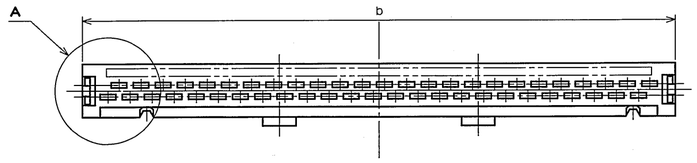
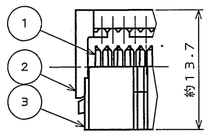
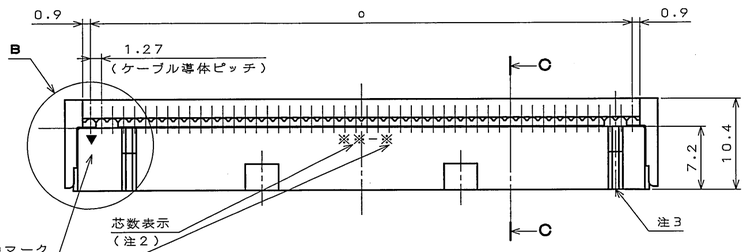
図番号(DRAWING NO.) SJ017729

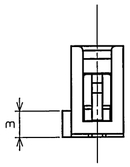
版数 REV.	年月日 DATE	DCN NO.	変更内容 DESCRIPTION	製図 DR.	担当 CHK.	査閲 APPD.	承認 APPD.
4	2004.1.28	054242	再トレース	——	内山	—	柏木



結線前状態

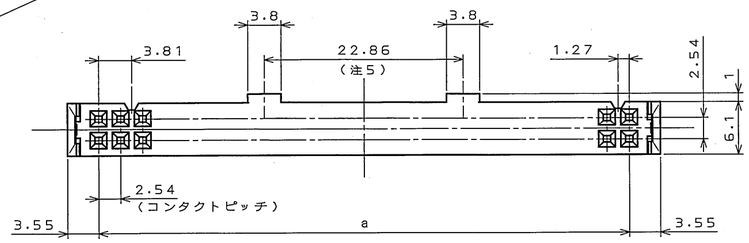




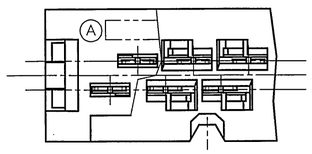


仕上表示(表2参照)

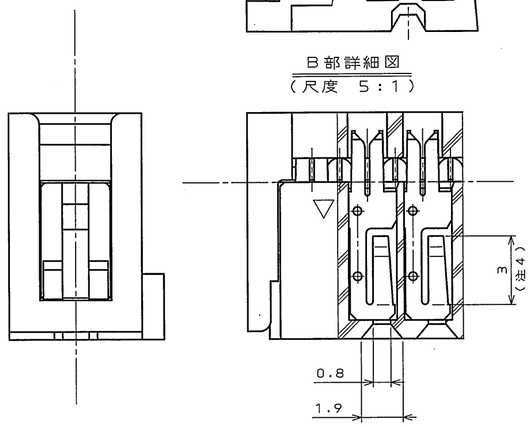
仕上記号	表示
1	無表示
2	2を白色捺印
3	3を白色捺印
4	4を白色捺印



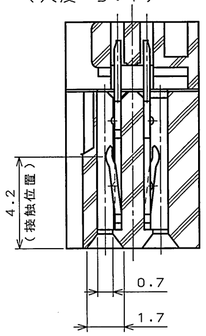
A部詳細図
(尺度 5:1)



B部詳細図
(尺度 5:1)



断面C-C
(尺度 5:1)



命名法

PS-50SM-D4P1-※CA

- PS: シリーズ名
- 50: 芯数(表1参照)
- S: コネクタタイプ(S-雌側)
- M: コンタクトタイプ(M-1片持梁)
- D: コンタクト列数(D-2列)
- 4: コンタクトピッチ(4-2.54ピッチ)
- P: 結線形態(P-圧接結線)
- 1: 適用電線サイズ(適用リボンケーブル使用参照)
- ※: 誤挿入防止キイ形態
- C: カバー形態
  - D-ディスィチェーンタイプ(連鎖結線用)
  - C-クローズドエンドタイプ
- A: 仕上(表2参照)

表1.名称、芯数及び各部寸法

名称	芯数	寸法 a	寸法 b	寸法 c
PS-50SM-D4P1-※CA	50	60.96	68.06	62.23
PS-60SM-D4P1-※CA	60	73.66	80.76	74.93
PS-10SM-D4P1-※CA	10	10.16	17.26	11.43

表2.仕上

コンタクト \ 仕上記号	1	2	3	4
接触部	Ni上Au0.1μm以上△4	Ni上Au0.3μm以上△4	Ni上Au0.76μm以上△4	Ni上Au0.5μm以上△4
その他の部分	Ni上Auフラッシュ	Ni上Auフラッシュ	Ni上Auフラッシュ	Ni上Auフラッシュ

適用リボンケーブル仕様

1.導体　φ0.12-7本撚錫めっき軟銅線(AWG#28相当)
　　φ0.32単心錫めっき軟銅線(AWG#28相当)
2.絶縁物　軟質塩化ビニル　最大厚さ　1.1

適用コンタクト

ピン断面　□0.64又はφ0.64
ピン長さ　6～7

注1.カバーと本体(コンタクトを挿入したハウジング)は図の如く半挿入状態にて納入する。
注2.図示の位置に芯数を白色捺印する。
注3.極性キイを2ヶ所設ける。
　但し、10芯は△マーク側の極性キイは無し、反対側の1ヶ所設けてある。
注4.接触部仕上範囲を示す。
注5.誤挿入防止キイを50、60芯はセンター振り分けにて22.86の間で2ヶ所、
　10芯はセンターに1ヶ所設ける。

符号 NO.	名称 DESCRIPTION	個数 QTY.	材料 MATERIAL	仕上 FINISH	備考 REMARKS
3	ハウジング	1	ポリブチレンテレフタレート	なし	UL94 V-0 色相:黒
2	カバー	1	ポリブチレンテレフタレート	なし	UL94 V-0 色相:黒
1	コンタクト	表1参照	ベリリウム銅	表2参照	

仕様書(SPECIFICATION)

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) 1982.6.29

製図 DR.	村野
担当 CHK.	高木 宮下
査閲 APPD.	林田
承認 APPD.	矢島

尺度(SCALE) 2/1　シリーズ(SERIES) PS

名称(TITLE) PS-※※SM-D4P1-※CA

ソケットレセプタクル

重量(WEIGHT)

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

SIZE A2

図面番号(DRAWING NO.) SJ017729

版数(REV.) 4

JAE-CONNECTOR.COM
Reference Only

JAE CONNECTOR DIV. PROPRIETARY.
COPYRIGHT (C) 1982, JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.

DOF-0-213E(03.08)

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100