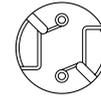
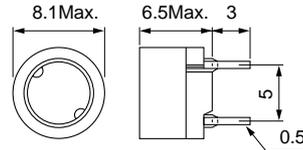


**TYPE 8RDB**
**Frequency Range:** 10~70kHz

**Inductance Range:** 10~470 $\mu$ H (High current)

**Temperature Coefficient:** 1000ppm/ $^{\circ}$ C, max.


(Unit: mm)



(Fixed form)

(固定式)

**Features**

- Closed magnetic circuit construction and low leakage flux type.
- 5mm-pitch, 2-terminal and low profile fixed inductor.
- Ideal for use as an inductor for high current power supplies in all types of electronic instruments.

**特 長**

- 閉磁路の構造、低漏れ磁束タイプ
- 5mmピッチ、2端子、低背構造
- 各種電子機器の電源回路用インダクタに最適

**SELECTION GUIDE FOR STANDARD COILS**

(1) The 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.

(2) The rated DC current is for reference only.

(1) 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。

(2) 最大許容電流は、参考値です。

**TYPE 8RDB**

東光品番	インダクタンス範囲	インダクタンス測定周波数	Q	Q測定周波数	最大許容電流 <sup>(1)(2)</sup>
TOKO Part Number	Inductance Range ( $\mu$ H)	Inductance Test Frequency (kHz)	Q min.	Q Test Frequency (kHz)	Rated DC Current <sup>(1), (2)</sup> (A)
8RDB-100M	10 $\pm$ 20%	1	30	100	1.25
8RDB-150M	15 $\pm$ 20%	1	30	100	0.91
8RDB-180M	18 $\pm$ 20%	1	30	100	—
8RDB-220M	22 $\pm$ 20%	1	30	100	0.82
8RDB-330M	33 $\pm$ 20%	1	30	100	0.51
8RDB-470M	47 $\pm$ 20%	1	30	100	0.47
8RDB-680M	68 $\pm$ 20%	1	30	100	0.33
8RDB-820M	82 $\pm$ 20%	1	30	100	—
8RDB-101M	100 $\pm$ 20%	1	35	100	0.27
8RDB-121K	120 $\pm$ 10%	1	35	100	—
8RDB-151K	150 $\pm$ 10%	1	30	100	0.24
8RDB-221K	220 $\pm$ 10%	1	30	100	0.22
8RDB-331K	330 $\pm$ 10%	1	30	100	0.18
8RDB-391K	390 $\pm$ 10%	1	30	100	—
8RDB-471K	470 $\pm$ 10%	1	30	100	0.15

 \* Please inquire for detailed specifications.  
 お問い合わせ下さい。