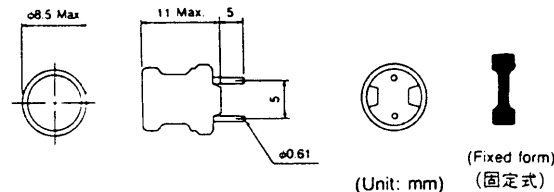


578 14 + to 578 257

**TYPE 8RHB**

Frequency Range: 10~200kHz  
Inductance Range: 1.0~1000μH  
Temperature Coefficient: 400ppm/°C, max.



**Features**

- Ideal as a choke coil for noise filtering and DC/DC Converter application.

Note: taped Form is Type 8RHT Spec. (See P.108)

**特長**

- 大きな電流を扱う電源回路などに最適
- インダクタンス範囲が広い用途も広い
- 外装チューブ無しも有ります

(注) テーピング納入：TYPE 8RHT 仕様で納品(参照P.108)

**SELECTION GUIDE FOR STANDARD COILS**

- (1) Q and Inductance are measured by Q meter YHP-4343B or equivalent.
- (2) The rated DC current is that which the inductance value decreases 10% by the excitation DC current, measured at 1kHz by Precision LCR meter 4284A (hp) or equivalent.
- (3) SRF is measured by Network Analyzer: 3577A (hp), MS560J (Anritsu) or equivalent.
- (4) DC Resistance is measured by Digital Multimeter TR6871 (Advantest) or equivalent.
- (5) SRF is for Reference Only.

- (1) 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。
- (2) 最大許容電流は、4284A (HP) 型LCRメータ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。
- (3) SRFはネットワークアナライザ3577A (HP)、MS560J (アンリツ) または同等品を使用して測定されます。
- (4) 直流抵抗は、デジタルマルチメータTR6871 (Advantest) または同等品を使用して測定されます。
- (5) 自己共振周波数は参考値です。

**TYPE 8RHB**

東光品番	インダクタンス <sup>(1)</sup>	Q <sup>(1)</sup>	測定周波数	直流抵抗 <sup>(4)</sup>	最大許容電流 <sup>2)</sup>	自己共振周波数 <sup>(3)(5)</sup>
TOKO Part Number	Inductance <sup>(1)</sup> L (μH)	Q <sup>(1)</sup> min.	Test Frequency of L, Qu (MHz)	DC Resistance <sup>(4)</sup> (Ω) (max.)	Rated DC Current <sup>(2)</sup> (A) max.	Self Resonant Frequency <sup>(3)(5)</sup> (MHz) min.
R622LY-1R0M	1.0 ± 20%	20	7.96	0.013	10	150
R622LY-1R5M	1.5 ± 20%	20	7.96	0.016	8.5	130
R622LY-2R2M	2.2 ± 20%	20	7.96	0.021	6.5	100
R622LY-3R3M	3.3 ± 20%	20	7.96	0.025	5.5	79
R622LY-4R7M	4.7 ± 20%	20	7.96	0.030	4.3	51
R622LY-6R8M	6.8 ± 20%	20	7.96	0.035	3.7	29
R622LY-100K	10 ± 5%, ± 10%	50	2.52	0.045	3.0	14
R622LY-120K	12 ± 5%, ± 10%	50	2.52	0.050	2.6	13
R622LY-150K	15 ± 5%, ± 10%	50	2.52	0.056	2.3	12
R622LY-180K	18 ± 5%, ± 10%	40	2.52	0.061	2.2	11
R622LY-220K	22 ± 5%, ± 10%	40	2.52	0.070	2.0	9.2
R622LY-270K	27 ± 5%, ± 10%	40	2.52	0.080	1.7	8.5
R622LY-330K	33 ± 5%, ± 10%	30	2.52	0.090	1.6	7.8
R622LY-390K	39 ± 5%, ± 10%	30	2.52	0.10	1.5	6.9
R622LY-470K	47 ± 5%, ± 10%	30	2.52	0.16	1.4	6.5
R622LY-560K	56 ± 5%, ± 10%	30	2.52	0.18	1.3	5.4
R622LY-680K	68 ± 5%, ± 10%	30	2.52	0.21	1.2	4.9
R622LY-820K	82 ± 5%, ± 10%	30	2.52	0.23	1.1	4.1
R622LY-101K	100 ± 5%, ± 10%	20	0.796	0.28	0.91	3.7
R622LY-121K	120 ± 5%, ± 10%	20	0.796	0.32	0.84	3.4
R622LY-151K	150 ± 5%, ± 10%	20	0.796	0.37	0.75	3.2
R622LY-181K	180 ± 5%, ± 10%	20	0.796	0.58	0.69	2.8
R622LY-221K	220 ± 5%, ± 10%	20	0.796	0.65	0.64	2.7
R622LY-271K	270 ± 5%, ± 10%	20	0.796	0.75	0.57	2.4
R622LY-331K	330 ± 5%, ± 10%	20	0.796	0.85	0.54	2.3
R622LY-391K	390 ± 5%, ± 10%	20	0.796	1.0	0.48	2.1
R622LY-471K	470 ± 5%, ± 10%	20	0.796	1.1	0.46	1.9
R622LY-561K	560 ± 5%, ± 10%	20	0.796	1.4	0.41	1.8
R622LY-681K	680 ± 5%, ± 10%	20	0.796	1.6	0.38	1.6
R622LY-821K	820 ± 5%, ± 10%	20	0.796	1.8	0.35	1.5
R622LY-102K	1,000 ± 5%, ± 10%	50	0.252	2.9	0.29	1.3