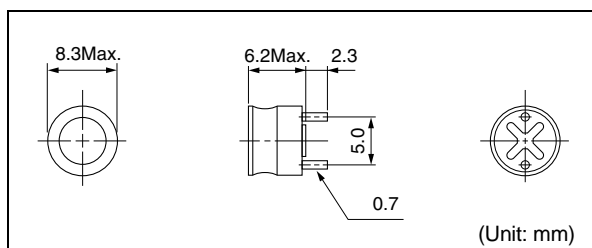


# 8RBS

Inductance Range: 0.1~15mH

## DIMENSIONS / 外形寸法図



## FEATURES / 特長

- Ideal as a choke or a trap coil for low profile equipment.
- Entire winding core is encapsulated in heat shrunk plastic housing to provide mechanical and environmental protection.
- RoHS compliant.
- 小型機器用のチョークコイル トラップコイルとして最適
- 巻き線部分は保護のため外装チューブを使用
- RoHS指令対応

## SELECTION GUIDE FOR STANDARD COILS

### TYPE 8RBS

東光品番 <sup>(1)</sup>	インダクタンス <sup>(2)</sup>	許容差	Q <sup>(2)</sup>	測定周波数	直流抵抗	最大許容電流 <sup>(3)</sup>	自己共振周波数 <sup>(4)</sup>
TOKO Part Number <sup>(1)</sup>	Inductance <sup>(2)</sup> (mH)	Tolerance (%)	Q <sup>(2)</sup> Min.	Test Frequency (kHz)	DC Resistance (Ω) Max.	Rated DC Current <sup>(3)</sup> (mA) Max.	Self-resonant Frequency <sup>(4)</sup> (MHz) Min.
#262LY-101K	0.10	± 10	60	796	2.0	200	6.1
#262LY-121K	0.12	± 10	60	796	3.0	200	5.5
#262LY-151K	0.15	± 10	60	796	3.0	200	5.0
#262LY-181K	0.18	± 10	60	796	3.0	200	4.7
#262LY-221K	0.22	± 10	60	796	3.0	150	4.5
#262LY-271K	0.27	± 10	60	796	3.0	150	4.1
#262LY-331K	0.33	± 10	60	796	4.0	150	3.8
#262LY-391K	0.39	± 10	60	796	4.0	100	3.5
#262LY-471K	0.47	± 10	60	796	5.0	100	3.2
#262LY-561K	0.56	± 10	60	796	6.0	100	2.9
#262LY-681K	0.68	± 10	60	796	6.0	100	2.7
#262LY-821K	0.82	± 10	60	796	7.0	50	2.3
#262LY-102K	1.0	± 10	80	252	9.0	50	2.1
#262LY-122K	1.2	± 10	80	252	9.0	50	1.9
#262LY-152K	1.5	± 10	80	252	11.0	50	1.8
#262LY-182K	1.8	± 10	80	252	12.0	50	1.6
#262LY-222K	2.2	± 10	80	252	14.0	50	1.5
#262LY-272K	2.7	± 10	80	252	15.0	50	1.4
#262LY-332K	3.3	± 10	80	252	25.0	40	0.9
#262LY-392K	3.9	± 10	80	252	30.0	40	0.9
#262LY-472K	4.7	± 10	80	252	32.0	40	0.8
#262LY-562K	5.6	± 10	80	252	36.0	30	0.7
#262LY-682K	6.8	± 10	80	252	40.0	30	0.7
#262LY-822K	8.2	± 10	80	252	45.0	30	0.6
#262LY-103( )	10.0	± 5, ± 10	60	79.6	55.0	20	0.6
#262LY-123( )	12.0	± 5, ± 10	60	79.6	65.0	20	0.5
#262LY-153( )	15.0	± 5, ± 10	60	79.6	80.0	20	0.5

(1) Add the tolerance code of Inductance to within the ( ) of the Part Number as follows: J= ± 5%, K= ± 10%.

(2) Q and Inductance are measured with a Q meter YHP-4343B or equivalent.

(3) Rated DC current is that at which the inductance value decreases by 10% by the excitation with DC current, measured at 1kHz with a universal bridge or equivalent.

(4) Self-resonant frequency is for reference only.

(1) ( )内はインダクタンスの許容差を表しておりますので、ご指定ください。J=±5%、K=±10%です。

(2) QとインダクタンスはYHP-4343B型Qメータまたは同等品で測定されます。

(3) 最大許容電流は、ユニバーサルブリッジまたは同等品を使用して1kHzで測定したインダクタンス値が印加直流電流によって10%減少する時の値です。

(4) 自己共振周波数は、参考値です。