



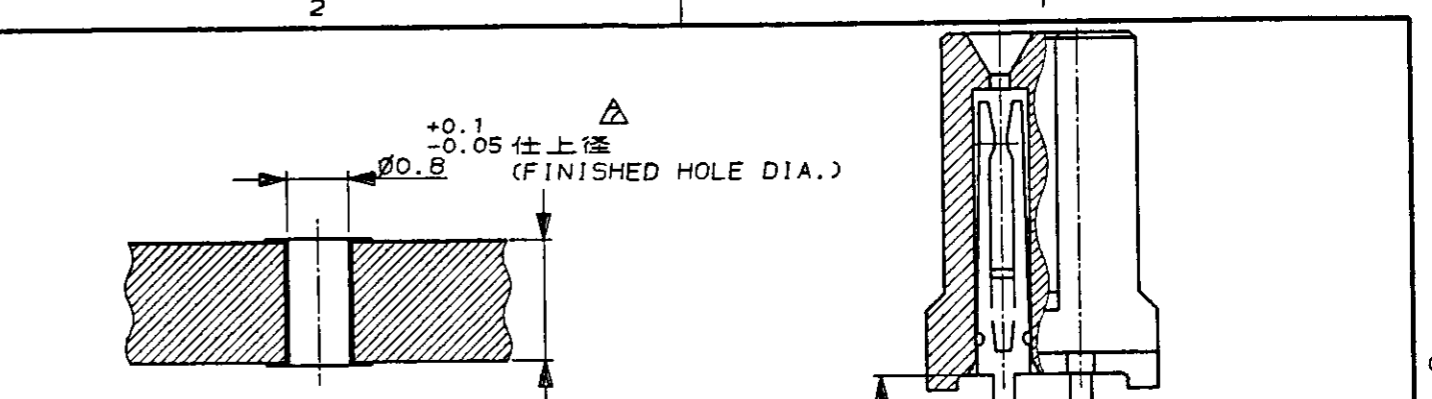
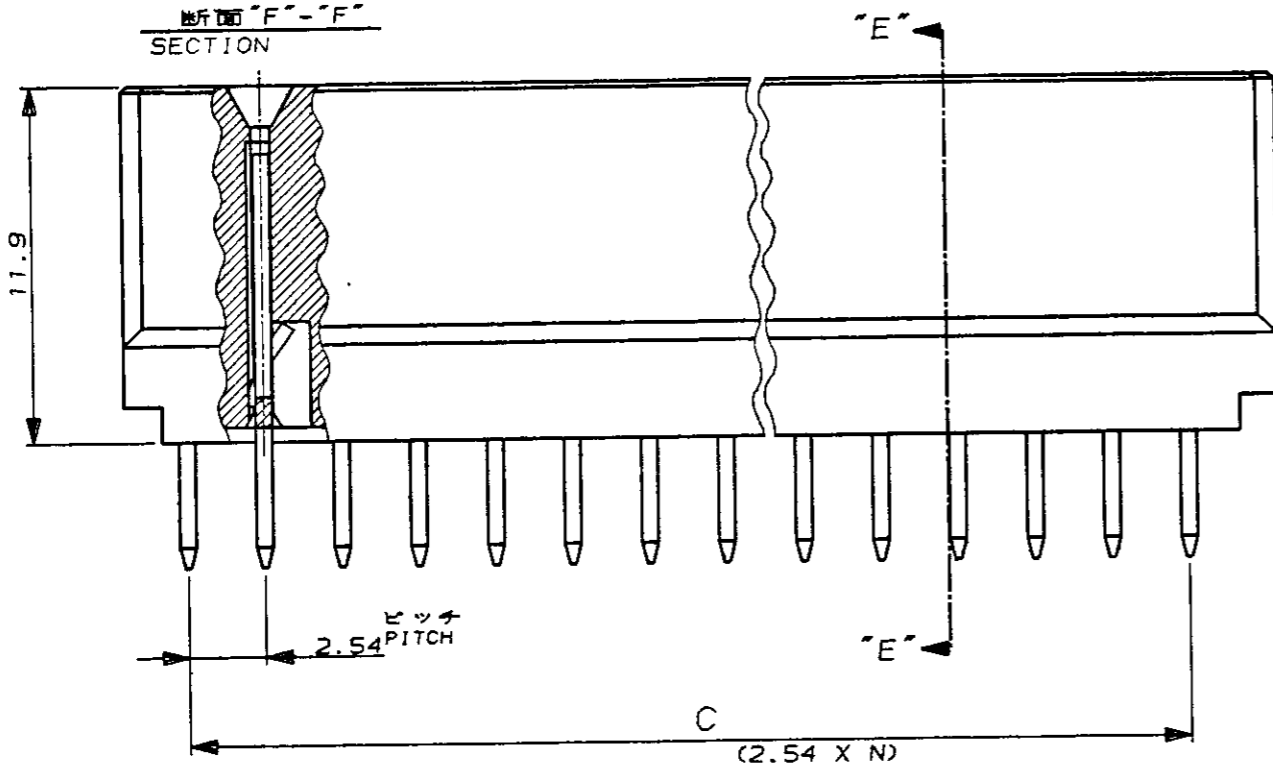
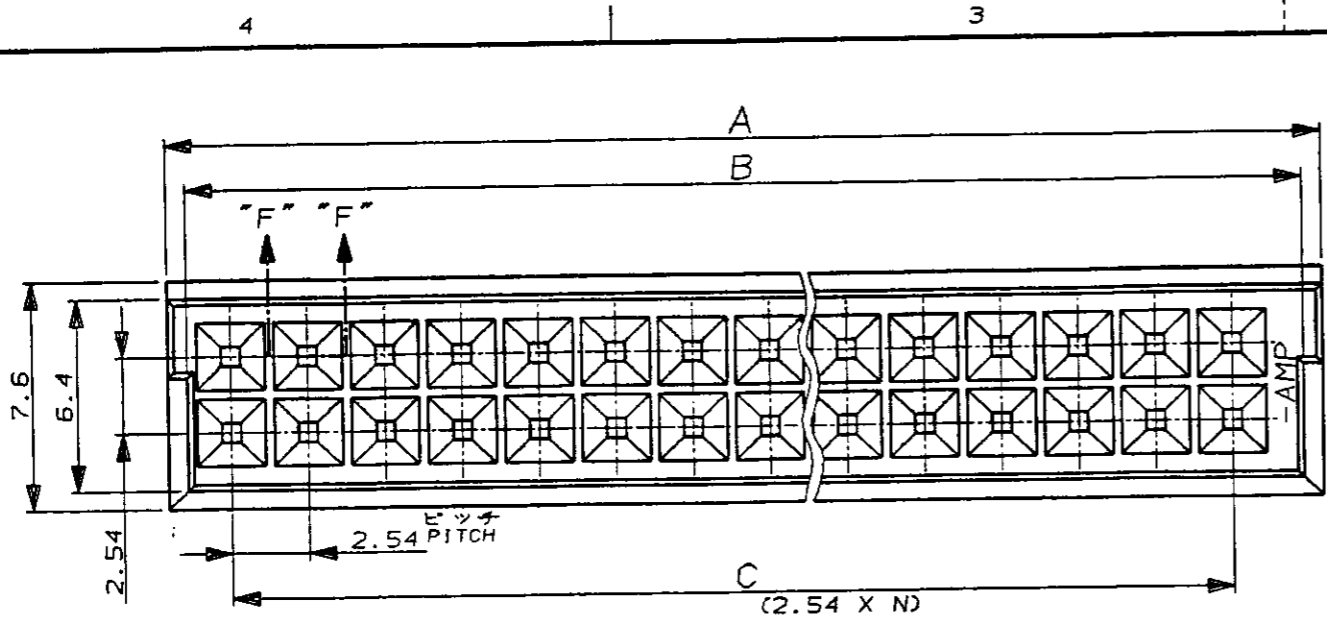
NUMBER 173145

三角法(3rd ANGLE PROJECTION)

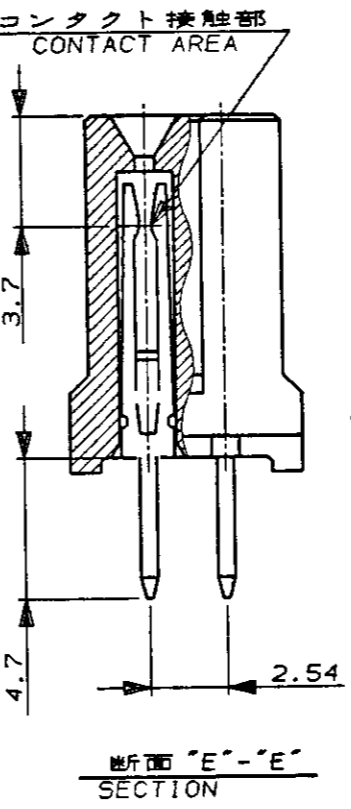
METRIC

単位: mm 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)



- 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、  
1~2.5μの半田メッキ。
  - 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 を運用。
  - B 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,  
1~1.5μ TIN-LEAD 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.
  - B SHEET 2 OF 3.....SOLDER TYPE ONLY.

△	△	73.66	77.5	78.7	29	60	3-	△	-0
		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
		35.56	39.4	40.6	14	30	2-		-4
SOLDER PIN SHORT TYPE		C	B	A	N	No of POS.	PARTS NUMBER		
						極数	型番		

SEE 1 OF 3			
LTR	変更 (REVISION RECORD)	DR	CHK DATE

Copyright ©1985年 AMP (Japan) LTD. ALL RIGHTS RESERVED.		Copyright ©1985 AMP (Japan) LTD. ALL RIGHTS RESERVED.	
指定電線断面積 (WIRE RANGE)	被覆外径 (INSULATION DIA.)	名称 (NAME)	リセプタクル アッセンブリ
mm² (AWG)	mmφ		スタッキング コネクタ
材料 (MATERIAL)	仕上 (FINISH)	一般公差 (GENERAL TOLERANCE)	LOC 番号 (No.)
1	3	10以下: ±0.25	B J 173145
DR. 9/20/94 K. NEMOTO	DE. 9/20/94 K. NEMOTO	10~30以下: ±0.25	尺度 (SCALE)
CHK. 10/10/94	APP. 14.OCT. '94	30~100以下: ±0.25	4/1
		角 度: ±3°	REV. D
			SHEET 2 OF 3

AMP		日本エー・エム・ピー株式会社 Tokyo, Japan	
RECEPTACLE ASSEMBLY, STACKING CONN.			
尺度 (SCALE)		REV.	SHEET
4/1		D	2 OF 3





[Products](#) | [Brands](#) | [Industries](#) | [Customer Service](#) | [About](#)



- [Home](#)
- [Part Number Search](#)
- [Text Search](#)
- [Alternate Part Search](#)
- [Multiple Part Comparison](#)
- [Alphabetical Search](#)
- [Brand Search](#)
- [Industry Product Search](#)
- [Product Type Search](#)
- [Product Family Search](#)
- [Competitor Cross Reference](#)
- [Document Number Search](#)
- [Lead Free Solutions](#)
- [Help/Glossary](#)

<b>Current Brand View</b>	<a href="#">View All Tyco Electronics Brands</a> <small>Click to activate links to all other products</small>
<span style="border: 1px solid red; padding: 2px 10px;">AMP</span>	

## AMPMODU .100 Centerline, Press-Fit ACTION PIN Stacking Connectors

AMP **1-173145-7** -- 1 of 5 products Active [Active](#)  
**(Tyco Electronics P/N: 1-173145-7)**

<a href="#">Next</a>		<a href="#">Sales Information</a>	<a href="#">AMP ACES</a>	<a href="#">Step Search Screen</a>
		<a href="#">Related CAD Geometry</a>	<a href="#">Related Documents</a>	<a href="#">General Information</a>
			<a href="#">Pricing</a>	<a href="#">Product Availability</a>

**Please use the customer drawing for all design activity.**

- **Customer Drawing: 173145**, Rev. D  
 Document Title: RECEPTACLE ASSEMBLY,  
 STACKING CONN.

165769.pdf [165769.pdf](#) (204K)

*The photographs and/or line drawings below are representative images of a product for viewing purposes only.*

[Product Photo](#)

**Searchable Features:**

<b>Brand:</b>	AMP
<b>Product Type:</b>	Connector
<b>Mating Type:</b>	Receptacle
<b>No. of Positions:</b>	26
<b>PCB Retention Feature:</b>	With
<b>Termination Post Length (mm [in]):</b>	4.70 [.185]
<b>Used For:</b>	Outer Board

**Other Properties:**

<b>Post Size (mm [in]):</b>	0.55 [.022] Sq.
<b>PCB Retention Method Feature:</b>	ACTION PIN Posts
<b>Contact Material:</b>	Copper Alloy
<b>Contact Mating Area Plating:</b>	Gold (8)
<b>Solder Tail Plating:</b>	Tin-Lead over Nickel
<b>Housing Material:</b>	Glass-Filled PBT
<b>Housing Flammability Rating:</b>	UL 94V-0
<b>Housing Color:</b>	Black
<b>Comment:</b>	After mounted receptacle assembly is on board, dimension of extrude length from board is 2.60 [.102].

[Copyright](#) and [Privacy Statement](#)

Visit [Tyco International, Ltd.](#)

[Products](#) | [Brands](#) | [Industries](#) | [Customer Service](#) | [About](#) | [Home](#)