

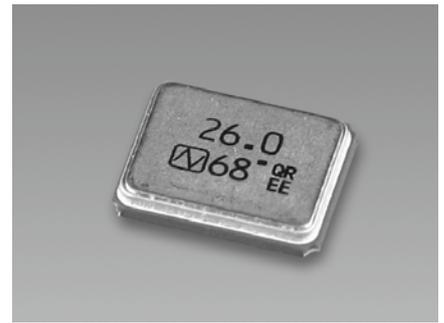
NX3225SA

AV・OA・移動体通信・短距離無線用

■ 特長

Bluetooth、Wi-Fi 等の短距離無線やスマートフォン・タブレット等の基準クロック源に最適です。

- 小型、薄型です。(3.2 × 2.5 × 0.55mm typ)
- 優れた耐熱性・耐環境性能を持っています。
- 鉛フリーはんだのリフロープロファイルに対応します。



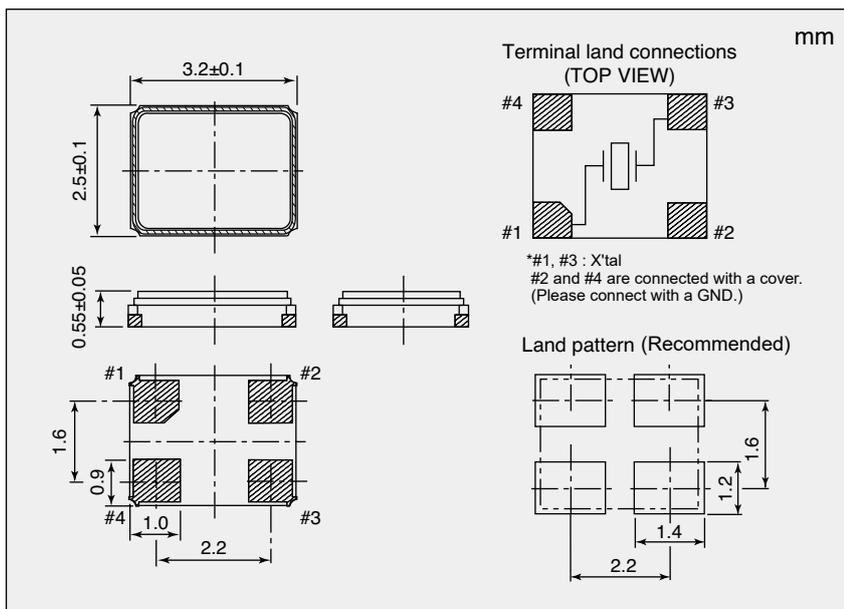
Pb Free

RoHS Compliant
Directive 2011/65/EU
Directive (EU) 2015/863

■ 仕様

項目	形名		
	NX3225SA		
公称周波数 (MHz)	12 ≤ F ≤ 64	16 ≤ F ≤ 54	40 ≤ F ≤ 150
オーバートーン次数	Fundamental	Fundamental	3rd overtone
周波数許容偏差 (25 ± 3 °C)	± 15 × 10 ⁻⁶	± 10 × 10 ⁻⁶	± 20 × 10 ⁻⁶
周波数温度特性 (25°Cの値に対して)	± 25 × 10 ⁻⁶	± 10 × 10 ⁻⁶	± 25 × 10 ⁻⁶
動作温度範囲 °C	-40 ~ +85	-20 ~ +75	-40 ~ +85
保存温度範囲	-40 ~ +85		
等価直列抵抗	※ 1 参照	※ 2 参照	※ 3 参照
励振レベル (μW)	10 (Max. 200)		
負荷容量 (pF)	8	10	直列共振
仕様番号	STD-CSR-6	STD-CSQ-1	STD-CSR-7

■ 外形寸法



※ 1 等価直列抵抗

オーバートーン次数	公称周波数 (MHz)	等価直列抵抗 max. [Ω]
Fundamental	12 ≤ F < 13	100
	13 ≤ F < 20	80
	20 ≤ F ≤ 64	50

※ 2 等価直列抵抗

オーバートーン次数	公称周波数 (MHz)	等価直列抵抗 max. [Ω]
Fundamental	16 ≤ F < 20	80
	20 ≤ F ≤ 54	50

※ 3 等価直列抵抗

オーバートーン次数	公称周波数 (MHz)	等価直列抵抗 max. [Ω]
3rd overtone	40 ≤ F < 100	140
	100 ≤ F ≤ 150	100

掲載しております標準仕様品のお問い合わせ・ご発注の際には、「形名」「周波数」及び「仕様番号」をお知らせください。それ以外の仕様をご要望の場合は、別途お問い合わせください。