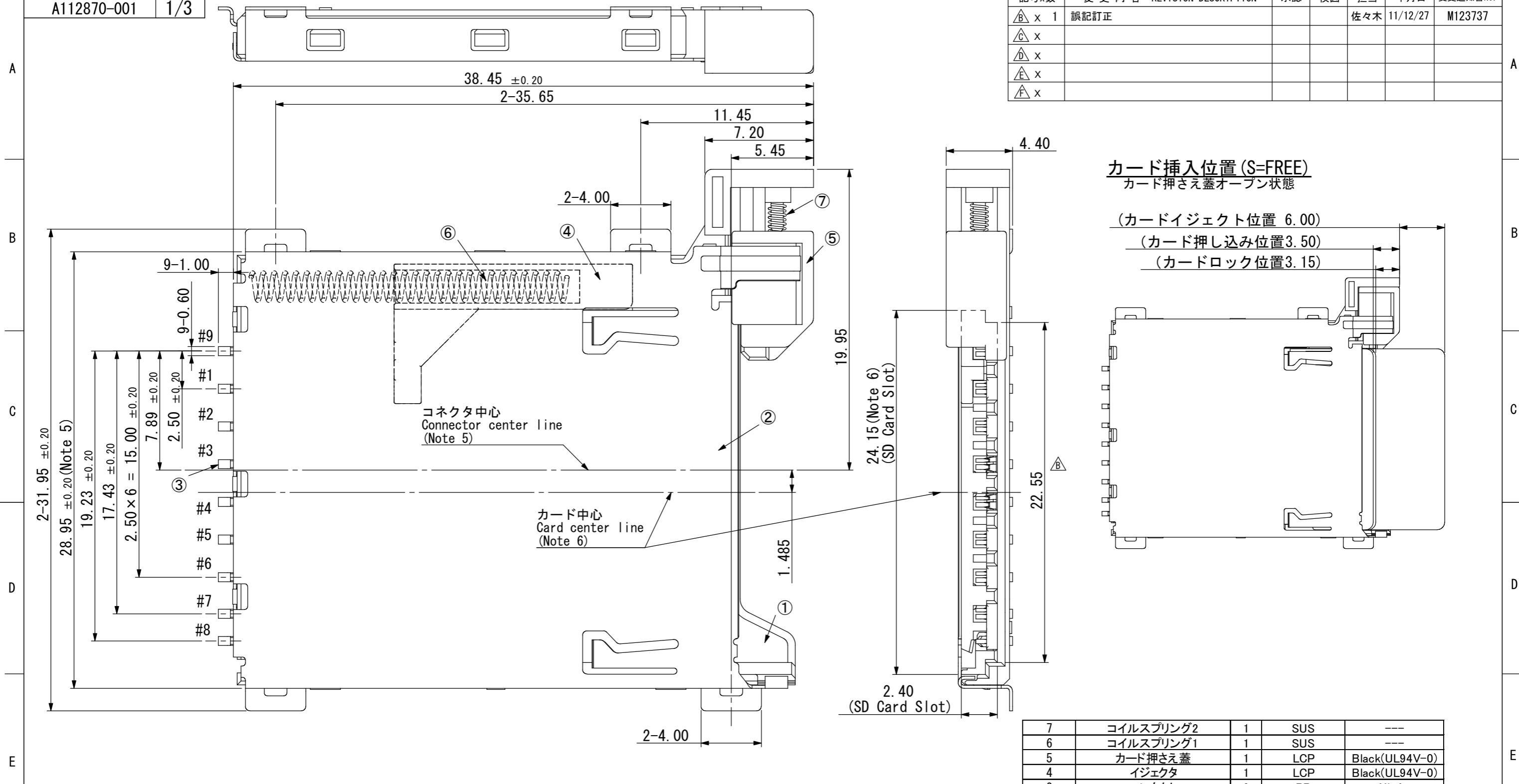


記号x数	変更内容 REVISION DESCRIPTION	承認	検図	担当	年月日	変更通知書No.
△ x 1	誤記訂正			佐々木	11/12/27	M123737
△ x						
△ x						
△ x						
△ x						



カード挿入位置 (S=FREE)
カード押さえ蓋オープン状態

(カードイジェクト位置 6.00)
(カード押し込み位置 3.50)
(カードロック位置 3.15)

7	コイルスプリング2	1	SUS	---
6	コイルスプリング1	1	SUS	---
5	カード押さえ蓋	1	LCP	Black(UL94V-0)
4	イジェクト	1	LCP	Black(UL94V-0)
3	コンタクト	9	PB	Ni-Au
2	板金	1	SUS	Ni-Au
1	インシュレータ	1	LCP	Black(UL94V-0)
部品番号 ITEM	部品名 DESCRIPTION	個数 QNT.	材質 MATERIAL	記事 CONTENT

3.60 ±0.20
(半田付け端子面から
コネクタ上面までの寸法)
The dimension from
the bottom of solder
terminal to the top
of the connector.

承認	照査	担当
コネクタ 第1技術部 11/12/27 大家	コネクタ 第1技術部 11/12/27 菊地	コネクタ 第1技術部 11/12/27 佐々木

参考図
本図面は参考図のため、寸法
及び形状に変更の可能性があります。

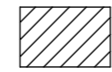
指定外公差 ±0.30
Tolerances ±0.30 unless otherwise specified.
()寸法は参考値 () Reference value.

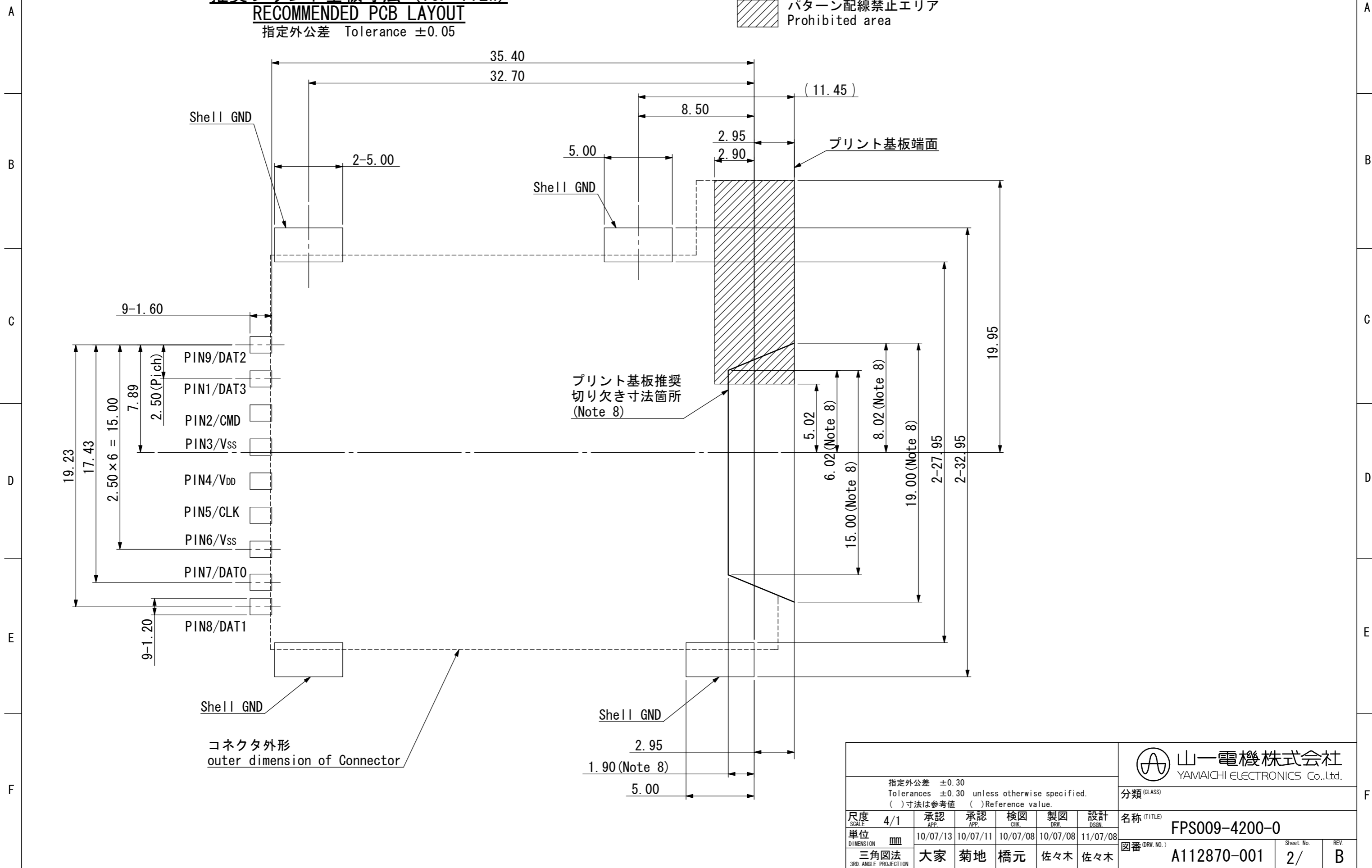
尺度 SCALE	承認 APP.	承認 APP.	検図 CHK.	製図 DRW.	設計 DSGN.
4/1	10/07/13	10/07/11	10/07/08	10/07/08	11/07/08
単位 DIMENSION	mm				
三角図法 3RD. ANGLE PROJECTION	大家	菊地	橋元	佐々木	佐々木


分類 (CLASS)
名称 (TITLE) FPS009-4200-0
図番 (DRW. NO.) A112870-001 Sheet No. 1/3 REV. B



推奨プリント基板寸法 (TOP VIEW)
RECOMMENDED PCB LAYOUT
 指定外公差 Tolerance ±0.05

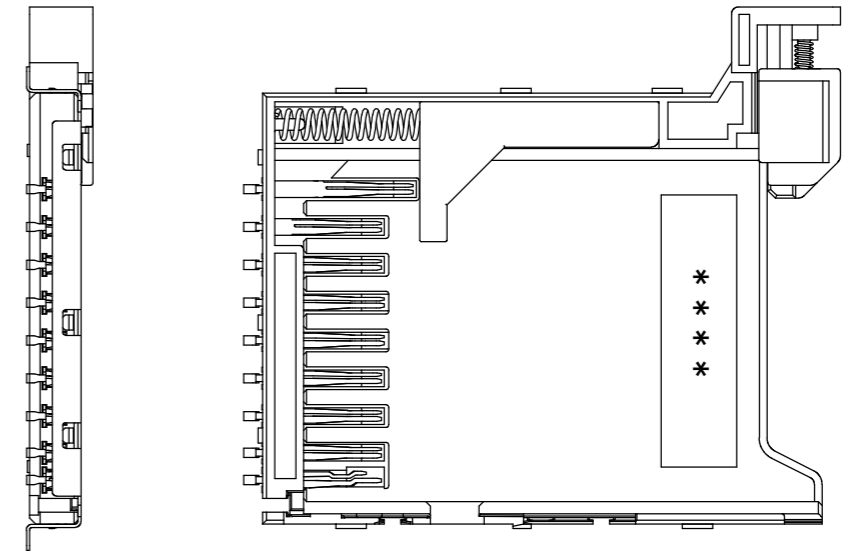
 パターン配線禁止エリア
 Prohibited area



指定外公差 ±0.30 Tolerances ±0.30 unless otherwise specified. ()寸法は参考値 ()Reference value.						 山一電機株式会社 YAMAICHI ELECTRONICS Co.,Ltd.
分類 (CLASS) 名称 (TITLE) FPS009-4200-0						
尺度 (SCALE) 4/1	承認 (APP) 10/07/13	承認 (APP) 10/07/11	検図 (CHK) 10/07/08	製図 (DRW) 10/07/08	設計 (DSGN) 11/07/08	図番 (DRW. NO.) A112870-001
単位 (DIMENSION) mm 三角図法 (3RD. ANGLE PROJECTION)						Sheet No. 2/ REV. B

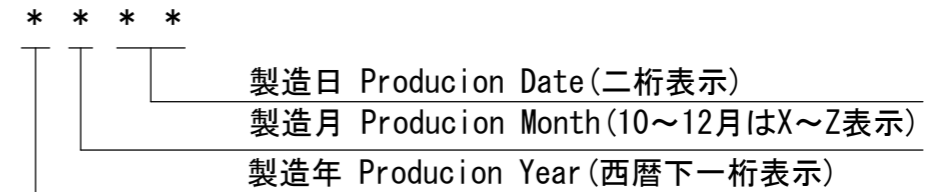
記事 Note


- 性能仕様書は、F112870-001 による。また、梱包仕様書は、R112870-001 による。
Performance shall conform to F112870-001. Standard packaging method R112870-001.
- カード挿入時のコネクタとカードのパッドとの接触の順番は下記の様になります。
カード 抜去時には挿入時と反対の順番で接触が断たれます。
The sequence of contact between the connector and card pattern during card insertion, contact shall be as follow. During removal the contacts are disconnected in the reverse sequence.
順番 : #3, 4 → #1, 2, 5, 6, 7, 8, 9
Sequence: #3, 4 → #1, 2, 5, 6, 7, 8, 9
- 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。)
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.)
- 本品に MMC を挿入すると MMC の #7 のパッドにコネクタの #7, 8 のコネクタがショートする可能性があります。
If inserted MMC in this connector, MMC pads #7 and connector #7, 8 will short.
- コネクタ中心はコネクタ外形(28.95[mm])のセンターを示します。
Connector center line indicates the center line of external dimension of 28.95[mm].
- カード中心はSD Card Slot(24.15[mm])のセンターを示します。
Card center line indicates the center line of external dimension of 24.15[mm].
- 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0.10[mm]MAX.です。
Coplanarity of contact terminals and SMT metal when the connector is put on flat jig is defined as 0.10[mm]MAX.
- 指示部プリント基板推奨切り欠き箇所を切り欠く事でカード取り出し性が向上する事から指示部に切り欠き形状を設ける事を推奨致します。



コネクタ上面(板金外し状態)

ロットNo. 表記
Lot No. indication.



指定公差 ±0.30 Tolerances ±0.30 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 × 承認 APP 承認 APP 検図 CHK 製図 DRW 設計 DSGN						分類 (CLASS)	
単位 DIMENSION mm 10/07/13 10/07/11 10/07/08 10/07/08 11/07/08						名称 (TITLE) FPS009-4200-0	
三角図法 3RD. ANGLE PROJECTION 大家 菊地 橋元 佐々木 佐々木						図番 (DRW. NO.) A112870-001	
						Sheet No. 3/ REV. B	

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru