



Chipsmall Limited consists of a professional team with an average of over 10 year of expertise in the distribution of electronic components. Based in Hongkong, we have already established firm and mutual-benefit business relationships with customers from,Europe,America and south Asia,supplying obsolete and hard-to-find components to meet their specific needs.

With the principle of “Quality Parts,Customers Priority,Honest Operation,and Considerate Service”,our business mainly focus on the distribution of electronic components. Line cards we deal with include Microchip,ALPS,ROHM,Xilinx,Pulse,ON,Everlight and Freescale. Main products comprise IC,Modules,Potentiometer,IC Socket,Relay,Connector.Our parts cover such applications as commercial,industrial, and automotives areas.

We are looking forward to setting up business relationship with you and hope to provide you with the best service and solution. Let us make a better world for our industry!



Contact us

Tel: +86-755-8981 8866 Fax: +86-755-8427 6832

Email & Skype: info@chipsmall.com Web: www.chipsmall.com

Address: A1208, Overseas Decoration Building, #122 Zhenhua RD., Futian, Shenzhen, China



THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

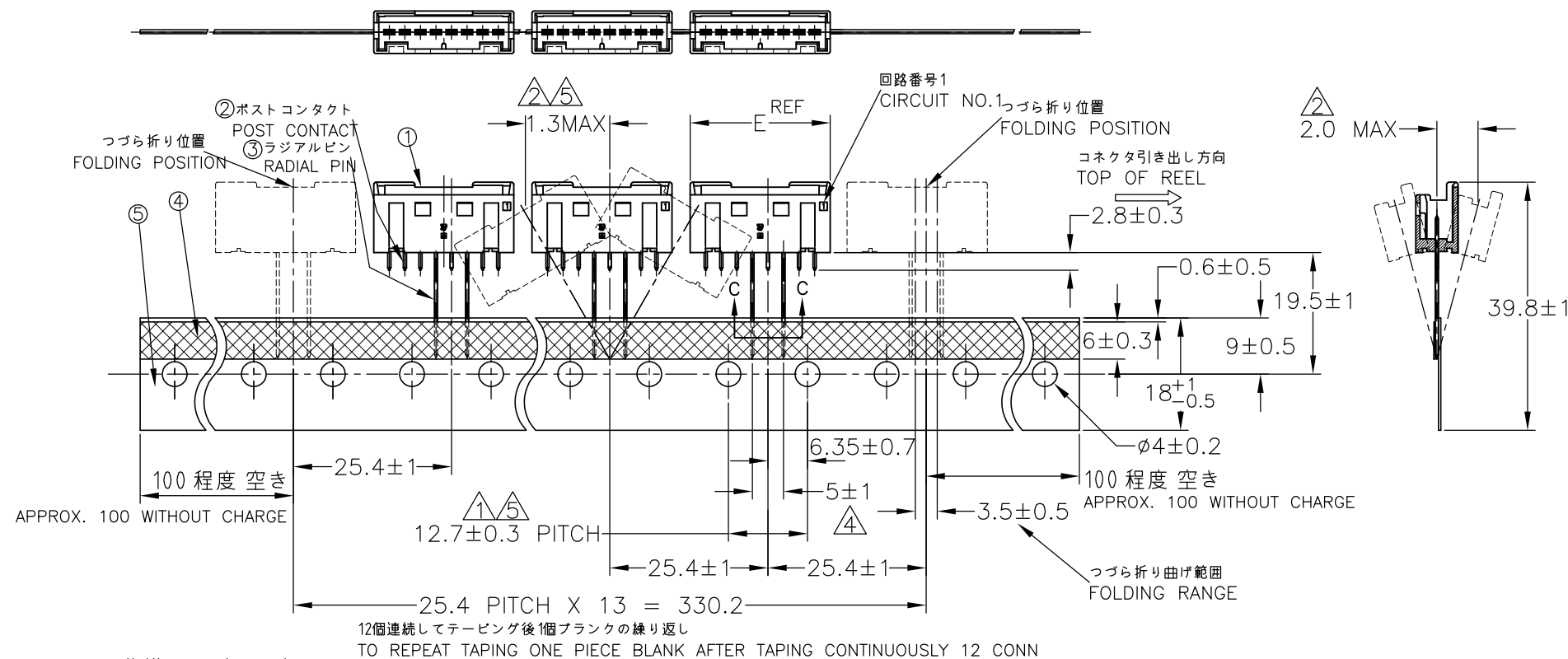
JUN, 2004.

© COPYRIGHT 2004 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION.

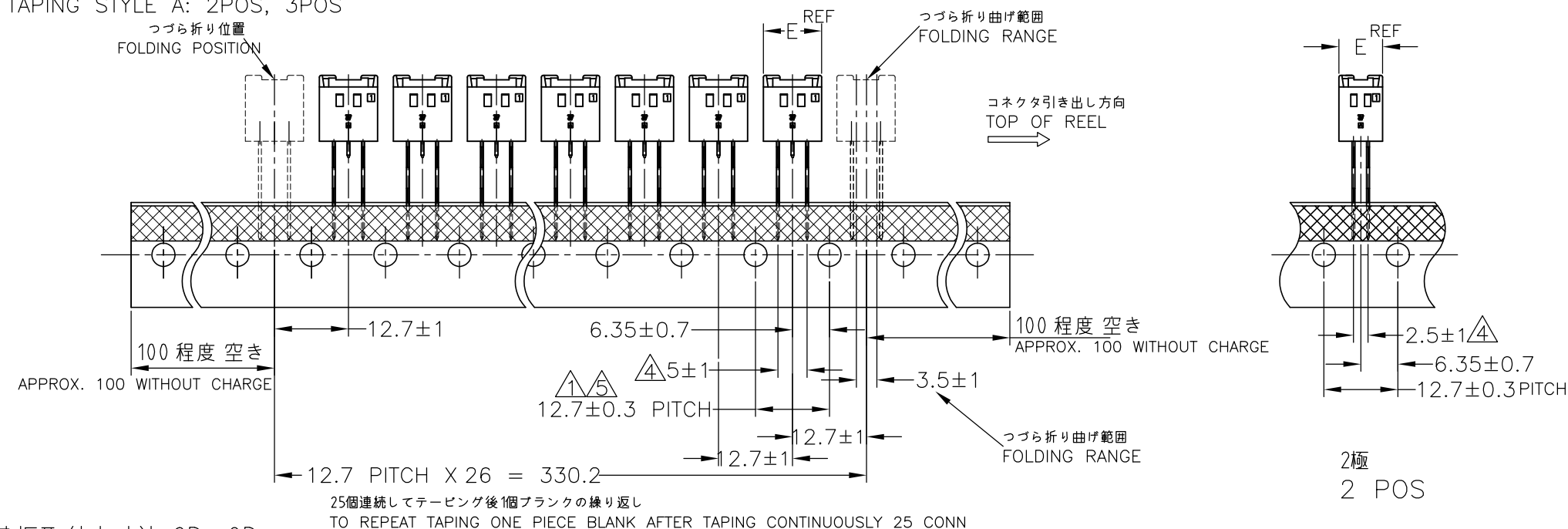
ALL INTERNATIONAL RIGHTS RESERVED.

テーピング仕様 B : 4極以上
TAPING STYLE B: 4POS AND MORE

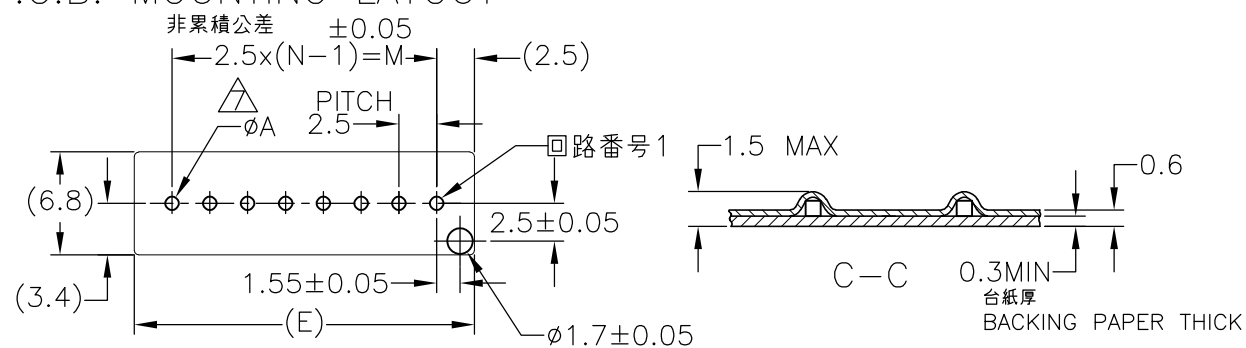
—1747072—; AS SHOWN



テーピング仕様 A : 2極、3極
TAPING STYLE A: 2POS, 3POS

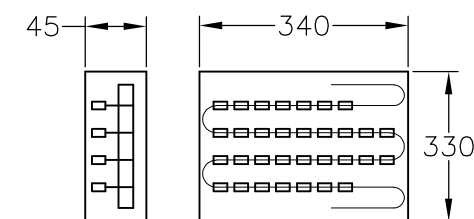


基板取付穴寸法 2P~8P
P.C.B. MOUNTING LAYOUT



- ① 累積ピッチ公差は20ピッチで±1.0mmとする
- ② 測定位置はポスト先端中心とする
- ③ 貼り付けテープは台紙からはみ出さないこと
- ④ 測定位置はテーピングの上端位置とし、リード線の中心線との間隔とする
- ⑤ 12.7 PITCH 寸法の中心値を基準とする
- ⑥ かん合相手製品型番：表参照のこと。(SHEET 2)
- ⑦ 適用基板穴径：φA
パンチ加工穴：0.7^{+0.1}
ドリル加工穴：0.9±0.05

- △ ACCUMULATING TOLERANCE: ±1.0mm/20 PITCH
- △ MESURING POINT: AT TOP OF POST
- △ TAPE MUST NOT PROTRUDE FROM BACKING PAPER
- △ MESURING POINT, THE TOP OF TAPING AND THE CENTER LINE OF LEAD WIRE IN BETWEEN
- △ BE BASED ON THE CENTER 12.7mm PITCH DIMENSION
- ⑥ MATING CONN. P/N: SEE TABLE (SHEET 2)
- △ APPLICABLE P.C.B. HOLE DIA: φA
PUNCHED HOLE: 0.7^{+0.1}
DRILLED HOLE: 0.9±0.05



つづら箱
AMMO PACK

TABLE 1

①	HDR HOUSING ヘッダーハウジング	66NYLON GF UL94V-0 66ナイロン・ガラス強化 UL94V-0
②	POST CONTACT ポストコンタクト	BRASS, FINISH : Contact Point Au, Tine Tin, OVIER Ni
③	RADIAL PIN ラジアルピン	黄銅 下地 : Niめっき、 仕上 : 接触部金めっき、タイン部錫めっき
④	RADIAL TAPE ラジアルテープ	THERMAL PAPER 感熱紙
⑤	BACKING PAPER 台紙	CRAFT PAPER クラフト紙
NO. 項番	NAME 名称	MATERIAL 材料

型番はシート 2 枚目参照

FOR PART NO. SEE SHEET 2 OF 2

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN T.HATANO	09JUN2004	Tyco Electronics Corporation Kawasaki, Japan	
DIMENSIONS: 単位: 耗 mm		CHK A.OISHI	09JUN2004		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 一般公差		APVD N.YAMASAKI	09JUN2004	NAME 名称 GRACE INERTIA CONNECTOR 2.5 ON TAPE HDR	
① PLC ± 10 ≥ ±0.2 ② PLC ± 30 ≥ ±0.25 ③ PLC ± 100 ≥ ±0.3 ④ PLC ± 100 ≥ ±0.3 ANGLES: ±3°		PRODUCT SPEC 製品規格 108-5992		SIZE A3	
MATERIAL 材料 SEE TABLE 1		APPLICATION SPEC 取付適用規格 114-5359		CAGE CODE 00779	
FINISH 仕上		WEIGHT		DRAWING NO 番号 C-1747072	
CUSTOMER DRAWING		SCALE 尺度 1:1		SHEET 1 OF 2	
				REV C1	

X-1747066-5		*	—	○	—	○	本コネクタは 5P ヘッダーハウジングの回路No.1,3,5にラジアルピン、 ポストコンタクトをアセンブリする。 THIS HDR ASSY ASSEMBLED POST CONTACT AND RADIAL PIN INTO CIRCUIT NO. 1,3,5 OF 5P HDR HSG	5	B	450	10	5	15.0	WITHOUT	BLUE	3	5	7-1747511-1			
		*	—	○	—	○	本コネクタは 5P ヘッダーハウジングの回路No.1,3,5にラジアルピン、 ポストコンタクトをアセンブリする。 THIS HDR ASSY ASSEMBLED POST CONTACT AND RADIAL PIN INTO CIRCUIT NO. 1,3,5 OF 5P HDR HSG	5	B	450	10	5	15.0	WITHOUT	NATURAL	3	5	5-1747511-1			
X-1747066-8		*	*	*	○	*	○	*	*	8	B	450	17.5	8	22.5	WITHOUT	YELLOW	8	2.5	8-1747072-8	
		*	*	*	○	*	○	*	*	8	B	450	17.5	8	22.5	▲	BLUE	8	▲	7-1747072-8	
		*	*	*	○	*	○	*	*	8	B	450	17.5	8	22.5		RED	8		6-1747072-8	
		*	*	*	○	*	○	*	*	8	B	450	17.5	8	22.5		NATURAL	8		5-1747072-8	
X-1747066-7		*	*	*	○	*	○	*	*	7	B	450	15	7	20.0		YELLOW	7		8-1747072-7	
		*	*	*	○	*	○	*	*	7	B	450	15	7	20.0		BLUE	7		7-1747072-7	
		*	*	*	○	*	○	*	*	7	B	450	15	7	20.0		RED	7		6-1747072-7	
		*	*	*	○	*	○	*	*	7	B	450	15	7	20.0		NATURAL	7		5-1747072-7	
X-1747066-6		*	*	*	○	*	○	*	*	6	B	450	12.5	6	17.5		YELLOW	6		8-1747072-6	
		*	*	*	○	*	○	*	*	6	B	450	12.5	6	17.5		BLUE	6		7-1747072-6	
		*	*	*	○	*	○	*	*	6	B	450	12.5	6	17.5		RED	6		6-1747072-6	
		*	*	*	○	*	○	*	*	6	B	450	12.5	6	17.5		NATURAL	6		5-1747072-6	
X-1747066-5		*	○	*	○	*				5	B	450	10	5	15.0		YELLOW	5		8-1747072-5	
		*	○	*	○	*				5	B	450	10	5	15.0		BLUE	5		7-1747072-5	
		*	○	*	○	*				5	B	450	10	5	15.0		RED	5		6-1747072-5	
		*	○	*	○	*				5	B	450	10	5	15.0		NATURAL	5		5-1747072-5	
X-1747066-4		*	○	*	○					4	B	450	7.5	4	12.5		YELLOW	4		8-1747072-4	
		*	○	*	○					4	B	450	7.5	4	12.5		BLUE	4		7-1747072-4	
		*	○	*	○					4	B	450	7.5	4	12.5		RED	4		6-1747072-4	
		*	○	*	○					4	B	450	7.5	4	12.5		NATURAL	4		5-1747072-4	
X-1747066-3		○	*	○						3	A	900	5	3	10.0		YELLOW	3		8-1747072-3	
		○	*	○						3	A	900	5	3	10.0		BLUE	3		7-1747072-3	
		○	*	○						3	A	900	5	3	10.0		RED	3		6-1747072-3	
		○	*	○						3	A	900	5	3	10.0		NATURAL	3		5-1747072-3	
X-1747066-2		○	○							2	A	900	2.5	2	7.5		YELLOW	2		8-1747072-2	
		○	○							2	A	900	2.5	2	7.5		BLUE	2		7-1747072-2	
		○	○							2	A	900	2.5	2	7.5	▼	RED	2	▼	6-1747072-2	
		○	○							2	A	900	2.5	2	7.5	WITHOUT	NATURAL	2	2.5	5-1747072-2	
嵌合相手型番 MATING CONN P/N	8	7	6	5	4	3	2	1	回路 NO. CIRCUIT NO.	備考 REMARKS	ハウジング 極数 HSG POS.	テーピング 仕様 TAPING STYLE	数量 QTY	M	N	E	ボス BOSS	色 COLOR	極数 POS	ピッチ PITCH	型番 P/N

ラジアルピン, ポストコンタクト位置
○: ラジアルピン, *: ポストコンタクト,
—: ピン抜き

RADIAL PIN, POST CONTACT POSITION
○: RADIAL PIN, *: POST CONTACT,
—: VACANCY

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
単位: 耗
mm

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:
一般公差

0 PLC ± —

1 PLC ± —

2 PLC ± —

3 PLC ± —

4 PLC ± —

ANGLES ± —

FINISH 仕上

MATERIAL 材料

FINISH 仕上

DWN
T.HATANO
09JUN2004

CHK
A.OISHI
09JUN2004

APVD
N.YAMASAKI
09JUN2004

PRODUCT SPEC
製品規格
108-5992

APPLICATION SPEC
取付適用規格
114-5359

WEIGHT

Tyco Electronics Corporation
Kawasaki, Japan

NAME 名称
GRACE INERTIA CONNECTOR 2.5 ON TAPE HDR

SIZE
A3

CAGE CODE
00779

DRAWING NO 番号
C-1747072

RESTRICTED TO
—

CUSTOMER DRAWING

SCALE 尺度
NTS

SHEET
2 OF 2

REV
C1

1470-19 (1/08)