

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
 © COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
J	—			B1 REVISED PER ECR-10-019989	05OCT10	HMR	TM

推奨基板寸法 (実装面側)
 RECOMMENDED BOARD DIMENSION (CONNECTOR MOUNTING SIDE)

注記
 △ 材料および仕上げ
 コンタクト: 銅合金
 全面Ni下地めっき1.27μm以上
 接点部Auめっき0.5μm以上
 はんだ付け部Auフラッシュめっき
 ソルダーペグ: 銅合金
 全面Ni下地めっき1.27μm以上
 全面Snめっき2μm以上
 ハウジング: 液晶ポリマー
 色: 自然色 (白)

△ SMTリード先端部の平坦度
 (コプラナリティー): 0.1MAX (ペグ含む)

△ () 内寸法は参考寸法

4 極数およびボスあり/なし品の型番は
 左下の表による

NOTE
 △ MATERIAL AND FINISH
 CONTACT: COPPER ALLOY
 UNDER NI PLATING ALL SURFACE 1.27μmMIN
 CONTACT AREA Au PLATING 0.5μmMIN
 SOLDERING AREA Au FLASH
 RETENTION LEG: COPPER ALLOY
 UNDER NI PLATING ALL SURFACE 1.27μmMIN
 Sn PLATING ALL SURFACE 2μmMIN
 HOUSING: LIQUID CRYSTAL POLYMER
 COLOR: NATURAL (WHITE)

△ COPLANARITY AT TOP OF SMT LEAD
 0.1MAX (INCLUDING PEG)

△ () MEANS REFERENCE DIMENSION.

4 DETAILED PART NUMBER THAT SPECIFY
 NUMBER OF CONTACTS AND BOSS STATUS
 IS SHOWN IN TABLE AT LEFT UNDER CORNER
 IN THIS DRAWING.

ボス (2ヶ所またはなし)
 △ BOSS (2PLC or NO BOSS)

20										
32										
40										
52										
60										
68										
80										
100	1903188-8	5-1903188-8	49	62.23	67.31	71.95	76.55	73.55	4.81g	
120										
極数 NO. OF PDS.	ボスあり WITH BOSS 型番	ボスなし NO BOSS PART NUMBER	n	A	B	C	D	E	WEIGHT	
	寸法 DIMENSIONS									

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN	I.HASEGAWA	12JUL06	Tyco Electronics AMP K.K. Kawasaki, Japan			
CHK	I.HASEGAWA	12JUL06				
APVD	T.MASAKI	12JUL06				
NAME	T.MASAKI					
PRODUCT SPEC	製品規格 108-78321		INDUSTRIAL EXPRESS CONN. 1.27MM PITCH VERTICAL REC ASSY SMT			
APPLICATION SPEC	取付適用規格		SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
WEIGHT	SEE TABLE		A3	00779	C-1903188	—
CUSTOMER DRAWING			SCALE	SHEET	REV	
			尺度 2:1	1 OF 1	B1	

DIMENSIONS: 単位: 概 mm
 TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 一般公差
 0 PLC ± 0.3
 1 PLC ± 0.25
 2 PLC ± 0.2
 3 PLC ± —
 4 PLC ± —
 ANGLES ± —

MATERIAL 材料 △
 FINISH 仕上 △

AMP 1470-19 REV 31MAR2000