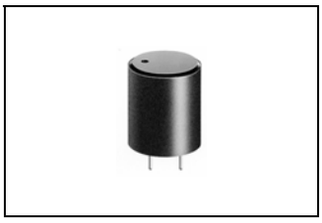
TOKO

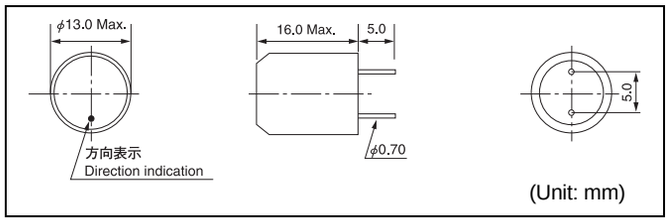
Fixed Inductors for Digital Audio Amplifier デジタルオーディオアンプ用固定インダクタ

13RHBP

Inductance Range: 6.8~47μH

DIMENSIONS／外形寸法図





FEATURES／特長

- Magnetically shielded construction and low leakage flux structure.
- Low distortion.
- RoHS compliant.

- 閉磁路構造､低漏れ磁束構造
- 低歪率
- RoHS指令対応

SELECTION GUIDE FOR STANDARD COILS

TYPE 13RHBP

東光品番	インダクタンス(1)	許容差	直流抵抗(2)	最大許容電流(3)
TOKO Part Number	**Inductance(1) L(μH)**	**Tolerance (%)**	**DC Resistance(2) (mΩ) Max.**	**Rated DC Current(3) (A) Max.**
A7502BY-6R8M	6.8	± 20	24	5.80
A7502BY-100M	10	± 20	30	5.09
A7502BY-150M	15	± 20	36	4.07
A7502BY-180M	18	± 20	41	3.63
A7502BY-220M	22	± 20	45	3.29
A7502BY-330M	33	± 20	55	2.68
A7502BY-470M	47	± 20	82	2.20

(1) Inductance is measured with a LCR meter 4284A (Agilent Technologies) or equivalent.
Test frequency at 1.0kHz.
(2) DC resistance is measured with a Digital Multimeter TR6871 (Advantest) or equivalent.
(3) Maximum rated DC current is that which causes a 10% inductance reduction from the initial value.

(1) インダクタンスはLCRメータ4284A（Agilent Technologies）または同等品により測定する。
測定周波数は1.0kHzです。
(2) 直流抵抗値はデジタルマルチメータTR6871（Advantest）又は同等品にて測定する。
(3) 最大許容電流は、直流重畳電流を流した時インダクタンスの値が初期値より10%減少する直流電流値です。