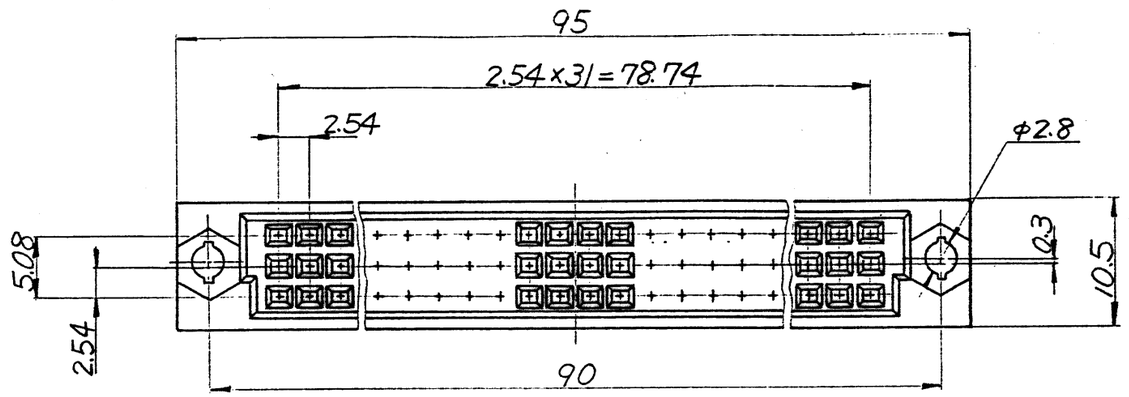
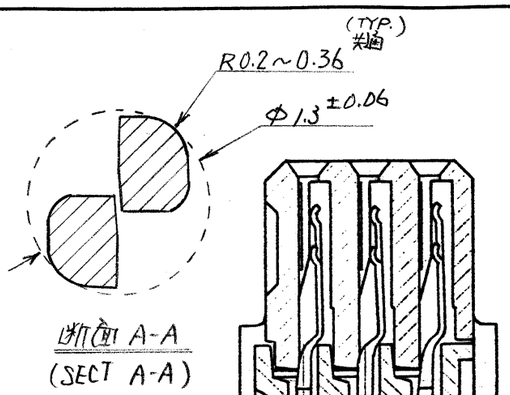
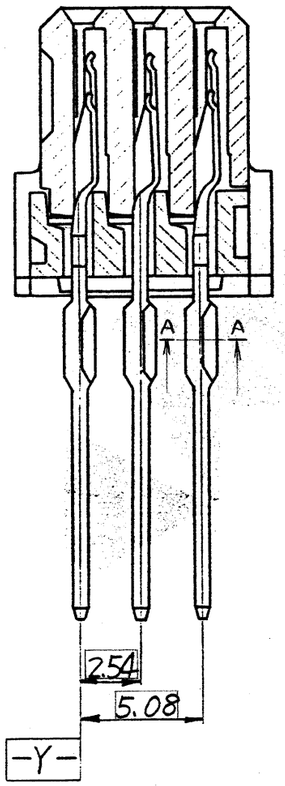
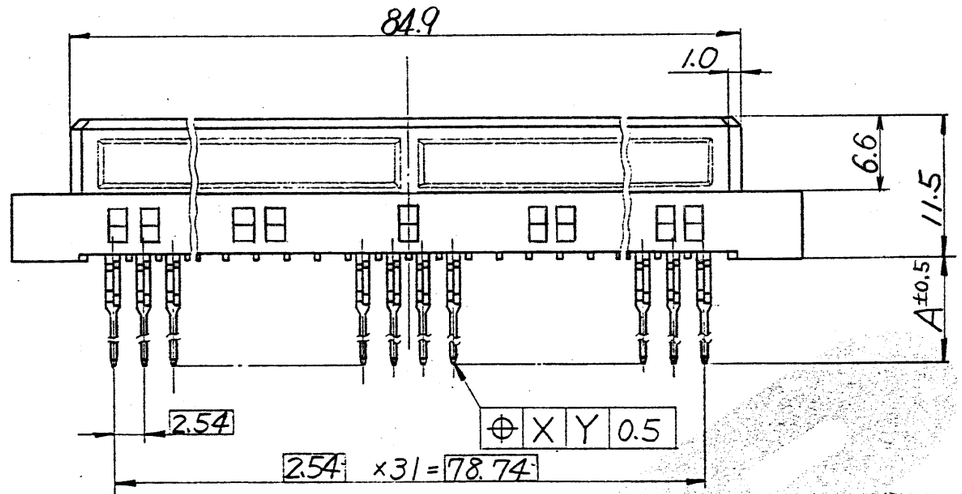
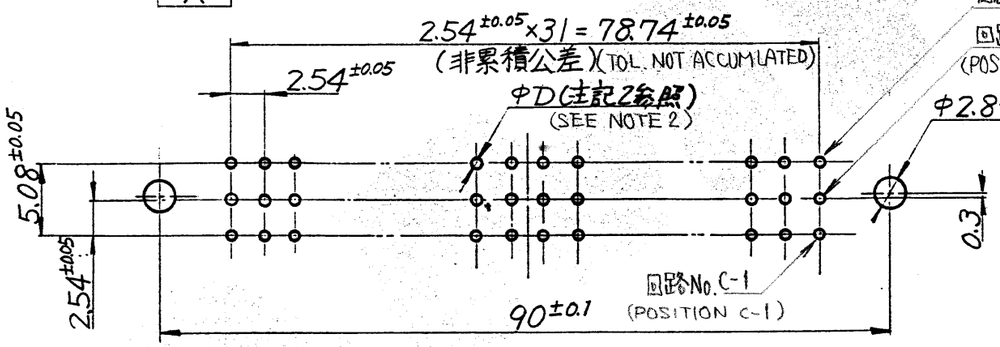




断面図 A-A
(SECT A-A)







(RECOMMENDED P.C. BOARD HOLE LAYOUT)
プリント基板取付寸法
(コネクタ搭載面)
(CONN. MOUNTING SIDE)

注記

1. 材料：コンタクト… 銅合金
   ハウジング… 熱可塑性ポリエステル樹脂
   (灰色)
2. アクションピンの適合基板仕様.
   材質：NEMA等級 G10 グラスファイバー入りエポキシ
   又は相当品
   厚さ：1.6mm ~ 3.2mm
   スルホール径 (φD)
   下穴径 ： $1.15^{\pm 0.025}$
   銅層厚さ ： 0.025-0.075 (硬度：150ヌープ最大)
   錫鉛層の厚さ ： 0.004-0.010
   メッキ後の穴径 ： 0.94-1.09
   錫鉛リフロー後の仕上穴径 ： 0.91~1.09

NOTE

1. MATERIAL: CONT. ···· COPPER ALLOY
   HSG. ···· POLYESTER (GRAY)
2. P.C. BOAPD SPEC. FOR ACTION-PIN.
   MATERIAL: GLASS-FIBER EPOXYDE
   (i.e. NEMA GRADE G10)
   BOARD THICKNESS; 1.6 ~ 3.2mm
   PLATED-THROUGH HOLE SPEC (φD)
   HOLEDIA AFTER DRILLING : 1.15 ±0.025
   Cu LAYER : 0.025 ~ 0.075
   Sn/Pb LAYER : 0.004 ~ 0.010
   HOLE DIA AFTER PLATING : 0.94 ~ 1.09
   FINISHED HOLE DIA AFTER Sn/Pb REFLOW : 0.91~1.09

	(OBSOLETE)						
	(POSITION a-1) (廃図)	(0.8μ)		(0.8μ)			2- -4
	回路No.a-1 (廃図)	金メッキ(0.2μ)	金フラッシュ	(0.2μ)			2- -3
	回路No.b-1 (廃図)			(0.8μ)			2- -2
	(POSITION b-1) (廃図)	半田メッキ	半田メッキ	(0.2μ)		21	2- -1
		(0.4μ)		(0.4μ)			1- -5
		(0.8μ)		(0.8μ)			1- -4
3	OBSOLETE	金メッキ(0.2μ)	金フラッシュ	(0.2μ)			1- -3
		(Au PL.)	(Au. FLASH PL.)	(0.8μ)			1- -2
				(0.2μ)		16.2	1- -1
				(0.4μ)			-4
C3	OBSOLETE	(Tin-Lead PL.)	(Tin-Lead PL.)	(Au.PL.) (0.8μ)	(Ni PL.)		-2
C3	OBSOLETE	半田メッキ	半田メッキ(0.5~1.54μ)	金メッキ(0.2μ)	ニッケルメッキ	4.7	174107-1
		タイン先端部 (TYNE AREA)	アクション部 (ACTION-PIN AREA)	コンタクト接触部 (CONTACT AREA)	下地メッキ (UNDER PL.)	寸法 "A" (DIMENSION "A")	型番 (P/N)

TE Connectivity

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

LTR	変更 (REVISION RECORD)	DR.	CHK.	DATE
C3	REVISED PER ECR-12-014550	K.M	E.T	26MAR12
C2	REVISED PER ECO-11-005030	RK	HMR	24MAR11

抱合電線断面積(WIRE RANGE) mm²(AWG)	被覆外径 (INSULATION DIA.) mm	名称 (NAME)	IEC タイプ"C" フィメールコネクタ(96極)
材料 (MATERIAL) (SEE NOTE) 注記参照	仕上 (FINISH) (SEE NOTE) 注記参照	(IEC CONN. TYPE "C" FEMALE ASSY 96 Pos.)	
DR. T.YONEBAYASHI 11/9'87	DE. 11/9'87	一般公差 10以下 ±0.2; 10を超え 30以下 ±0.25; 30を超え 100以下 ±0.3; 角度 ±3°	SIZE B / LOC J / 番号 (NO.) C-174107
CHK. Y.Fujiura 11/9'87	APP.	尺度 (SCALE) NTS	REV. C3 / SHEET 1 of 1

PRINT DIST

単位：粍 DIMENSIONS IN MM. DO NOT SCALE PRINT