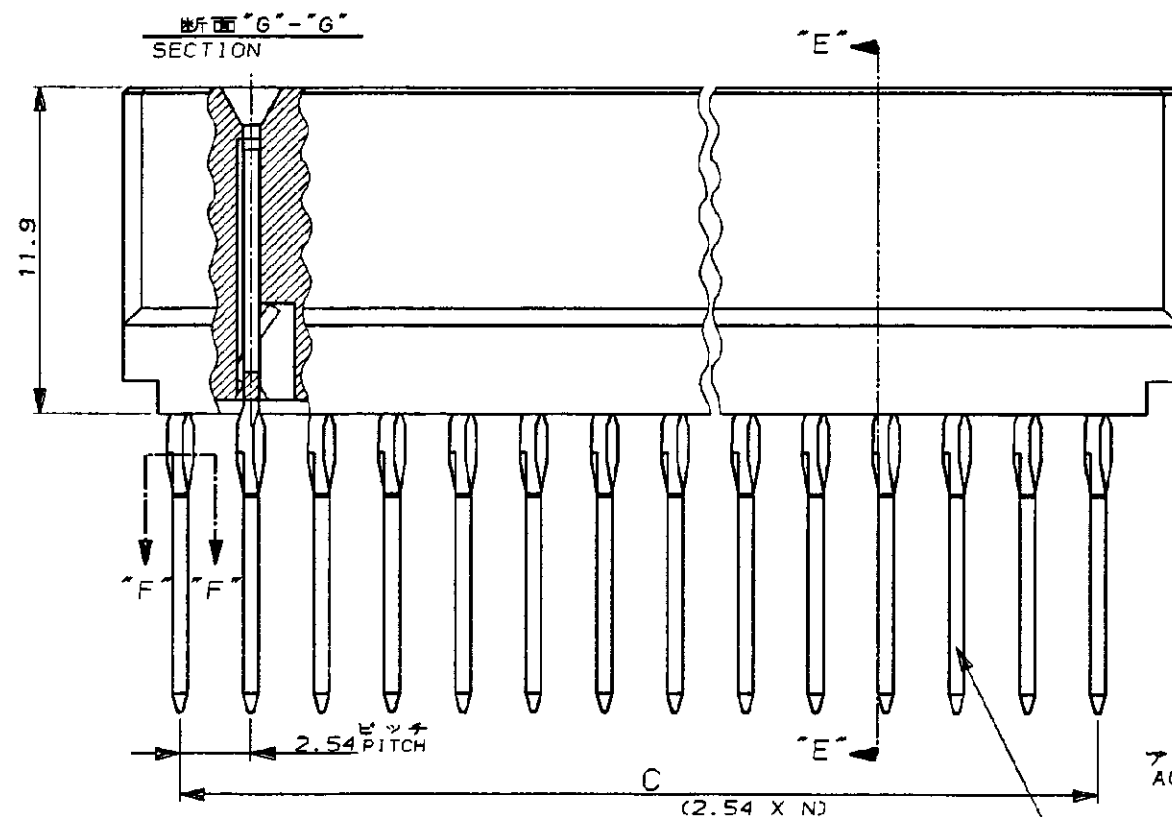
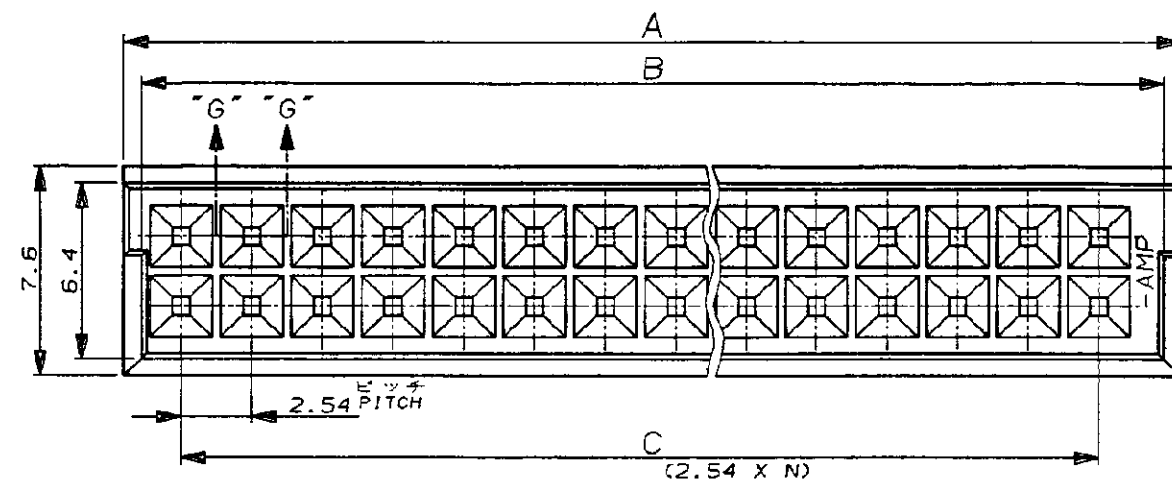
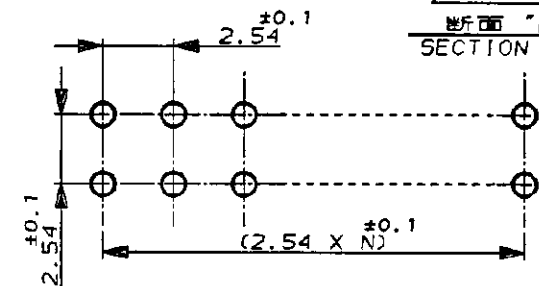
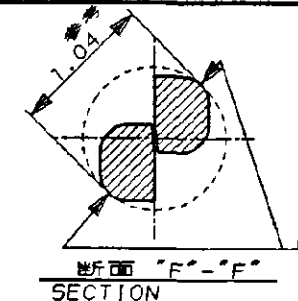


NUMBER  
173145METRIC  
三角度(3rd ANGLE PROJECTION)

PROJ. NO.851-163

PRINT DIST

ポスト嵌合部  
POSTコンタクト接触部  
CONTACT AREAアクション部  
ACTION AREA断面 "E"- "E"  
SECTIONCU-PLATED THRU HOLE PLATING  
銅スルーホールめっき厚  
25~50μLAND DIA.  
ランド径  
Ø1.4MIN.仕上径 Ø0.825  
FINISHED HOLE  
下径 Ø0.9  
DRILLED DIA.  
±0.05  
±0.025  
±0.13  
1.6 板厚  
THK.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<br>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<br>SHORT<br>TYPE | 4.7  | 35.56 | 39.4 | 40.6 | 14 | 30               |          | -173145-2 |
| タイプ                         | D    | C     | B    | A    | N  | No of POS.<br>極数 | 173145-2 | 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.

△ OBSOLETE PARTS: OBSOLETE 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    |

|                                                                                                         |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| TE Connectivity                                                                                         |                            |
| 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<br>(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° | LOC 番号 (No.)<br>B J 173145 |
| 尺度 (SCALE)<br>4/1                                                                                       | REV. E4 SHEET 1 OF 3       |

(CUSTOMER DRAWING) 参 考 図 面

173145

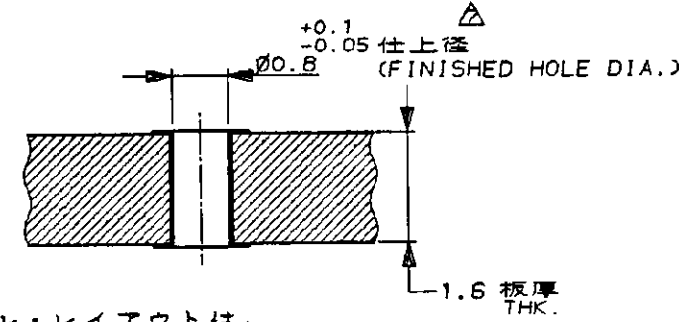
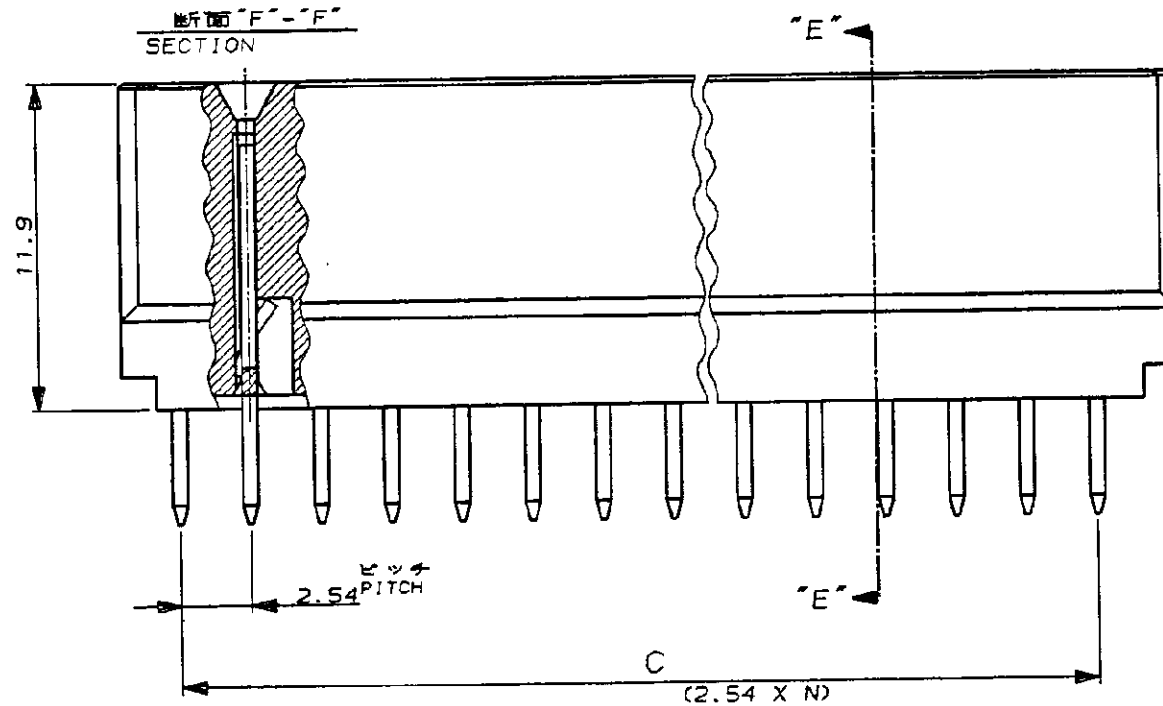
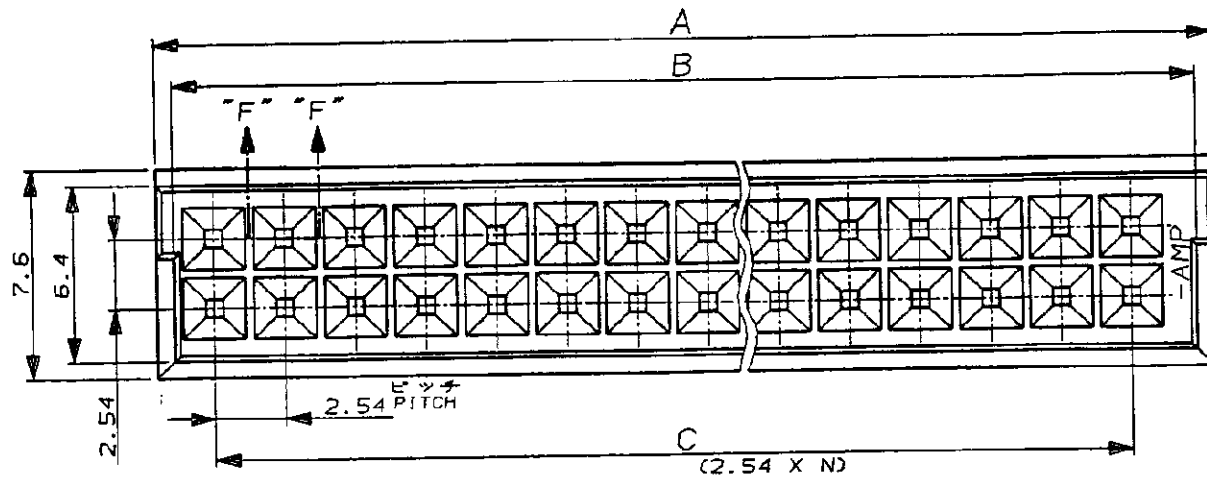
NUMBER

三角法 (3rd ANGLE PROJECTION)

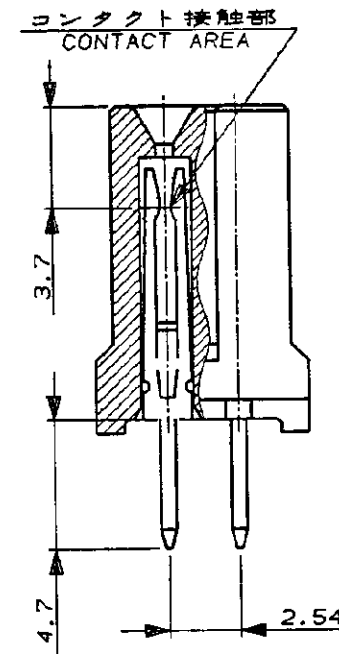
METRIC

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

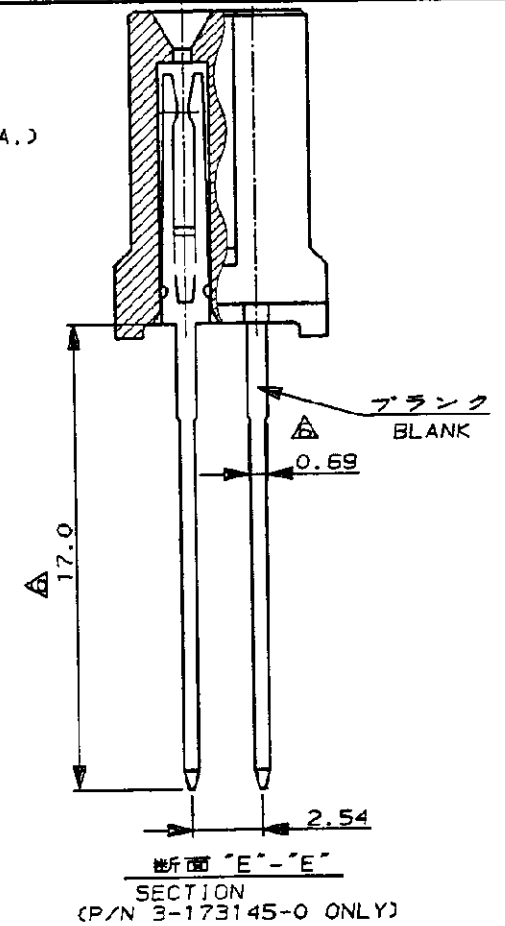
PRINT DIST



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: ガラスエポキシ 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. 3 μm 最小の Ni 下地メッキの上に、  
0.2 μm 最小の金メッキ。  
ポスト部: 1. 3 μm 最小の Ni 下地メッキの上に、  
2 μm 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 ... 1.3 μm MIN. NICKEL UNDER PLATING,  
0.2 μm MIN. GOLD PLATING.  
POST ... 1.3 μm MIN. NICKEL UNDER PLATING,  
2 μm 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)  |  | 被覆外皮 (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



# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[TE Connectivity:](#)

[2-173145-9](#)