



0.8 mmピッチ 基板対基板接続用コネクタ

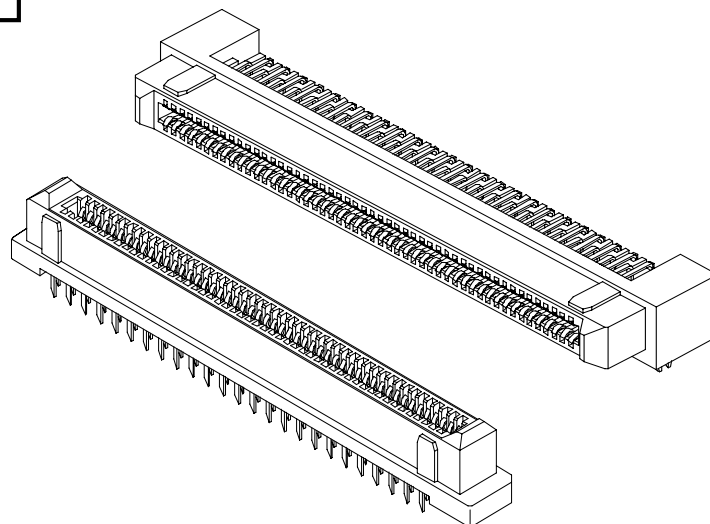
CONNECTOR

MB-0182-1

2008/2

# K X 2 4 / 2 5 シリーズ

RoHS対応品



P P C、プリンターをはじめとするO A機器、計測等の様々な機器での小型・軽量・高密度化のニーズに対応する0.8 mmピッチ基板対基板接続用コネクタです。

## 特 長

- ラック & パネル実装に最適な嵌合ガイド構造、堅牢タイプ。
- 挿入感覚の良いクリックアクション。
- D I Pタイプ・基板接続方向は垂直、水平の2種を用意。
- 接触ストロークが長く、接触信頼性に優れる。
- 嵌合時のこじりに強いノンピンタイプのコネクタ形状。

## 一 般 仕 様

- |       |                          |       |                  |
|-------|--------------------------|-------|------------------|
| ■極数   | : 80、100、120、140、180極    | ■定格電流 | : 0.5 A / 本      |
| ■接触抵抗 | : 70 mΩ 以下 (初期)          | ■絶縁抵抗 | : 100 MΩ 以上 (初期) |
| ■耐電圧  | : A.C 500 V r.m.s / 1 分間 | ■使用温度 | : - 40 ~ + 80    |

## 材料 ・ 仕上

構成部品	材料 / 仕上
インシュレータ	ガラス入り P B T
コンタクト	銅合金 / 接触部 ; ニッケル上金メッキ 0 . 1 $\mu$ m 以上 端子部 ; ニッケル上リフロー錫メッキ
フックピン	銅合金 / リフロー錫メッキ
ロケータ	ガラス入り P B T

## 品 名 構 成

K X 2 4 - \* \* \* R - \* \* - H 1

シリーズ名

芯数 : 80、100、120、140、180

1 : Au0.1  $\mu$  m 以上

H : フックピン有

端子形状

6 S T : ストレート スルーホール

L T : アングル スルーホール

コンタクトタイプ R : ソケット

K X 2 5 - \* \* \* P - \* \* - H 1

シリーズ名

芯数 : 80、100、120、140、180

1 : Au0.1  $\mu$  m 以上

H : フックピン有

端子形状

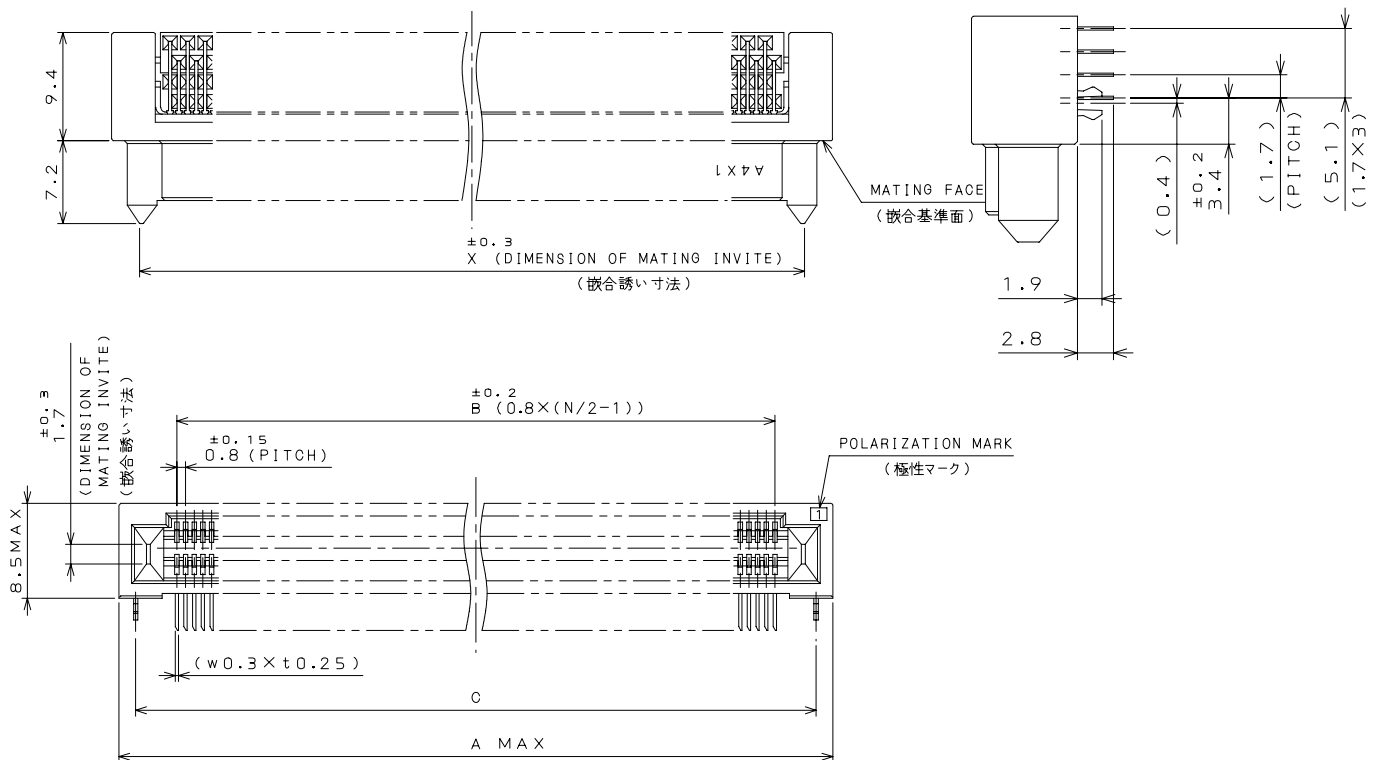
L T : アングル スルーホール

コンタクトタイプ P : ピン

## 製品図面

K X 2 4 - \* \* \* R - L T - H 1

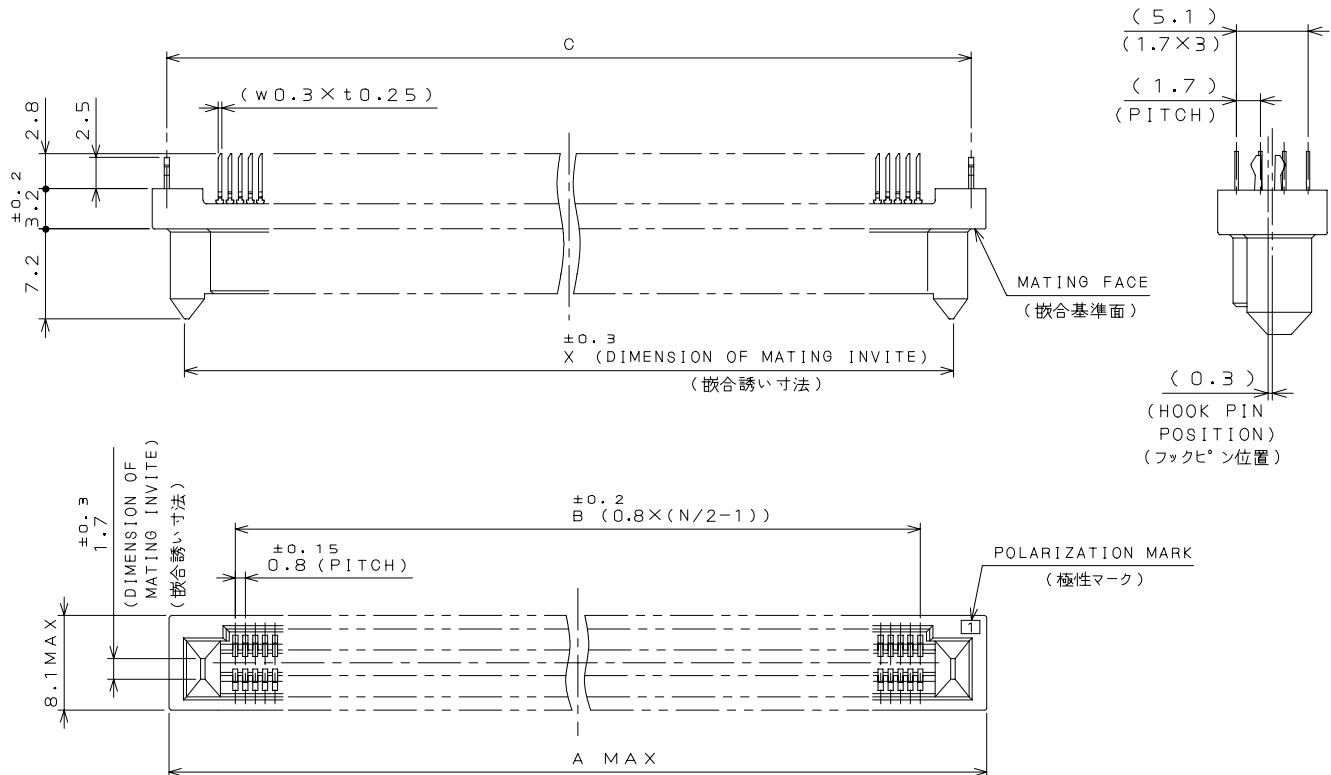
(レセプタクル側・アングルタイプ)



NUMBER OF CONTACTS 芯数: N	DIMENSION 寸法			
	A	B	C	X
80	42.2	31.2	38.8	36.8
100	50.2	39.2	46.8	44.8
120	58.2	47.2	54.8	52.8
140	66.2	55.2	62.8	60.8
180	82.2	71.2	78.8	76.8

## K X 2 4 - \* \* \* R - 6 S T - H 1

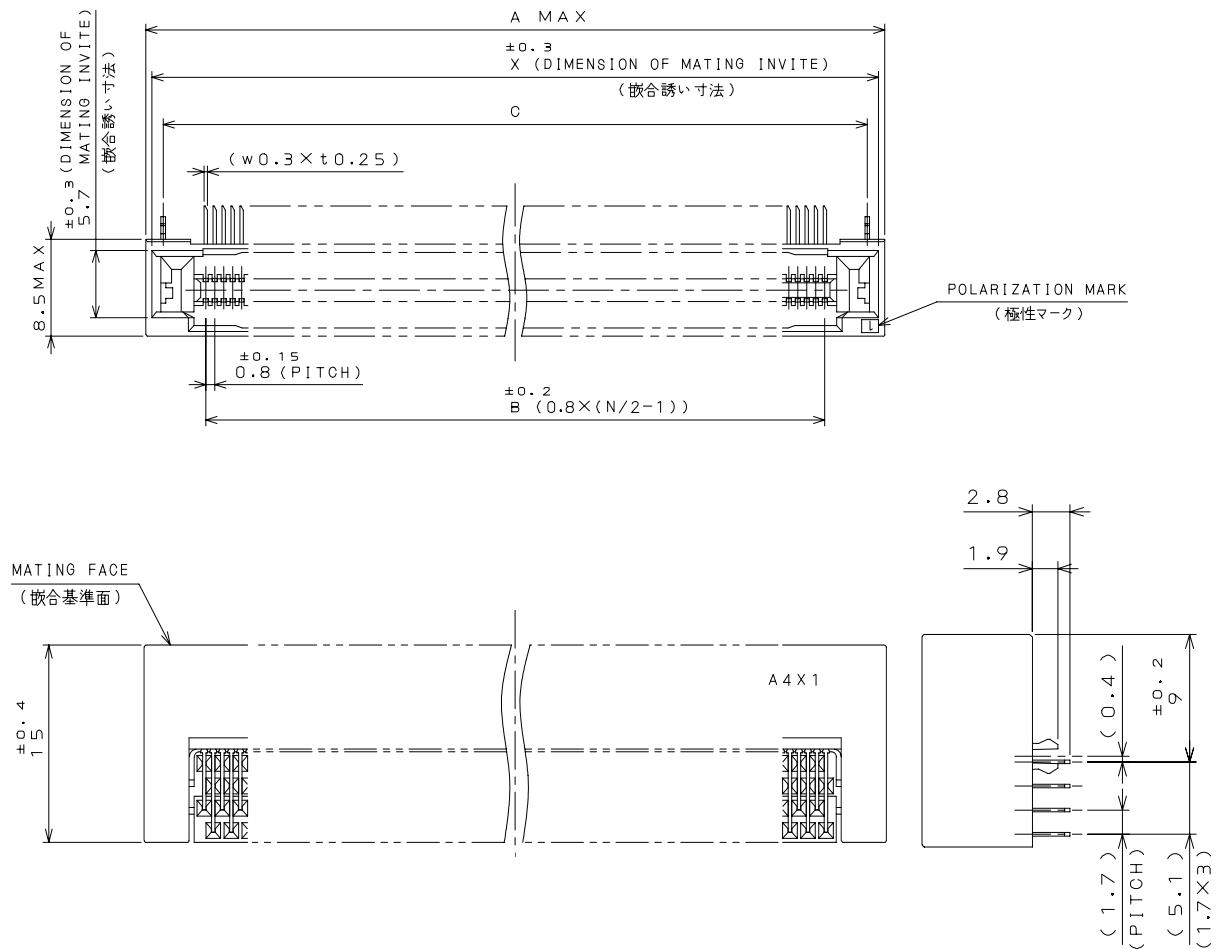
(レセプタクル側・ストレートタイプ)



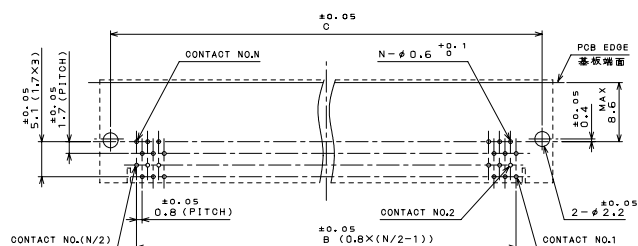
NUMBER OF CONTACTS 芯数: N	DIMENSION 寸法			
	A	B	C	X
80	42.2	31.2	39.6	36.8
100	50.2	39.2	47.6	44.8
120	58.2	47.2	55.6	52.8
140	66.2	55.2	63.6	60.8
180	82.2	71.2	79.6	76.8

## K X 2 5 - \* \* \* P - L T - H 1

(ピン側・アングルタイプ)



NUMBER OF CONTACTS 芯数: N	DIMENSION 寸法			
	A	B	C	X
80	42.2	31.2	38.8	40.8
100	50.2	39.2	46.8	48.8
120	58.2	47.2	54.8	56.8
140	66.2	55.2	62.8	64.8
180	82.2	71.2	78.8	80.8



< KX25 - \* \* \* P - LT - H1 >

二、注意に際してのお願い

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。

事前に当該欺罔行為の恐れがあることを認識し、

6 / 6