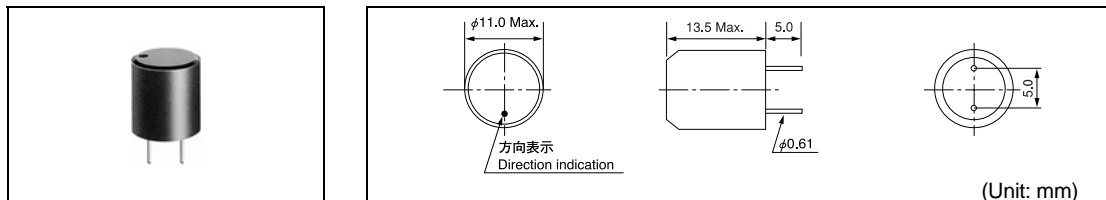


# 11RHBP

Inductance Range: 4.7~47 $\mu$ H

## 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 11RHBP

東光品番	インダクタンス <sup>(1)</sup>	許容差	直流抵抗 <sup>(2)</sup>	最大許容電流 <sup>(3)</sup>
TOKO Part Number	Inductance <sup>(1)</sup> L( $\mu$ H)	Tolerance (%)	DC Resistance <sup>(2)</sup> (m $\Omega$ ) Max.	Rated DC Current <sup>(3)</sup> (A) Max.
A7503AY-4R7M	4.7	$\pm 20$	24	5.10
A7503AY-100M	10	$\pm 20$	36	4.32
A7503AY-150M	15	$\pm 20$	76	3.48
A7503AY-180M	18	$\pm 20$	80	3.18
A7503AY-220M	22	$\pm 20$	97	2.70
A7503AY-270M	27	$\pm 20$	100	2.55
A7503AY-330M	33	$\pm 20$	115	2.30
A7503AY-390M	39	$\pm 20$	125	2.12
A7503AY-470M	47	$\pm 20$	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 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。