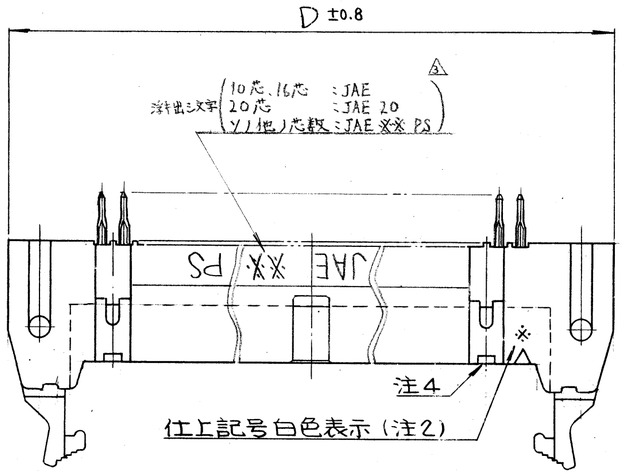
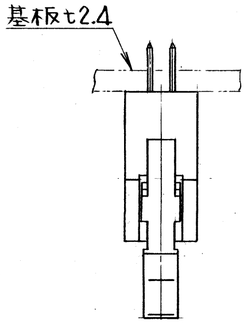
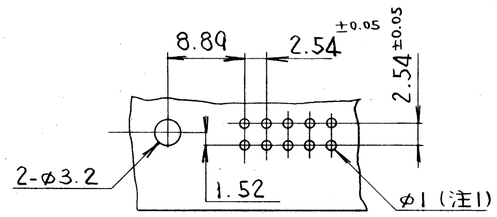
版数	年月日	DCN NO.	CA SYM.	詳細	製図	担当	査閲	承認
2	61.8.15	20781		注記変更他	小松	高村	清水	林
3	96.2.14	37470		溶き出し文字変更		八島	久島	林
4	2000.8.24	46911		SI単位化		佐々木	渡辺	林



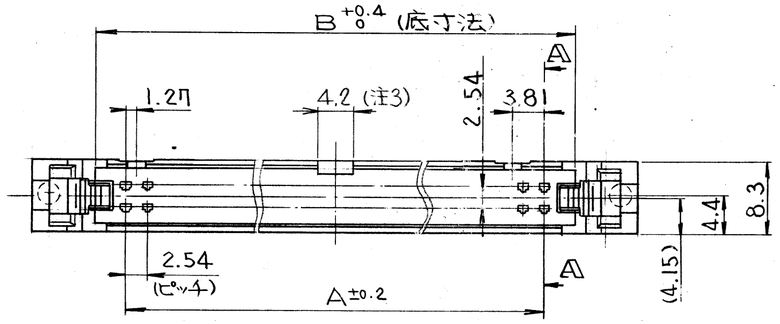


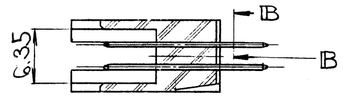


基板取付寸法

表-1. 名称,芯数及ビ寸法 A, B, C, D.

名称	芯数	A	B	C	D
PS-M10PE-D4S1-M※	10	10.16	17.53	27.04	32
16	16	17.78	25.15	35.56	39.6
20	20	22.86	30.23	40.64	44.7
26	26	30.48	37.85	48.26	52.3
30	30	35.56	42.93	53.34	57.4
34	34	40.64	48.01	58.42	62.5
40	40	48.26	55.63	66.04	70.1
50	50	60.96	68.33	78.74	82.8
PS-M60PE-D4S1-M※	60	73.66	81.03	91.44	95.5





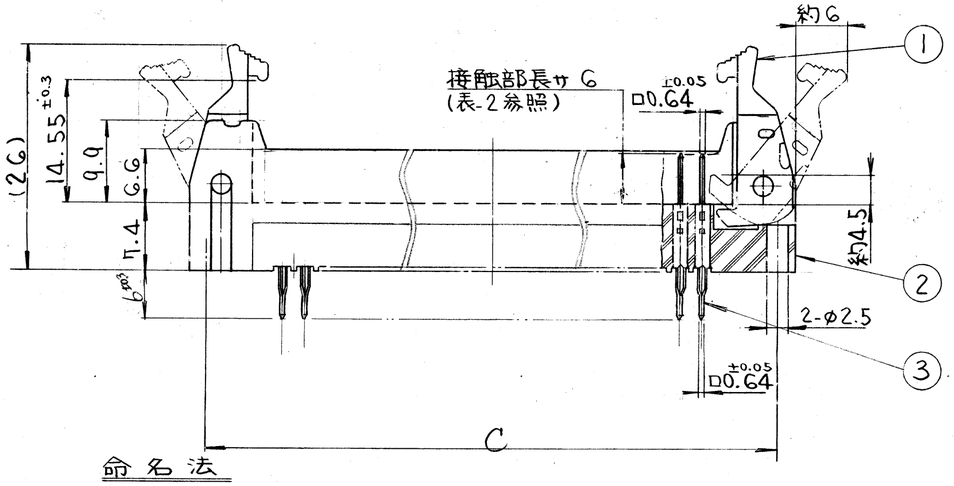
断面A-A (尺度5/1)
(レバー部ヲ除ク)

表-2 仕上

※	仕上 接触部	仕上 ソノ他ノ部分
⚠4 1	Ni1.5μm以上Au0.1μm以上	Ni1.5μm以上Auフラッシュ
⚠4 2	Ni1.5μm以上Au0.3μm以上	Ni1.5μm以上Auフラッシュ
⚠4 3	Ni1.5μm以上Au0.76μm以上	Ni1.5μm以上Auフラッシュ
⚠4 4	Ni1.5μm以上Au0.5μm以上	Ni1.5μm以上Auフラッシュ

表-3 適用基板仕様

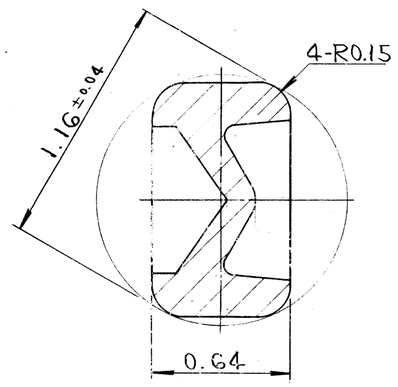
⚠4	基板厚サ	t2.4 (標準)
	基板材質	ガラス布入リエポキシ積層板(標準)
スルーホール	適用スルーホール径	φ0.92~φ1.09(組付φ0.97~φ1.04)
	スルーホールメッキ材質	銅
	スルーホールメッキ厚	40±20 μm
	下穴ドリル径	φ1.10~φ1.08



命名法

PS-M※※PE08-D4S※-M※

- シリーズ名
- コンプライアントプレスフィット
- 芯数 (表-1参照)
- ピン側
- 接触部長サ
- 無印:φ1用 / 基板使用 08:φ0.8用
- 2列 2.54ピッチ
- 結線部形状 S:ショートコンタクト / R:ラッピング
- 結線部長サ
- ロック付ピンヘッダ(極性キイ付)
- 仕上 (表2参照)



断面B-B (尺度50/1)

注1. 基板及ビスルーホール仕様ハ表-3ニヨル。
2. 仕上記号白色捺印

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

3. 誤挿入防止溝ヲ中心ニ1ヶ設ケル。
但シ,10芯ハ無シ。
⚠4. 極性キイ取付部ヲ2ヶ所設ケル。
但シ,10芯ハ▲マーク側ノ極性キイ取付部ハ無シ。
反対側ノ1ヵ所 設ケテアル。

符号	名称	材料	仕上	個数	備考
3	ポスト	CAC25	表-2参照	表-1参照	
2	インシュレータ	ガラス入りP.B.T	ナシ	1	UL94V-0 色相:黒
1	レバー	ガラス入りナイロン	ナシ	2	UL94V-0 色相:黒

特に指定のない限り、鋭い角やかえりは除去すること。
一般仕上
一般公差 特に指定がなければ CTS-4100 による。
寸法 ±0.8 / ×.× ±0.4 / ×.×× ±0.1 / ×.××× ± 以内
角度 ° ± / °′ ± / °′″ ± / 偏心量

仕様書
組立図番
材料
仕上
処理

第1版 60年7月15日 CA.SYM
製図 木村の
担当 宮下
査閲
承認

尺度 2/1 重量 個数
名称 PS-M※※PE-D4S1-M※ ピンヘッダ
シリーズ PS 図面区分

日本航空電子工業株式会社
昭島事業所
東京都昭島市中神町

この図面及びこの図面の関連資料は日本航空電子工業株式会社の承認がない限り製作及び写図を禁じます。

図番 SJ020157
用紙サイズ A2

JAE-CONNECTOR.COM
Reference Only

DCF-145
0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100