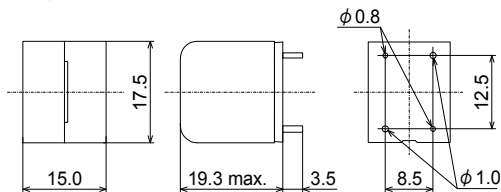


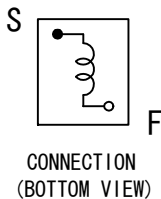
■ 7G17A



Frequency Range: ~1MHz
Inductance Range: 10 ~ 33 μ H
Temperature Coefficient: $\pm 10\%$ max.



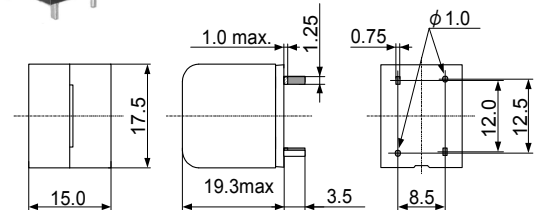
Fixed



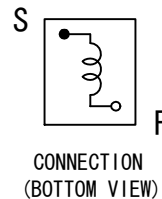
■ 7G17B



Frequency Range: ~1MHz
Inductance Range: 10 ~ 33 μ H
Temperature Coefficient: $\pm 10\%$ max.



Fixed



Features

- UHigh quality sound is realized using OFC wire
- Low radiation noise by magnetically shielded construction
- 7G17A: Suitable for High power home theater system and AV amplifier
- 7G17B: Compact size using flat wire, low resistance and High current

特 長

- 放射ノイズを防ぐ閉磁路構造
- ホームシアター・A V アンプなどの大電力用に最適
- 7G17A: 無酸素銅線使用し、高音質を実現
- 7G17B: 平角線使用、低抵抗、大電流

Coil Selection Guide

| Inductance インダクタンス ±20% (M) | | DC Resistance 直流抵抗 (m Ω) max. - typical | | DC saturation allowable current 直流重畳許容電流 (A) | | Temperature rise allowable current 温度上昇許容電流 (A) | |
|-----------------------------------|------------|---|-------|---|-------|--|-------|
| Code | (μ H) | 7G17A | 7G17B | 7G17A | 7G17B | 7G17A | 7G17B |
| 100 | 10 | 18.0 | 15.7 | 10.7 | 9.2 | 26.0 | 26.0 |
| 220 | 22 | 18.0 | 15.7 | 10.7 | 9.2 | 13.0 | 13.0 |
| 330 | 33 | 18.0 | 15.7 | 10.7 | 9.2 | 7.5 | 7.5 |

Measurement Frequency for Inductance: 1kHz

DC saturation allowable current : Inductance drift is within -25% at the superposition.

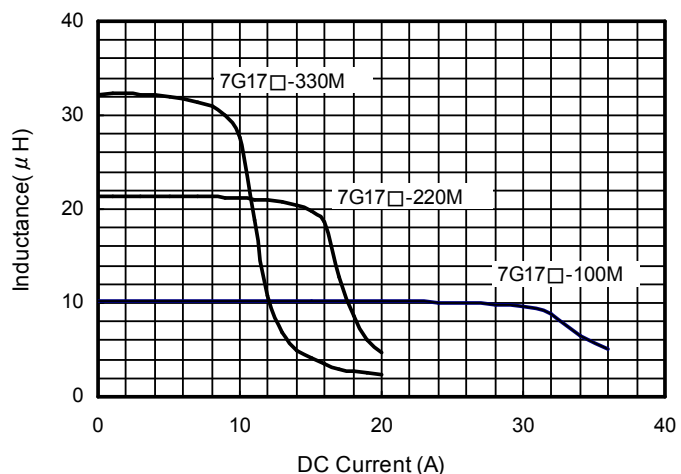
Temperature rise allowable current : A rise in temperature of core surface is within 40°C.

インダクタンス測定周波数: 1kHz

直流重畳許容電流は、インダクタンス変化率-25%以内の直流電流値。

温度上昇許容電流は、コアの表面温度上昇が40°C以下の直流電流値。

Characteristics of D.C. Superposition



Parts Code 品番コード例

7G17A - 100 M

Type Inductance Code Tolerance
タイプ インダクタンスコード 許容差