

0.8mm Pitch
Board to Board Connector

5608 Series

シリーズ (Series)	5608
基板間高さ (Stacking Height)	5.0, 9.0mm
極間隔 (Pitch)	0.8mm
極数 (No. of Positions)	20 to 80 Pos.
定格電流 (Rated Current)	DC 0.5A/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)
フローティング量 (Floating)	XY: $\pm 0.4\text{mm}$
使用温度範囲 (Operating Temperature)	-40 to +100°C



◆概要

0.8mm ピッチ、嵌合高さ H=5.0mm、H=9.0mm の基板対基板タイプのフローティングコネクタです。カーナビなど車載用に最適です。

◆特長

- (1) プラグコネクタに設けた XY 方向 $\pm 0.4\text{mm}$ のフローティング構造により、基板実装ズレや振動を吸収して高信頼性を実現する基板対基板コネクタです。
- (2) 「挿入ガイドキー」を設けたことにより、嵌合時の誘い込みが向上し、実装位置ズレがある場合でも比較的容易に挿入出来る事で、作業性の改善を図っています。
- (3) 「ベローズバネ」を採用することで、可動範囲を多く取り、安定した接触力を確保。しなやか、かつ強い接触状態を実現しています。
- (4) フローティングタイプであり、さらに、固定金具をつけることによって、テールへの負荷低減、耐衝撃性の向上を図っています。
- (5) 500 もしくは 800 個入りのエンボステープ梱包でお届けします。
- (6) 環境に優しい RoHS 指令対応品です。

◆Outline

The 5608 Series are 0.8mm pitch, floating type Board to Board Connectors with a height of 5.0mm or 9.0mm, designed for use in car navigation systems.

◆Features

- (1) High contact reliability due to the floating structure of the plug connector with a movable range of $\pm 0.4\text{mm}$ in the X and Y directions, which absorbs misalignments in mating or vibrations.
- (2) A mating guide key improves the guiding performance when mated, thus contributing to enhanced workability even in cases of misalignments.
- (3) A bellows spring allows larger movable space and stable contact force, realizing a more flexible and stronger connection.
- (4) The floating design, combined with fixing metal tabs, reduces the mechanical load to the terminal and improves impact resistance.
- (5) Packaged in tape and reel: 500 or 800 pieces/reel.
- (6) 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.

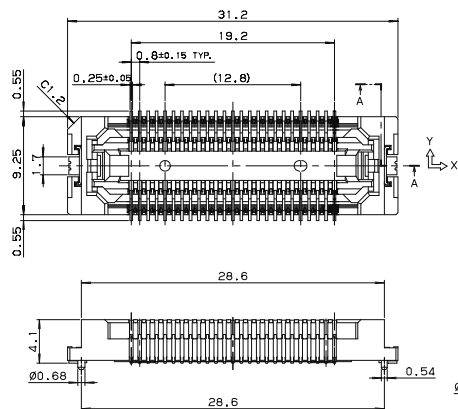
0.8mm Pitch 5608 Series



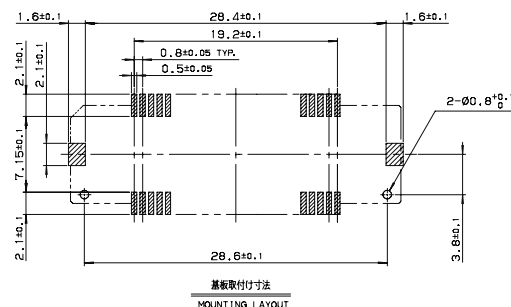
0220-1608-0
0230-1608-0
031A-1608-0
0320-1608-0

0.8mm ピッチ 嵌合高さ 5.0mm SMT フローティング
0.8mm Pitch, Stacking Height=5.0mm, SMT, Floating type

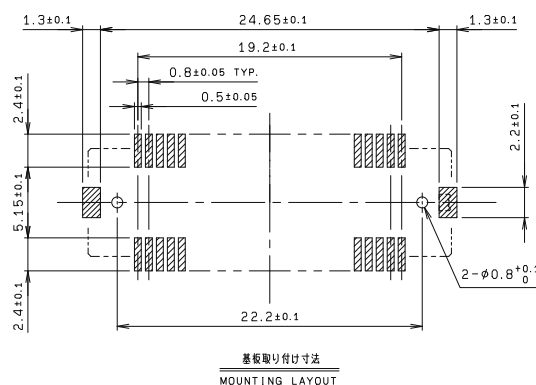
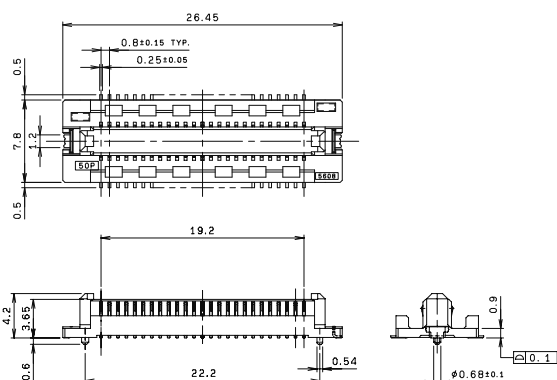
●Plug



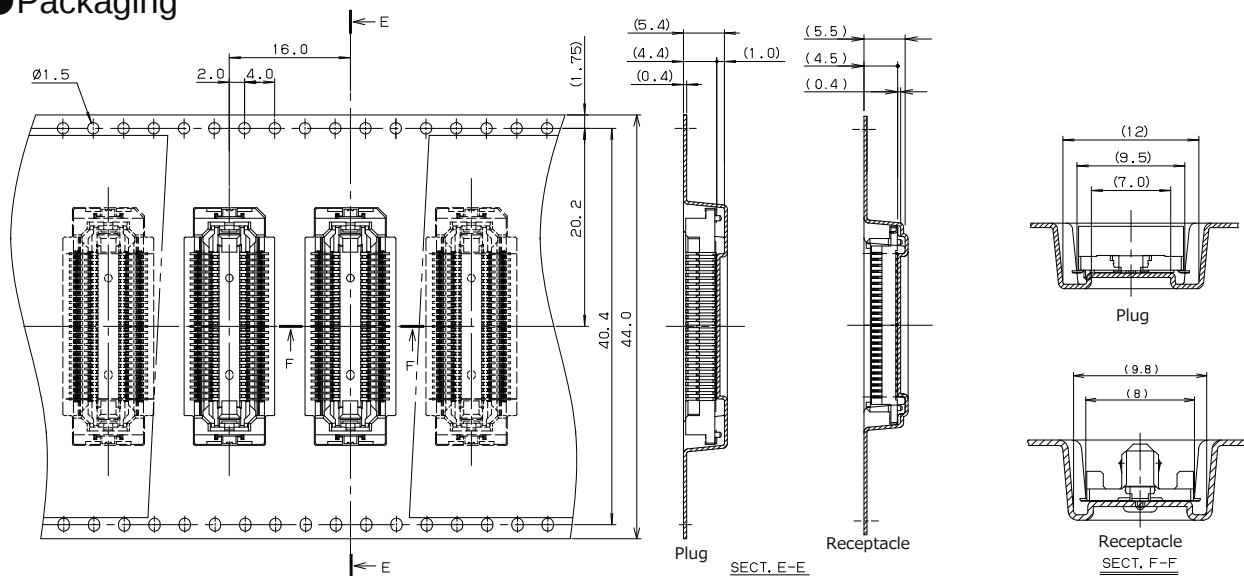
SECT. A-A



●Receptacle



●Packaging



注文コード/Ordering Code

Plug

Part No. 14 5608 050 001 861+

Receptacle

Part No. 24 5608 050 001 861+

RoHS 対応品

RoHS Compliant Product

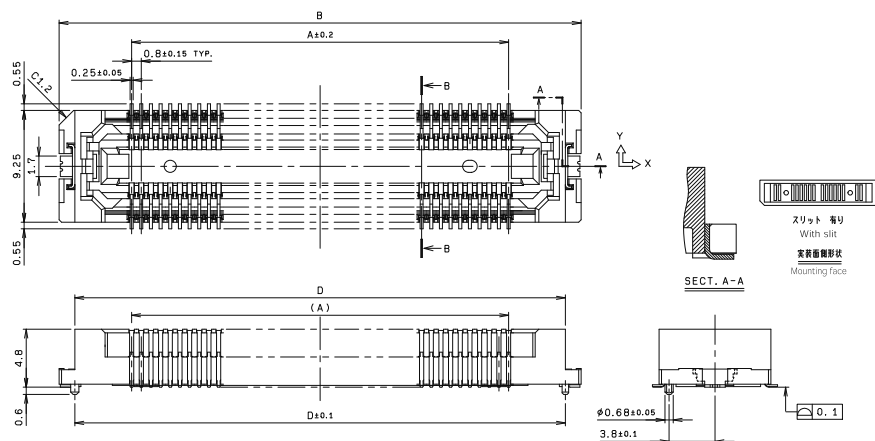
梱包数量：800 個／リール
PACKING QUANTITY: 800/Reel

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.

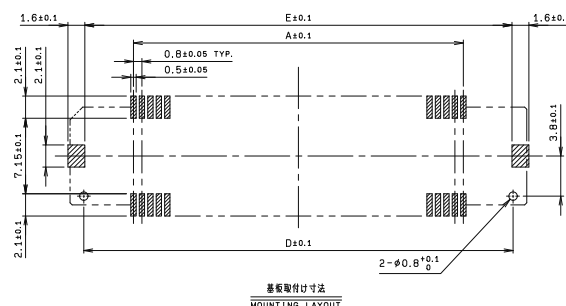
0.8mm Pitch
5608 Series

0.8mmピッチ 嵌合高さ 9.0mm SMT フローティング
0.8mm Pitch, Stacking Height=9.0mm, SMT, Floating type

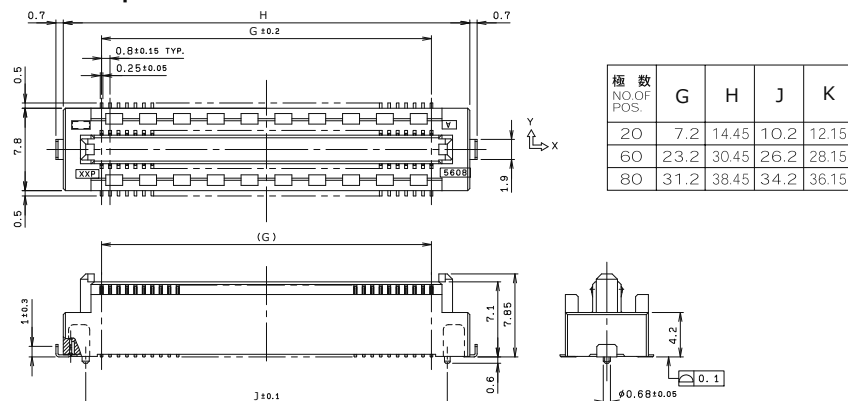
- Plug



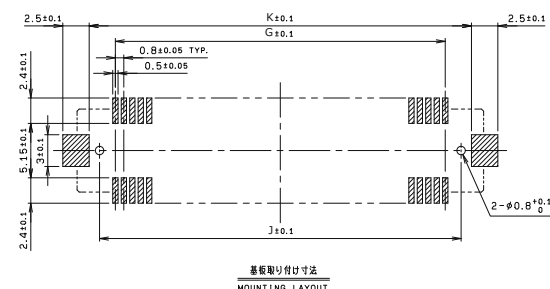
極 数 NO. OF POS.	A	B	D	E
20	7.2	19.2	16.6	16.4
60	23.2	35.2	32.6	32.4
80	31.2	43.2	40.6	40.4



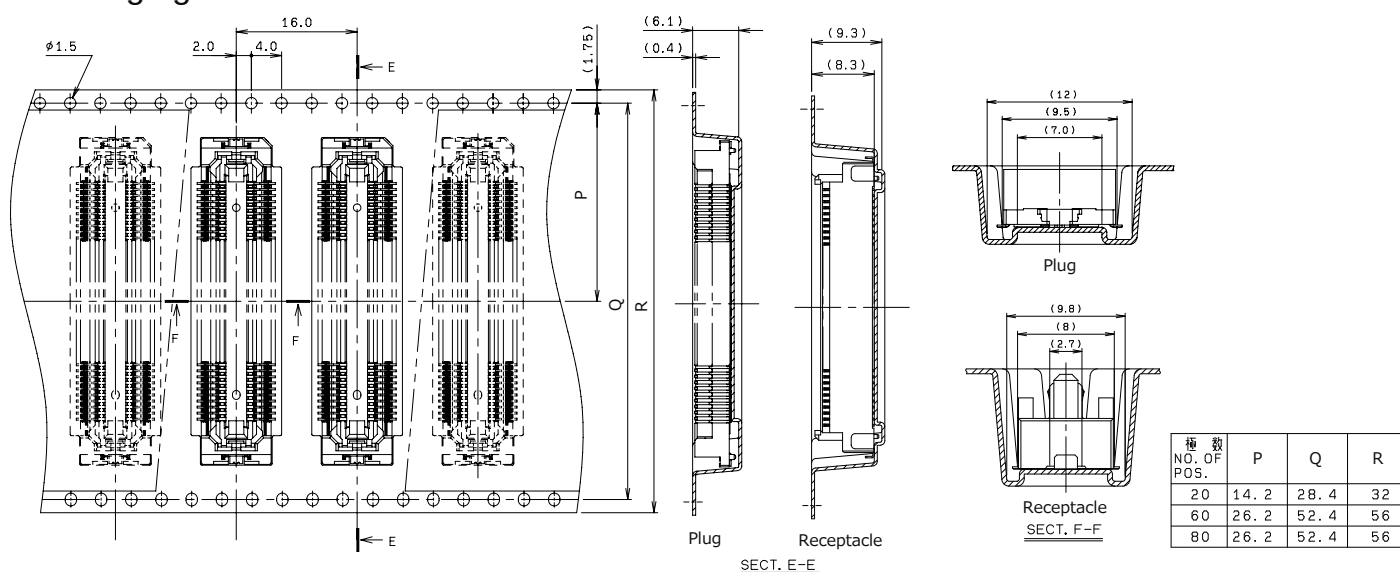
● Receptacle



極 数 NO.OF POS.	G	H	J	K
20	7.2	14.45	10.2	12.15
60	23.2	30.45	26.2	28.15
80	31.2	38.45	34.2	36.15



● Packaging



極數 NO. OF POS.	P	Q	R
20	14.2	28.4	32
60	26.2	52.4	56
80	26.2	52.4	56

注文コード/Ordering Code

Plug

Part No.	14	5608	0XX	010	861+
----------	----	------	-----	-----	------

極数 No. of Pos.

Receptacle

Part No. 24 5608 0XX 000 861+

■極數 No. of Pos.

RoHS 対応品

RoHS Compliant Product

梱包数量：500 個／リール

PACKING QUANTITY: 500/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.