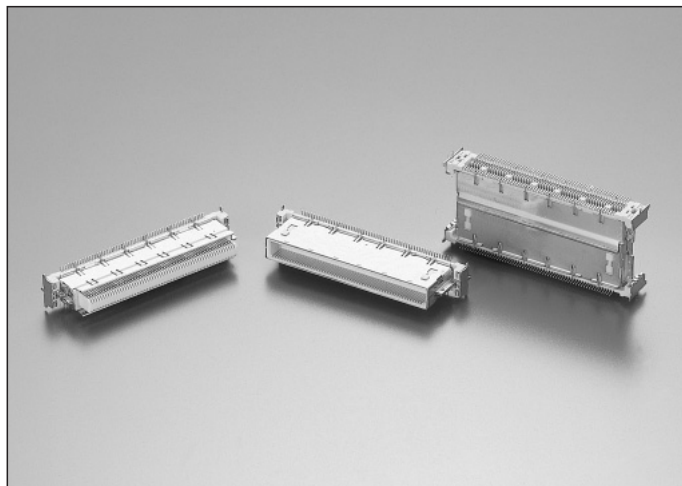


0.5mm Pitch

Series 5042



シリーズ (Series)	5042
基板間高さ (Stacking Height)	16.0mm
極間隔 (Pitch)	0.5mm
極数 (No. of Positions)	120
定格電流 (Rated Current)	AC/DC 0.5A
定格電圧 (Rated Voltage)	AC/DC 50V
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 resistance plastic
使用温度範囲 (Operating Temperature)	-25~85℃

SERIES 5042

◇概要

5042シリーズは、市場における高密度実装の要求、特に薄型ノートパソコン、携帯タイプの小型機器向けに開発された0.5mmピッチのフローティングタイプのコネクタです。

◇Outline

Series 5042 is floating type board to board connector with 0.5mm pitch. It is designed for small sized applications such as slim laptop PC, Handheld PC, etc.

◇特長

0.5mmという狭ピッチでありながら、コネクタに±0.3mmのフローティング機構を設けた実装位置ズレの吸収が可能な構造となっています。

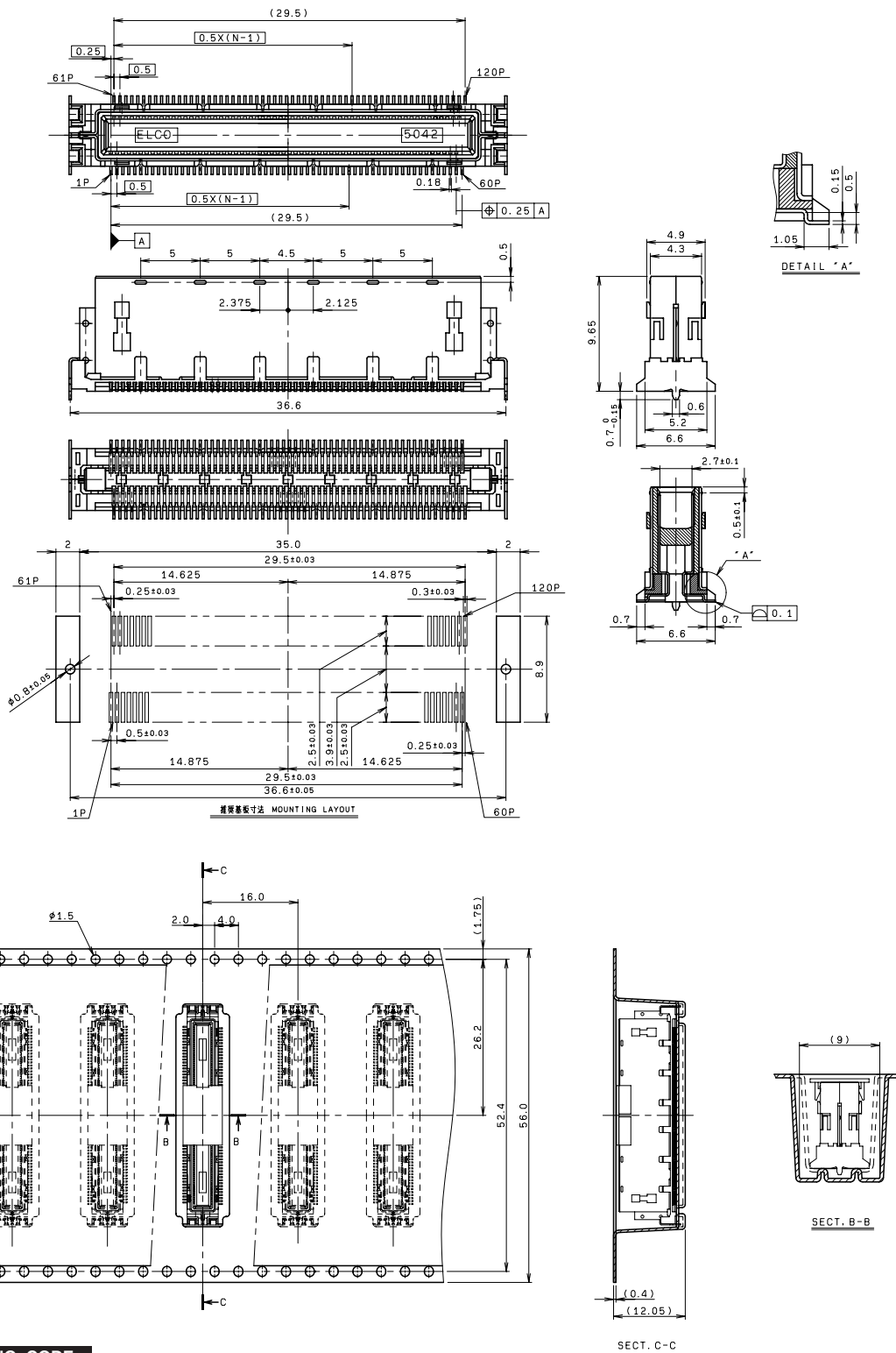
◇Features

Floating structure is able to accommodate ±0.3mm offset of mating position even it is 0.5mm of fine pitch.

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御確認願います。
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
SERIES

5042 プラグ ST SMT フローティングタイプ Plug Vertical SMT Floating type



注文コード ORDERING CODE

14 5042 120 001 861X

861+ : RoHS対応品 RoHS Compliant Product
861 : RoHS非対応品 RoHS not Compliant Product

種数 Number of positions

梱包数量 : 500個/リール
PACKING QUANTITY : 500/Reel

