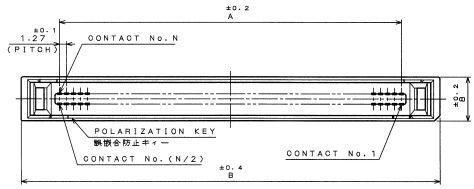
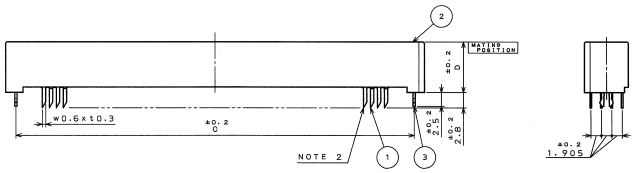
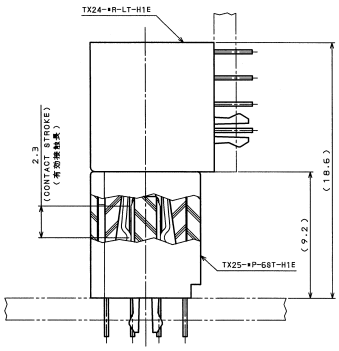
版数 REV.	年月日 DATE	DCN NO.	変更内容 DESCRIPTION	製図 DR.	担当 CHK.	承認 APPD.	承認 APPD.

図面番号(DRAWING NO.) SJ038272





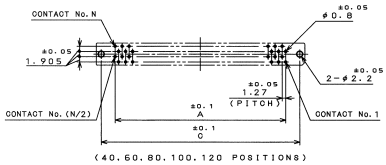


MATED CONDITION(REF.)
嵌合状態図(参考)
(SCALE 5:1)

DESIGNATION
名称法

TX25-※P-※ST-H1E

- SERIES PREFIX シリーズ名
- NO. OF CONTACTS 極数
- POLARIZATION P:PLUG 極性 P:プラグ
- CODE OF STACKING HEIGHT PER ONE SIDE TX★★(NOTE2) ST:TABLE1 DIMENSION D 嵌合高さコード ST:寸法表1 D寸法
- TERMINAL STYLE ST:STRAIGHT THROUGH HOLE 絶縁筒形状 ST:ストレートスルーホール
- EXPANSION POST H:HOOK PIN フックピン H:有
- CONTACT FINISH 1:GOLD (0.1μm MIN) OVER NICKEL コンタクト表面仕上 1:Ni上Au0.1μm以上
- (LEAD FREE)TIN/TIN ALLOY 錫又は錫合金(無鉛)

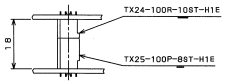


(40.60.80.100.120 POSITIONS)

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断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。

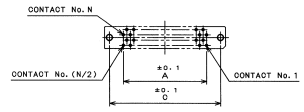
STACKING HEIGHT CODE	6	8	12
D	9.2	11.2	15.2

TABLE1. DIMENSION

NO.OF CONTACTS	30	40	50	60	80	100	120
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

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



(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 TABLE2	
符号 NO.	名称 DESCRIPTION	個数 QTY.	材料 MATERIAL	仕上 FINISH	備考 REMARKS

仕様書(SPECIFICATION)	JAOS-1425
一般公差(GENERAL TOLERANCE)	
寸法(DIMENSION)	角度(ANGLES)
. ±0.8	X° ±
.X ±0.4	X'X '±
.XX ±0.1	
.XXX±	

第1版(ORIGINAL DATE)	3.Mar.2003
製図 DR.	M.TANAKA
検図 CHK.	M.KIMURA
承認 APPD.	—
承認 APPD.	S.Kashiwagi

尺度(SCALE) 2:1
シリーズ(SERIES) TX25
名称(TITLE) TX25-※P-※ST-H1E
重量(WEIGHT)

日本航空電子工業株式会社
JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.

図面番号(DRAWING NO.) SJ038272
改版(REV.) 1
SIZE A2

008-03-199-50088

LEAD FREE この製品は鉛フリー品です

JAE CONNECTOR DIV. PROPRIETARY.
COPYRIGHT(C) 2003, JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.

JAE-CONNECTOR.COM
Reference Only

Downloaded from Elcodis.com electronic components distributor