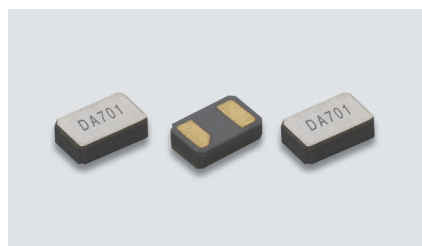


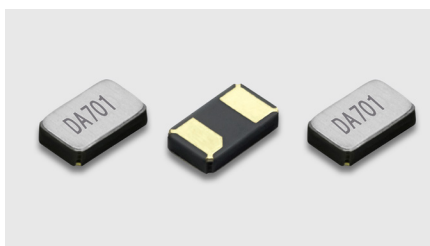
表面実装音叉型水晶振動子/kHz帯水晶振動子〈カーエレクトロニクス用〉

DST1610A/DST210AC/DST310SA



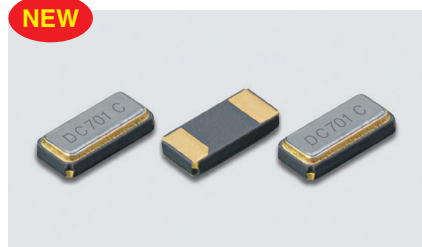
DST1610A

原寸大 □



DST210AC

原寸大 □



DST310SA

原寸大 □

■ 特長

- AEC-Q200準拠
- 鉛フリー
- RoHS/ELV対応

■ 用途

- 車載用マルチメディアデバイス



鉛フリー



RoHS/ELV対応

■ 一般仕様

項目	型名	DST1610A	DST210AC	DST310SA
周波数範囲		32.768kHz		
負荷容量		7pF, 9pF, 12.5pF		
励振レベル		0.1μW (0.5μW max.)		
周波数許容偏差		±20×10 ⁻⁶ (at 25°C)		
直列抵抗		50kΩ max. (-40~+85°C) 80kΩ max. (-40~+125°C)	80kΩ max. (-40~+85°C) 120kΩ max. (-40~+125°C)	50kΩ max. (-40~+85°C) 80kΩ max. (-40~+125°C)
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		-40~+85°C / -40~+125°C		
保存温度範囲		-40~+125°C		-55~+125°C
並列容量		1.6pF typ.	1.3pF typ.	1.7pF typ.
信頼性仕様		AEC-Q200		
梱包単位 (1)		3000pcs./reel (φ180)		

(1) 防湿梱包管理が不要

Moisture Sensitivity Level : LEVEL 1 (IPC/JEDEC J-STD-033)

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。

■ DST1610A

[mm]

■ DST210AC

[mm]

■ DST310SA

[mm]

■ 外形寸法 		■ 内部接続 		■ ランドパターン (参考) 	
■ 外形寸法 		■ 内部接続 		■ ランドパターン (参考) 	
■ 外形寸法 		■ 内部接続 		■ ランドパターン (参考) 	