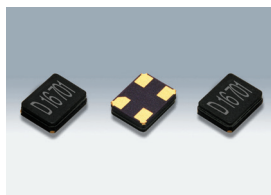
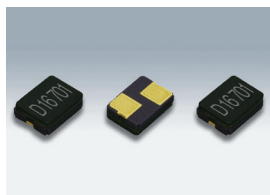


# 表面実装型水晶振動子/MHz帯水晶振動子〈カーエレクトロニクス用〉

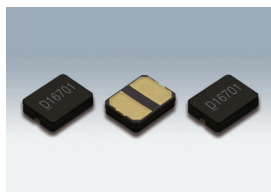
## DSX321G/DSX321GK/DSX320G/DSX320GE



DSX321G/DSX321GK



DSX320G



DSX320GE

原寸大

### ■ 特長

- 小型・薄型・軽量の表面実装型水晶振動子  
厚さ DSX321G (12MHz超) : 0.75mm  
(12MHz以下) : 0.85mm  
DSX321GK: 0.85mm  
DSX320G (12MHz超) : 0.85mm  
(12MHz以下) : 0.95mm  
DSX320GE: 0.95mm
- 耐熱性に優れ高精度、高信頼性
- 幅広い周波数に対応 DSX321G/DSX320G/DSX320GE: 7.9 ~ 64MHz  
DSX321GK: 9.8 ~ 40MHz
- 耐熱サイクル性(はんだクラック) : 3,000サイクル対応  
[-40, +125℃] (DSX320G/DSX320GE)
- AEC-Q200準拠

### ■ 用途

- キーレスエントリー、TPMS、安全装置など(DSX321GK)
- カーナビ、カーオーディオなどのマルチメディアデバイス(DSX321G)
- ECU (エンジン、車体制御)、安全関係、ボディ関係、ABS、EPSなど(DSX320G/DSX320GE)

### ■ 一般仕様

項目	型名	DSX321G/DSX320G/DSX320GE					
		DSX321GK					
周波数範囲		7.9 ~ 9.8MHz	9.8 ~ 11MHz	11 ~ 12MHz	12 ~ 27MHz	27 ~ 40MHz	40 ~ 64MHz
オーバートーン次数		Fundamental					
負荷容量		8pF, 10pF, 12pF					
励振レベル		10μW (200μW max.)					
周波数許容偏差		±30×10 <sup>-6</sup> (at 25℃)					
直列抵抗		400Ω max.	200Ω max.	150Ω max.	120Ω max.	100Ω max.	
周波数温度特性		±100×10 <sup>-6</sup> / -40 ~ +125℃ (Ref. to 25℃)					
保存温度範囲		-40 ~ +150℃					
信頼性仕様		AEC-Q200					
梱包単位 (1)		3000pcs./reel (φ180)					

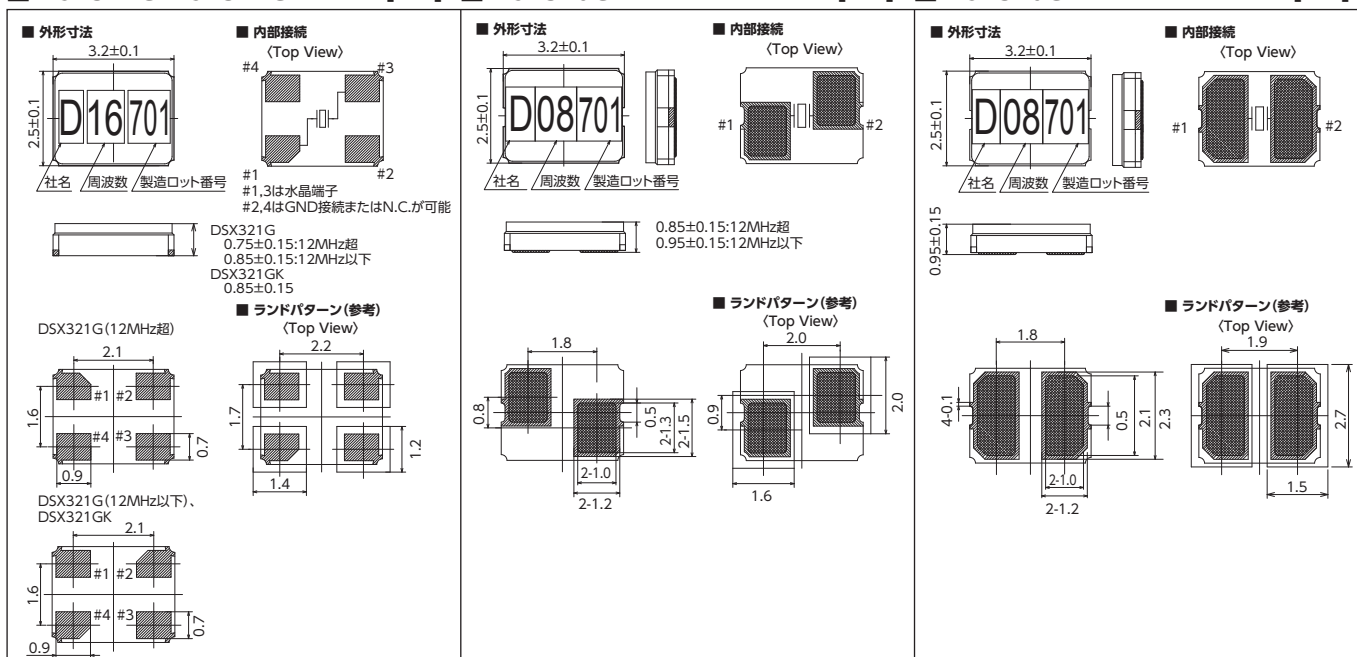
(1) 防湿梱包管理が不要  
Moisture Sensitivity Level: LEVEL1 (IPC/JEDEC J-STD-033)

その他の仕様、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。

### ■ DSX321G/DSX321GK [mm]

### ■ DSX320G [mm]

### ■ DSX320GE [mm]



## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Crystals](#) category:*

*Click to view products by [KDS](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[CX3225GB25000M0PPSZ1](#) [718-13.2-1](#) [MC405 32.0000K-R3:PURE SN](#) [7A-40.000MAAE-T](#) [FL2000085](#) [99-BU](#) [9B-15.360MBBK-B](#) [9C-7.680MBBK-T](#) [H10S-12.000-18-EXT-TR](#) [ABC2-6.000MHZ-D4Z-T](#) [ABLS-20.000MHZ-D2-T](#) [ABS071-32.768KHZ-6-T](#) [R38-32.768-12.5-5PPM-NPB](#) [BTD1062E05A-513](#) [21U15A-21.4MHZ](#) [RTX-781DF1-S-20.950](#) [LFXTAL066198Cutt](#) [9C-14.31818MBBK-T](#) [A-11.000MHZ-27](#) [ABL-27.000MHZ-B4Y-T](#) [ABM11-132-24.000MHZ-T3](#) [ABM3B1-25.000MHZ-D2Y-T](#) [SPT2A-.032768B](#) [SPT2A.032768G](#) [SSPT7F-9PF20-R](#) [FX325BS-38.88EEM1201](#) [LFXTAL065253Cutt](#) [LFXTAL066431Cutt](#) [XT9S20ANA14M7456](#) [XT9SNLANA16M](#) [7A-24.576MBBK-T](#) [7B-30.000MBBK-T](#) [MMCC2R32.7680KHZ](#) [7A-14.31818MBBK-T](#) [6504-202-1501](#) [6526-202-1501](#) [ABLS-12.000MHZ-B2Y-T](#) [7A-10.000MBBK-T](#) [SG636PCE-20.000MC](#) [3404](#) [E1SAA18-25.000M TR](#) [CM315D32768EZFT](#) [C1E-24.000-7-2020-R](#) [C1E-19.200-12-1530-X-R](#) [C1E-16.000-12-1530-X-R](#) [ABM11-16.000MHZ-9-B1U-T](#) [FL5000014](#) [EUCA18-3.1872M](#) [FX0800015](#) [425F35E027M0000](#)