



材料特性表

材料名		MT-18K
誘電率 (1kHz)	$\epsilon_{33}^T / \epsilon_0$	1450
	$\tan \delta(\%)$	0.35
結合係数	Kp	0.58
圧電歪定数 ( $10^{-12}\text{C/N}$ )	$d_{33}$	300
周波数定数 (Hz-m)	Np	2200
機械的Q	Qm	1300
キュリー温度 ( $^{\circ}\text{C}$ )	Tc	305
密度 ( $\text{g/cm}^3$ )	D	7.7



### 素子形状

外形 (O.D)	内径 (I.D)	厚み
mm	mm	mm
9.8	4.9	1 ~ 5
10.9	6.3	1 ~ 5
12.8	6.0	2 ~ 5
14.4	6.9	3 ~ 5
19.2	8.6	3 ~ 5
24.0	10.1	3 ~ 5
28.8	11.9	3 ~ 5
34.0	15.0	3 ~ 6
38.3	19.9	3 ~ 6
48.5	27.7	3 ~ 10
58.3	33.7	5 ~ 10
67.9	34.5	5 ~ 10

