

ご注意ください

最終ご注文受付日：2019年9月30日

# FUJITSU Component コネクタ FCN-074J形

## DDR3 メモリモジュール用カードエッジコネクタ

### FCN-074J024-G/2P、FCN-074J240-G/1D

JEDEC規格準拠の240極ストレートDIMMソケットです。

RoHS適合

#### 高信頼性コンタクト

当社独自のダブル接点構造により、モジュール基板との接触信頼性を向上させています。

#### プレスフィット端子

コネクタ端子は、基板との無はんだ接続に対応したプレスフィット端子と、はんだディップ実装対応のスルーホール端子の2種類をラインナップしています。

#### 難燃性UL94V-0

ハウジング絶縁材料は難燃性UL94V-0のLCP樹脂を使用しています。

#### ■代表的な用途

HPC(サーバ、スーパーコンピュータ)、通信計測機器、事務機器などのDRAM-メモリモジュール接続



#### ■特性

項目	特性
使用温度範囲	-55℃～+85℃ (通電電流による温度上昇を含みます)
最大許容電流	0.5A
最大許容電圧	25VAC
接触抵抗	40mΩ以下 (10mA、20mVDC)
絶縁抵抗	1,000MΩ以上 (500VDC)
絶縁耐圧	500VAC、1分間
基板挿入力	155.7N以下
コンプライアントピン圧入力 (プレスフィット)	4,800N以下

#### ■材料・表面処理

項目	材料・表面処理	
絶縁体	LCP樹脂 (UL94V-0)	
導体	銅合金	
表面処理	接触部	金めっき (PAGOS®)
	プレスフィットコンプライアント部	スズめっき
	スルーホール端子部	パラジウムめっき
イジェクター	LCP樹脂 (UL94V-9)	

#### ■オーダー形格、最小出荷単位

形格	端子形状	適用基板厚 (mm)	極数	梱包形態	最小梱包単位	最小出荷単位
FCN-074J240-G/2P	プレスフィット	1.6以上	240	トレイ	40個	200個
FCN-074J240-G/1D	スルーホール	1.6	240	トレイ	40個	200個

shaping tomorrow with you

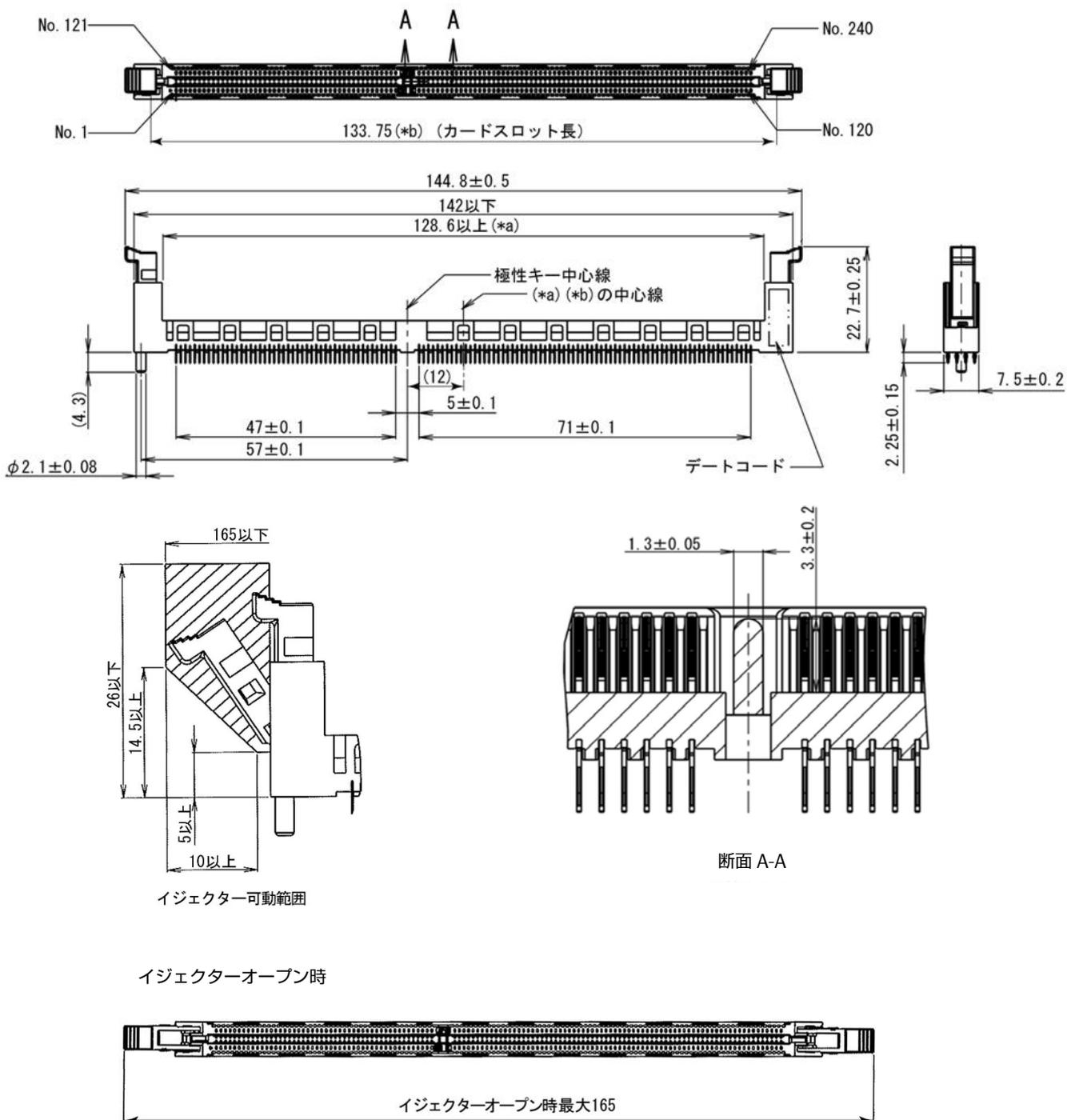
社会とお客様の豊かな未来のために

<http://www.fujitsu.com/jp/fcl/products/connectors/>

February 2016 Marcom

■ プレスフィット端子タイプ (FCN-074J240-G/2P)

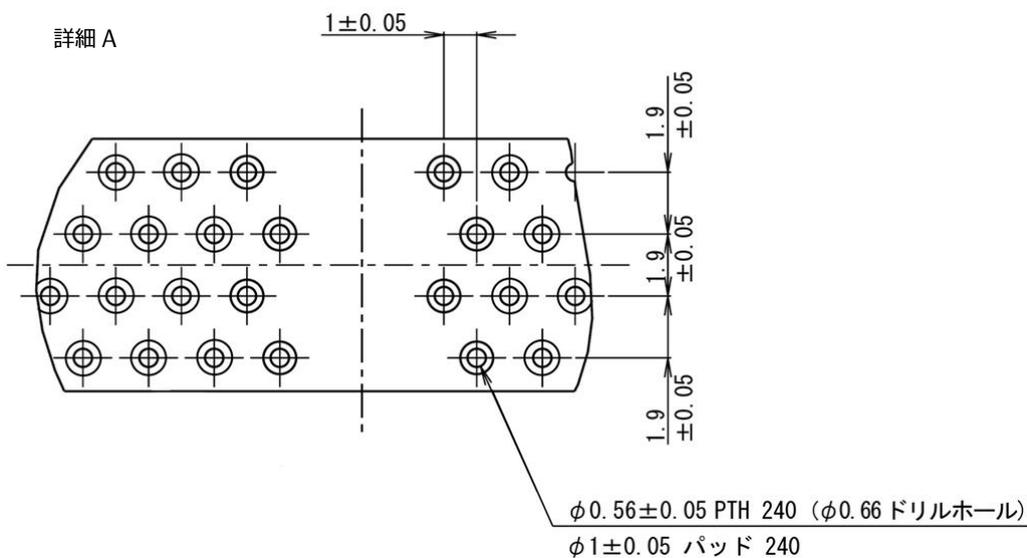
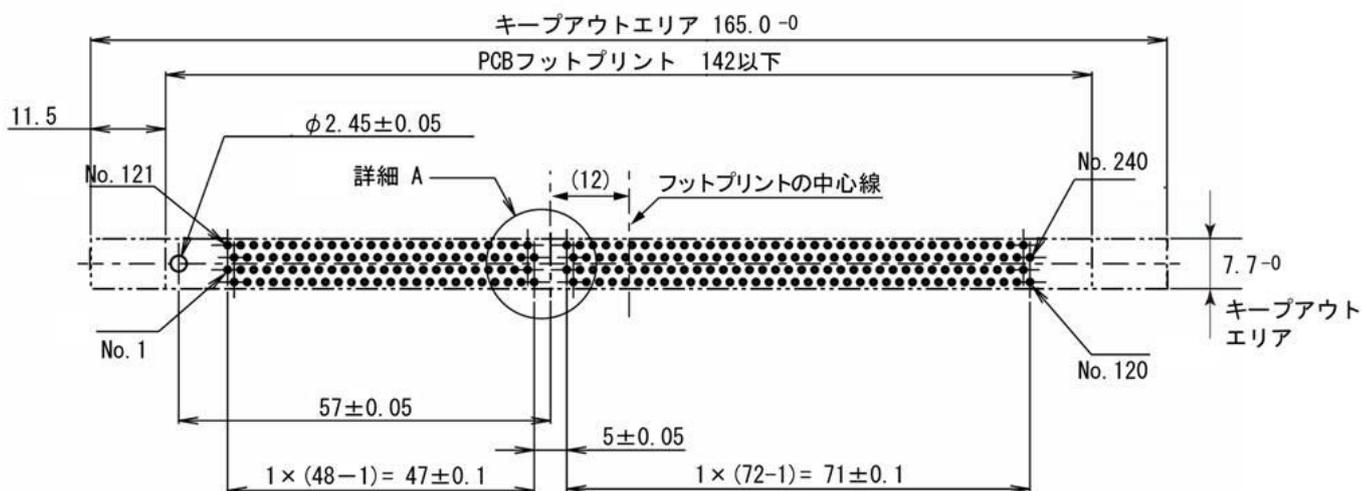
■ 外形寸法図



- 適合メモリモジュール: JEDEC MO-269

単位:mm  
( ) 内の寸法は参考値です。

■推奨プリント板パターン図 (TOP VIEW)

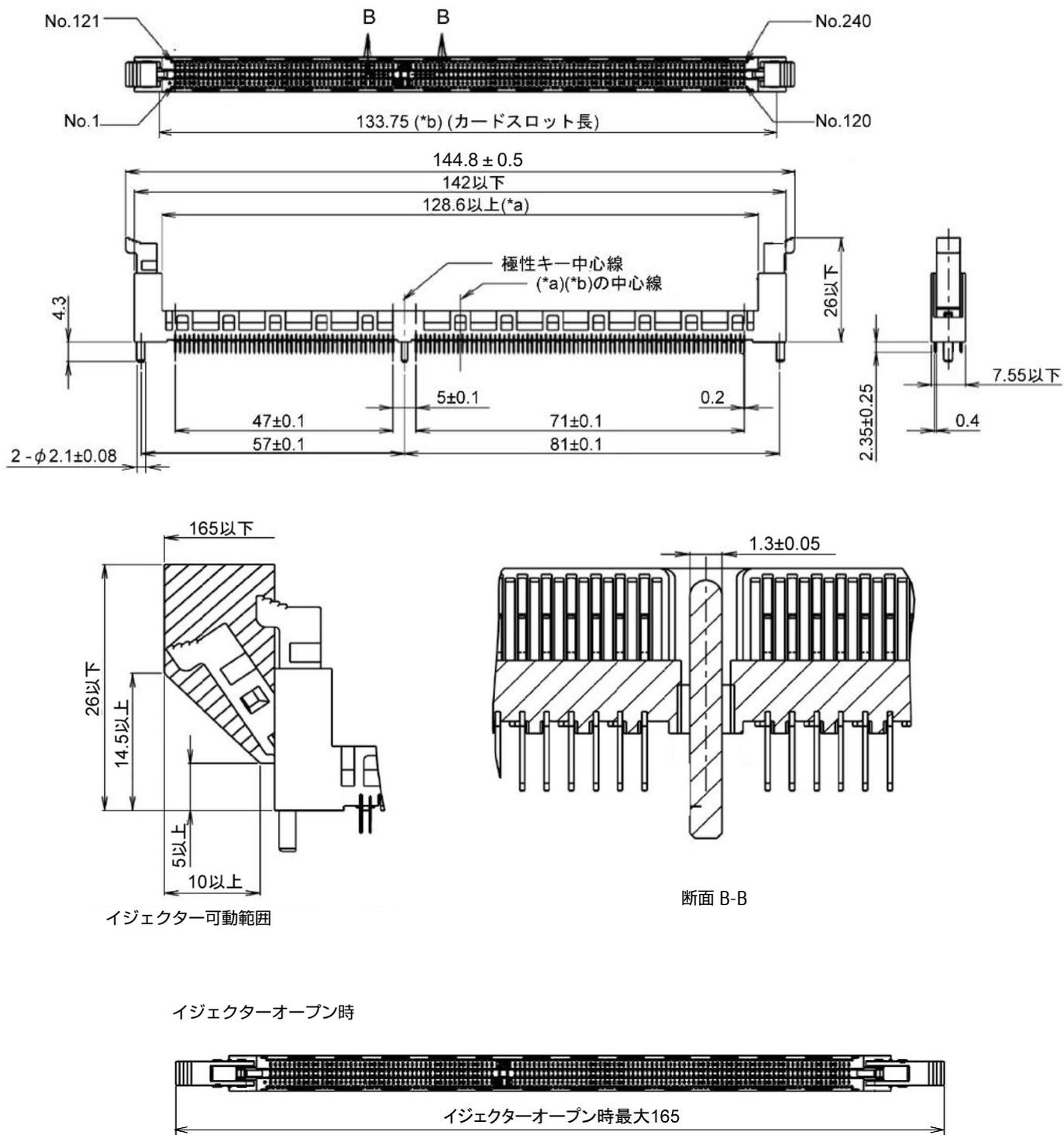


- 推奨プリント板厚 1.6mm以上

単位:mm  
 ( ) 内の寸法は参考値です。

■はんだディップ実装対応スルーホール端子タイプ (FCN-074)240-G/1D)

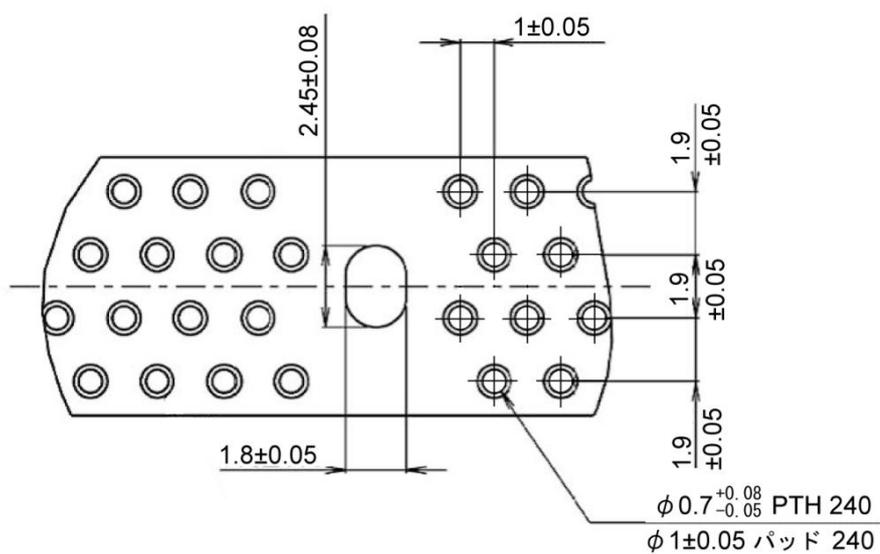
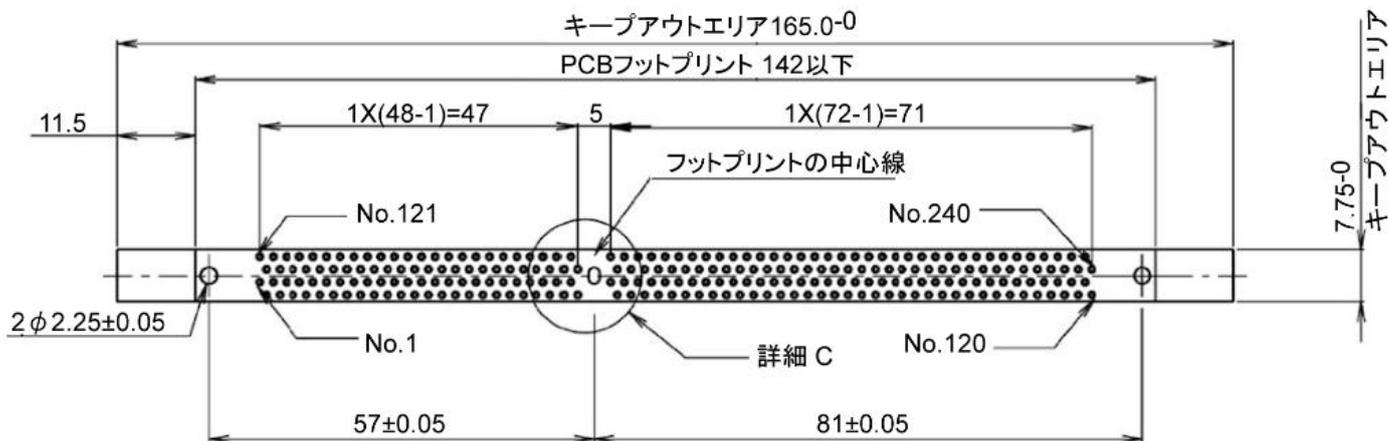
■外形寸法図



- 適合メモリモジュール : JEDEC MO-269

単位:mm  
( ) 内の寸法は参考値です。

■ 推奨プリント板パターン図 (TOP VIEW)



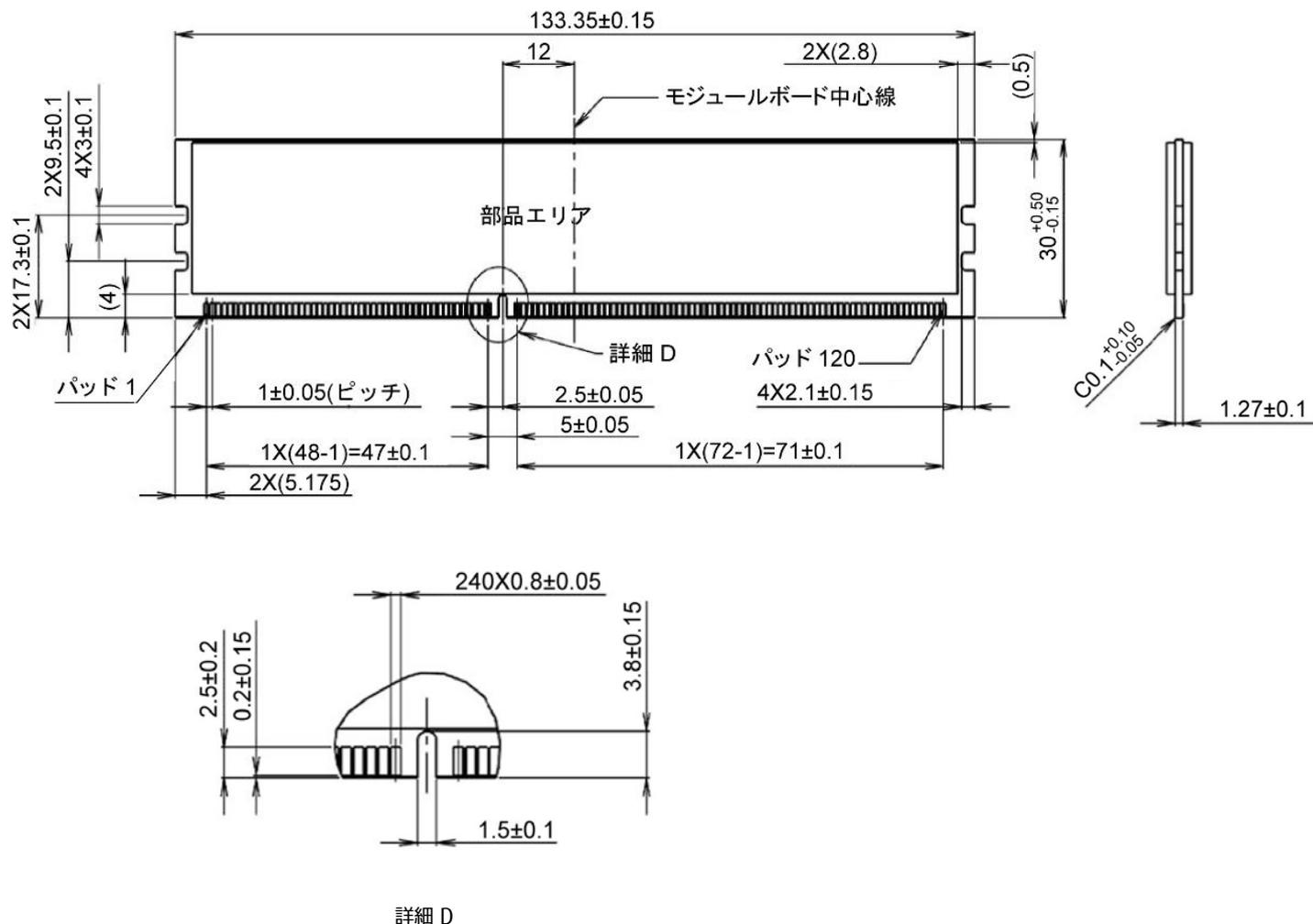
詳細 C

- 推奨プリント板厚 1.6mm

単位:mm  
( )内の寸法は参考値です。

■ (参考) 推奨メモリモジュール端子形状 (プレスフィット/スルーホール共通)

(詳細はJEDEC MO-269をご参照ください。)



単位:mm  
( )内の寸法は参考値です。



ご注意

- ・ご使用の場合は、仕様書または当社ホームページ掲載の「安全に関するご注意」「一般のご注意」をお読みのうえ正しくお使いください。
  - ・表示された正しい電源電圧でお使いください。
  - ・水、湿気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないで下さい。火災、故障、感電などの原因になることがあります。
  - ・本製品は、核反応制御や生命維持のための医療機器など極めて高度な安全性や信頼性を要求される用途向けではなく、一般用途向けに設計されています。
- 安全に関するご注意 <http://www.fujitsu.com/jp/fcl/products/connectors/safety-notice.html>  
 一般のご注意 <http://www.fujitsu.com/jp/fcl/products/connectors/general-notice.html>

お問い合わせ先

富士通コンポーネント株式会社

複合カンパニー 技術営業部

東京都品川区東品川4-12-4 品川シーサイドパークタワー

TEL: 03-3450-1645