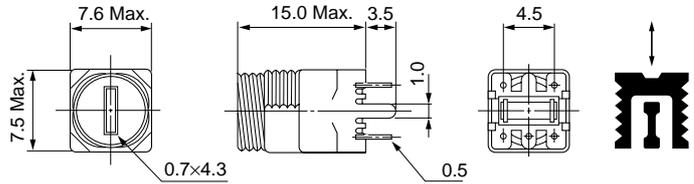


### 7PAB Low Frequency LC Filters

Frequency Range: 10~200kHz



#### Features

- High impedance filter coils for audio band.
- 3rd order lowpass filter design can available.
- Shield case minimizes interference with other components

#### Applications

- Suitable for Dolby filters or two-terminal type audio low-pass filters.

#### 特長

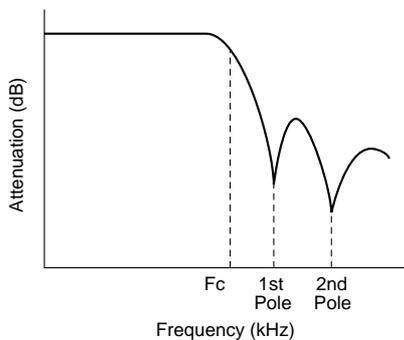
- オーディオ帯用の高インピーダンスフィルタ用コイル
- 3次のローパスフィルタが構成できる
- シールドケース付のため他の部品との相互干渉が少ない

#### 用途

- ドルビーフィルタ、或はオーディオ用2ポール形ローパスフィルタ、アンチバーディフィルタに使用できる

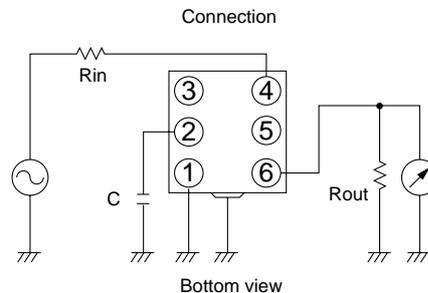
#### Typical pass band characteristics

通過帯域特性例



#### Test circuit

測定回路



### SELECTION GUIDE FOR STANDARD FILTERS

#### TYPE 7PAB

東光品番	カットオフ周波数	トラップ周波数1	トラップ周波数2	入力インピーダンス	出力インピーダンス	外付コンデンサ
TOKO Part Number	Cutoff Freq. (kHz)	1st Pole Freq. (kHz)	2nd Pole Freq. (kHz)	Input Impedance (Ω)	Output Impedance (Ω)	C (Ext) (PF)
686AIS-1056	15.0	19.0	38.0	1200	4700	5600
686AIS-1057	70.0	114.0	190.0	2200	47000	1500