

車載用コネクタ

Automotive Connectors

FPC接続特殊コネクタ VLS3シリーズ Special FPC connector VLS3 series

一般的なFPCコネクタでは満足できない
車載向け要求性能に対応したFPCコネクタ

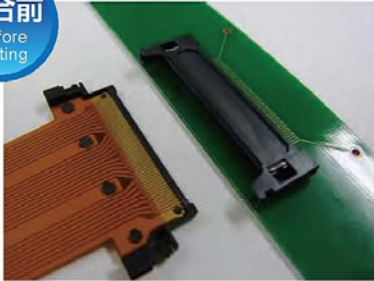
- 幅広い使用温度範囲 (-40 to +125°C)
- 振動・衝撃によるFPC抜け防止のためのロック機構

Special FPC connector that can use in automotive environment.

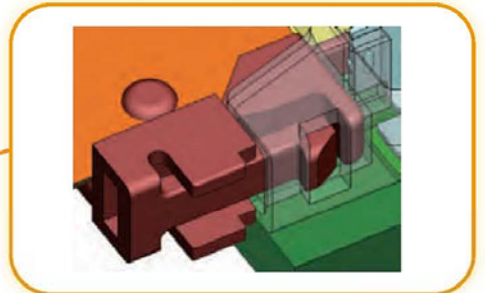
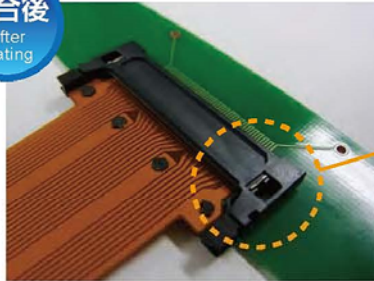
- Wide operating temperature range (-40 to +125°C)
- FPC removal prevention lock mechanism against vibration and shock

芯数 Number of pins	50芯(20芯計画中) 50 pins (20 pins planned)
ピッチ Contact pitch	0.5mm
定格電圧 Rated voltage	100V DC・AC(r.m.s.)
定格電流 Rated current	0.5A / Contact
使用温度範囲 Operating temperature range	-40°C to +125°C
使用湿度範囲 Operating humidity range	85% RH max.

嵌合前
Before mating



嵌合後
After mating



基板間接続フローティングコネクタ DFZ/DFZPシリーズ Floating board to board connector DFZ, DFZP series

基板間接続時の実装位置ズレ吸収可能な0.6mmピッチの
フローティングタイプコネクタ

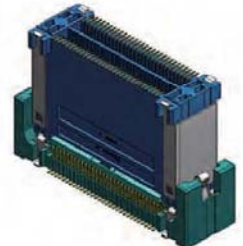
- フローティング量: ±0.5mm (X, Y軸)
- 接触信頼の高い2点接触構造
- 2A電源供給が可能な固定タブ(DFZP)

0.6mm pitch floating board to board connector that can absorb the mounting position shift.

- Floating amount: ± 0.5mm (X, Y-axis)
- High reliable two-point contact structure
- Possible to 2A power supply by the fixed tab (DFZP)



DFZ(信号のみ)
(Only signal)



DFZP(信号+電源)
(Signal+Power)

DDK THAILAND (海外生産工場)のご紹介 Introduction of DDK THAILAND (overseas production factory)

車載関連製品開発のメイン工場です。
自社内でモールド・プレス・めっき・組立が可能な設備を有しております。
2015年11月にISO/TS16949:2009を取得いたしました。

This is the main production site of automotive-related products. It has molding, pressing, plating and assembling equipments for integrated production systems.
We acquired ISO/TS16949:2009 in November, 2015.

DDK (THAILAND) Ltd.

Navanakorn Industrial Estate 55/25 Moo 13, T. Klont - Nueng,
A. Klong - Luang, Pathumthani 12120, Thailand

TEL : +66-2529-1428 FAX : +66-2529-1427

URL : <http://ddknet.co.jp> | <http://ddk.fujikura.co.th>

