

## NX6035SA

高精度産業用

### ■ 特長

高い周波数精度を要求する産業用途に最適な小型表面実装型の水晶振動子で、高い周波数への対応が可能です。

- 小型・薄型です (6.0×3.5×1.0mm typ.)
- 高精度を要求する様々な用途に適した電気的特性・耐環境性能を発揮します。
- 高い周波数に対応致します。(基本波: 10~60MHz、3倍波: 40~150MHz)
- 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 2002/95/EC

### ■ 標準仕様

項目	形名	NX6035SA	
公称周波数		10 ~ 60MHz	40 ~ 150MHz
オーバートン次数		Fundamental	3rd overtone
周波数許容偏差 (25±3℃)		±10 × 10 <sup>-6</sup>	
周波数温度特性 (25℃の値に対して)		±5 × 10 <sup>-6</sup>	
動作温度範囲		-10 ~ +60℃	
保存温度範囲		-40 ~ +85℃	
等価直列抵抗		※1 参照	
励振レベル		10μW(最大励振レベル: 100μW)	
負荷容量	12pF		直列共振

上記の仕様はあくまでも弊社の標準仕様です。

負荷容量や温度特性などカスタム仕様にもご対応いたしますのでお気軽に弊社営業までお問い合わせください。

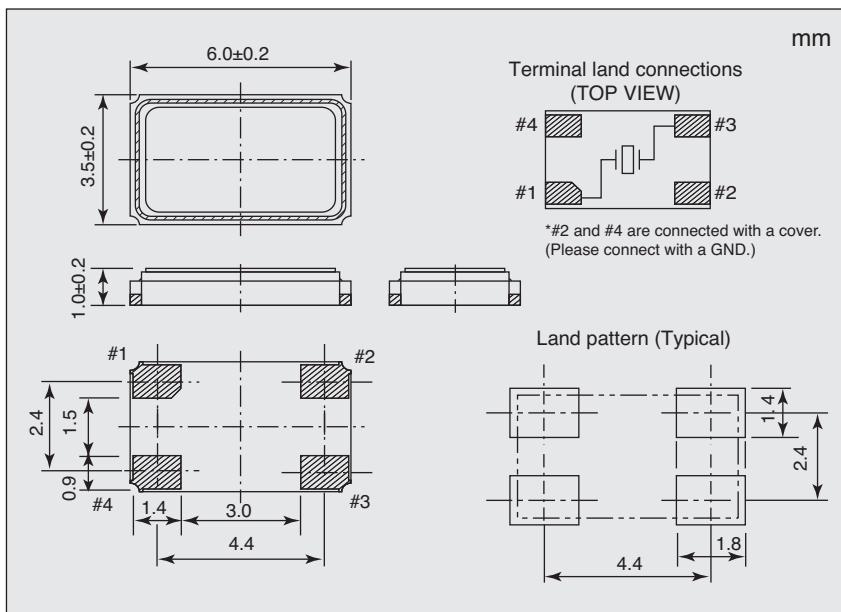
### ■ ご発注指定方法

ご発注頂く際は下記構成の「ご発注コード」でご指定下さい。

形名 - 周波数 (最大 9 桁) M - 発注指定番号 例 NX6035SA-13.560M-STD-CSE-2

弊社標準周波数および発注指定番号は営業担当にお問い合わせいただくか、ホームページ (<http://www.ndk.com/>) でご確認ください。

### ■ 外形寸法



※1 等価直列抵抗

オーバートン次数	公称周波数 (MHz) (以上~未満)	等価直列抵抗 max. [Ω]
Fundamental	10 ~ 60	60
3rd overtone	40 ~ 150	100