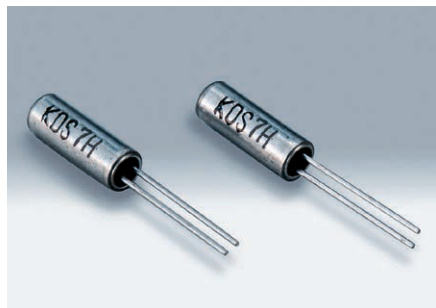


音叉型水晶振動子/kHz帯水晶振動子

DT-38, DT-381/DT-26, DT-261



音叉型水晶振動子は腕時計用をはじめ、産業機器から民生・家電製品に時計(機能)用振動子として幅広くご使用いただいている低消費電力の振動子です。

■ 特長

- シリンダータイプの音叉型水晶振動子



鉛フリー



RoHS対応

■ 一般仕様

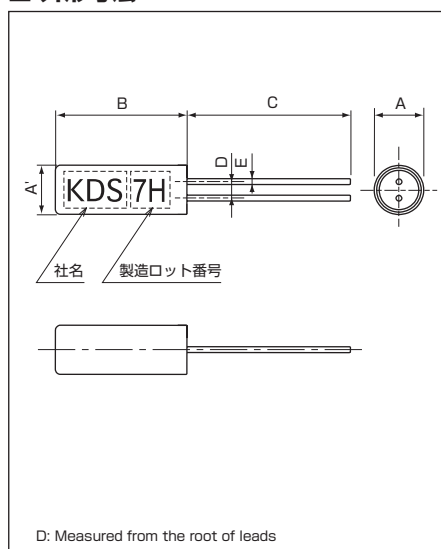
項目	型名	DT-38	DT-381	DT-26	DT-261
周波数範囲		32.768kHz	20 ~ 100kHz	32.768kHz	28 ~ 100kHz
負荷容量		12.5pF ※1			
励振レベル		1.0μW (2.0μW max.)			
周波数許容偏差		GRADE A±20×10 ⁻⁶ (at 25°C) GRADE B±30×10 ⁻⁶ (at 25°C)			
直列抵抗		30kΩ max.		40kΩ max.	
頂点温度		+25°C±5°C			
二次温度係数		-0.04×10 ⁻⁶ /°C ² max.			
動作温度範囲		-10 ~ +60°C			
保存温度範囲		-20 ~ +70°C			
並列容量		1.3pF typ.	※2	1.1pF typ.	※2

※1: ご希望により容量値の変更も可能。 ※2: 個別仕様によります。
この他の仕様、または特殊仕様については営業窓口にお問い合わせください。

■ 外形寸法[mm]

型名	A'	A	B	C	D	E
DT-38, DT-381	φ3.0	φ3.0 ^{+0.1} _{-0.2}	8.0 ^{+0.3} _{-0.2}	10.0±1.0	1.1±0.2	φ0.35±0.07 (□0.25±0.07)
DT-26, DT-261	φ2.0	φ2.0 ⁺⁰ _{-0.2}	6.0 ^{+0.1} _{-0.2}	7.5±1.0	0.7±0.2	φ0.28±0.05

■ 外形寸法



■ 負荷容量特性(代表例)

