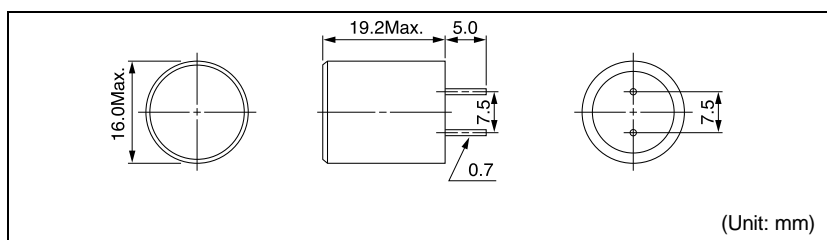


## 16RHBP

Inductance Range: 10~1000 $\mu$ H



### FEATURES 特長

- Magnetically shielded construction and low leakage flux type.
- 7.5mm-pitch, 2-terminal fixed inductor.
- 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
- 7.5mmピッチの2端子構造
- 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 16RHBP

東光品番	インダクタンス <sup>(1)</sup>	許容差	直流抵抗 <sup>(2)</sup>	直流重畳許容電流 <sup>(3)</sup>	温度上昇許容電流 <sup>(3)</sup>
TOKO Part Number	Inductance <sup>(1)</sup> ( $\mu$ H)	Tolerance (%)	DC Resistance <sup>(2)</sup> (m $\Omega$ ) Max.	Inductance Decrease Current <sup>(3)</sup> (A) Max. $\frac{\Delta L}{L} = 10\%$	Temperature Rise Current <sup>(3)</sup> $\Delta T = 40^\circ\text{C}$ (A) Max.
16RHBP-100M	10	$\pm 20$	20	7.00	5.20
16RHBP-150M	15	$\pm 20$	22	6.00	4.90
16RHBP-180M	18	$\pm 20$	25	5.20	4.70
16RHBP-220K	22	$\pm 10$	28	4.90	4.50
16RHBP-270K	27	$\pm 10$	32	4.30	4.30
16RHBP-330K	33	$\pm 10$	33	3.90	4.10
16RHBP-390K	39	$\pm 10$	36	3.70	3.90
16RHBP-470K	47	$\pm 10$	38	3.40	3.60
16RHBP-560K	56	$\pm 10$	42	3.10	3.50
16RHBP-680K	68	$\pm 10$	46	2.90	3.40
16RHBP-820K	82	$\pm 10$	49	2.80	3.10
16RHBP-101K	100	$\pm 10$	53	2.50	2.90
16RHBP-121K	120	$\pm 10$	70	2.20	2.70
16RHBP-151K	150	$\pm 10$	77	2.00	2.30
16RHBP-181K	180	$\pm 10$	100	1.80	2.10
16RHBP-221K	220	$\pm 10$	140	1.60	1.70
16RHBP-271K	270	$\pm 10$	200	1.40	1.50
16RHBP-331K	330	$\pm 10$	270	1.30	1.40
16RHBP-391K	390	$\pm 10$	410	1.20	1.10
16RHBP-471K	470	$\pm 10$	460	1.10	1.00
16RHBP-561K	560	$\pm 10$	510	1.00	0.98
16RHBP-681K	680	$\pm 10$	560	0.90	0.94
16RHBP-821K	820	$\pm 10$	630	0.83	0.91
16RHBP-102K	1000	$\pm 10$	690	0.75	0.86

・ 1.2mH~10mHまで E-12シリーズで用意しております。

- (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, or coil temperature to rise by 40°C, whichever is smaller. (Reference ambient temperature 20°C)

- (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) 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。  
 (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、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。)