

4

3

2

1

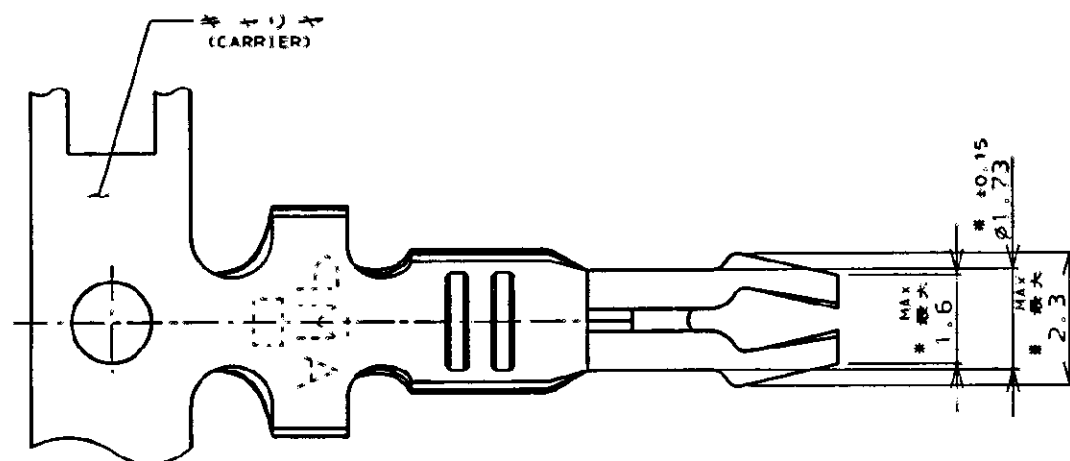
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

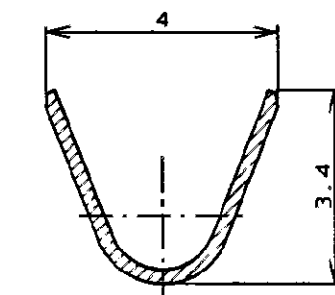
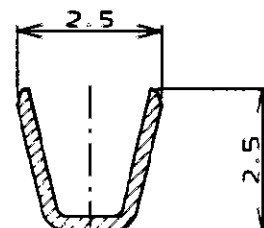
© COPYRIGHT

ALL RIGHTS RESERVED.

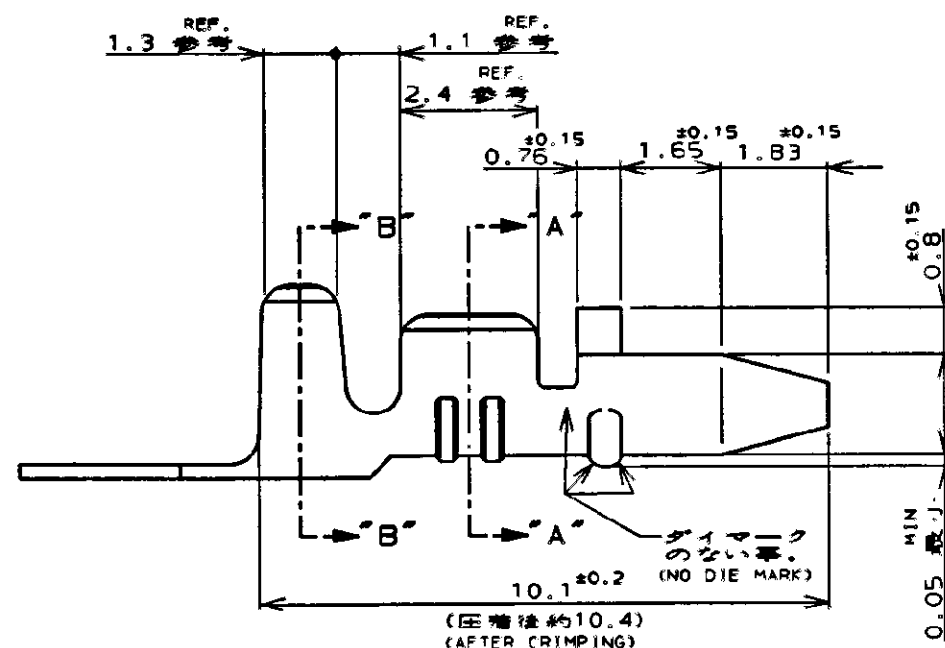
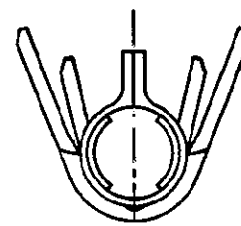
LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		B1	REVISED PER ECO-11-005294	11APR11	RK HMR



断面 "A" - "A"
SECT.



断面 "B" - "B"
SECT.



注記,

1. PC板 (1.6t 下太1.8 ϕ -1.9 ϕ)にて
初回挿入力 2Kg以下
初回引抜き力 0.5Kg以上であること。
2. 取付用PC板 下太は1.8 ϕ -1.9 ϕ とする。
3. PC板取付後、半田の上り位置は先端より約8.5までとする。
4. *印のついた寸法は注記1(挿入力、引抜き力)に追従するものである。
5. 圧着後の折れ強度
リード圧着した端子を基板に固定し、
各方向の折れ強度を測定したとき
3Kgで切断されないこと。

NOTES,

1. WHEN MEASURED BY USING PCB HAVING THICKNESS OF 1.6mm AND HOLE DIAMETER RANGING 1.8-1.9mm, INSERTING FORCE (INITIAL): 2Kg MAX. EXTRACTION FORCE (INITIAL): 0.5Kg MIN.
2. MOUNTING PCB HOLE DIAMETER TO BE WITHIN 1.8-1.9mm
3. AFTER MOUNTING ON PCB, THE SOLDER FLOW-UP FROM THE TIP END OF CONTACT TO BE WITHIN 8.5mm APPROX.
4. THE ASTERISK * MARKED DIMENSIONS HAVE MUCH TO DO WITH EXTRACTION/EXTRACTION INSERTION/EXTRACTION FORCE.
5. CONTACT BEND-BREAK STRENGTH AFTER CRIMPING TO BE SUCH THAT THE CONTACT SHALL WITHSTAND THE BEND-BREAK LOAD OF 3Kg APPLIED IN EACH DIRECTION OF THE CRIMPED AND MOUNTED TERMINAL ON PCB.

DIMENSIONS 単位 mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		DWN (24K 70)	
MATERIAL 銅下地鍍めつき黄銅		FINISH 仕上		CHK (24K 70)	
1.6		1.65		APVD (24K 70)	
1.83		1.83		PRODUCT SPEC	
10.1 ± 0.2		10.1 ± 0.2		APPLICATION SPEC	
0.05 MIN		0.05 MIN		WEIGHT	
0.05 MIN		0.05 MIN		CUSTOMER DRAWING	
0.05 MIN		0.05 MIN		SCALE 8:1	
0.05 MIN		0.05 MIN		SHEET 1 OF 1	
0.05 MIN		0.05 MIN		REV B1	

WIRE RANGE 絶縁電線断面積 0.3-0.89mm ² (AWG #22-18)		INSULATION DIA 絶縁外径 1.52-2.79mm (.060-.110IN)	
		TE Connectivity	
NAME 名称 アンプイン ターミナル AMP-IN TERMINAL			
SIZE A3	CAGE CODE 00779	DRAWING NO 番号 C-170338	
SCALE 尺 寸 8:1		SHEET 1	OF 1
		REV B1	

参考 図 面

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[TE Connectivity:](#)

[170338-1](#)