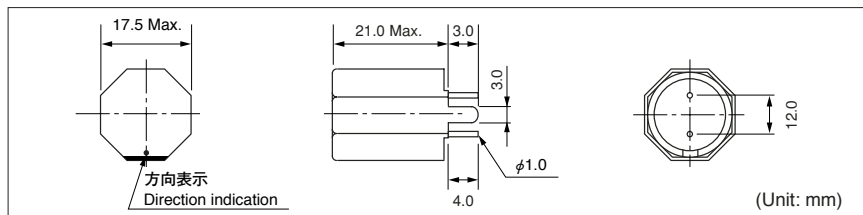
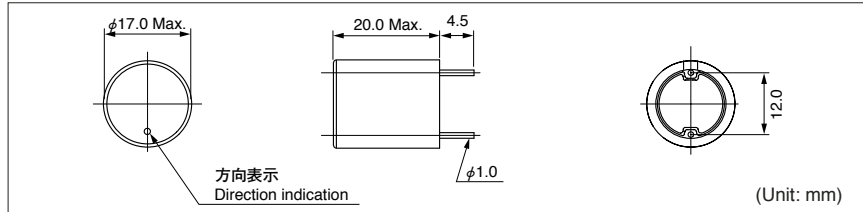


DASM1620

 Inductance Range: 10~33 μ H

DIMENSIONS / 外形寸法図



FEATURES / 特長

- High sound quality, low distortion, and low heat generation due to the unique design of digital audio amplifier LPF by the use of magnetic material suitable for digital amplifire, and superb magnetic saturation characterisctcs.
- A magnetically shielded structure prevents radiation noise
- The coil is made of spring-type thick wires to provide low DC resistance.
- RoHS compliant
- デジタルオーディオアンプLPF専用開発、デジタルアンプに最適な磁気材料を使用、優れた磁気飽和特性により、高音質、低歪率、低発熱
- 放射ノイズを防ぐ閉磁路（防磁）構造
- 巻線にスプリングタイプ太線を採用、低直流抵抗値
- RoHS指令対応品

SELECTION GUIDE FOR STANDARD COILS

TYPE DASM1620

東光品番	インダクタンス ⁽¹⁾	許容差	測定周波数	直流抵抗 ⁽²⁾	最大許容電流 ⁽³⁾
TOKO Part Number	Inductance ⁽¹⁾ L (μ H)	Tolerance (%)	Test Frequency (kHz)	DC Resistance ⁽²⁾ (m Ω) Max.	Rated DC Current ⁽³⁾ (A) Max.
998AMF-101	10.0	± 20	100	7.5	8.5
998AMF-131	15.0	± 20	100	12.5	7.5
998AMF-132	18.0	± 20	100	14.5	7.3
998AMF-133	20.0	± 20	100	16.5	6.5
998AMF-134	22.0	± 20	100	18.0	6.2
998AMF-135	27.0	± 20	100	20.0	5.7
998AMF-136	30.0	± 20	100	22.0	5.3
998AMF-137	33.0	± 20	100	24.0	5.2

TYPE DASM1620 with shield case

東光品番	インダクタンス ⁽¹⁾	許容差	測定周波数	直流抵抗 ⁽²⁾	最大許容電流 ⁽³⁾
TOKO Part Number	Inductance ⁽¹⁾ L (μ H)	Tolerance (%)	Test Frequency (kHz)	DC Resistance ⁽²⁾ (m Ω) Max.	Rated DC Current ⁽³⁾ (A) Max.
S998AM-105	10.0	± 20	100	7.5	8.5
S998AM-121	15.0	± 20	100	12.5	7.5
S998AM-122	18.0	± 20	100	14.5	7.3
S998AM-123	20.0	± 20	100	16.5	6.5
S998AM-124	22.0	± 20	100	18.0	6.2
S998AM-125	27.0	± 20	100	20.0	5.7
S998AM-126	30.0	± 20	100	22.0	5.3
S998AM-127	33.0	± 20	100	24.0	5.2

(1) Inductance is measured with a LCR meter 4284A* or equivalent.

(2) DC Resistance is measured with a Digital Multimeter TR6871 (ADVANTEST) or equivalent.

(3) 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)

*Agilent Technologies

(1) インダクタンスはLCRメータ4284A*または同等品により測定する。

(2) 直流抵抗はデジタルマルチメータTR6871 (Advantest) または同等品により測定する

(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上昇の何れか小さい値です。(周囲温度20°Cを基準とする。)

*Agilent Technologies