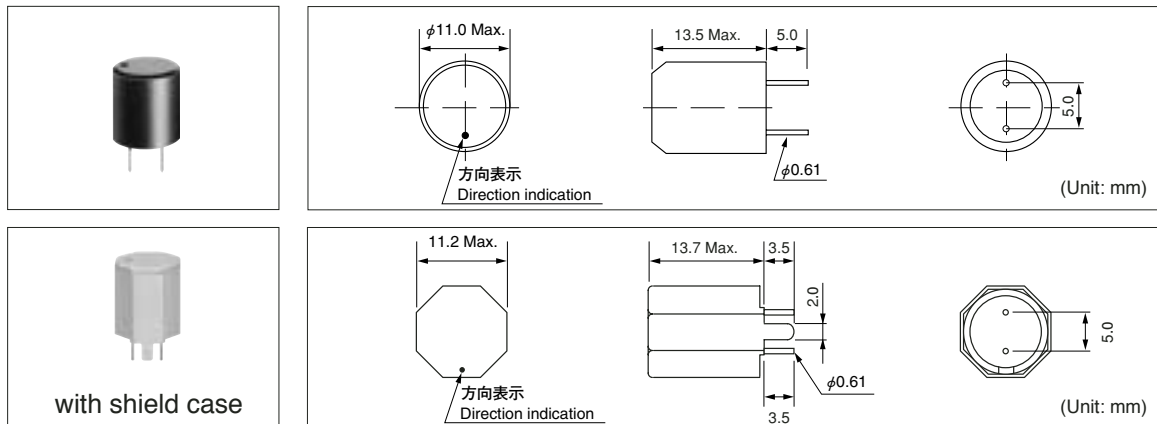


11RHBP

Inductance Range: 10~47 μ H

DIMENSIONS / 外形寸法図



FEATURES / 特長

- Magnetically shielded construction and low leakage flux structure.
- Low distortion.
- The magnetic shield in a metal case is available.
- RoHS compliant.
- 閉磁路構造、低漏れ磁束構造
- 低歪率
- 金属ケースによる磁気シールド可
- RoHS指令対応

SELECTION GUIDE FOR STANDARD COILS

TYPE 11RHBP

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 (μ H)	Tolerance (%)	DC Resistance ⁽²⁾ (m Ω) Max.	Rated DC Current ⁽³⁾ (A) Max.
A7503AY-100M	10	± 20	36	4.32
A7503AY-150M	15	± 20	76	3.48
A7503AY-180M	18	± 20	80	3.18
A7503AY-220M	22	± 20	97	2.70
A7503AY-270M	27	± 20	100	2.55
A7503AY-330M	33	± 20	115	2.30
A7503AY-390M	39	± 20	125	2.12
A7503AY-470M	47	± 20	135	1.92

TYPE 11RHBP with shield case

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 (μ H)	Tolerance (%)	DC Resistance ⁽²⁾ (m Ω) Max.	Rated DC Current ⁽³⁾ (A) Max.
A7503AYAS-100M	10	± 20	36	4.32
A7503AYAS-150M	15	± 20	76	3.48
A7503AYAS-180M	18	± 20	80	3.18
A7503AYAS-220M	22	± 20	97	2.70
A7503AYAS-270M	27	± 20	100	2.55
A7503AYAS-330M	33	± 20	115	2.30
A7503AYAS-390M	39	± 20	125	2.12
A7503AYAS-470M	47	± 20	135	1.92

(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 allowable 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、直流重量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。