

フレックスリジッド基板

Flex-Rigid Printed Circuit Board

特長 Features

- 選択的に折り曲げ可能な構造
Selectively bendable structure
- 接続コネクタレスによるコンパクト化と、組み立て工数を削減
Connectorless compact design, Moreover, the number of assembly man-hours is reduced.
- 試作～小ロット生産：本社工場およびベトナム工場
Sample-Small Volume Production: Headquarters Factory, Sample-Volume Production Vietnam Factory
- 貫通及びビルドアップ構造対応可能
Correspondence of PTH and Build-up Layer

用途 Application

カメラモジュール
Camera Module



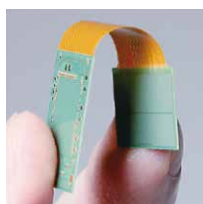
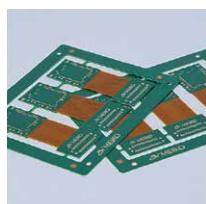
家庭用ゲーム機器
Home game equipment



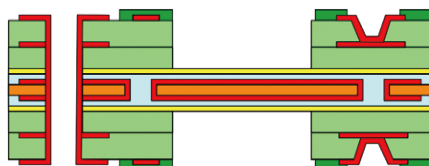
通信モジュール機器
Communication module equipment



構造例 Constructional Example



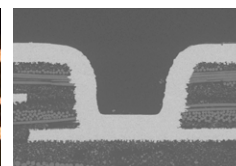
断面構造例



FPC部 IVH



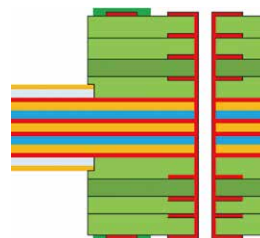
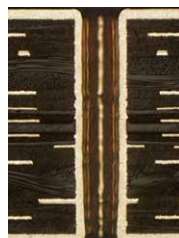
LVH



基板仕様 PWB Specification

項目		一般仕様	特殊仕様	
パターン/スペース	ビルドアップ層	0.075mm/0.075mm	0.04mm/0.05mm	
	フレキ層	0.075mm/0.075mm	0.04mm/0.05mm	
貫通スルーホール	ドリル径	φ0.25mm	φ0.12mm	
	ランド径 外層	φ0.50mm	φ0.32mm	
IVH	ドリル径	φ0.25mm	φ0.20mm	
	ランド径	外層	φ0.50mm	φ0.40mm
		内層	φ0.55mm	φ0.40mm
レーザービア	ビア径	φ0.10mm	φ0.085mm	
	ビアランド径	φ0.25mm	φ0.18mm	

FPC複層コア対応



ANY-LAYER対応

