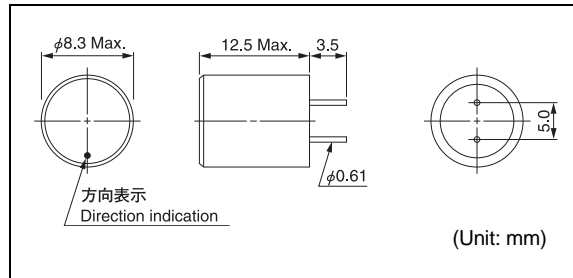


## 8RDY

Inductance Range: 4.7~33 $\mu$ H



### FEATURES 特長

- Magnetically shielded construction and low leakage flux structure.
- Low distortion.
- RoHS compliant.
- 閉磁路構造、低漏れ磁束構造
- 低歪率
- RoHS指令対応

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

#### TYPE 8RDY

東光品番	インダクタンス <sup>(1)</sup>	許容差	直流抵抗 <sup>(2)</sup>	最大許容電流 <sup>(3)</sup>
TOKO Part Number	Inductance <sup>(1)</sup> ( $\mu$ H)	Tolerance (%)	DC Resistance <sup>(2)</sup> (m $\Omega$ ) Max.	Rated DC Current <sup>(3)</sup> (A) Max.
A7040HN-4R7M	4.7	$\pm 20$	21	3.0
A7040HN-6R8M	6.8	$\pm 20$	26	2.9
A7040HN-100M	10	$\pm 20$	35	2.6
A7040HN-120M	12	$\pm 20$	40	2.1
A7040HN-150M	15	$\pm 20$	44	2.0
A7040HN-180M	18	$\pm 20$	50	1.8
A7040HN-220M	22	$\pm 20$	53	1.6
A7040HN-270M	27	$\pm 20$	60	1.5
A7040HN-330M	33	$\pm 20$	110	1.3

- (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 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.)

- (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) 又は同等品にて測定する。
- (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上昇のいずれか小さい値。(周囲温度20°Cを基準とする)