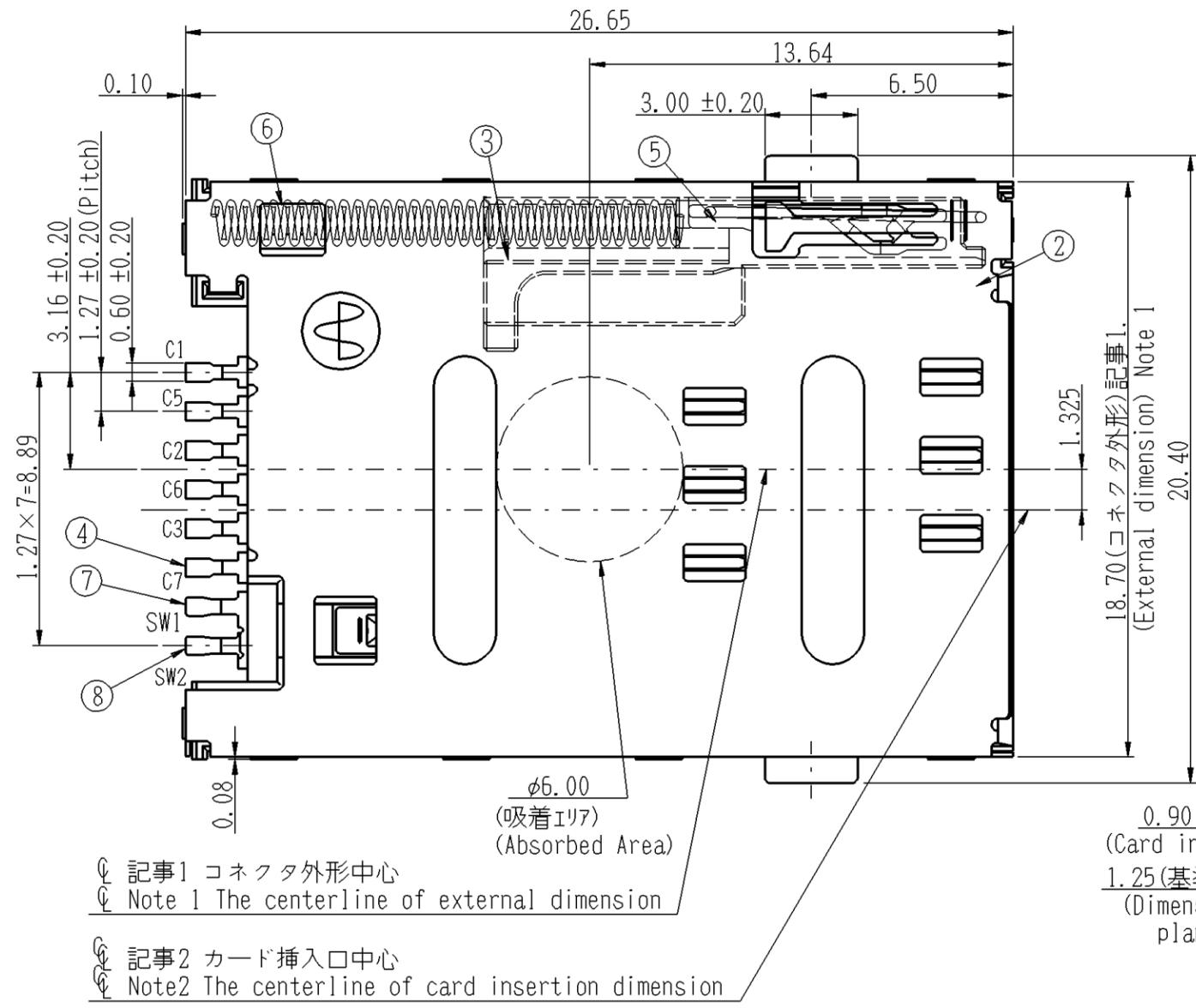
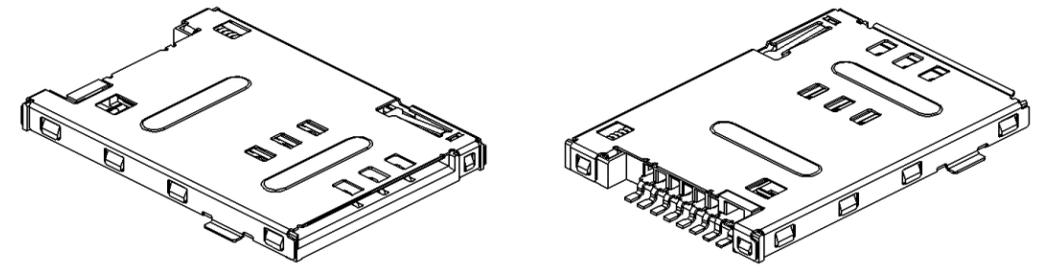
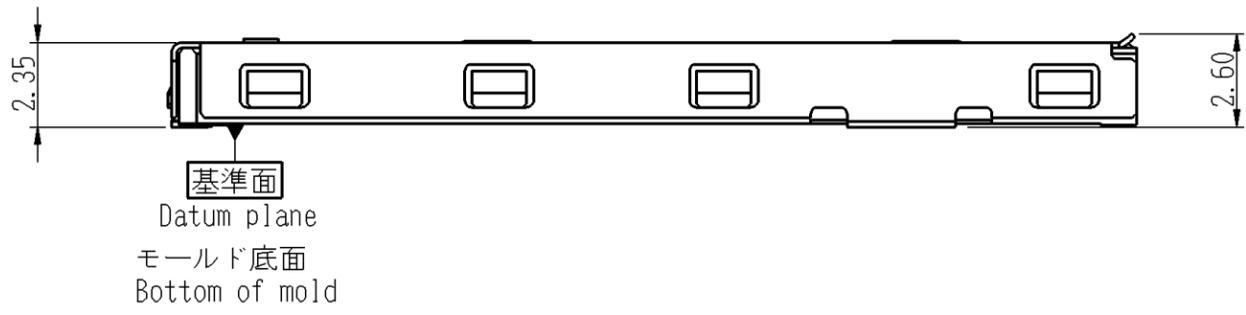
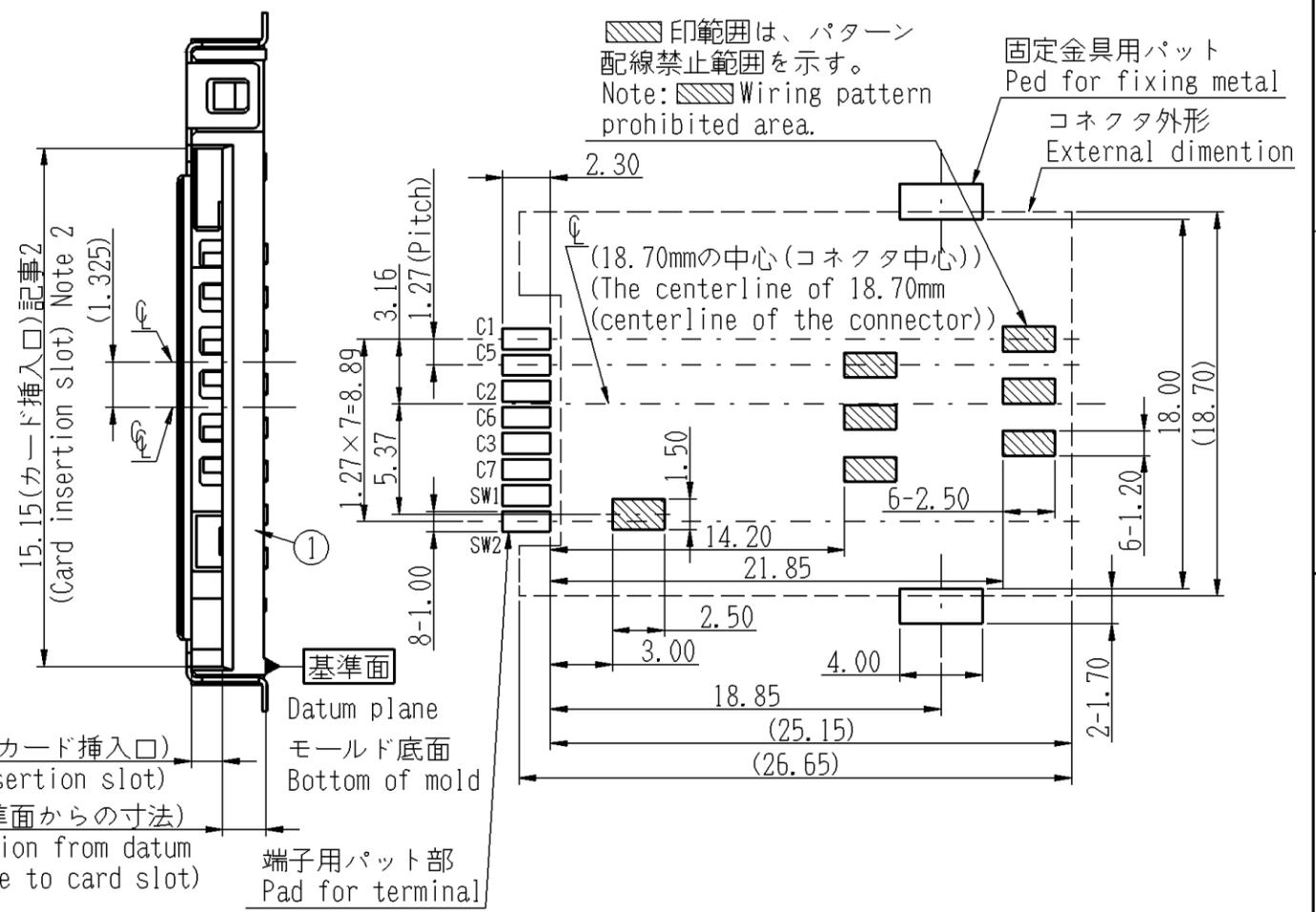


記号×数	変更内容	REVISION DESCRIPTION	承認	検図	担当	年・月・日	変更通知書番号
△×						..	
△×						..	
△×						..	
△×						..	
△×						..	

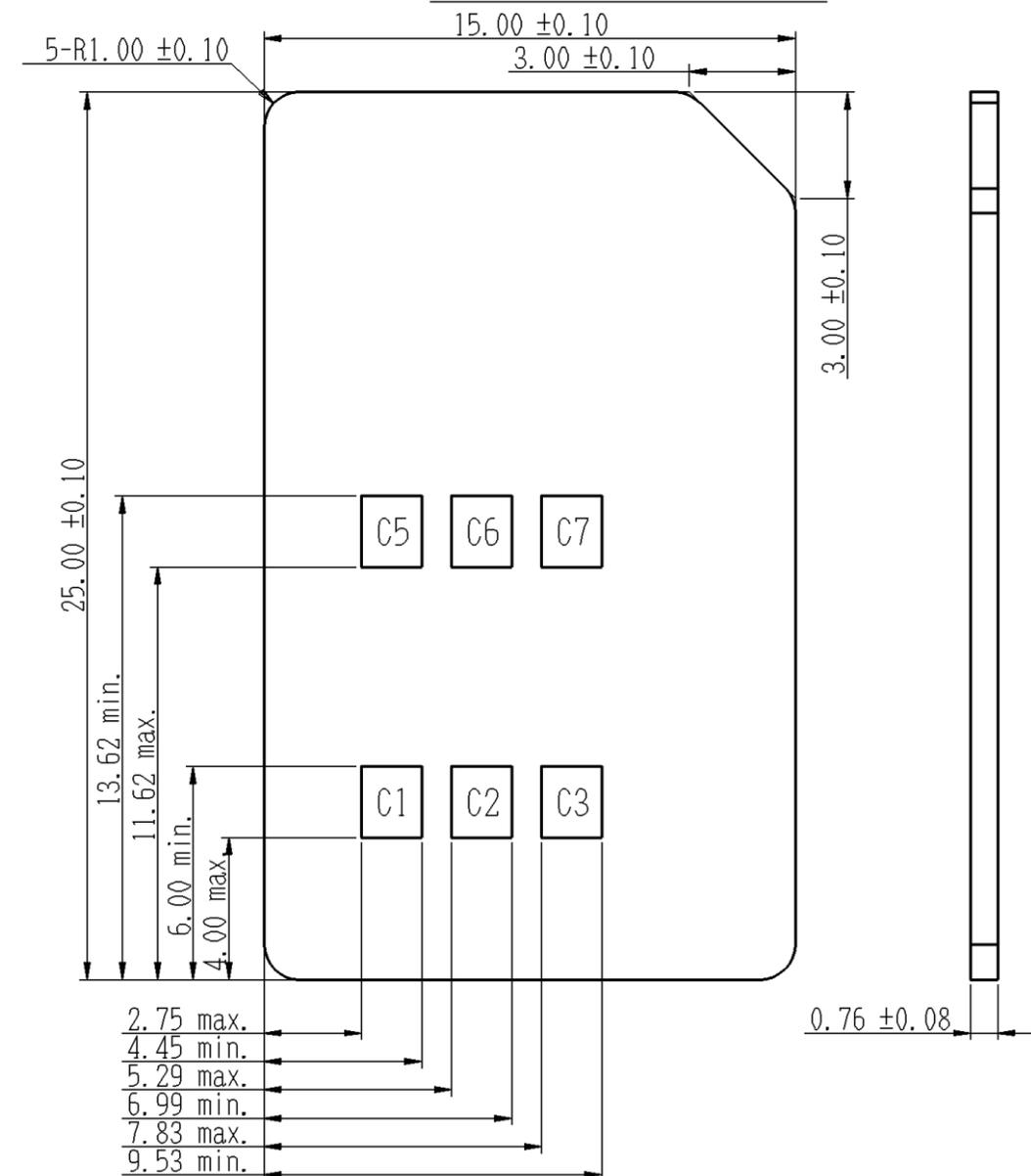
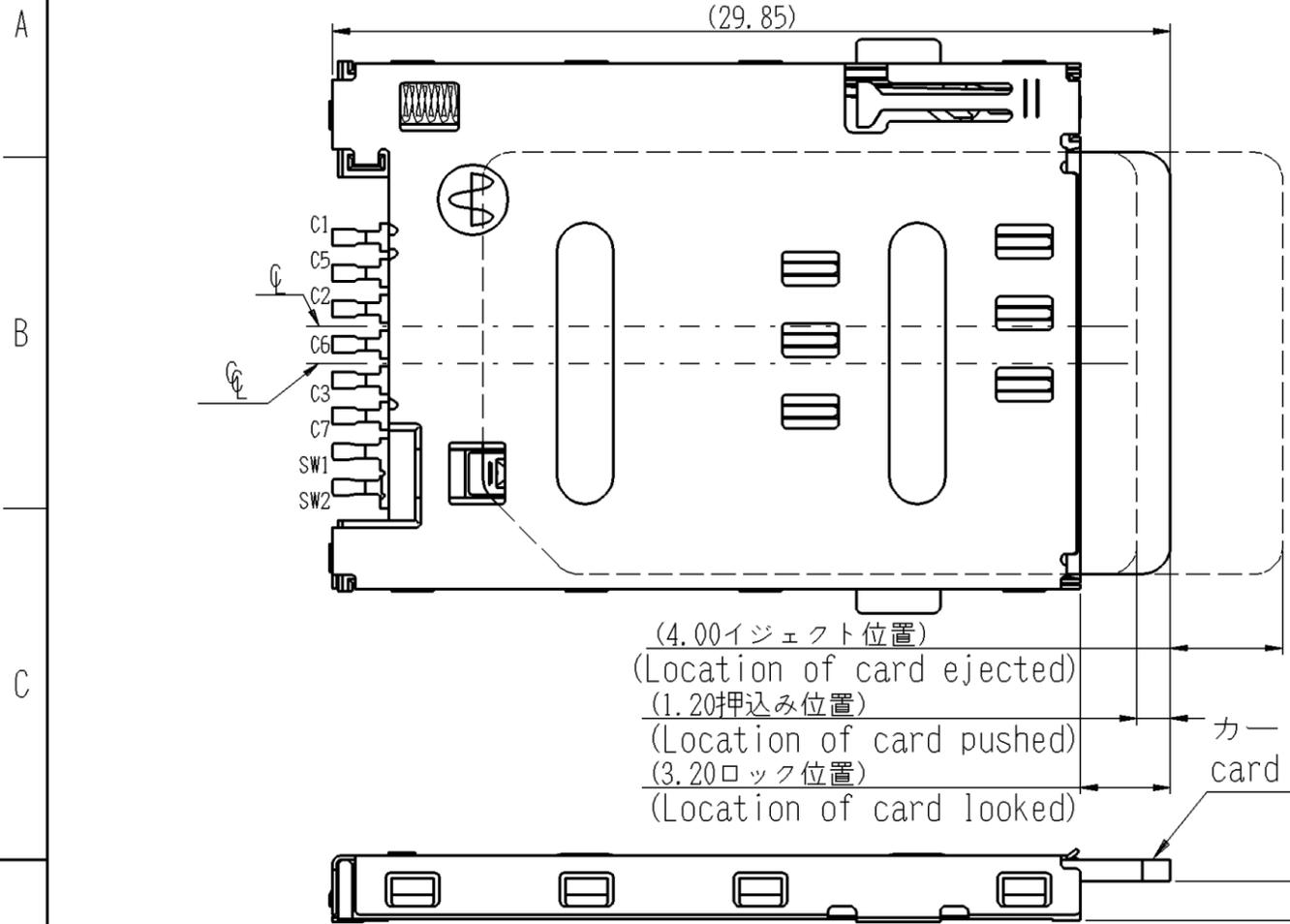


取り付けプリント基板寸法(マウント面)  
Recommended PC Board Layout (Mounting Side)

指定外公差 ±0.05  
Tolerance ±0.05 unless otherwise specified



指定外寸法公差 ±0.3 Tolerances ±0.3 unless otherwise specified. ( )寸法参考値 ( )Reference Dimensions.						山一電機株式会社 YAMAICHI ELECTRONICS Co.,Ltd.			
尺度 SCALE 5/1 単位 UNIT mm DIMENSION 三角図法 3RD. ANGLE PROJECTION						分類 (CLASS) 名称 (TITLE) FMS006-2610-0 図番 (DRW. NO.) A112682-001			
承認 APP. 11-05-16		承認 APP. 11-05-16		検図 CHK. 11-05-16		製図 DRW. 11-05-12		設計 DSGN. 06-11-20	
大家		菊地		高杉		小安		Sheet No. 1/2 REV. A	



記事 Note

- ①はコネクタ外形中心(18.70mmの中心)を示す。  
① indicates the centerline of external dimension of 18.70mm.
- ②はカード挿入口中心(15.15mmの中心)を示す。  
② indicates the centerline of width of card insertion dimension of 15.15mm.
- コネクタを平らな治具に乗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 0.10mmMAX.
- 納入時、プッシュイン/プッシュイジェクト機構は非ロック状態(カードのイジェクト位置)。  
When delivering, the PUSH IN/PUSH EJECT mechanism is in the state of the unlock.
- 性能仕様書は、F112682-001による。又、梱包仕様書は、R112682-001による。  
Performance shall conform to F112682-001. Standard packaging method R112682-001.
- 本コネクタは、プッシュイン/プッシュイジェクトコネクタです。  
カードをイジェクトする場合でもカードを挿入方向に押込んでイジェクトして下さい。  
This connector is PUSH IN/PUSH EJECT connector.  
In case of ejecting a card, please push it to insert direction first.
- 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)
- 認識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。  
The timing of the recognition switch might not be a able to take sequence due to card tolerance.
- スイッチの回路図  
circuit drawing of switch  
switch.1 Inserting card ON  
switch.2
- スイッチがON状態になってから、カードへ通電することを推奨します。  
It is recommended apply current after switch turns on.

8	カード検出スイッチ (CARD DETECT SWITCH)	1	PB, t0.15	Ni-Au
7	カード検出スイッチ (CARD DETECT SWITCH)	1	PB, t0.15	Ni-Au
6	コイルばね (Coil Spring)	1	SUS	-
5	ロックピン (Lock Pin)	1	SUS, φ 0.35	-
4	コンタクト (Contact)	6	PB, t0.18	Ni-Au
3	イジェクト (Ejector)	1	PA9T	Black (UL94V-0)
2	シェル (Shell)	1	SUS, t0.15	Ni-Au
1	インシュレータ (Insulator)	1	LCP	Black (UL94V-0)
部品番号 ITEM	部品名 DESCRIPTION	個数 QNT.	材質・寸度 MATERIAL	記事 CONTENT

指定外寸法公差 ±0.3 Tolerances ±0.3 unless otherwise specified. ( )寸法参考値 ( )Reference Dimensions.						山一電機株式会社 YAMAICHI ELECTRONICS Co.,Ltd.
尺度 SCALE 5 / 1 単位 UNIT mm DIMENSION 三角図法 3RD. ANGLE PROJECTION						
承認 APP.	承認 APP.	検図 CHK.	製図 DRW.	設計 DSGN.	分類 (CLASS) 名称 (TITLE) FMS006-2610-0	
●	11*05*16	11*05*16	11*05*12	06*11*20	図番 (DRW. NO.) A112682-001 Sheet No. 2 / REV. A	
承認 APP. 大家 菊地		製図 DRW. 高杉		設計 DSGN. 小安		

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Yamaichi Electronics:](#)

[FMS006-2610-0](#)