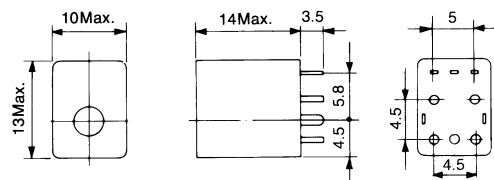


TYPE CFMA3(CERASIZER®/Triple-tuned)

Dimensions (Unit : mm)



CFMA3



Description

- This high-selectivity IF filter for AM applications incorporates a matching coil and CFM3 type in a resin case.
- Center frequency range: 450 to 470kHz.
- Bandwidth at 6dB: 2 to 11 kHz.

Features

- Can be preset if required.
- High selectivity — suited to a wide range of applications.
- Low temperature coefficient.
- Low spurious response.

Applications

- AM radio cassettes, AM stereo application sets.
- CB transceivers.

概要

- マッティングコイルと CFM3 タイプを樹脂ケースで一体化した AM 用 IF フィルタ
- 中心周波数範囲：450 ~ 470kHz
- 6dB 帯域幅：2 ~ 11kHz

特長

- プリセットが可能
- 選択度特性の対象性が良い
- 低温度係数
- スプリアス特性が良い

用途

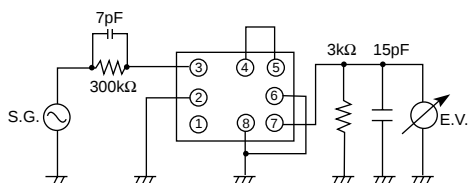
- 各種 AM ラジオセット、AM ステレオ対応セット
- 無線応用機器

STANDARD FILTERS

TYPE CFMA3

東光品番	中心周波数	6dB 帯域幅	選択度	リップル	0.6mV 出力時の 入力レベル	備考
TOKO Part Number	Center Frequency(Fo) (kHz)	Bandwidth at 6dB (kHz)	Selectivity at Fo±9kHz (dB)	Ripple in Passband (dB)	Input Level for 0.6mV Output (dB)	Note
PCFMA3-020	450±1.0	6.0 min.	31.0 min.	1.0 max.	81.0±3.0	
PCFMA3-023	455±1.0	6.0 min.	31.0 min.	1.0 max.	81.0±3.0	

Test circuit 測定回路



Frequency response 周波数特性

PCFMA3-020

