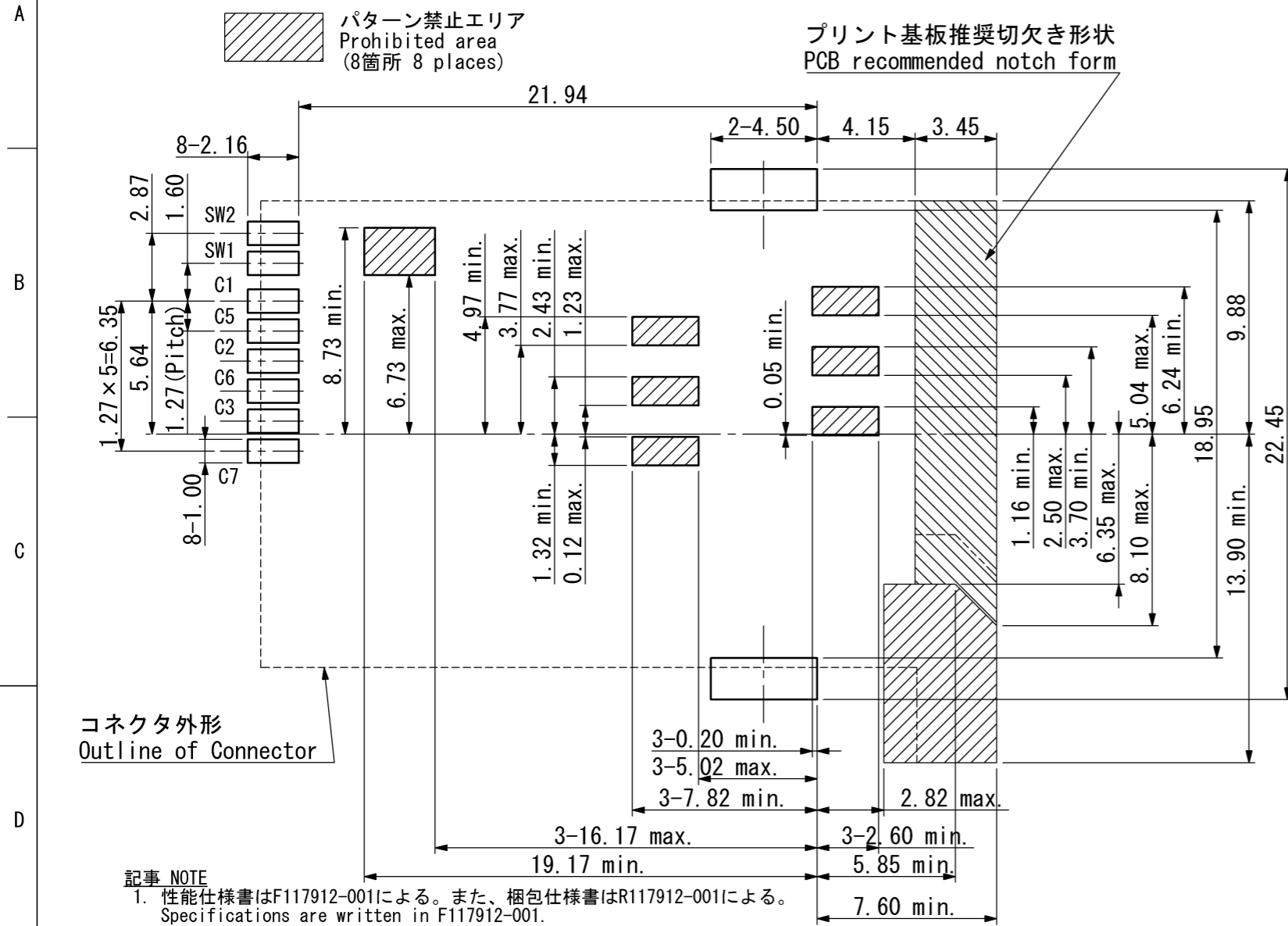
部品番号 Item	部品名 DESCRIPTION	個数 QNT.	材質・寸度 MATERIAL	記事 CONTENT
9	コイルばね(Coil Spring 2)	1	SWPB	Ni
8	コイルばね(Coil Spring 1)	1	SUS	-
7	カード押え蓋 (Card stopper rid)	1	LCP	Black(UL94V-0)
6	カード検出スイッチ2 (Card detectswitch 2)	1	PB,t0.15	Ni-Au
5	カード検出スイッチ1 (Card detectswitch 1)	1	PB,t0.15	Ni-Au
4	コンタクト(Contact)	6	PB,t0.18	Ni-Au
3	イジェクタ(Ejector)	1	LCP	Black(UL94V-0)
2	シェル(Shell)	1	SUS,t0.20	Ni-Au
1	インシュレータ(Insulator)	1	LCP	Black(UL94V-0)

指定外公差 ±0.3 Tolerances ±0.3 unless otherwise specified. ( )寸法は参考値 ( )Reference value.						分類 (CLASS)	
尺度 SCALE	4/1	承認 APP.	承認 APP.	検図 CHK.	製図 DRW.	設計 DSGN.	名称 (TITLE)
単位 DIMENSION	mm		16/11/30	16/11/29	16/11/24	16/05/31	FMS006-2340-0-VE
三角図法 3RD. ANGLE PROJECTION			大家	菊地	伊藤	伊藤	図番 (DRW. NO.) A117912-001
						Sheet No. 1/2	REV. A

山一電機株式会社  
YAMAICHI ELECTRONICS Co.,Ltd.

取付けプリント基板寸法(マウント面)  
Recommended PC Board Layout (Mounting Side)  
指定外公差 Tolerance ±0.05

適合カード図(S=5/1)  
Applicable card size



コネクタ外形  
Outline of Connector

記事 NOTE

- 性能仕様書はF117912-001による。また、梱包仕様書はR117912-001による。  
Specifications are written in F117912-001. Packaging structures are written in R117912-001.
- ◎はコネクタ外形中心(19.75mmの中心)を示す。  
◎ indicates the centerline of external dimension of 19.75mm.
- ◎はカード挿入口中心(15.15mmの中心)を示す。  
◎ indicates the centerline of width of card insertion dimension of 15.15mm.
- 本コネクタは内部に摺動部がある為、洗浄後にフラックス等の残渣が内部に残りカードの挿抜が困難になるので、コネクタの浸漬による洗浄は行わないで下さい。  
(プリント板、半田端子部の部分的な洗浄は可能です。)  
Do not wash by immersing the connector in fluid since the residual flux after washing may interfere with operation of the sliding part inside during card insertion.  
(However, the printed boards and soldered terminals may be washed before assembly.)
- コネクタを平らな治具にのせた時のコンタクト端子と固定金具の平面度は0.10mmMAXとする。  
Coplanarity of contact : terminals and SMT metal when the connector is put on a surface is defined as 0.10MAX.
- カード検出スイッチのタイミングは、カード公差等によりシーケンスが取れない場合があります。  
(活線挿抜は対応していません)  
The timing of the card detection switch might not be a able to take sequence due to card tolerance.  
(Hot swapping is not supported)
- スイッチの回路図  
circuit drawing of switch  
switch.1  
switch.2  
Inserting card ON
- 指示部範囲はカードとカード検出スイッチが接触する為、指示部範囲にカードパッドがないカードをご使用ください。  
Since the card and the card detection switch are in contact with at the indicator area, no card pad at the indicator section area on the card is required.

9. Pin Assignment

C1	VCC (Supply voltage)
C2	RST (Reset signal)
C3	CLK (Clock signal)
C5	GND (Ground)
C6	VPP (Programming voltage)
C7	I/O (Data input/output)

発行  
'17.01.05  
山一電機(株)

指定外公差 ±0.3 Tolerances ±0.3 unless otherwise specified. ( )寸法は参考値 ( )Reference value.						山一電機株式会社 YAMAICHI ELECTRONICS Co.,Ltd.	
尺度 SCALE	4/1	承認 APP.	承認 APP.	検図 CHK.	製図 DRW.	設計 DSGN.	分類 (CLASS)
単位 DIMENSION	mm		16/11/30	16/11/29	16/11/24	16/05/31	名称 (TITLE)
三角図法 3RD. ANGLE PROJECTION			大家	菊地	伊藤	伊藤	FMS006-2340-0-VE
図番 (DRW. NO.)						A117912-001	
Sheet No.						2/	
REV.						A	