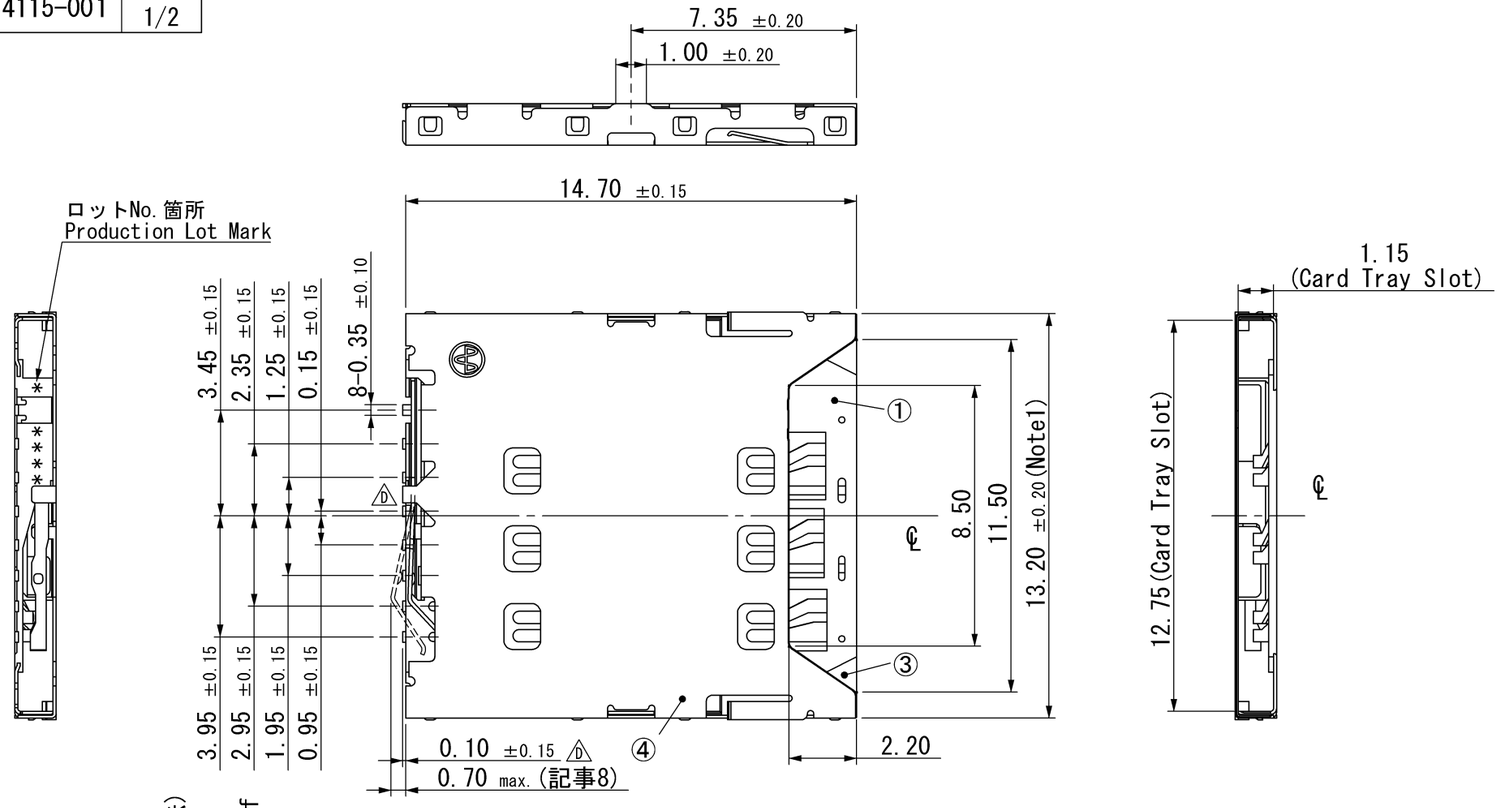
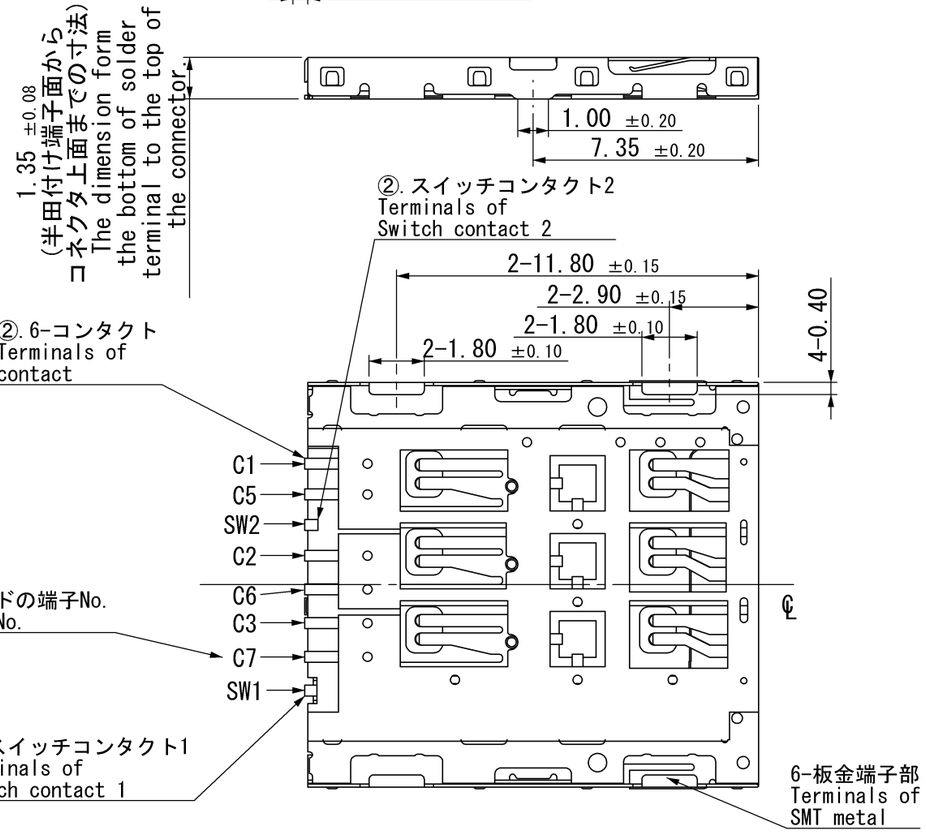
DRW. NO. A114115-001 | Sheet. No. 1/2

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.
△B x 1	形状変更の為	大家	菊地	佐々木	12/12/14	M125665
△C x 1	取り付けプリント基板寸法追記の為	大家	菊地	佐々木	13/03/22	M126187
△D x 3	形状変更及び材質変更	大家	菊地	山﨑	13/04/18	M126414
△E x						
△F x						





ロットNo. Production Lot Mark

* ****

- 生産日 Production Date
- 生産月 Production Month
  - 1,2,3･･･ : 1月、 2月、 3月･･･
  - X,Y,Z･･･ : 10月、11月、12月
- 生産年 Production Year
- 識別マーク:R(リバース)

△D

部品番号 ITEM	部品名 DESCRIPTION	個数 QNT.	材質・寸度 MATERIAL	記事 CONTENT
5	スイッチコンタクト1(Switch Contact1)	1	BeCu,t0.12	Ni-Au
4	板金(Shell)	1	SUS,t0.10	Ni-Au
3	補強金具(Reinforcement metal)	1	SUS,t0.10	---
2	スイッチコンタクト2(Switch Contact2)	1	PB,t0.12	Ni-Au
	コンタクト(Contact)	6	PB,t0.12	Ni-Au
1	インシュレータ(Insulator)	1	LCP	BLACK

指定外公差 ±0.3
Tolerances ±0.3 unless otherwise specified.
( )寸法は参考値 ( )Reference value.

尺度 SCALE	5 / 1	承認 APP.	承認 APP.	検図 CHK.	製図 DRW.	設計 DSGN.
単位 DIMENSION	mm		12/11/27	12/11/27	12/11/27	12/11/27
三角図法 3RD. ANGLE PROJECTION			大家	菊地	佐々木	佐々木

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

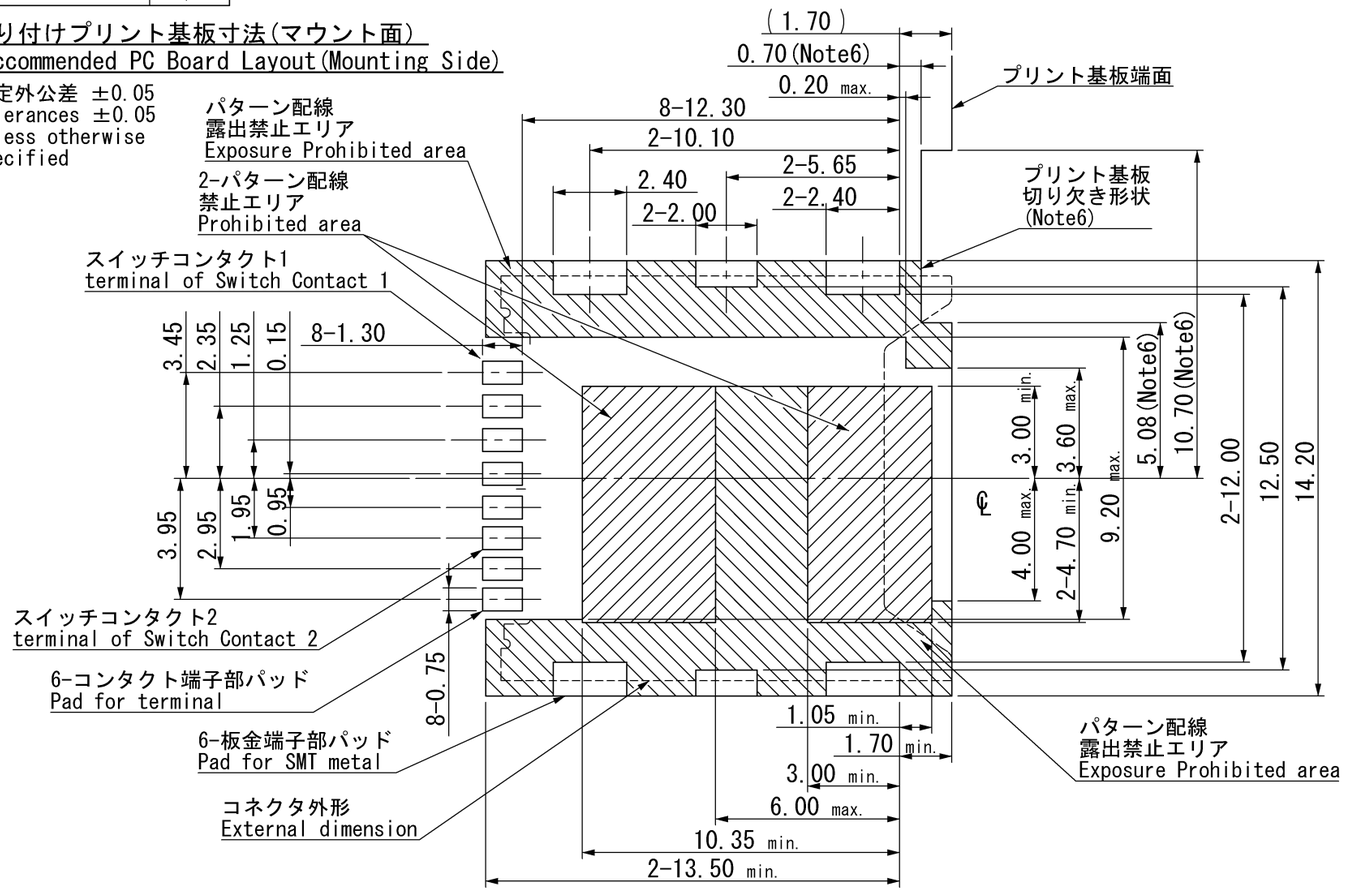
分類(CLASS): Reverse Type
名称(TITLE): FUS006-3210-0
図番(DRW. NO.): A114115-001 | Sheet No. 1/2 | REV. D

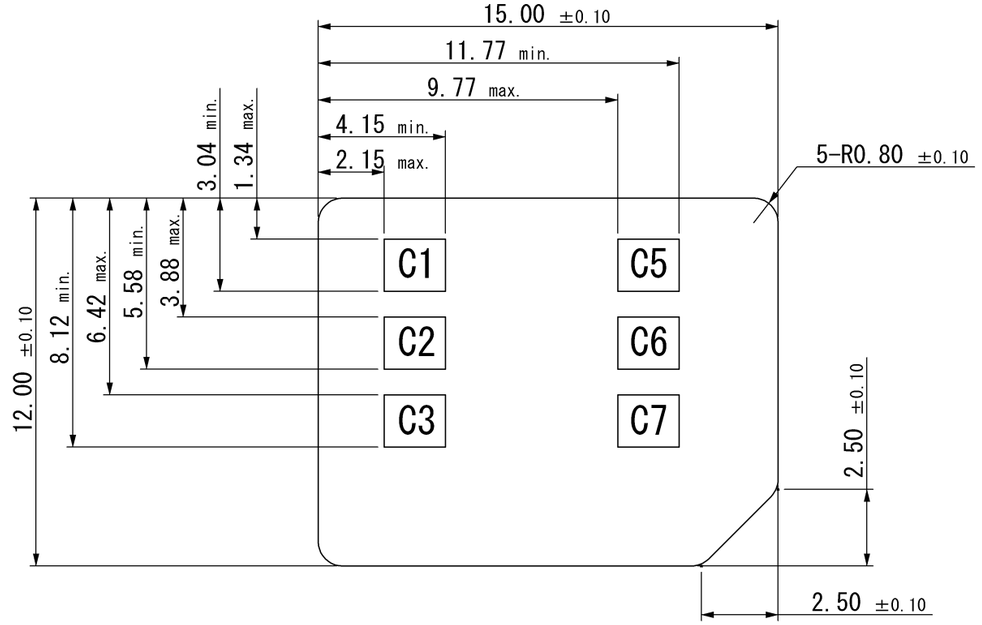
A3-A1-SW006

DRW. NO. A114115-001 | Sheet. No. 2/

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

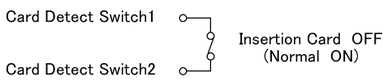
指定外公差 ±0.05
Tolerances ±0.05
unless otherwise
specified





適合カード寸法
Applicable Card Size

記事
1. ℄はコネクタの外形寸法(13.20[mm])の中心を示します。
   ℄ indecates the centerline of external dimension of 13.20mm.
2. 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とします。
   Coplanarity of contact:terminals and SMT metal when the connector is put on flat jig
   is defined as 0.10MAX.
3. 本製品は、本製品をリフロー実装してからトレイを取り付けます。
   This connector is assembled with tray after reflow soldering.
4. 本品の性能仕様書はF114115-001による。又、梱包仕様書はR114115-001による。
   Performance shall conform to F114115-001.Standard packaging method R114115-001.
5. 洗浄を行うとフラックス等の残渣がコネクタ内部に残りカードの挿抜に影響が出る為、
   コネクタの浸漬を行わないで下さい。(プリント基板、半田付け端子部の部分的な洗浄は
   可能です。)
   Please do not immerse the connector for cleaning since residue such as flux may remain inside
   of connector and it cause trouble of tray movement.(It is no problem for partinal cleaning on
   PCB and solder terminals)
6. トレイ操作部形状によっては、トレイ操作性向上の為、プリント基板に切り欠きを設ける事を推奨します。
7. 指示部はモールド底面(基準)からの寸法値を示します。
   The dimension from the bottom of insulator (Datum plane).
8. 指示部はスイッチコンタクトの突出量を示します。
   Indicated points are for projection dimension of Switch Contact.
9. ｽｲｯﾁの仕様 (接触抵抗及び以下に記載のない項目に関しては性能仕様書の規定に準じます.)
   Spec of switch(Please refer to specification above not including the following items.)
   ・回路条件に関する注意事項
   Recommended circuit condition.
   ｽｲｯﾁの ON,OFF 切り替え動作時のﾊﾞｳﾝｼﾝｸﾞ及び外部振動などのﾁｬﾀﾘﾝｸﾞや、取付機器の落下等
   による誤動作を防止する為、下記のような配慮をお願いします。
   It is recommended to design a host with following process to prevent from switch malfunction
   by drop shock of the application(this connector mounted) or chattering such as bouncing or
   outer vibration during switch operation.
   (1)複数回の読み込みを行う。
      Multiple data access.
   (2)ﾃﾞｨﾚｲﾀｲﾑを設定する･･･400msec 以上を推奨します。
      Establish of delay time-recommended 400msec.Min.
   (3)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 to apply current after switch turns on.
10. スイッチ回路図
   Circuit drawing of switch.



指定外公差 ±0.3
Tolerances ±0.3 unless otherwise specified.
( )寸法は参考値 ( )Reference value.

尺度 SCALE	5 / 1	承認 APP.	承認 APP.	検図 CHK.	製図 DRW.	設計 DSGN.
単位 DIMENSION	mm		12/11/27	12/11/27	12/11/27	12/11/27
三角図法 3RD. ANGLE PROJECTION			大家	菊地	佐々木	佐々木

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

分類 (CLASS)	Reverse Type
名称 (TITLE)	FUS006-3210-0
図番 (DRW. NO.)	A114115-001
Sheet No.	2/
REV.	D

A3-A2-SW006

Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.

Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.