

## 標準材料一覧 STANDARD MATERIAL TABLE

材質名 Material names		特 性 Characteristics							
		初透磁率 Permeability	相対損失係数 Relative loss factor		飽和磁束密度 Flux dens	相対温度係数 Temp.factor	キュリー温度 Curie temp	適応周波数 Effective freq	体積抵抗率 Electrical resistivity
		$\mu_{ic}$	$\tan\delta/\mu$		Bms	$\alpha\mu$	Tc	f	$\rho$
単位 Unit	-----	$[\times 10^{-5}]$	[MHz]	[mT]	$[\times 10^{-6}]$	[°C]	[MHz]	$[\Omega \cdot m]$	
L68	2,000	3.0	0.2	270	2	>110	0.01~0.3	$10^6$	
L62	1,400	4.0	0.2	345	3~5	>125	0.01~0.3	$10^6$	
L59	1,350	1.1	0.4	285	2	>100	0.01~0.3	$10^6$	
L61	1,300	2.0	0.2	350	5	>135	0.01~0.3	$10^6$	
L59A	1,000	2.8	0.4	290	1~4	>100	0.01~0.7	$10^6$	
L55	1,000	2.1	0.4	270	2	>115	0.01~0.7	$10^6$	
L58	750	1.8	0.4	350	8	>170	0.01~0.8	$10^6$	
L47H	750	2.0	0.4	425	3	>180	0.1~0.8	$10^6$	
L46H	700	2.0	0.4	440	9~12	>180	0.1~1	$10^6$	
K32	700	1.7	0.4	300	7	>140	0.01~0.8	$10^6$	
L52	700	1.5	0.5	300	3	>130	0.1~1	$10^6$	
L42H	600	2.0	0.4	445	9	>200	0.1~1	$10^6$	
L31	600	1.5	0.4	280	7	>170	0.1~2	$10^6$	
L35H	550	2.5	0.4	380	10	>180	0.1~2	$10^6$	
L58H	500	3.0	0.4	400	4~12	>200	0.1~2	$10^6$	
L39F	500	3.0	0.4	340	2~6	>140	0.1~1.5	$10^6$	
K34	450	1.8	0.4	390	14	>160	0.1~3	$10^6$	
L51	350	1.5	0.5	340	20	>200	0.1~2	$10^6$	
L19H	280	2.8	0.6	450	15	>200	0.3~5	$10^6$	
L18F	200	3.7	1.0	320	0~5	>200	0.3~5	$10^6$	
K41N	200	8.0	1.0	250	-3~3	>100	0.1~5	$10^6$	
K41H	200	4.0	1.0	420	20~40	>300	0.1~5	$10^6$	
K14	100	5.5	1.0	360	10	>300	0.3~8	$10^6$	
K17	100	5.0	1.0	280	8	>300	0.1~8	$10^6$	
K17F	100	5.0	1.0	280	5~8	>300	0.1~8	$10^6$	
K16F	70	8.0	1.0	310	5~10	>300	1~10	$10^6$	
K26	40	15.0	10.0	350	10~20	>300	0.1~30	$10^6$	
F70	40	11.0	1.0	240	40	>300	1~20	$10^6$	
F15F	40	13.0	2.0	200	-10~5	>300	1~20	$10^6$	
F14F	20	27.0	10.0	200	-10~5	>300	3~30	$10^6$	
F11F	6	210.0	20.0	230	30	>300	10~200	$10^6$	

注：リングコア(FR25 $\emptyset$ /15 $\emptyset$ /5)の室温20°C $\pm$ 5°Cにおける標準特性です。

全ての材料特性は参考値で、実際の材料と異なる場合があります。