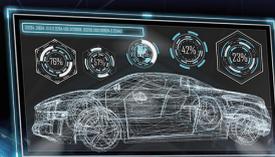


車載対応マイクロ・ソリューション

クルマの高機能化や電子化に伴う情報量の増加に対して、モレックスが長年培ってきたシグナル接続の省スペース化へのソリューションをご提案します

自動運転



インテリアパネル化



カーエレクトロニクス

molex

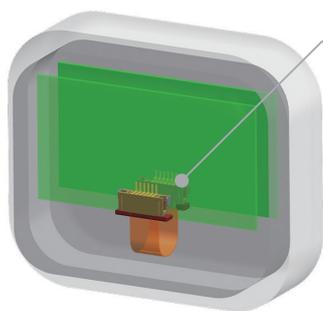
自動運転への提案 >

自動運転への対応にともない、カメラやレーダーのニーズが増えてきています。増加する情報量と信号数を満足させるために、Easy-On FFC/FPCコネクタ及びSlimStack B-to-Bコネクタがお役に立ちます。



レーダー内の使用例

Easy-On FFC/FPCコネクタ, Sliderシリーズ



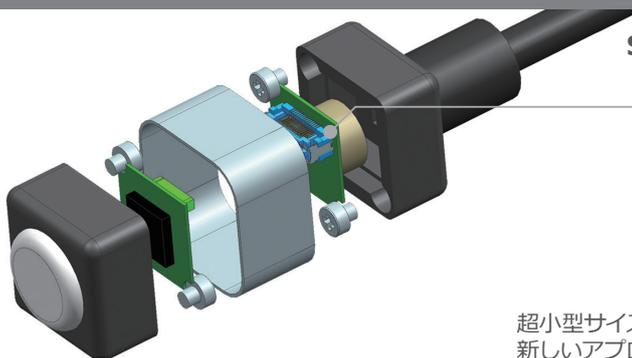
上面、下面、垂直接続のあらゆるFFC/FPC引き回しに長年の実績があります。

カメラ内の使用例

SlimStack B-to-Bコネクタ, J-Bendシリーズ



モバイル機器から産業機器まで幅広いアプリケーションで長年実績のある0.40mmピッチのSlimStackを代表するシリーズです。



SlimStack B-to-Bコネクタ, FSB5シリーズ



超小型サイズでフローティングを実現する新しいアプローチの基板対基板用コネクタです。

インテリアパネル化への提案 ▶

車内環境の快適さ追求にともない、さまざまな用途でのパネル使用頻度が増えることが予想される中、パネル接続部にはラインナップを取り揃えたEasy-On FFC/FPCコネクタを提案致します。



▶ ハンドル及びメーターのLCD化



▶ センターパネルのLCD化

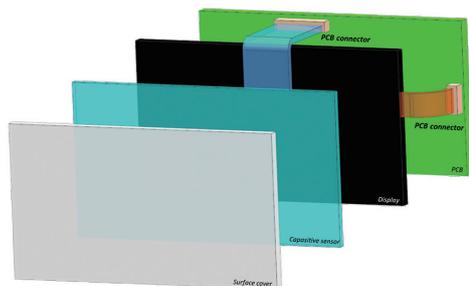


▶ 座席のLCD化



▶ センターコンソールのLCD化

パネル内の使用例



Easy-On FFC/FPCコネクタ, FD19シリーズ



独立した2点コンタクト接点で、耐振動フロントフリップタイプのFPCコネクタです。

Easy-On FFC/FPCコネクタ, V-Flipシリーズ

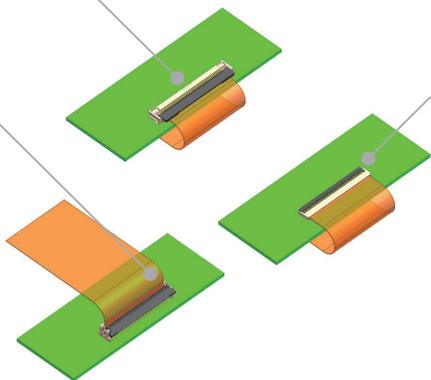


PCB基板の中央配置や、複数個SMT実装を可能とさせる垂直フリップタイプの小型FPCコネクタです。

Easy-On FFC/FPCコネクタ, FBH1シリーズ



超低背1.00mmの高さで、モジュール機器の厚みを薄くすることが可能です。

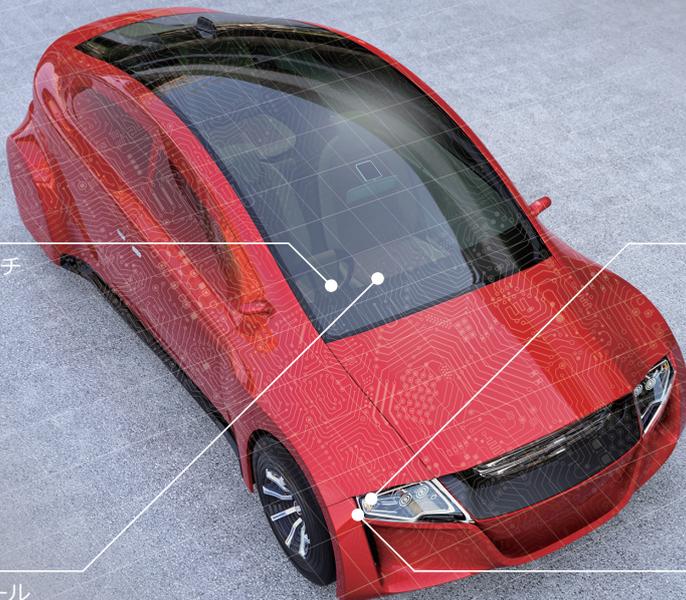


カーエレクトロニクスへの提案

車体におけるカーエレクトロニクスアプリケーションが電子化に向けてますます進歩をしている中で、求められる接続仕様の変化にMolexは最適な提案を行います。



▶ コンビネーションスイッチ



▶ シーケンシャルランプ

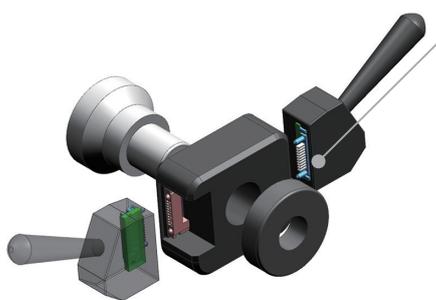


▶ ワイヤレス充電モジュール



▶ LEDランプ

コンビネーションスイッチ使用例

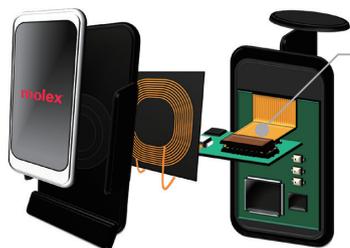


SlimStack B-to-Bコネクター, FSR1シリーズ



コンビネーションスイッチ接続の更なる簡略化を目指すお客様に本シリーズを提案致します。

Wireless 充電使用例



SlimStack B-to-Bコネクター, Battery およびSSB RPシリーズ



業界最小サイズながら、高電流対応、高抜去力を実現したシリーズです。

Easy-On FFC/FPCコネクター, Flexi-Latchシリーズ



高電流2.0A対応で、ライトなどのLED接続に適したラッチタイプのFFC/FPC対基板用コネクターです。

Easy-On FFC/FPCコネクター



SlimStack Board-to-Boardコネクター



www.molex.com/link/microconnectors.html

molex
one company ▶ a world of innovation

Molex は、アメリカ合衆国における Molex, LLC の登録商標であり、他の国々でも登録されている場合があります。ここに表示されているその他すべての商標も該当する所有者に帰属します。

Order No. 987651-9232

Japan/0.3k/CH/CH/2018.09

©2018 Molex