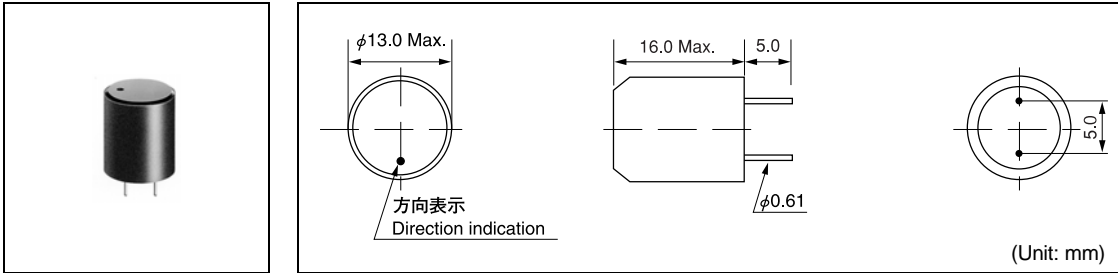


## 13RHBP

Inductance Range: 10~3300 $\mu$ H



### FEATURES 特長

- Magnetically shielded construction and low leakage flux type.
- Suitable for large current.
- Ideal for use as choke coil for high current DC circuits in all types of electronic instruments.
- RoHS compliant.
- 閉磁路構造、低漏れ磁束タイプ
- 大電流対応
- 各種電子機器の大電流回路用チョークコイルに最適
- RoHS指令対応

### TOKO STANDARD PART NUMBERS 東光 標準品一覧

#### TYPE 13RHBP

東光品番 TOKO Part Number	インダクタンス <sup>(1)</sup> Inductance <sup>(1)</sup> ( $\mu$ H)	許容差 Tolerance (%)	直流抵抗 <sup>(3)</sup> DC Resistance <sup>(3)</sup> ( $\Omega$ ) Max.	最大許容電流 <sup>(2)</sup> Rated DC Current <sup>(2)</sup> (A) Max.
A7502HY-100M	10	$\pm 20$	0.018	3.61
A7502HY-150M	15	$\pm 20$	0.021	3.07
A7502HY-180M	18	$\pm 20$	0.022	2.69
A7502HY-220M	22	$\pm 20$	0.024	2.44
A7502HY-270M	27	$\pm 20$	0.027	2.00
A7502HY-330M	33	$\pm 20$	0.031	1.80
A7502HY-390M	39	$\pm 20$	0.034	1.70
A7502HY-470M	47	$\pm 20$	0.035	1.57
A7502HY-560M	56	$\pm 20$	0.061	1.55
A7502HY-680M	68	$\pm 20$	0.074	1.47
A7502HY-820M	82	$\pm 20$	0.080	1.21
A7502HY-101M	100	$\pm 20$	0.100	1.10
A7502HY-151M	150	$\pm 20$	0.140	1.00
A7502HY-181M	180	$\pm 20$	0.150	0.90
A7502HY-221M	220	$\pm 20$	0.170	0.76
A7502HY-271M	270	$\pm 20$	0.290	0.62
A7502HY-331M	330	$\pm 20$	0.330	0.54
A7502HY-391M	390	$\pm 20$	0.360	0.52
A7502HY-471M	470	$\pm 20$	0.390	0.51
A7502HY-561M	560	$\pm 20$	0.440	0.50
A7502HY-681M	680	$\pm 20$	0.460	0.43
A7502HY-102M	1000	$\pm 20$	0.700	0.28
A7502HY-152M	1500	$\pm 20$	0.940	0.26
A7502HY-222M	2200	$\pm 20$	1.180	0.23
A7502HY-332M	3300	$\pm 20$	1.650	0.17

(1) Inductance is measured with a LCR meter 4284A (Agilent Technologies) or equivalent.  
Test frequency at 1.0kHz.

(2) Rated DC current is that which causes a 10% inductance reduction from the initial value, or coil temperature to rise by 40°C, whichever is smaller. (Reference ambient temperature 20°C)

(3) DC resistance is measured with a digital multimeter TR6871 (Advantest) or equivalent.

(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。

(2) 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、または直流電流により、コイルの温度が40°C上昇の何れか小さい値。(周囲温度20°Cを基準とする。)

(3) 直流抵抗はデジタルマルチメータTR6871(Advantest)または同等品により測定する。