

REV.	DATE	DCN NO.	変更内容 DESCRIPTION	製図 DR.	担当 CHK.	査閲 APPD.	承認 APPD.

TX24-#R-LT-H1E

2.3
(CONTACT STROKE)
(有効接触長)

(18.6)

(9.2)

TX25-#P-6ST-H1E

MATED CONDITION (REF.)
嵌合状態図(参考)
(SCALE 5:1)

NOTE 1. STACKING HEIGHT = HEIGHT CODE OF TX24 + HEIGHT CODE OF TX25
(EX.) 10+8=18mm

2. DIRECTION OF CUTTING EDGE OF CONTACTS TERMINAL IS OPTIONAL.
BUT, IN THE CONNECTOR, IT MUST FACE THE SAME SIDE.

注1. スタッキング接続の場合、嵌合高さコードの和が、基板間寸法となる。(例) 10+8=18mm

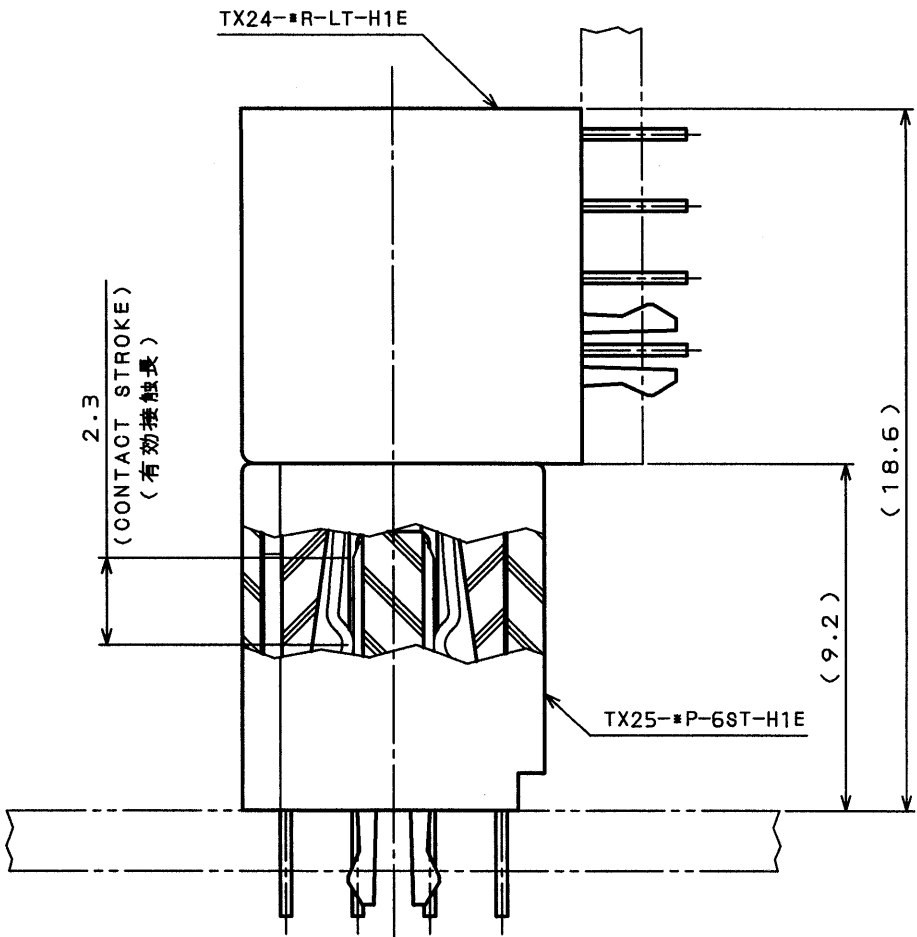
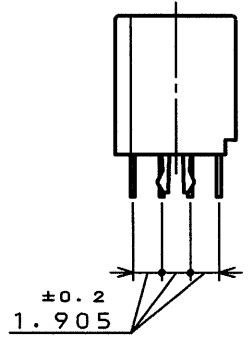
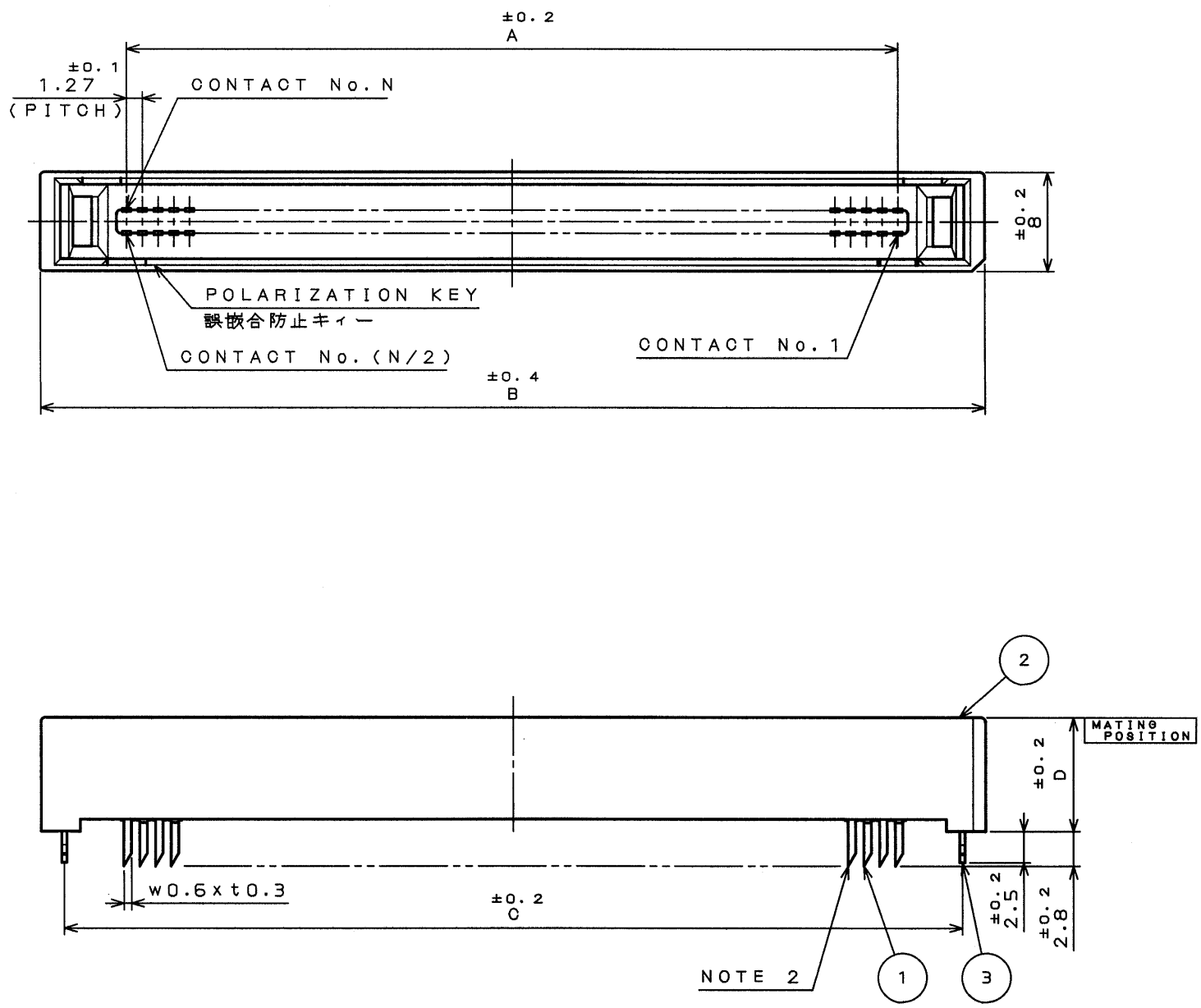
2. コンタクト端末の斜め切斷の向きは任意とする。
但し、コネクタ内では同一の向きである。

18

TX24-100R-10ST-H1E

TX25-100P-8ST-H1E

OK PIN	2	COPPER ALLOY	(LEAD FREE)TIN/TIN ALLOY	
SULATOR	1	GLASS FILLED PBT		UL94 V-0 BLACK
NTACT	N	COPPER ALLOY	SEE TABLE 2	
名 称 DESCRIPTION	個 数 QTY.	材 料 MATERIAL	仕 上 FINISH	備 考 REMARKS
第1版 (ORIGINAL DATE) IFICATION) -1425		3.Mar.2003		
AL TOLERANCE)	製図 DR.	M.TANAKA	尺 寸 (SCALE) 2:1 名 称 (FILE) TX25	日本航空電子工業株式会社 JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.
ION) 角 度 (ANGLES)	担当 CHK.	M.KIMURA	TX25-※P-6ST-H1E	Reference JAE
8 X° ±	査閲 APPD.	—		図面番号 (DRAWING NO.)
4 X°X' ±	承認 APPD.	S. Kashinagi	重量 (WEIGHT)	SJ038272
1				

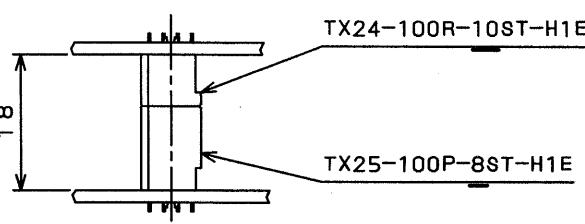


MATED CONDITION (REF.)
嵌合状態図(参考)
(SCALE 5:1)

NOTE 1. STACKING HEIGHT = HEIGHT CODE OF
TX24 + HEIGHT CODE OF TX25
(EX.) 10+8=18mm

2. DIRECTION OF CUTTING EDGE OF CONTACTS TERMINAL
IS OPTIONAL.
BUT, IN THE CONNECTOR, IT MUST FACE THE SAME SIDE.

主1. スタッキング接続の場合、嵌合高さコードの和が、
基板間寸法となる。(例) $10+8=18\text{mm}$



2.コンタクト端末の斜め切斷の向きは任意とする。
但し、コネクタ内では同一の向きである。

DESIGNATION

命名法

T X 2 5 - ※ P - * S T - H 1 E		(LEAD FREE) TIN / TIN ALLOY 錫又は銅合金 (無鉛)
SERIES PREFIX シリーズ名		CONTACT FINISH 1: GOLD (0.1 μm MIN) OVER NICKEL
NO. OF CONTACTS 芯数		CONTACT 接点仕上 1: Ni 上 Au. 1 μm 以上
POLARIZATION P: PLUG 極性 P: プラグ		EXPANSION POST H: HOOK PIN フックピン H: 有
CODE OF STACKING HEIGHT PER ONE SIDE TX** (NOTE2) ST: TABLE1 DIMENSION D 嵌合高をコード ST: 寸法表1 D寸法		TERMINAL STYLE ST: STRAIGHT THROUGH HOLE 結線部形状 ST: ストレートスルーホール

STACKING HEIGHT CODE	6	8	12
D	9.2	11.2	15.2

TABLE 1. DIMENSION

NO.OF CONTACTS	3 0	4 0	5 0	6 0	8 0	1 0 0	1 2 0
A	17.78	24.13	30.48	36.83	49.53	62.23	74.93
B	31.7	38	44.4	50.7	63.4	76.1	88.8
C	27.94	34.29	40.64	46.99	59.69	72.39	85.09

TABLE 2

AREA \ FINISH	1
CONTACT AREA	GOLD(0.1 μ MMIN.) OVER NICKEL
TERMINAL AREA	(LEAD FREE) TIN/TIN ALLOY

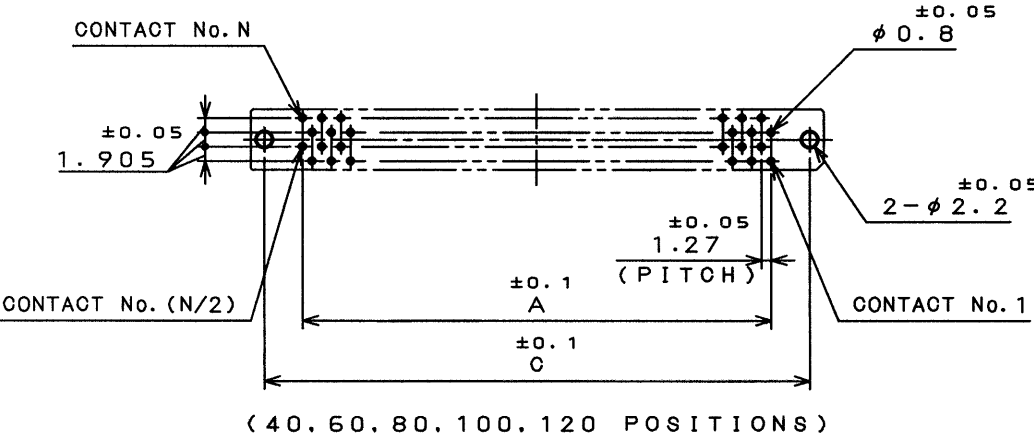


Diagram illustrating the layout of a 30-pin connector on a P.C.B. (Printed Circuit Board). The diagram shows a rectangular board with 30 pins arranged in two rows of 15 pins each. The pins are labeled CONTACT No. N (top row) and CONTACT No. 1 (bottom row). The dimensions are specified as follows:


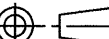
- Pin pitch (distance between adjacent pins): ± 0.1 A
- Overall width of the pin array: ± 0.1 C

(30, 50 POSITIONS)

APPLICABLE P.C.B. DIMENSION (REF.)

適合基板寸法 (参考)

(SCALE 1:1)

3	HOOK PIN	2	COPPER ALLOY	(LEAD FREE)TIN/TIN ALLOY		
2	INSULATOR	1	GLASS FILLED PBT	—		UL94 V-0 BLACK
1	CONTACT	N	COPPER ALLOY	SEE TABLE 2		
符号 NO.	名 称 DESCRIPTION	個 数 QTY	材 料 MATERIAL	仕 上 FINISH		備 考 REMARKS
仕様書 (SPECIFICATION) JACS-1425		第1版 (ORIGINAL DATE) 3.Mar.2003		尺 寸 (SCALE) 2 : 1	シリーズ (SERIES) TX25	日本航空電子工業株式会社 JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.
公差 (GENERAL TOLERANCE)		製図 DR.	M.TANAKA	 Reference		
寸法 (DIMENSION)		担当 CHK.	M.KIMURA			
. ± 0.8		査閲 APPD.	—			
.X ± 0.4		承認 APPD.	S. Kashinagi			
.XX ± 0.1						
.XXX ±				重量 (WEIGHT)		図面番号 (DRAWING NO.) SJ038272

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[JAE Electronics:](#)

[TX25-40P-6ST-H1E](#)