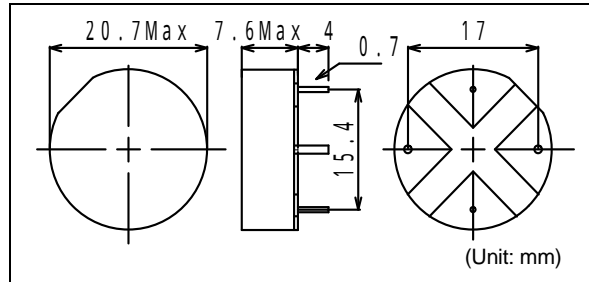


FDRH20

 Inductance Range: 47 μ H

DIMENSIONS / 外形寸法図



FEATURES / 特長

- High reliability for vehicle application.
- Magnetically shielded integrative construction.
- The use of magnetic iron powder ensure capability for large current.
- Low audible core noise.
- RoHS compliant.
- 車載機器向け信頼性向上品
- 閉磁路一体化構造
- 鉄系磁性粉を用いた大電流対応
- 低コア鳴きノイズ
- RoHS指令対応

SELECTION GUIDE FOR STANDARD COILS

TYPE FDRH20

東光品番	インダクタンス ⁽¹⁾	許容差	直流抵抗 ⁽²⁾	最大許容電流 ⁽³⁾
TOKO Part Number	Inductance ⁽¹⁾ (μ H)	Tolerance (%)	DC Resistance ⁽²⁾ (m Ω) Max.	Rated DC Current ⁽³⁾ (A) Max.
FDRH2076-470M	47	± 20	45	4.5

(1) Inductance is measured with a LCR meter 4284A (Agilent Technologies) or equivalent.
Test frequency at 100kHz

(2) DC resistance is measured with 34420A (Agilent Technologies) or 3541 (HIOKI). (Reference ambient temperature 25)

(3) Maximum rated DC current is that which causes a 20% 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100kHzです。

(2) 直流抵抗は測定器34420 A (Agilent Technologies) または3541 (HIOKI) と同等品により測定する。(周囲温度25)

(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20%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 上昇のいずれか小さい値です。(周囲温度 20 を基準とする)

- In demand of inductance value other than the above, please contact our sales or representative office.

- 上記以外のインダクタンス値をご要望の場合は、弊社営業所または代理店にご連絡ください。