

特性	単位	試験条件			P4T
		Freq.	Flux den.	Temp.	
初透磁率 (μ_i)	-	10kHz 0.1mT	0.25mT	25℃	4300±25%
比損失係数 ($\tan \delta / \mu_i$) *	10 ⁻⁶	10kHz	< 0.25mT	25℃	< 10
		100kHz		25℃	< 10
飽和磁束密度 (Bs)	mT	10kHz	H=1200A/m	25℃	460
				100℃	300
残留磁束密度 (Br)	mT	10kHz	H=1200A/m	25℃	65
				100℃	60
温度係数 (α_F)	10 ⁻⁶ /℃	10kHz	< 0.25mT	0~20℃	1~2
				20~70℃	-1~1
ヒステリシス損失係数 (η_B)	10 ⁻⁶ /mT	10kHz	1.5-3.0mT	25℃	< 0.5
デイスアコモデーション因子 (D_F)	10 ⁻⁶	10kHz	< 0.25mT	25℃	< 2
キュリー温度 (Tc)	℃				≥ 160
抵抗率 (ρ) *	Ω・m				0.20
密度 (D) *	g/cm ³				4.85

*:代表値

