

TCボード（京セラ株式会社）物性表

試験項目	単位	TCボード	
比重	g/mL	1.8-1.9	
耐電圧	MV/m	10<	
絶縁抵抗	常態	Ω	10 ¹⁴
	煮沸後	Ω	10 ¹²
体積抵抗率	Ω・m	10 ¹²	
誘電率[50Hz]	-	3.0-5.0	
誘電正接[50Hz]	%	1.0-3.0	
耐アーク性	s	180	
耐トラッキング性	CTI	600<	
曲げ強さ	MPa	50-90	
曲げ弾性率	Gpa	12-14	
シャルピー衝撃強さ	kJ/m ²	13-18	
圧縮強さ	MPa	90-100	
荷重たわみ温度	°C	200<	
加熱後外観	°C・2h	180°C OK	
耐燃性	UL-94	V-0相当 8mm以上	
熱伝導率	W/m・k	0.8-1.0	
吸水率	%	<0.1	

※上記の測定値は保証値ではなく参考値です。

◆[湯本電機株式会社のホームページに戻る。](#)