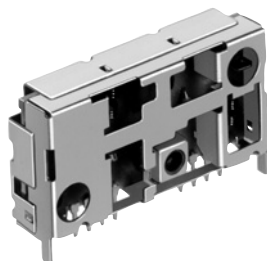


ホーム用CE対応FMチューナ

CE Type Tuners for Home Use

TFFJ4E Series

優れたスペースメリットを発揮する小形FMフロントエンド。
Compact FM front end shows excellent space advantages.



MALAYSIA

■特長

- 高周波回路の改善をはかり、感度・妨害特性を向上。
- 高密度部品実装により、外形を43×22×10mm（容積9ml）という小形化を実現。セットスペースを有効に使用可能。
- 3連タイプと同じ取付寸法なので、セットのバラエティ展開が容易。

■用途

- ホームステレオ（ミニコンポーネント・ミニミニコンポーネント）

■Features

- Modified high frequency circuit gives better sensitivity and interference characteristics.
- More compact size (43×22×10 mm = 9 ml) through high density component mounting enables more efficient use of set space.
- Three types having the same fitting size facilitates the development of a set varieties.

■Applications

- Mini- and micro-component home stereo equipment

■電氣的仕様 Electrical Characteristics

ANT. input impedance	75 Ω
IF output impedance	300 Ω
Tuning voltage	1.5~8.5V
Supply voltage (Vcc)	9V
Current drain	32mA max.
Max. supply voltage	12V
Operating temp.	-5~+55℃
Power gain	20dB min.
Gain deviation	7dB max.

50dB S/N Sensitivity		22dB μ typ.
Image rejection		80dB typ.
IF rejection		90dB typ.
OSC drift with voltage	Vcc±10%	±0.2V
OSC drift with temp.	25→55℃	±0.5V
	25→-5℃	±0.5V
OSC stop voltage		8V max.
IF band width		300kHz typ.
Strong signal response	60→120dB μ	±0.2V

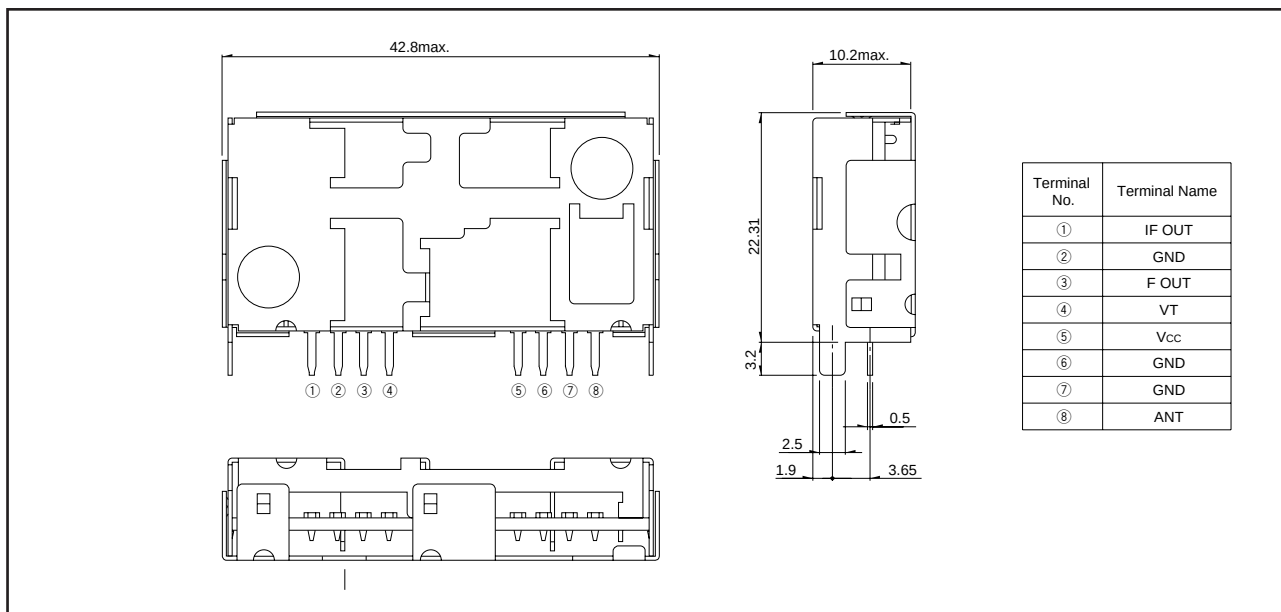
注
 Note



左記マークのついている製品は、日本生産のほか記載の国で海外生産も行っております（一部の製品については、海外生産のみとなっております）。詳しくは、P.109の「海外生産製品一覧表」をご覧ください。
 The products with this mark as shown on the left are produced both in Japan and overseas as described in the list. (Some products are produced overseas only.) For details, please refer to "Overseas Products line" on P.109.

■外形図 Dimensions

Unit : mm



■回路ブロックダイアグラム Circuit Block Diagram

