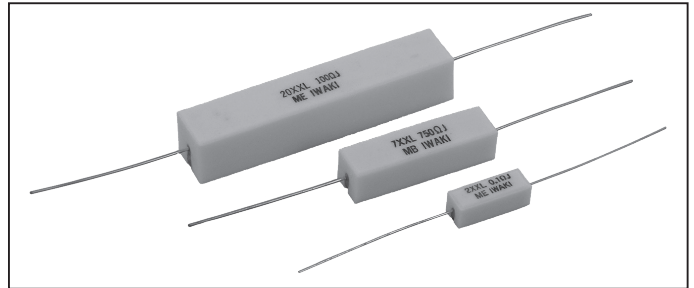


軸端子角形抵抗器 XXL形

(RoHS2 対応品)

特長

- 磁器角形ケースに封入した構造です。
- 耐熱・耐湿性に優れています。
- 高精度・高安定性の抵抗器です。
- 角形で、絶縁性に優れている為、プリント基板取付に好適です。
- 特に低抵抗値、高精度のものも製作可能です。
- 周波数特性に優れた無誘導巻も製作致します。



仕様

抵抗値許容差	F(±1%), G(±2%), H(±3%), J(±5%), K(±10%)
抵抗温度特性	±400ppm/°C (20Ω未満) ±260ppm/°C (20Ω以上)
耐電圧	AC1000V/1分間 ΔR: ±(0.1%+0.05Ω)
絶縁抵抗	20MΩ以上(DC500V)
短時間過負荷	定格の5倍の電力を5秒間印加(2~3XXL), 定格の10倍の電力を5秒間印加(5~20XXL) ΔR: ±(2%+0.05Ω)
寿命	定格90分間ON 30分間OFFにて1000時間 ΔR: ±(5%+0.05Ω)
半田付け性	235°C 5秒間浸漬75%以上新しいはんだで覆われていること
難燃性	定格電力の10倍を1分間負荷し発火しないこと
使用温度範囲	-55°C~200°C
耐溶剤性	IPAに3分間浸漬し異状のないこと

品名の構成

5XXL(N)

形式

XXL: 誘導巻
XXLN: 無誘導巻

10Ω

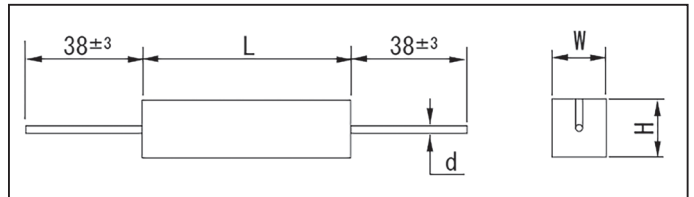
抵抗値

J

抵抗値許容差

F(±1%), G(±2%), H(±3%)
J(±5%), K(±10%)

外形寸法



形式詳細

形式	定格電力 (W)	抵抗値範囲(Ω)		寸法(mm)			
		誘導巻	無誘導巻	L±1.5	H±1	W±1	φd
2XXL	2	0.01~1.2k	0.2~600	18	6.3	6.3	0.6(0.8)
3XXL	3	0.01~2.7k	0.2~1.3k	22.4	8	8	
5XXL	5	0.01~3.5k	0.2~1.7k	22.4	9	10	0.8(1.0)
7XXL	7	0.01~6.8k	0.2~3.4k	35.5			
10XXL	10	0.02~12k	0.2~6k	50	12.5	12.5	
15XXL	15	0.02~15k	0.2~7.5k	50			
20XXL	20	0.02~20k	0.2~10k	63			

※()は、0.1Ω未満の寸法を表す。

特性

