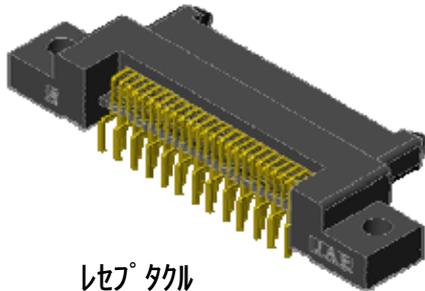
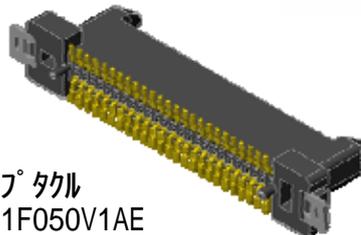


NEW

0.8mmピッチハイコネクタ
PM1シリーズCONNECTOR
MB-0089-3
2006/7

R o H S 対応品

レセプタクル
PM1F050N1AEプラグ (ドライブ側)
PM1M050H1AEレセプタクル
PM1F050V1AE

PM1シリーズは、9.5mm厚オプティカルドライブに対応したハイコネクタです。

特 長

- コネクタの高さは、5.4mmのD-70ファイル基板対基板ハイコネクタです。
- プラグ側 (PM1M050H1AE) は2段活線
2種類のコンタクト(接触有効長3.1mmと2.7mm)により2段活線に
(活線段差0.4mm)対応しています。
- 優れた位置ずれ吸収構造
挿入がイトによりドライブ挿抜時の誤差を吸収します。
横方向±0.65mm(1.3mm)、高さ方向±0.6mm(1.2mm)
- 挿抜寿命 7000回を達成
- プラグ側 (PM1M050H1AE) はKX15-50KLDと共通の基板に搭載可能です。
(但しPM1コネクタとKX14/15コネクタ間には嵌合互換性はありません)

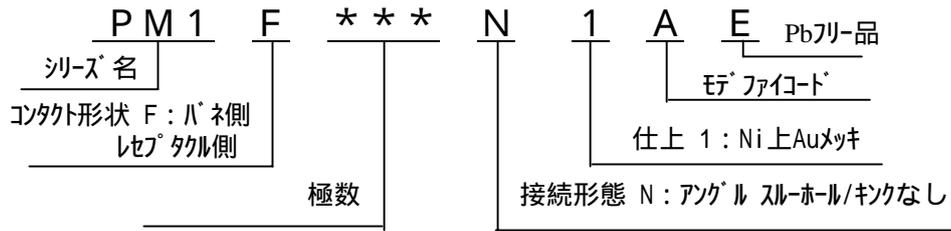
一 般 仕 様

- | | | | |
|------------|--------------------|--------|------------------|
| ■ 極数 | : 50極 | ■ 定格電流 | : コンタクト1本当たり0.5A |
| ■ 接触抵抗 | : 70mΩ以下 | ■ 絶縁抵抗 | : 100MΩ以上 |
| ■ 耐電圧 | : AC250Vr.m.s(1分間) | ■ 寿命 | : 7,000回 |
| ■ コンタクトピッチ | : 0.8mm | ■ 定格電圧 | : AC125Vr.m.s |
| ■ 使用温度 | : -40 ~ +85 | | |

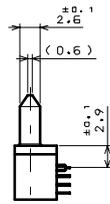
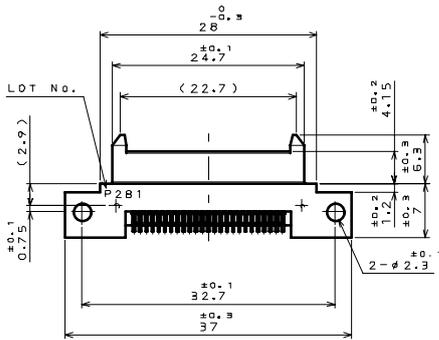
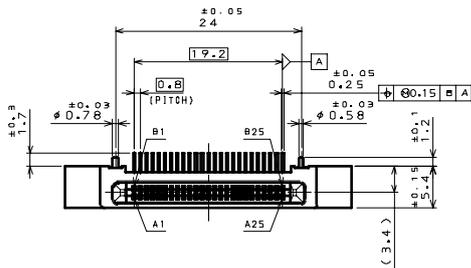
材料・仕上

構成部品	材料	仕上
ベースインシュレーター	耐熱性プラスチックガラス入り LCP	ナシ (UL94V-0 黒色)
コンタクト	銅合金	接点部:金メッキ / 端子:Ni 上錫メッキ
補強金具	銅合金	錫系メッキ

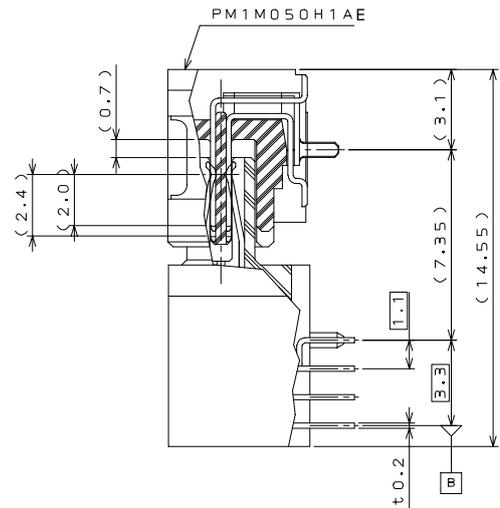
品名構成



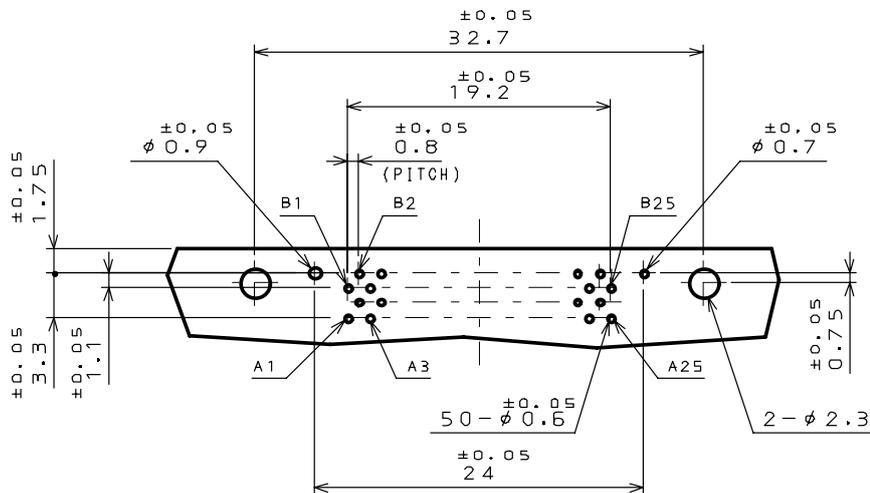
品名	PM1F050N1AE
図番	SJ101417



嵌合状態図 (参考)

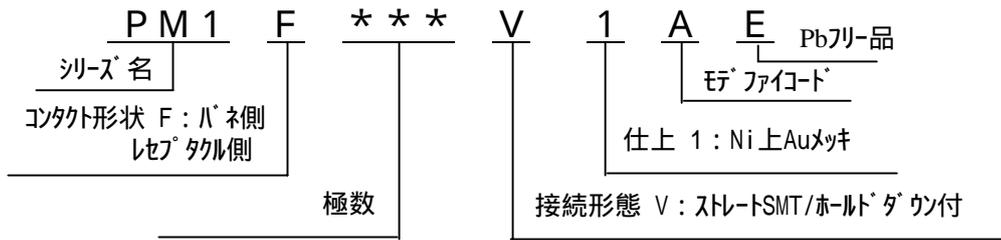


適合基板寸法図 (参考)

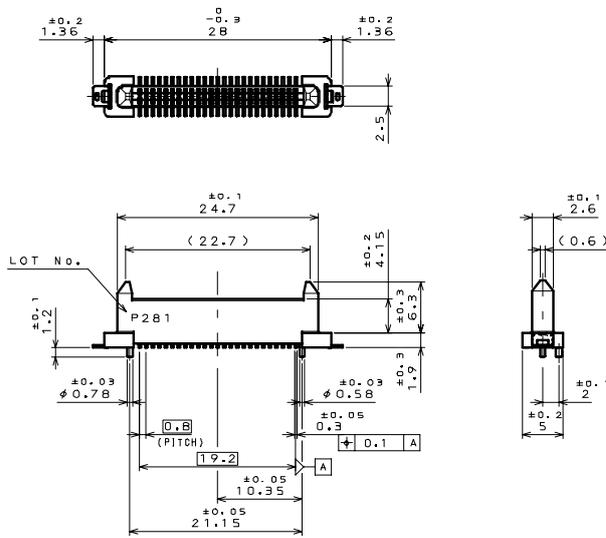


APPLICABLE P.C.B. DIMENSION (REF.)

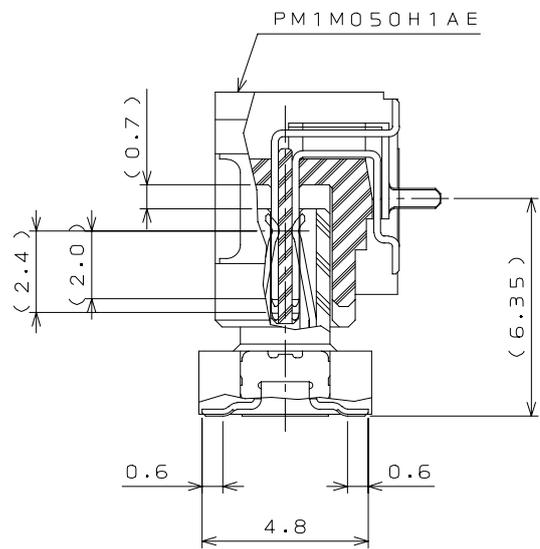
品名構成



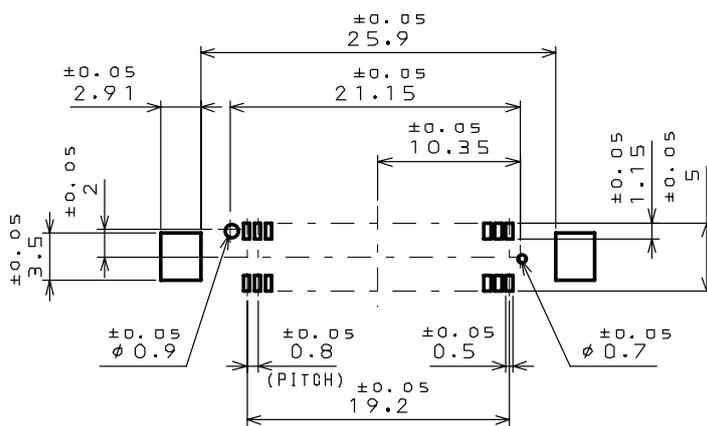
品名	PM1F050V1AE
図番	SJ101423



嵌合状態図(参考)



適合基板寸法図(参考)



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

JAE 日本航空電子工業株式会社

プロダクトマーケティング本部

〒153-8539 東京都目黒区青葉台 3-1-19 (青葉台ビル)

TEL : 03-3780-2787 FAX : 03-3780-2946

改良の為、予告なく形状・仕様等変更することがあります。ご検討の際はお問合せ下さい。

ご注文に際してのお願い

本カタログ記載の製品は、下記の推奨用途に使用されることを意図しております。従い、推奨用途以外へのご使用又は「航空宇宙機器」、「海底中継器」、「原子力制御システム」、「生命維持のための医療機器」などの極めて高信頼性が要求される特定用途へのご使用をお考えの場合は、必ず事前に当社販売窓口までご相談下さいませようお願い申し上げます。

推奨用途例 : 電算機、事務機、計測機器、通信機器(端末、移動体)、AV機器、家電、FA機器、等。