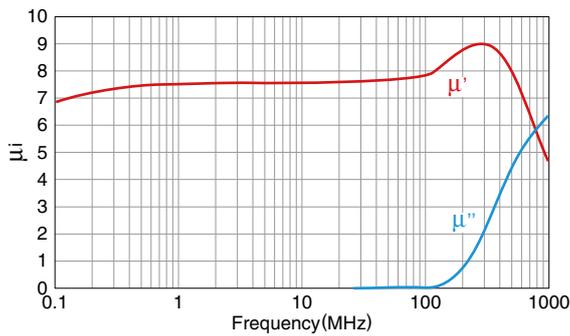


# Ni-Zn系 コイル用フェライト (抗応力) T7Fの材質特性

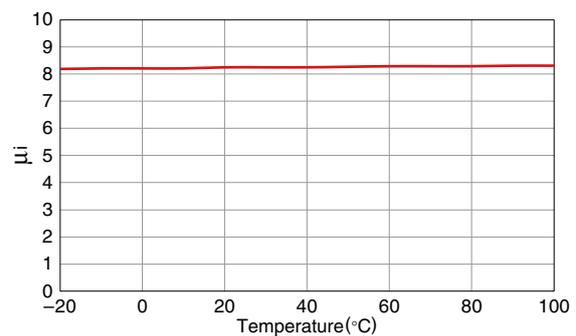
## ■材質特性

使用周波数 (MHz)	初透磁率 $\mu_i$	損失係数 $\tan\delta/\mu_i$ $\times 10^{-6}$	温度係数 $\alpha_{\mu ir}$ $\times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$ [20 to 60°C]	キュリー温度 $T_c$ (°C)	飽和磁束密度 $B_s$ (mT)	残留磁束密度 $B_r$ (mT)	保磁力 $H_c$ (A/m)	体積抵抗率 $\rho_v$ ( $\Omega \cdot m$ )	かさ密度 $d_b$ ( $\text{kg}/\text{m}^3$ )
0.1 to 100	8±25%	<700[0.1MHz] <1000[100MHz]	15 to 25	>300	220[16kA/m]	130	3500	10 <sup>5</sup>	5×10 <sup>3</sup>

□  $\mu_i$ 周波数特性 (Typ.)



□  $\mu_i$ 温度特性 (Typ.)



□ B-H温度特性 (Typ.)

