

NUMBER  
173145

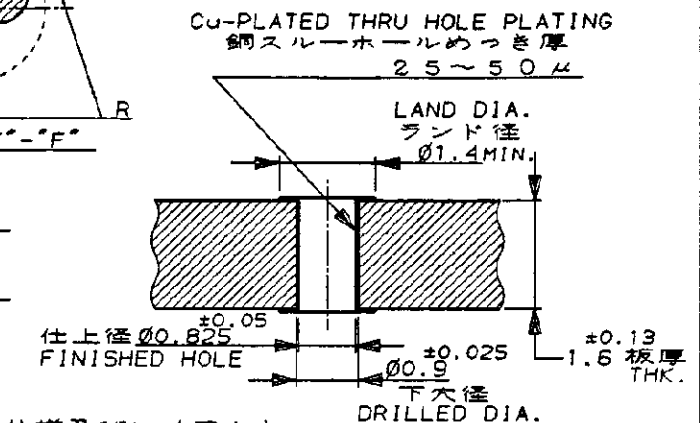
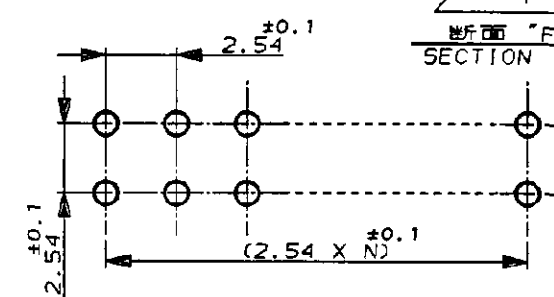
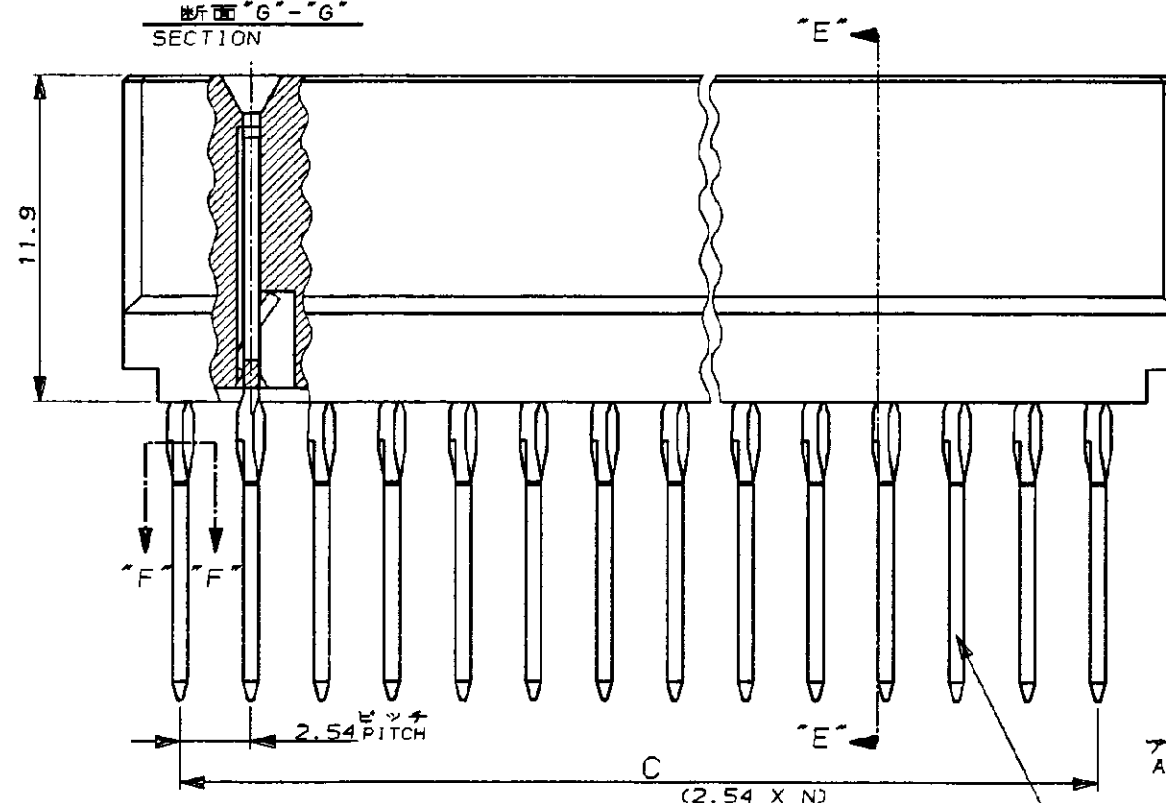
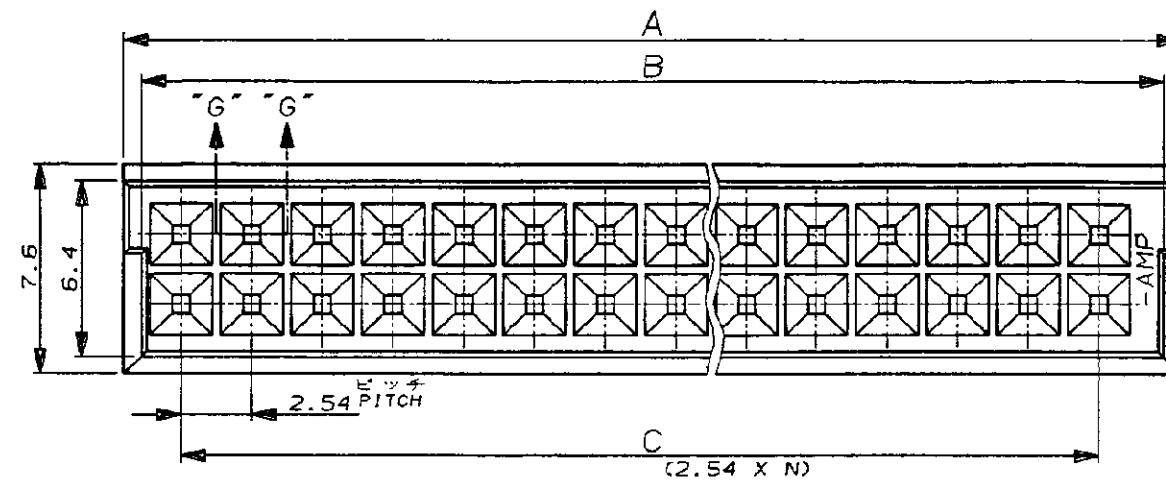
三角度(3rd ANGLE PROJECTION)

METRIC

PROJ. NO.851-163

PRINT DIST

PRINT DIST



スルーホール仕様及びレイアウト  
(アクション・ピン タイプ)

- 注記
- 1 ハウジング材料: ガラス入PBT, UL94 V-0, 黒
  - 2 コンタクト材料: CA725 (Cu-Ni-Sn合金)
  - 3 メッキ仕様  
コンタクト接触部及びポスト嵌合部: 1.3μ最小の下地Ni  
の上に、0.2μ最小の金メッキ。  
アクション部: 金フラッシュ
  - 4 製品規格: 108-5197
  - 5 適用工具: 758030-□
  - 6 シート 1 OF 3 は、有効嵌合長 2.6mm MIN. の  
基板間調整可能タイプ。

|                  |      |       |      |      |    |            |    |           |
|------------------|------|-------|------|------|----|------------|----|-----------|
|                  |      | 40.64 | 44.5 | 45.7 | 16 | 34         | 2- | -2        |
|                  |      | 30.48 | 34.3 | 35.6 | 12 | 26         | 2- | -1        |
|                  |      | 73.66 | 77.5 | 78.7 | 29 | 60         | 1- | -5        |
|                  |      | 60.96 | 64.8 | 66.0 | 24 | 50         | 1- | -4        |
|                  |      | 48.26 | 52.1 | 53.3 | 19 | 40         | 1- | -3        |
|                  | 17.0 | 35.56 | 39.4 | 40.6 | 14 | 30         | 1- | -2        |
|                  |      | 40.64 | 44.5 | 45.7 | 16 | 34         | 2- | -0        |
|                  |      | 30.48 | 34.3 | 35.6 | 12 | 26         | 1- | -9        |
|                  |      | 73.66 | 77.5 | 78.7 | 29 | 60         | 1- | -6        |
|                  |      | 60.96 | 64.8 | 66.0 | 24 | 50         |    | -9        |
|                  |      | 48.26 | 52.1 | 53.3 | 19 | 40         |    | -8        |
| ACTION PIN LONG  | 11.4 | 35.56 | 39.4 | 40.6 | 14 | 30         |    | -7        |
|                  |      | 40.64 | 44.5 | 45.7 | 16 | 34         | 1- | -8        |
|                  |      | 30.48 | 34.3 | 35.6 | 12 | 26         | 1- | -7        |
|                  |      | 73.66 | 77.5 | 78.7 | 29 | 60         |    | -5        |
|                  |      | 60.96 | 64.8 | 66.0 | 24 | 50         |    | -4        |
|                  |      | 48.26 | 52.1 | 53.3 | 19 | 40         |    | -3        |
| ACTION PIN SHORT | 4.7  | 35.56 | 39.4 | 40.6 | 14 | 30         |    | -173145-2 |
| タイプ              | D    | C     | B    | A    | N  | No of POS. | 極数 | 型番        |

NOTES

- 1 HSG. MATERIAL: PBT (GLASS), UL94 V-0, BLACK
- 2 CONT. MATERIAL: CA725 (Cu-Ni-Sn ALLOY)
- 3 FINISH:  
CONTACT, POST...1.3μ MIN. NICKEL UNDER PLATING,  
0.2μ MIN. GOLD PLATING.  
ACTION AREA...GOLD FLASH
- 4 PRODUCT SPEC: 108-5197
- 5 TOOLING: 758030-□
- 6 SHEET 1 OF 3 IS 2.6mm MIN. ADJUSTMENT TYPE ONLY.

OBSELETE PARTS: OBSELETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

|     |                           |     |     |         |
|-----|---------------------------|-----|-----|---------|
| E4  | REVISED PER ECR-15-013245 | KJK | PS  | 12MAR16 |
| E3  | REVISED PER ECO-13-004580 | KH  | JO  | 27APR13 |
| LTR | 変更 (REVISION RECORD)      | DR  | CHK | DATE    |

|                                                                                                      |  |                                           |  |                                                                                  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------|--|
| 材料 (MATERIAL)<br>1                                                                                   |  | 仕上 (FINISH)<br>3                          |  | 名称 (NAME)<br>リセブタクル アッセンブリ<br>スタッキング コネクタ<br>RECEPTACLE ASSEMBLY, STACKING CONN. |  |
| 一般公差 (GENERAL TOLERANCE)<br>10mm以下: ±0.25<br>10mm以上30mm以下: ±0.25<br>30mm以上100mm以下: ±0.25<br>角 度: ±3° |  | 尺度 (SCALE)<br>4/1                         |  | 図番 (No.)<br>173145                                                               |  |
| 設計 (DESIGN)<br>DR. K. NEMOTO<br>9/20/94                                                              |  | 承認 (APPROVAL)<br>DE. K. NEMOTO<br>9/20/94 |  | 検査 (CHECK)<br>CHK. S. NEMOTO<br>10/14/94                                         |  |
| 寸法 (DIMENSIONS)<br>10mm以下: ±0.25<br>10mm以上30mm以下: ±0.25<br>30mm以上100mm以下: ±0.25<br>角 度: ±3°          |  | 尺度 (SCALE)<br>4/1                         |  | 図番 (No.)<br>173145                                                               |  |

173145

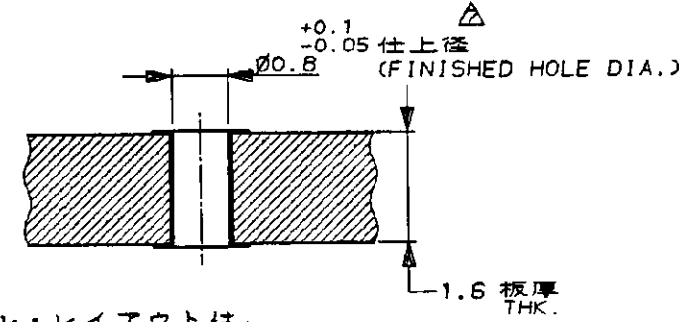
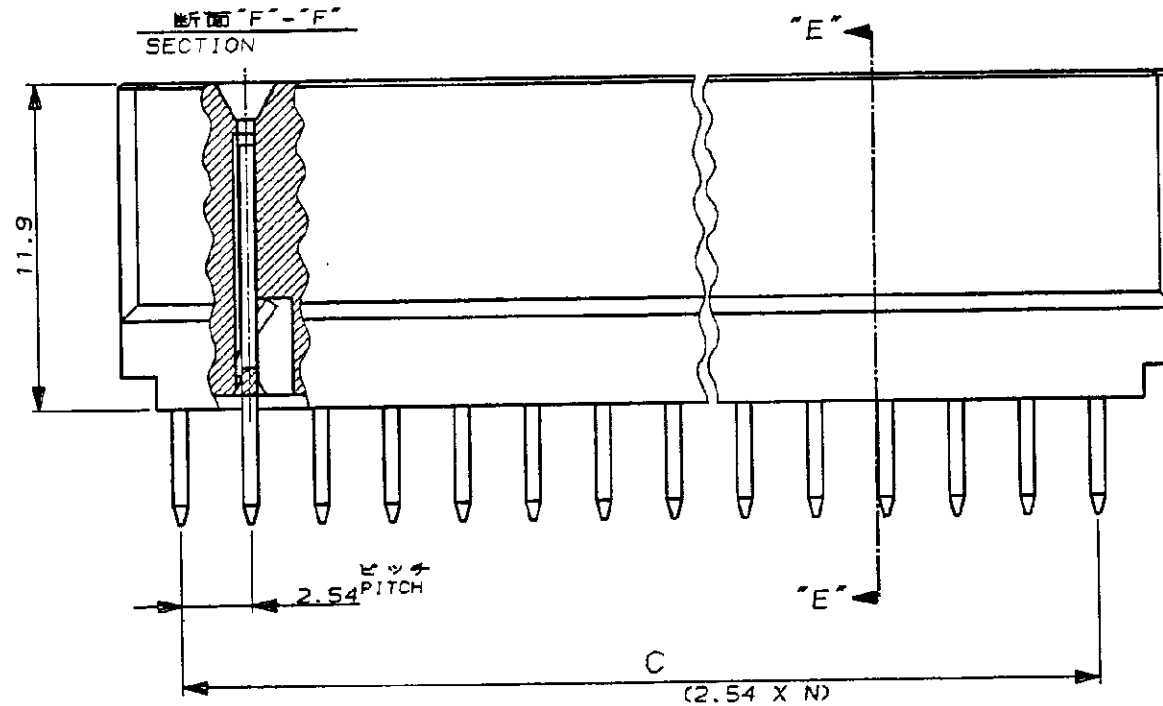
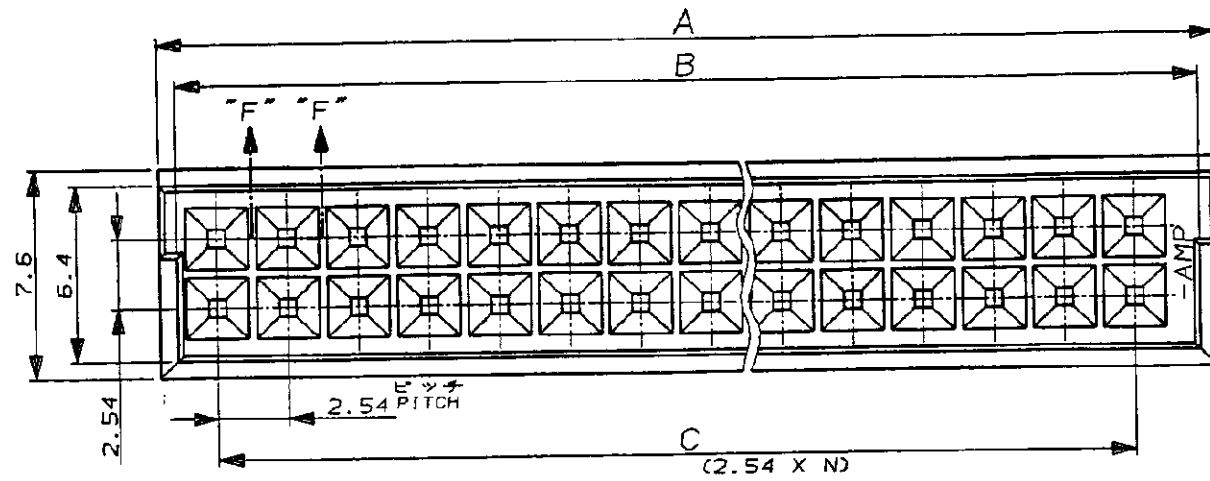
NUMBER

第三角法 (3rd ANGLE PROJECTION)

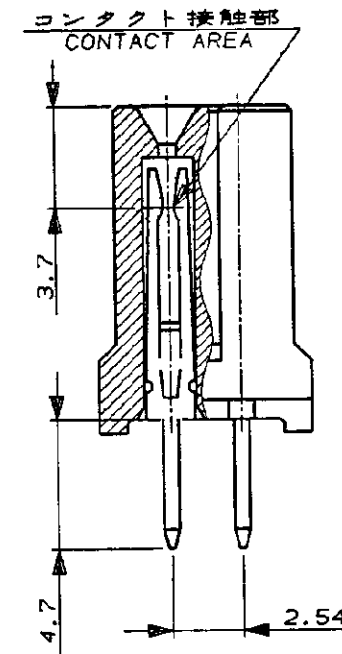
METRIC

単位: 概 寸法 DIMENSIONS IN MM. DO NOT SCALE PRINT

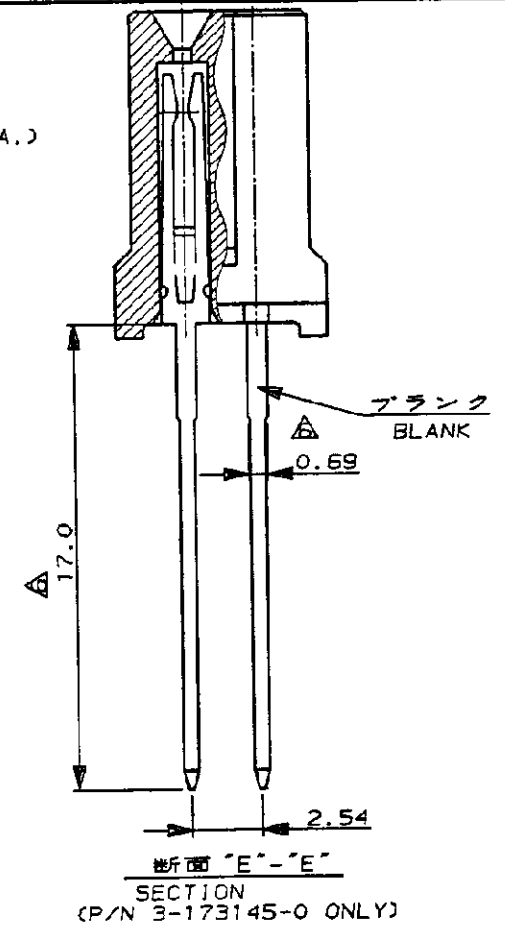
PRINT DIST



ホール・レイアウトは、  
アクション・ピン タイプと同一。  
スルーホール仕様  
(はんだ・タイプ)



断面 "E"- "E"  
SECTION



断面 "E"- "E"  
SECTION  
(P/N 3-173145-0 ONLY)

注記

- ハウジング材料: ガラス入PBT, UL94 V-0, 黒
- コンタクト材料: CA725 (Cu-Ni-Sn合金)
- メッキ仕様  
コンタクト接触部: 1. 3μ最小のNi下地メッキの上に、  
0.2μ最小の金メッキ。  
ポスト部: 1. 3μ最小のNi下地メッキの上に、  
2μ最小の錫メッキ。
- 全ての寸法は、参考寸法である。
- 製品規格: 108-5197
- ブランク幅は、0.69。ポスト長は、17.0。
- P/N 3-173145-0のみ スルーホールの  
仕上径は、1.0 ±0.05 を適用。
- シート 2 OF 3は、半田付タイプ。

NOTES

- HSG. MATERIAL: PBT (GLASS), UL94 V-0, BLACK
- CONT. MATERIAL: CA725 (Cu-Ni-Sn ALLOY)
- FINISH:  
CONTACT AREA ... 1.3μ MIN. NICKEL UNDER PLATING,  
0.2μ MIN. GOLD PLATING.  
POST ... 1.3μ MIN. NICKEL UNDER PLATING,  
2μ MIN. TIN PLATING.
- ALL DIMENSIONS SHOWN ARE FOR REFERENCE ONLY.
- PRODUCT SPEC: 108-5197
- BLANK WIDTH: 0.69, POST LENGTH: 17.0
- FINISHED HOLE DIA. 1.0 ±0.05 MUST BE APPLIED TO  
P/N 3-173145-0 ONLY.
- SHEET 2 OF 3.....SOLDER TYPE ONLY.

9 OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER  
D.RENAUD/D.SINISI

| 9 OBSOLETE                           | 73.65 | 77.5 | 78.7 | 29 | 60               | 3                  | 9        |
|--------------------------------------|-------|------|------|----|------------------|--------------------|----------|
|                                      | 40.64 | 44.5 | 45.7 | 16 | 34               | 2                  | -9       |
|                                      | 30.48 | 34.3 | 35.6 | 12 | 26               | 2                  | -8       |
|                                      | 73.66 | 77.5 | 78.7 | 29 | 60               | 2                  | -7       |
|                                      | 60.96 | 64.8 | 66.0 | 24 | 50               | 2                  | -6       |
|                                      | 48.26 | 52.1 | 53.3 | 19 | 40               | 2                  | -5       |
| 9 SOLDER PIN<br>SHORT<br>TYPE<br>タイプ | 35.56 | 39.4 | 40.6 | 14 | 30               | 2                  | 173145-4 |
|                                      | C     | B    | A    | N  | No of POS.<br>極数 | PARTS NUMBER<br>型番 |          |

|                          |  |                       |  |                                                                               |  |                              |  |
|--------------------------|--|-----------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------|--|
| SEE 1 OF 3               |  | 検査電線断面図 (WIRE RANGE)  |  | 被覆外径 (INSULATION DIA.)                                                        |  | 名称 (NAME)                    |  |
|                          |  | 材料 (MATERIAL)         |  | 仕上 (FINISH)                                                                   |  | リセプタクル アッセンブリ<br>スタッキング コネクタ |  |
| DR. 9/20/94 K. NEMOTO    |  | DE. 9/20/94 K. NEMOTO |  | 一般公差 (GENERAL TOLERANCE)                                                      |  | 173145                       |  |
| CHK. 10/14/94            |  | APP. 14.OCT. '94      |  | 10mm以下: ±0.25<br>10mm以上30mm以下: ±0.25<br>30mm以上100mm以下: ±0.25<br>100mm以上: ±0.3 |  | B J                          |  |
| LTR 変更 (REVISION RECORD) |  | DR CHK DATE           |  | 尺度 (SCALE) 4/1                                                                |  | REV. E4                      |  |
|                          |  |                       |  |                                                                               |  | SHEET 2 OF 3                 |  |

TE Connectivity

RECEPTACLE ASSEMBLY, STACKING CONN.

(CUSTOMER DRAWING) 参考 面

NUMBER 173145

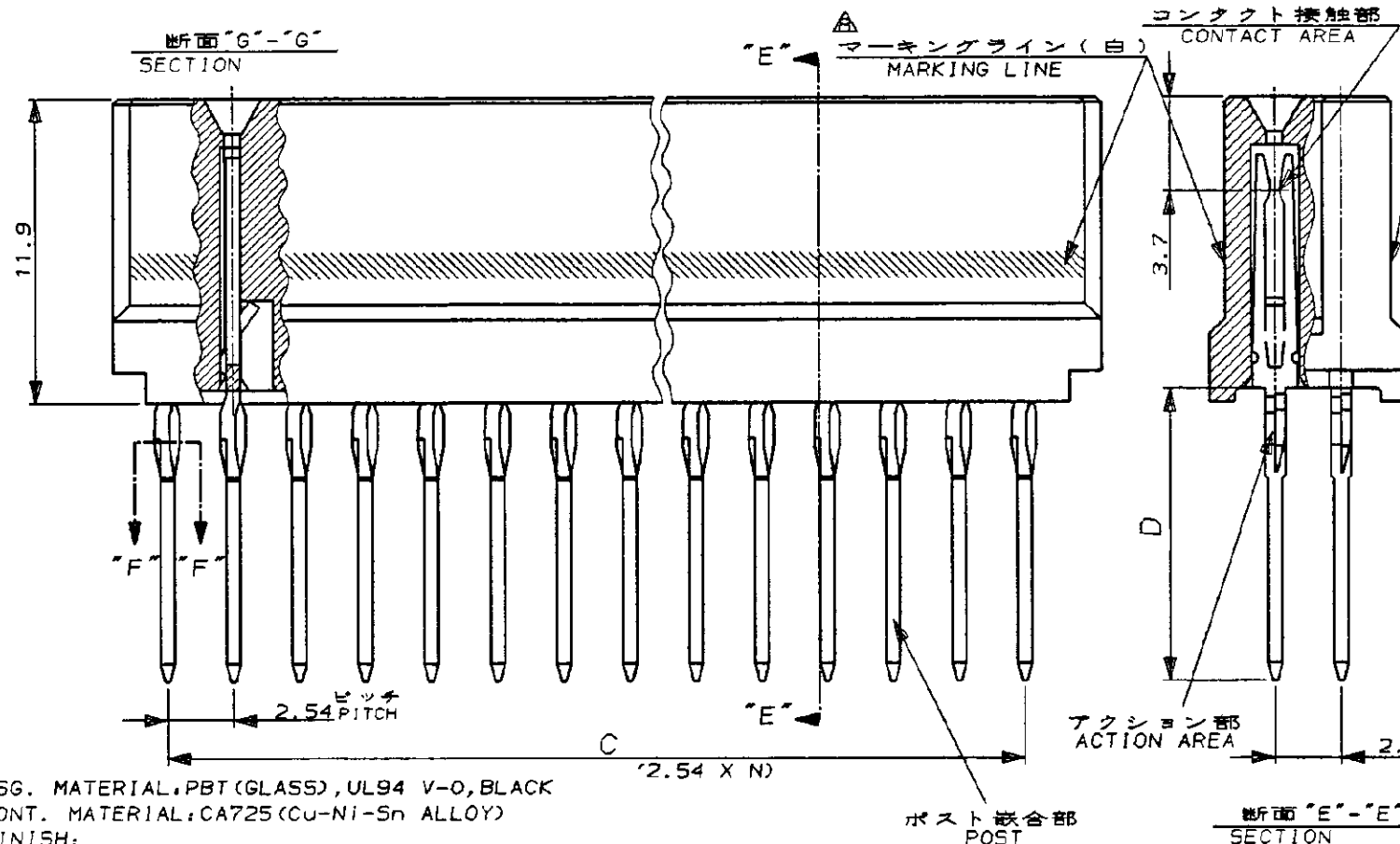
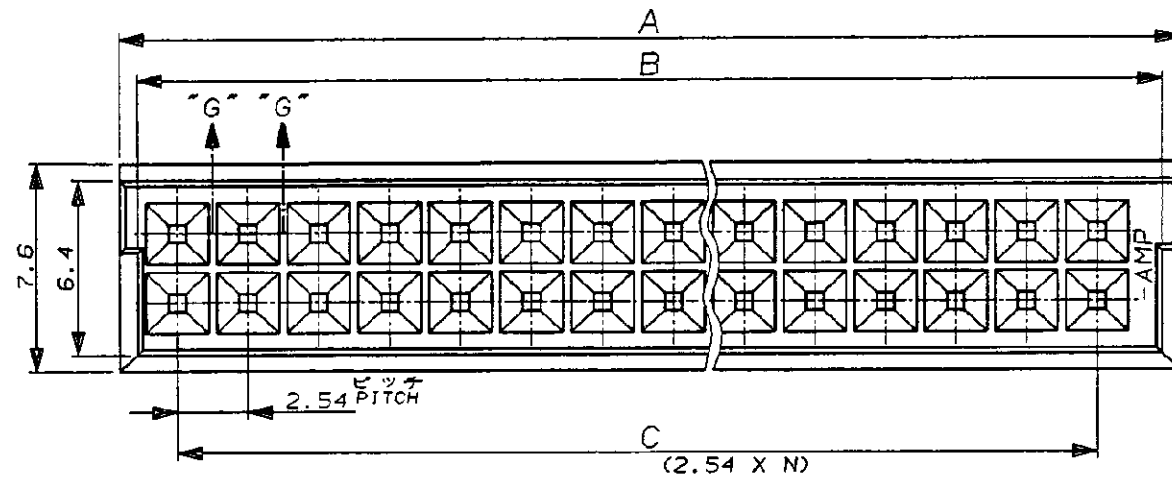
三角錐 (3rd ANGLE PROJECTION)

METRIC

PROJ. NO. 851-163 651-068

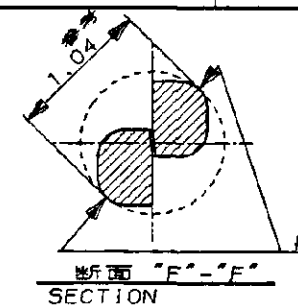
単位: 寸法 DIMENSIONS IN MM. DO NOT SCALE PRINT

PRINT DIST



# NOTES

- HSG. MATERIAL: PBT (GLASS), UL94 V-0, BLACK
- CONT. MATERIAL: CA725 (Cu-Ni-Sn ALLOY)
- FINISH:  
CONTACT, POST... 1.3μ MIN. NICKEL UNDER PLATING,  
0.2μ MIN. GOLD PLATING.  
ACTION AREA... 1.3μ MIN. NICKEL UNDER PLATING,  
(LONG TYPE) GOLD FLASH.
- PRODUCT SPEC: 108-5197
- TOOLING: 758030-□
- FINISH ON CONTACT AND POST AREA OF  
P/N 3-173145-1 ONLY:  
1.3μ MIN. NICKEL UNDER PLATING.  
ANOTHER PLATING SAME AS NOTE 3.
- SHEET 3 OF 3... KOJIRI-COUNTERMEASURE TYPE.  
TO BE MARKED P/N 3- -1 ONLY.
- OBsolete PARTS: OBsolete CIS STREAMLINING PER  
D.RENAUD/D.SINISI



Cu-PLATED THRU HOLE PLATING  
銅スルーホールめっき厚  
25~50μ

LAND DIA.  
ランド径  
Ø1.4MIN.

仕上径 Ø0.825 ±0.05  
FINISHED HOLE  
下穴径 Ø0.9 ±0.025  
1.6 板厚 THK.  
DRILLED DIA. ±0.13

スルーホール仕様及びレイアウト  
(アクション・ピン タイプ)

マーキングライン (白)  
MARKING LINE

## 注記

- ハウジング材料: ガラス入PBT, UL94 V-0, 黒
- コンタクト材料: CA725 (Cu-Ni-Sn 合金)
- メッキ仕様  
コンタクト接触部及びポスト嵌合部: 1.3μ 最小の下地 Ni  
の上に、0.2μ 最小の金メッキ。  
アクション部: 1.3μ 最小の Ni 下地の上に金フラッシュ。  
(ロングタイプ)
- 製品規格: 108-5197
- 適用工具: 758030-□
- P/N 3-173145-1 のコンタクト接触部  
及び、ポスト嵌合部 (メッキ仕様):  
1.3μ 最小の下地 Ni の上に、0.5μ 最小の金めっき。  
その他は、3 の仕様と同じ。
- シート 3 OF 3 は、こじり対策品タイプ。
- 型番 3- -1 のみ、マーキングを施す。

| △ | ↑ | △ | 40.64                             | 44.5  | 45.7  | 16   | 34   | 4  | △                | 3                  |
|---|---|---|-----------------------------------|-------|-------|------|------|----|------------------|--------------------|
| △ | ↑ | △ | 30.48                             | 34.3  | 35.6  | 12   | 26   | 4  | -                | -2                 |
| △ | ↑ | △ | 73.66                             | 77.5  | 78.7  | 29   | 60   | 4  | -                | +                  |
| △ | ↑ | △ | 60.96                             | 64.8  | 66.0  | 24   | 50   | 4  | -                | 0                  |
| △ | ↑ | △ | 48.26                             | 52.1  | 53.3  | 19   | 40   | 3  | -                | 9                  |
| △ | ↑ | △ | 15.0                              | 35.56 | 39.4  | 40.6 | 14   | 30 | 3                | -                  |
| △ | ↑ | △ | 40.64                             | 44.5  | 45.7  | 16   | 34   | 3  | -                | 7                  |
| △ | ↑ | △ | 30.48                             | 34.3  | 35.6  | 12   | 26   | 3  | -                | 6                  |
| △ | ↑ | △ | 73.66                             | 77.5  | 78.7  | 29   | 60   | 3  | -                | 5                  |
| △ | ↑ | △ | 60.96                             | 64.8  | 66.0  | 24   | 50   | 3  | -                | -4                 |
| △ | ↑ | △ | 48.26                             | 52.1  | 53.3  | 19   | 40   | 3  | -                | 9                  |
| △ | ↑ | △ | 35.56                             | 39.4  | 40.6  | 14   | 30   | 3  | -                | 2                  |
| △ | ↑ | △ | ACTION PIN<br>LONG<br>TYPE<br>タイプ | 9.4   | 48.26 | 52.1 | 53.3 | 19 | 40               | 3-173145-1         |
| △ | ↑ | △ |                                   |       |       |      |      |    | No of POS.<br>極数 | PARTS NUMBER<br>型番 |

| LTR | 変更 (REVISION RECORD) | DR | CHK | DATE |
|-----|----------------------|----|-----|------|
|     |                      |    |     |      |
|     |                      |    |     |      |
|     |                      |    |     |      |
|     |                      |    |     |      |

|                            |                            |                                                                                                             |                   |
|----------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| SEE 1 OF 3                 |                            | 名称 (NAME) リセアタクル アッセンブリ<br>スタッキング コネクタ<br>RECEPTACLE ASSEMBLY, STACKING CONN.                               |                   |
| 材料 (MATERIAL)<br>1         | 仕上 (FINISH)<br>3           | 一般公差 (GENERAL TOLERANCE)<br>10mm 以下: ±0.25<br>10mm 以上 30mm 以下: ±0.25<br>30mm 以上 100mm 以下: ±0.25<br>角 度: ±3° | 尺度 (SCALE)<br>4/1 |
| DR. 9/20/94<br>K. NEMOTO   | DE. 9/20/94<br>K. NEMOTO   | REV. E4                                                                                                     | SHEET 3 OF 3      |
| CHK. 10/27/98<br>S. MANABE | APP. 10/27/98<br>S. MANABE | 173145                                                                                                      |                   |

(CUSTOMER DRAWING) 参考 図 面

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9