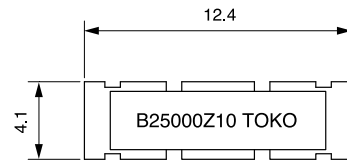
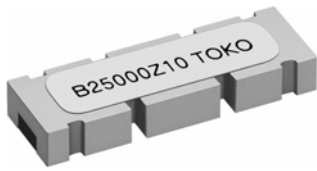


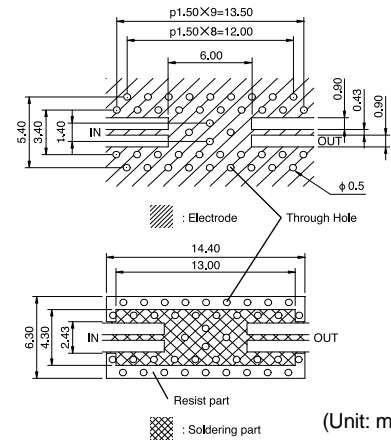
TYPE WDFM



(Unit: mm)

TOKO Standard Foot Patterns

東光標準フットプリント



(Unit: mm)

Descriptions

WDFM type is miniature waveguide filter for high frequency wireless communication about Fixed Wireless Access service (FWA). This type is SMD and monoblock structure.

Features

- Surface mount available, miniature size and low profile
- Frequency Range: 10GHz - 30GHz
- High Q and low insertion loss
- High Selectivity
- RoHS compliant

Applications

- High frequency wireless communications about FWA
- A custom filter is available on order please contact our sales staff.

WDFMB-25000Z-10-01

Specifications 電気的特性

TOKO Part Number 東光品番	WDFMB-25000Z-10-01
Center frequency 中心周波数	25000MHz
Bandwidth 帯域幅	Fo±230MHz
Insertion loss 挿入損失	1.5dB Max.
Ripple リップル	0.5dB Max.
VSWR	1.7 Max.
Attenuation 減衰度	20dB Min. at Fo±1700MHz

概要

WDFMタイプはFWA等の高周波通信用に開発された誘電体導波管フィルタです。当社の高周波設計技術により、面実装化。空洞型に比べ大幅に小型サイズを実現しました。

特長

- 面実装、小型低背
- 周波数範囲：10-30GHz
- 高Q、低損失
- 高選択度
- RoHS 指令対応

用途

- FWA、加入者無線等の25GHz帯通信機器
- 上記以外の仕様にも対応可能

Typical Characteristics 代表特性例

