

0.5mm Pitch
Board to Board Connector

5087 Series

シリーズ (Series)	5087
基板間高さ (Stacking Height)	2.0/2.5/3.0/3.5/4.0mm
極間隔 (Pitch)	0.5mm
極数 (No. of Positions)	10 to 140 Pos.
定格電流 (Rated Current)	DC 0.4A/Contact
定格電圧 (Rated Voltage)	DC 50V/Contact
耐電圧 (D. W. Voltage)	AC 500Vrms/min.
コンタクト材質 (Contact Material)	銅合金 (Copper alloy)
インシュレータ材質 (Insulator Material)	耐熱樹脂 (Heat-resistant plastic)
使用温度範囲 (Operating Temperature)	-25 to +85℃



◆概要

5087 シリーズは、嵌合時の基板間隔 2.0mm ~ 4.0mm に対応した基板対基板コネクタです。独自のコネクティングシステムを採用し、超小型ながらクリック感のある確実な嵌合、高信頼性を可能にしました。自動実装に対応する設計構造、エンボステープ入りでお届けします。また、吸着テープ付仕様の選択も可能です。

◆特長

- (1) 嵌合部のこじりに強い設計構造で、自然落下時の衝撃にも大きな信頼性を実現しています。
- (2) 1,000 個入りのエンボステープ梱包でお届けします。
- (3) 環境に優しい RoHS 指令対応品です。

◆Outline

The 5087 Series is stacking heights range from 2.0mm to 4.0mm. These series feature Kyocera Connector Products' original receptacle contacts, realizing secure mating with a fine "click" feeling and high reliability. Designed for automatic mounting machines, packaged in tape and reel.

◆Features

- (1) Designed to have the strong resistance against torque forces on mating area to achieve the high reliability in the natural fall shock.
- (2) Packaged in tape and reel: 1,000 pieces/reel.
- (3) RoHS compliant product.

本カタログには推奨めっきを掲載しております。めっき種類・仕様、ならびに生産対応可能極数については営業部にご確認願います。
Recommended plating types are mentioned in this catalogue. For other plating types and their specifications, and available numbers of positions, please feel free to contact our sales department.

0.5mm Pitch 5087 Series

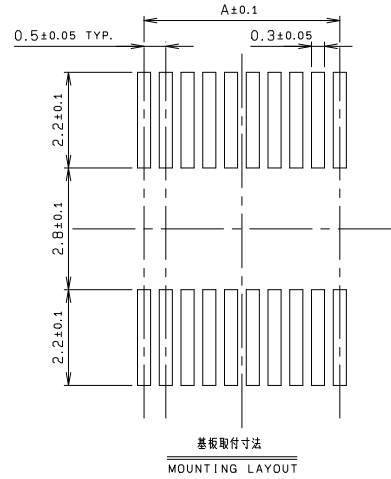
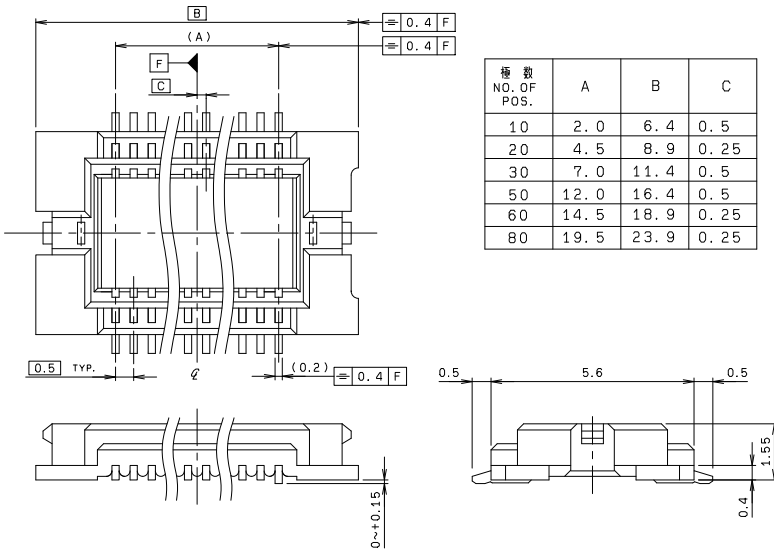


2160-1608-0
1850-1608-0
1860-1608-0

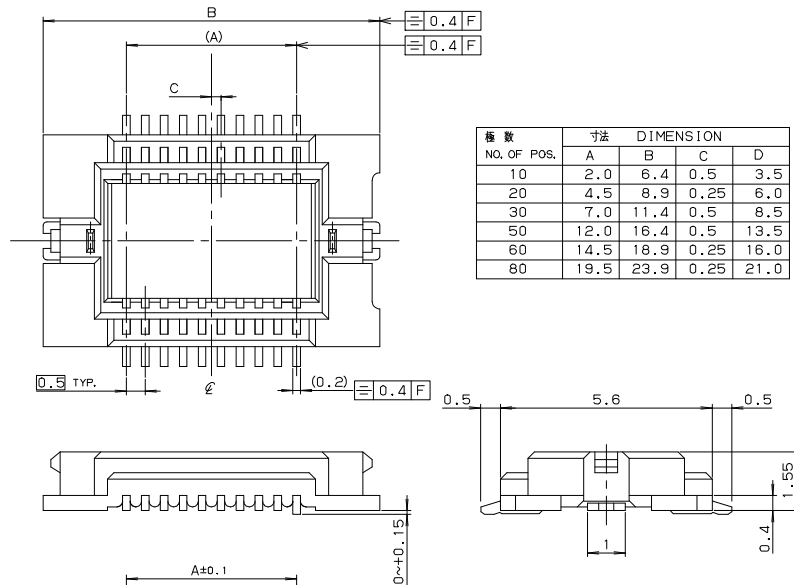
KYOCERA Connector Products Corporation

0.5mm ピッチ 嵌合高さ 2.0mm SMT 10 ~ 80 極 プラグ
0.5mm Pitch, Stacking Height=2.0mm, SMT, 10 to 80 positions, Plug

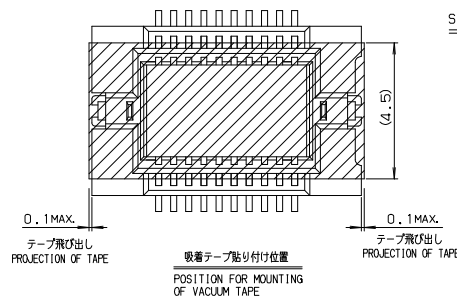
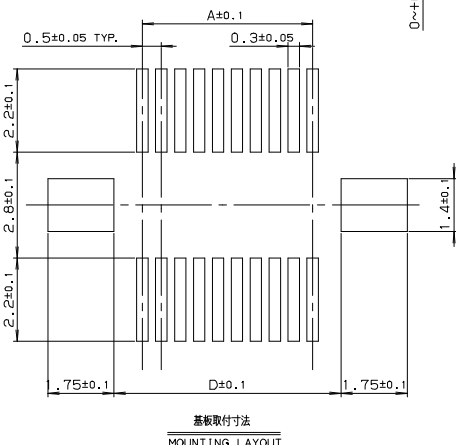
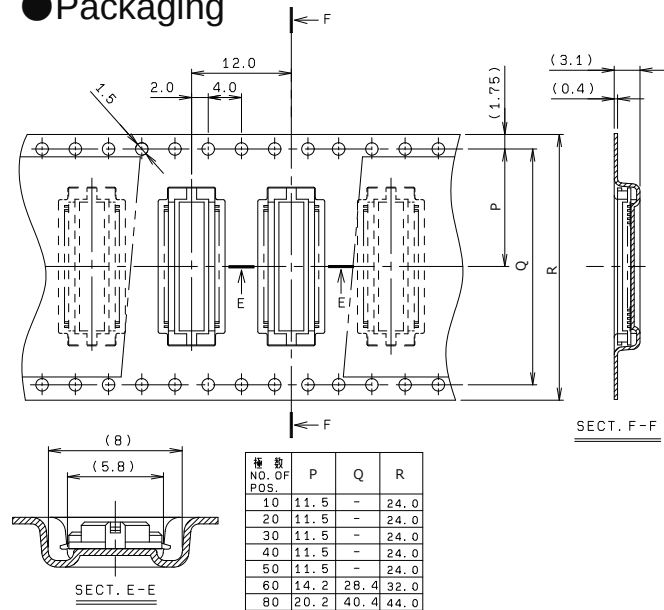
●Plug, Stacking Height=2.0mm (金具無し Without metal tab)



●Plug, Stacking Height=2.0mm (金具付き With metal tabs)



●Packaging



注文コード/Ordering Code

Plug

Part No. 14 5087 0XX X20 868+

極数 No. of Pos.

- 2: 金具無し 吸着アイテム無し
Without metal tab or vacuum item
- 0: 金具付き 吸着アイテム無し
With metal tabs, Without vacuum item
- 9: 金具付き 吸着テープ付
With metal tabs and vacuum tape

RoHS 対応品
RoHS Compliant Product

梱包数量: 1,000 個/リール
PACKING QUANTITY: 1,000/Reel

本カタログには推奨めっきを掲載しております。めっき種類・仕様、ならびに生産対応可能極数については営業部にご確認願います。
Recommended plating types are mentioned in this catalogue. For other plating types and their specifications, and available numbers of positions, please feel free to contact our sales department.

0.5mm Pitch 5087 Series

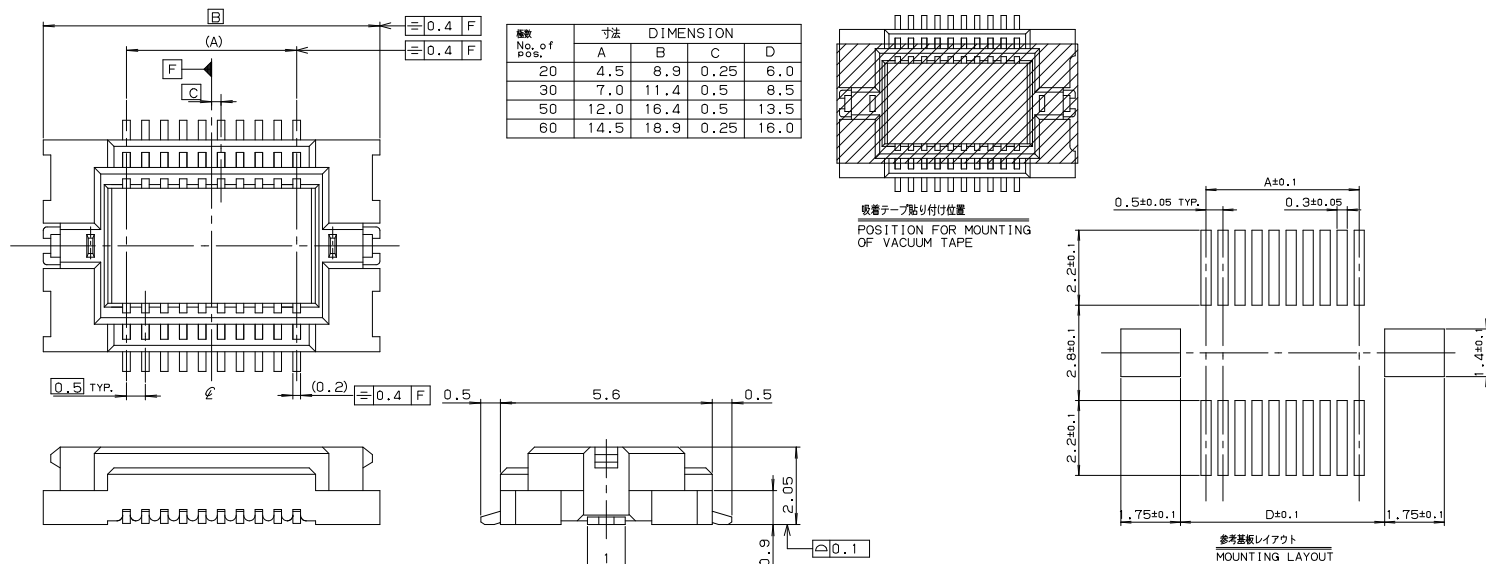


2040-1608-0
2050-1608-0
1870-1608-0
1880-1608-0

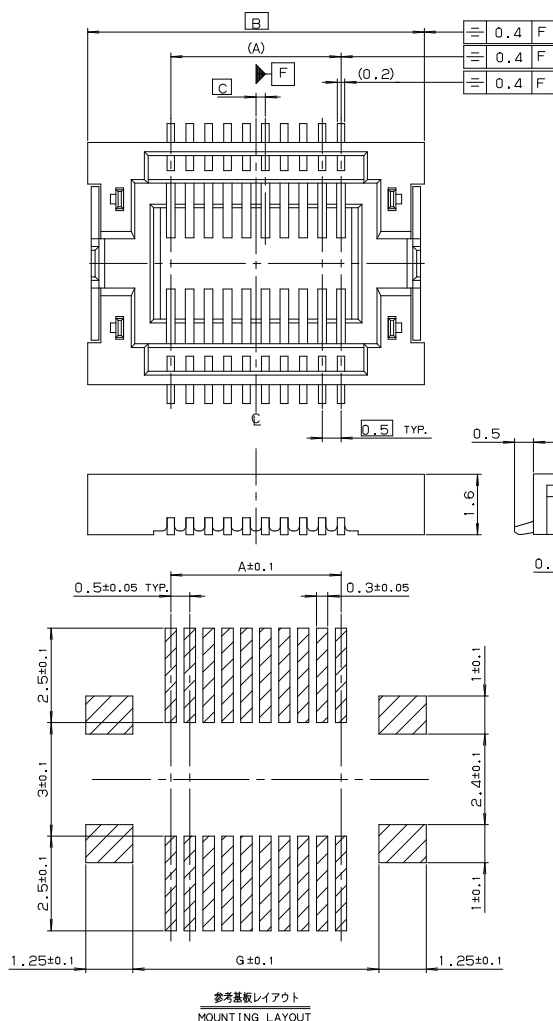
KYOCERA Connector Products Corporation

0.5mm ピッチ 嵌合高さ 2.0/2.5mm SMT 10 ~ 80 極
0.5mm Pitch, Stacking Height=2.0 / 2.5mm, SMT, 10 to 80 positions

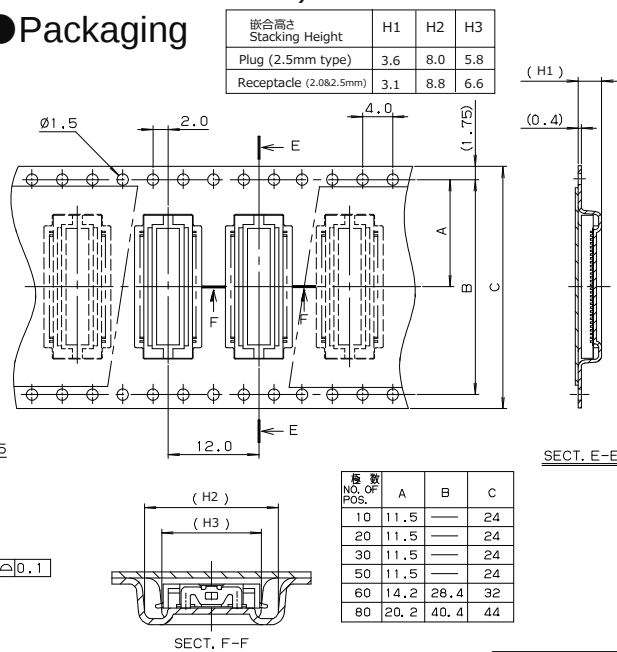
●Plug, Stacking Height=2.5mm (金具付き With metal tabs)



●Receptacle, Stacking Height=2.0 to 2.5mm (金具付き With metal tabs)



●Packaging



注文コード/Ordering Code

Plug

Part No. 14 5087 0XX X25 868+

極数 No. of Pos.

- 0: 金具付き 吸着アイテム無し
Without metal tab or vacuum item
- 9: 金具付き 吸着テープ付
With metal tabs and vacuum tape

Receptacle

Part No. 24 5087 0XX X07 868+

極数 No. of Pos.

- 0: 吸着アイテム無し Without vacuum item
- 9: 吸着テープ付 With vacuum tape

梱包数量 : 1,000 個/リール

PACKING QUANTITY: 1,000/Reel

本カタログには推奨めっきを掲載しております。めっき種類・仕様、ならびに生産対応可能極数については営業部にご確認願います。
Recommended plating types are mentioned in this catalogue. For other plating types and their specifications, and available numbers of positions, please feel free to contact our sales department.

本カタログには推奨めっきを掲載しております。めっき種類・仕様、ならびに生産対応可能極数については営業部に確認願います。
Recommended plating types are mentioned in this catalogue. For other plating types and their specifications, and available numbers of positions, please feel free to contact our sales department.