

M-VIA Flex[®] FR4-Flex基板

Semiflex PWB

特長 Features

- FR-4.0, 4.1のプリント配線板材料で屈曲できる基板
Bendable PWB with FR-4.0, 4.1 Material

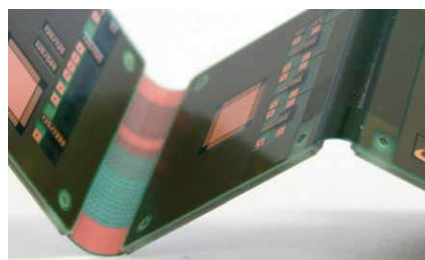
コンセプト Concept

フレックスリジッド基板より簡素プロセス
Simpler Process than Flex-Rigid

同一接続 (コネクタレス)
Single Board Connection (Connector Less)

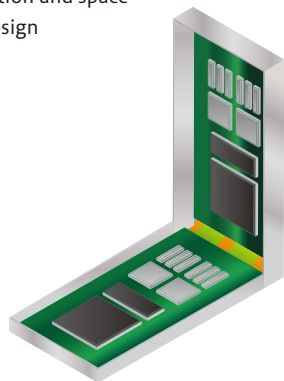
ポリイミド材レス通常PWB材料
Ordinary PWB Material (PI less)

基板屈曲例 Examples of Bendable PWB

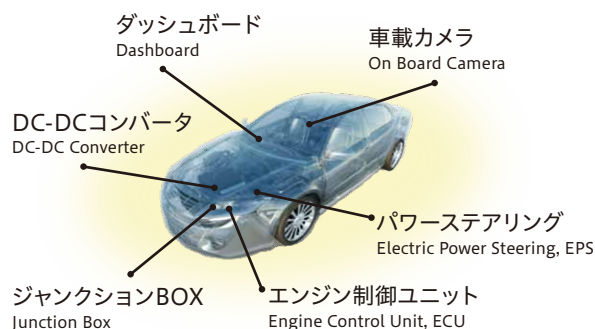


メリット Merit

- 工程簡素化による低コスト化のみでなく、コネクタレスによる小型化・省スペース化への貢献
Contribution to cost reduction through process simplification and to miniaturization and space saving through connector-less design



用途 Applications



- 車載向け：EPS、ECU、カーナビ
- 民生向け：SSD、照明器具、医療機器 等

屈曲方法の事例 Examples of Bendable method

