



# Dt-series

## 円板形圧電振動子 Dt-series PIEZOELECTRIC CERAMICS Dt-series

### 圧電セラミックス標準仕様

型名	D5-920K	D10-1M	D10-2M	
公称周波数 [kHz]	380 / 920	200 / 1,000	200 / 2,000	
外形 (φ × t) [mm]	φ 5.0 × 2.0	φ 10.0 × 2.0	φ 10.0 × 1.0	
電極端子	Ag	Ag	Ag	
外装	なし	なし	なし	
諸特性	共振周波数 (fr) [kHz]	380±7% / 920±7%	200±7% / 1,000±7%	200±7% / 2,000±7%
	振動モード	径 / 厚	径 / 厚	径 / 厚
	結合係数 (Kp)	60% / 40%	60% / 40%	60% / 40%
	静電容量 (C) [pF]	195±15%	660±15%	1,200±15%
	機械的 Q (Qm) ※1	30 以上	30 以上	30 以上
	絶縁抵抗 (Ri) DC100V	10MΩ 以上	10MΩ 以上	10MΩ 以上

※1: 機械的Qは参考値です。電極形状により若干変動します。

