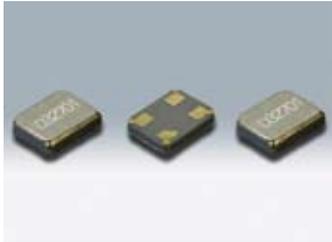
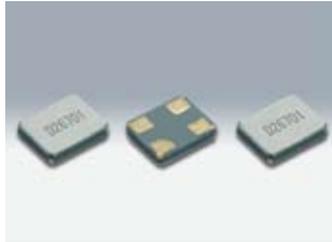


表面実装型水晶振動子/MHz帯水晶振動子

DSX1612A/DSX211A/DSX211AL



DSX1612A



原寸大 □ DSX211A/DSX211AL 原寸大 □

■ 特長

- 1612サイズ、厚さ0.3mm、超小型・超薄型・超軽量 SMD水晶振動子:DSX1612A
- 2016サイズ小型・薄型・軽量 SMD水晶振動子:DSX211A、DSX211AL (厚さ DSX211A 0.45mm/DSX211AL 0.35mm)
- 高精度、高信頼性 (通信用途向けに経年変化 $\pm 1 \times 10^{-6}$ /年、 $\pm 3 \times 10^{-6}$ /5年の対応も可能)



■ 用途

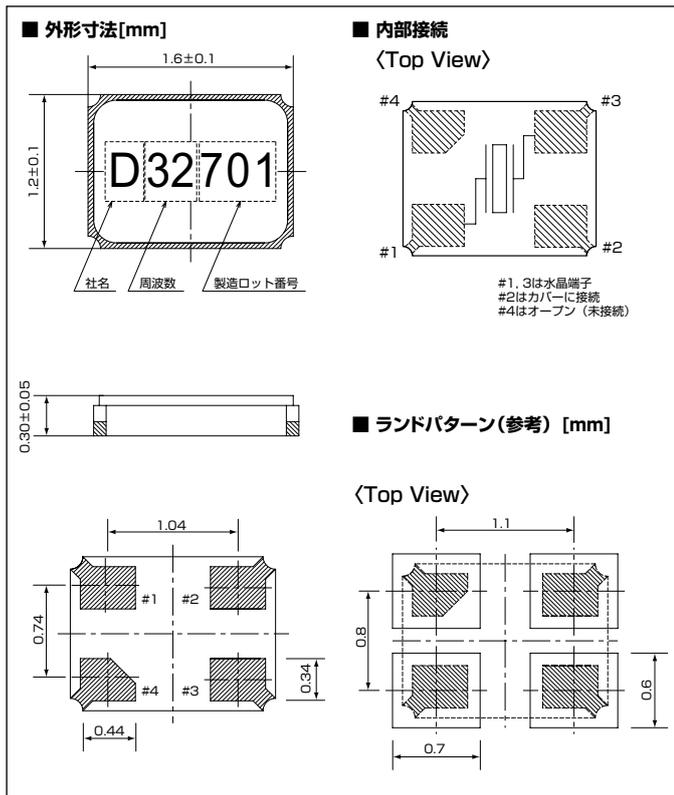
- 移動体通信機器、近距離無線モジュール、デジタルAV機器、PCなどの次世代小型機器

■ 一般仕様

項目	型名	DSX1612A		DSX211A	
					DSX211AL
周波数範囲		32 ~ 40MHz	40 ~ 52MHz	24 ~ 26MHz	26 ~ 36MHz 36 ~ 50MHz
オーバートーン次数		Fundamental			
負荷容量		Series, 8pF, 10pF, 12pF			
励振レベル		10 μ W (100 μ W max.)			
周波数許容偏差		$\pm 10 \times 10^{-6}$, $\pm 20 \times 10^{-6}$, $\pm 30 \times 10^{-6}$, $\pm 50 \times 10^{-6}$ (at 25 $^{\circ}$ C)			
直列抵抗		150 Ω max.	100 Ω max.	60 Ω max.	
周波数温度特性		$\pm 8 \times 10^{-6}$, $\pm 20 \times 10^{-6}$, $\pm 30 \times 10^{-6}$, $\pm 50 \times 10^{-6}$ / -10 ~ +60 $^{\circ}$ C (Ref. to 25 $^{\circ}$ C)			
		$\pm 12 \times 10^{-6}$, $\pm 20 \times 10^{-6}$, $\pm 30 \times 10^{-6}$, $\pm 50 \times 10^{-6}$ / -20 ~ +70 $^{\circ}$ C (Ref. to 25 $^{\circ}$ C)			
		$\pm 15 \times 10^{-6}$, $\pm 20 \times 10^{-6}$, $\pm 30 \times 10^{-6}$, $\pm 50 \times 10^{-6}$ / -30 ~ +85 $^{\circ}$ C (Ref. to 25 $^{\circ}$ C)			
保存温度範囲		-40 ~ +85 $^{\circ}$ C			
梱包単位		3000pcs./reel (ϕ 180)			

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。

■ DSX1612A



■ DSX211A/DSX211AL

