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
- ●接続コネクター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
- ●貫通およ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



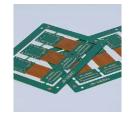
家庭用ゲーム機器 home game equipment

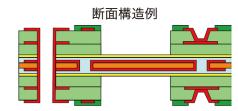


|通信モジュール機器 | Communication module equipment



構造例 Constructional Example





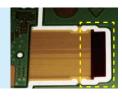




基板仕様 PWB Specification

項目			仕様
パターン / スペース	ビルドアップ層		0.075 μ m/0.075 μ m
	フレキ層		0.075 μ m/0.075 μ m
貫通スルーホール	ドリル径		φ0.25 μ m
	ランド径	外層	φ0.50μm
IVH	ドリル径		φ0.25 μ m
	ランド径	外層	φ0.50μm
		内層	φ0.55μm
レーザービア	ビア径		φ0.10μm
	ビアランド径		φ0.25 μ m

フライングテール 構造可



インピーダンス コントロール可



シールドフィルム 試作対応可



