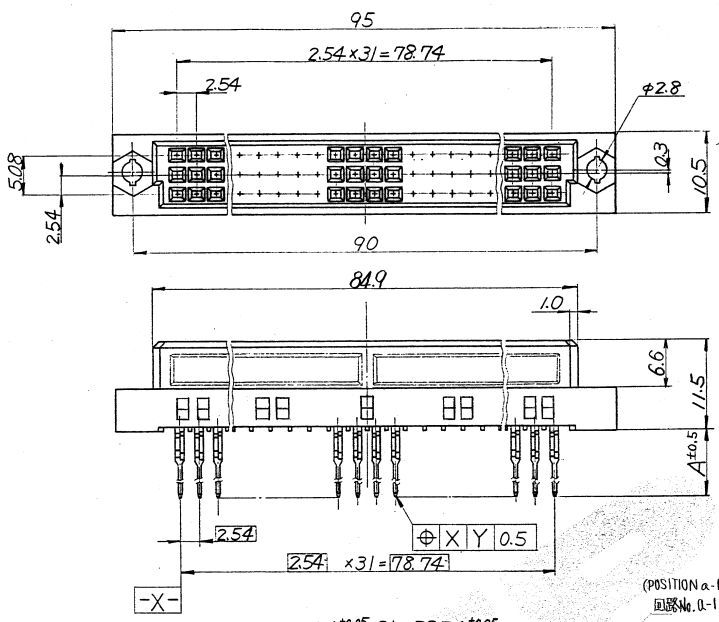
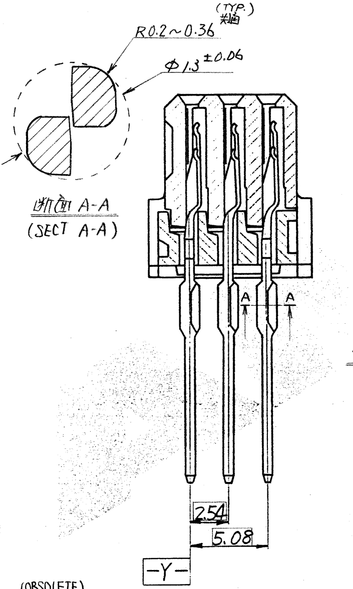
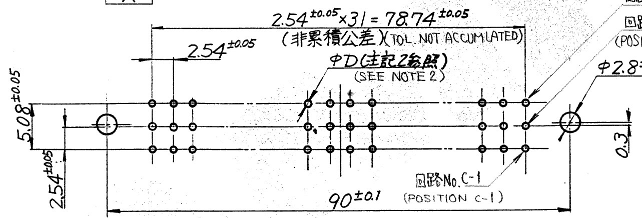
三 角 法 (THIRD ANGLE PROJECTION)


95
2.54×31=78.74
2.54
φ2.8
5.08
0.3
10.5
2.54
90
84.9
1.0
6.6
11.5
A±0.5
2.54
⊕ X Y 0.5
2.54 ×31 = 78.74
-X-


(TYP.) 共通
R0.2~0.36
φ1.3±0.06
断面 A-A
(SECT A-A)
A
A
2.54
5.08
-Y-


2.54±0.05×31 = 78.74±0.05
(非累積公差)(TOL. NOT ACCUMULATED)
2.54±0.05
φD(注記2参照)
(SEE NOTE 2)
φ2.8±0.1
5.08±0.05
2.54±0.05
0.3
90±0.1
回路No. C-1
(POSITION C-1)

(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±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

	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)
(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
	(Tin-Lead PL.)	(Tin-Lead PL.)	(Au. PL.) (0.8μ)	(Ni PL.)		-2
	半田メッキ	半田メッキ(0.5~2.54μ)	金メッキ(0.2μ)	ニッケルメッキ	4.7	174107-1

TE Connectivity

C2	REVISED PER ECO-11-005030	RK	HMR	24MAR11		
LTR	変更 (REVISION RECORD)	DR.	CHK.	DATE		

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)
(IEC CONN. TYPE "C" FEMALE ASSY 96 Pos.)
材料 (MATERIAL) (SEE NOTE) 注記参照
仕上 (FINISH) (SEE NOTE) 注記参照
DR. 11/9 '87 T. YONEBAYASHI
DE. 11/9 '87
CHK. 11-9 '87 Y. Fujiura
APP.

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
尺度 (SCALE) NTS
REV. C2
SHEET 1 of 1

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

単位：粍 DIMENSIONS IN MM. DO NOT SCALE PRINT

PRINT DIST

Downloaded from Elcodis.com electronic components distributor