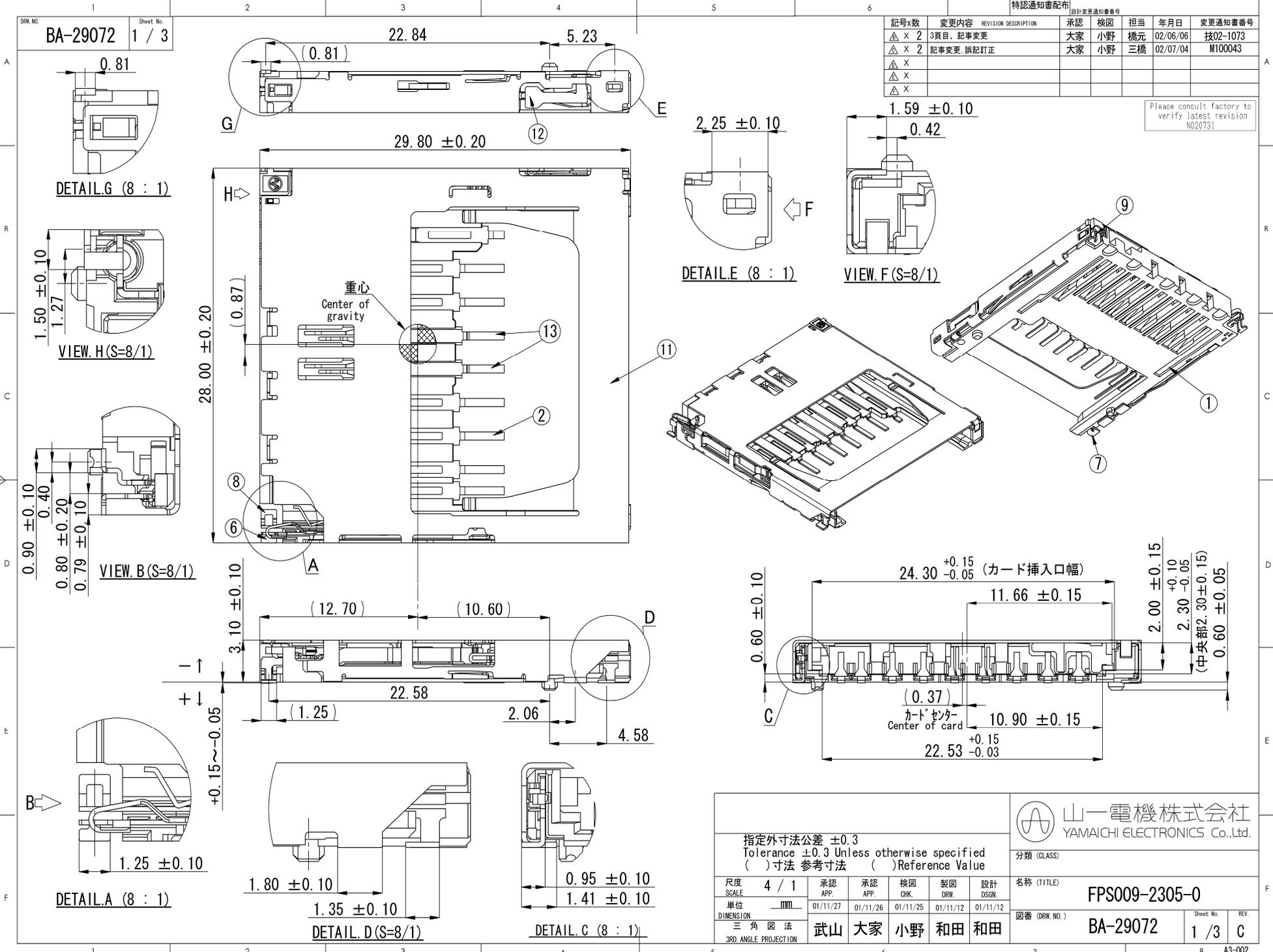
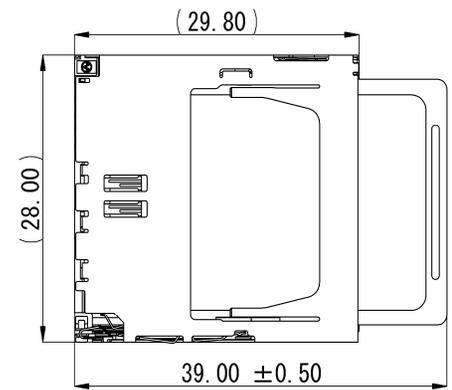
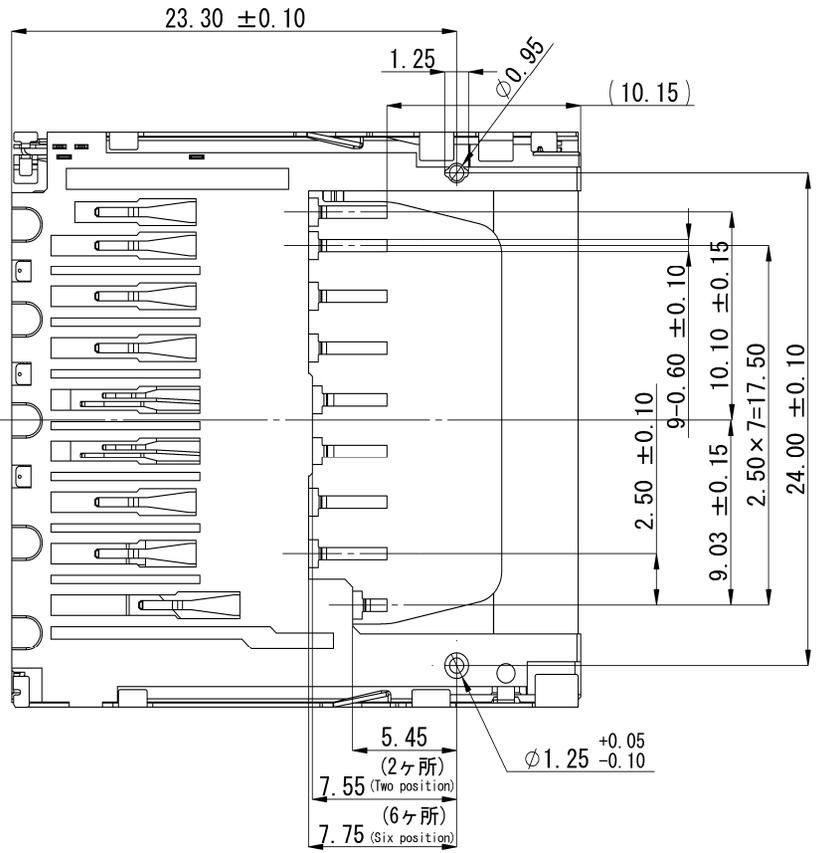


特認通知書配布		設計変更通知書番号					
記号x数	変更内容	REVISION DESCRIPTION	承認	検閲	担当	年月日	変更通知書番号
△ X 2	3頁目、記事変更		大家	小野	橋元	02/06/06	技02-1073
△ X 2	記事変更、誤記訂正		大家	小野	三橋	02/07/04	M100043
△ X							
△ X							
△ X							

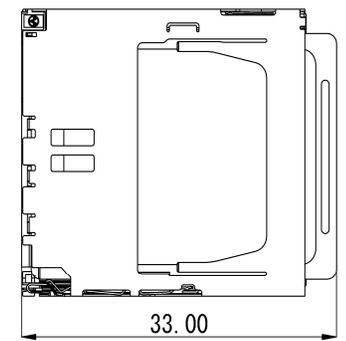
Please consult factory to verify latest revision NO20731



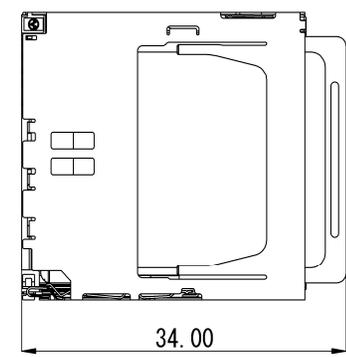
指定外寸法公差 ±0.3 Tolerance ±0.3 Unless otherwise specified ()寸法 参考寸法 ()Reference Value					山一電機株式会社 YAMAICHI ELECTRONICS Co.,Ltd.	
分類 (CLASS)					名称 (TITLE)	
尺度 SCALE 4 / 1 単位 DIMENSION mm 三 角 図 法 3RD. ANGLE PROJECTION					FPS009-2305-0 図番 (DRW. NO.) BA-29072	
承認 APP. 01/11/27	承認 APP. 01/11/26	検閲 CHK. 01/11/25	製図 DRW. 01/11/12	設計 DSGN. 01/11/12	Sheet No. 1 / 3	REV. C
武山 大家 小野 和田 和田					A3-002	



待機状態
Card ejected position



プッシュ状態
Card pushed position



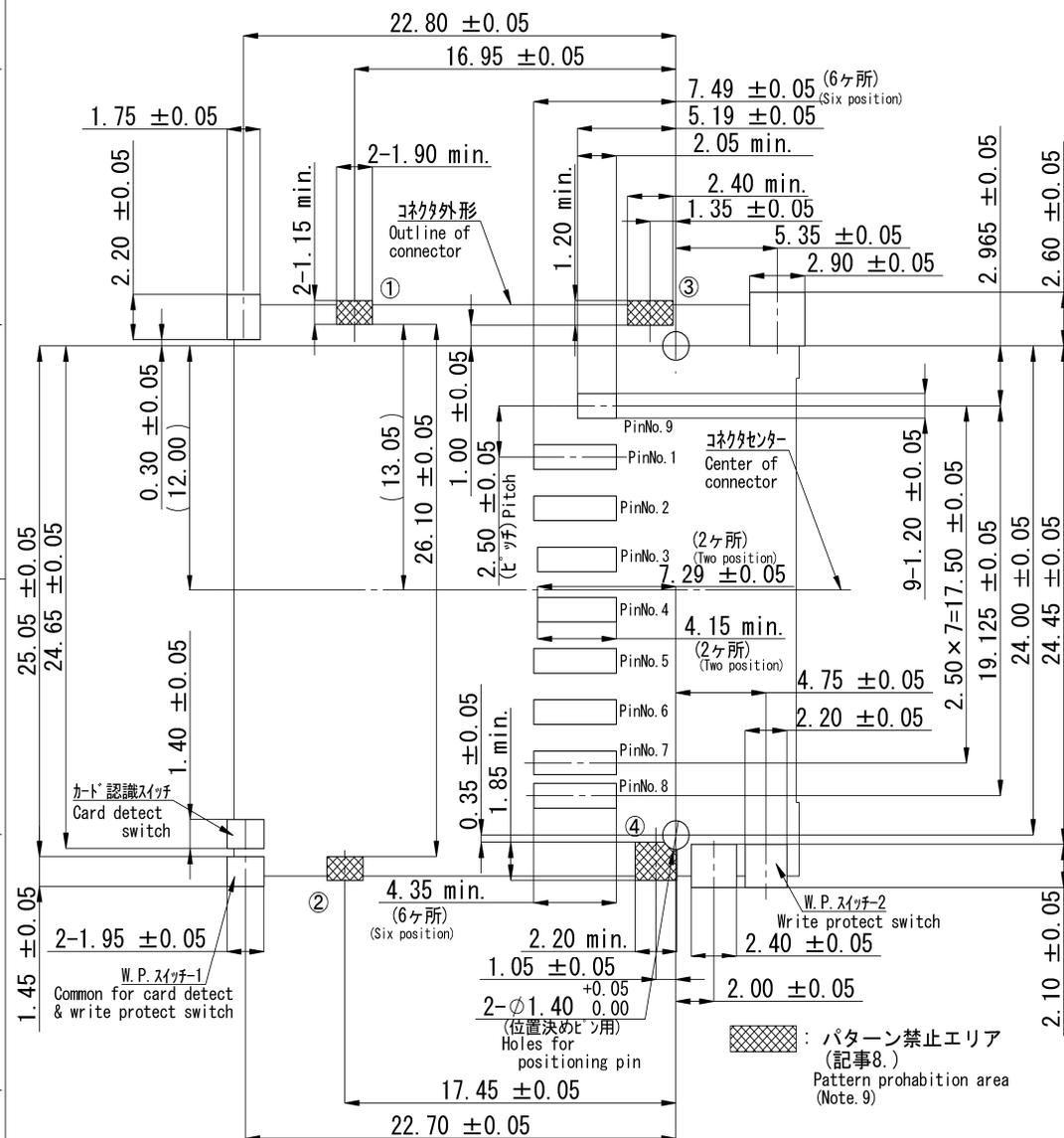
ロック状態
Card locked position

13	コンタクト(contact)	2	BeCu,t0.20	Ni-Au/SnCu
12	カム金具(camplate)	1	SUS,t0.15	—
11	シェル(shell)	1	SUS,t0.20	Ni-SnCu(テール部)
10	フイリングロック金具(card lock metal)	1	BeCu,t0.25	Ni
9	固定金具(fixed metal)	1	PB,t0.25	Ni-SnCu
8	カード認識スイッチ(card detect switch)	1	PB,t0.18	Ni-Au
7	W.P.スイッチ-2(write protect switch-2)	1	PB,t0.20	Ni-Au/SnCu
6	W.P.スイッチ-1(write protect switch-1)	1	PB,t0.18	Ni-Au
5	コイルスプリング(coil spring)	1	SWP,φ0.26	Ni
4	カム(cam)	1	SUS,φ0.40	—
3	インジェクタ(ejector)	1	PA9T(GF)	黒(UL94V-0)
2	コンタクト(contact)	7	PB,t0.18	Ni-Au/SnCu
1	ベースパン(insulator)	1	LCP(GF)	黒(UL94V-0)
部品番号 ITEM	部品名 DESCRIPTION	個数 QNT.	材質・寸度 MATERIAL	記事 CONTENT

<p>指定外寸公差 ±0.3 Tolerance ±0.3 Unless otherwise specified ()寸法 参考寸法 ()Reference Value</p>					<p>分類 (CLASS)</p>	
<p>尺度 SCALE 4 / 1</p>					<p>名称 (TITLE) FPS009-2305-0</p>	
<p>単位 DIMENSION 1mm</p>		承認 APP. 01/11/27	承認 APP. 01/11/26	検図 CHK. 01/11/25	製図 DRW. 01/11/12	設計 DSGN. 01/11/12
<p>三角図法 3RD ANGLE PROJECTION</p>		武山	大家	小野	和田	和田
<p>図番 (DRW. NO.) BA-29072</p>					Sheet No. 2/	REV. C

取付けプリント基板寸法(マウント面)

Recommended PC Board Layout (Top View)



記事 Note.

- 性能 性能は性能仕様書 BF-29072-01 を参照とする。また、梱包仕様書は DJ-22559-01 による。
Performance shall be referred to BF-29072-01. Standard packaging method DJ-22559-01. C
- 本コネクタは内部に摺動部があるため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ください。(プリント板・半田端子部の部分的な洗浄は可能です。)
This connector has sliding parts inside, if you wash whole connector by immersing cleaning process, flux may remain inside. This remaining flux may cause insertion/extraction trouble. (However, the printed boards and terminals can be washed partially.)
- 本品でカードの抜きを行う場合は必ずカードを挿入方向に押し込んで下さい。嵌合状態から手でカードを抜きとるとカードロックが働き、無理に引き抜くとカードやコネクタの破損の原因となります。
The card must be removed by pushing in. If the card is pulled out manually, the card lock system works. If the card is pulled out from the lock system by force, the card or connector may damage.
- 本品はMMCカードに対しての誤挿入防止機構を設けていないので逆方向でも挿入できますが、逆方向でMMCを挿入するとカードロック位置が正規の位置より手前(約4mm)になります。その場合、カードは抜き取らず再度挿入方向に押し込んでカードを抜きさせてから抜き取る様にしてください。
This connector does not have polarity to MMC card, and MMC can be inserted with the wrong direction. However, in this case, the card locking position to be shifted by 4mm from the correct position. At this case, card must be removed by pushing to the insertion direction, but not removed by manual.
- カード認識スイッチは W.P. スイッチ1 と接触する構造になっています。又、ライトプロテクトスイッチ-1,-2 はカード挿入状態で書き込み可能なとき接触状態になります。
Card detect switch contact with write protect switch on the structure. Also write protect switch to be connected when the card inserted with it is write condition.
- 本品にMMCカードを挿入するとMMCのPinNo. 7 のパッドにコネクタのPinNo. 7, 8. のコンタクトがショートする可能性があります。
When the MMC card inserted, No7 pad of MMC card and No7 and 8 contact of connector have possibility for short circuit.
- 名称構成
FPS009-2305-0
Part number structure
梱包形態 0: エンボス
Packaging style emboss
- 推奨プリント基板寸法図において斜線部①~④は板金カバーの一部がプリント基板に0.05mmまで接近することがあります。従って、プリント基板設計時のパターン配置を避けることを推奨します。
By recommend pad of the print board, as ①~④, one place of metal cover will near 0.05mm Max. from surface of PCB. We recommend to avoid this area, when designing PCB layout.
- 本コネクタは板金カバーがSD10 スペックのオプション GND タブに接触します。
This metal shell of the connector touches the "Optional GND tab" of the card Which is specified in SD10 Spec.

指定外寸公差 ±0.3
Tolerance ±0.3 Unless otherwise specified
()寸法 参考寸法 ()Reference Value



分類 (CLASS)					
名称 (TITLE)	FPS009-2305-0				
図番 (DRW. NO.)	BA-29072	Sheet No.	3/	REV	C
承認 APP.	承認 APP.	検図 CHK.	製図 DRW.	設計 DSGN.	
01/11/27	01/11/26	01/11/25	01/11/12	01/11/12	
単位	mm				
DIMENSION	三 角 図 法				
3RD. ANGLE PROJECTION	武山	大家	小野	和田	和田