

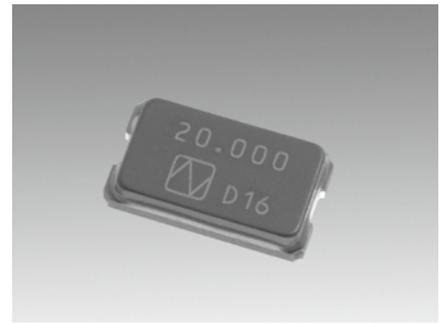
NX8045GB

OA・AV用

■ 特長

小型・薄型の表面実装型水晶振動子です。

- 小型、薄型です (8.0 × 4.5 × 1.8mm typ.)。
- 低周波数 (4MHz) から対応可能です。
- OA・AV 機器やカーアクセサリ用途に最適です。
- 優れた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	NX8045GB	
公称周波数 (MHz)		$4 \leq F \leq 40$	$4 \leq F \leq 48$
オーバートーン次数		Fundamental	
周波数許容偏差 (25 ± 3 °C)		$\pm 30 \times 10^{-6}$	$\pm 20 \times 10^{-6}$
周波数温度特性 (25°Cの値に対して)		$\pm 50 \times 10^{-6}$	$\pm 30 \times 10^{-6}$
動作温度範囲		-40 ~ +85°C	-10 ~ +70°C
保存温度範囲		-40 ~ +125°C	-40 ~ +85°C
等価直列抵抗		※ 1 参照	
励振レベル		50 μW (最大励振レベル: 500 μW)	
負荷容量		8 pF	

■ 仕様番号

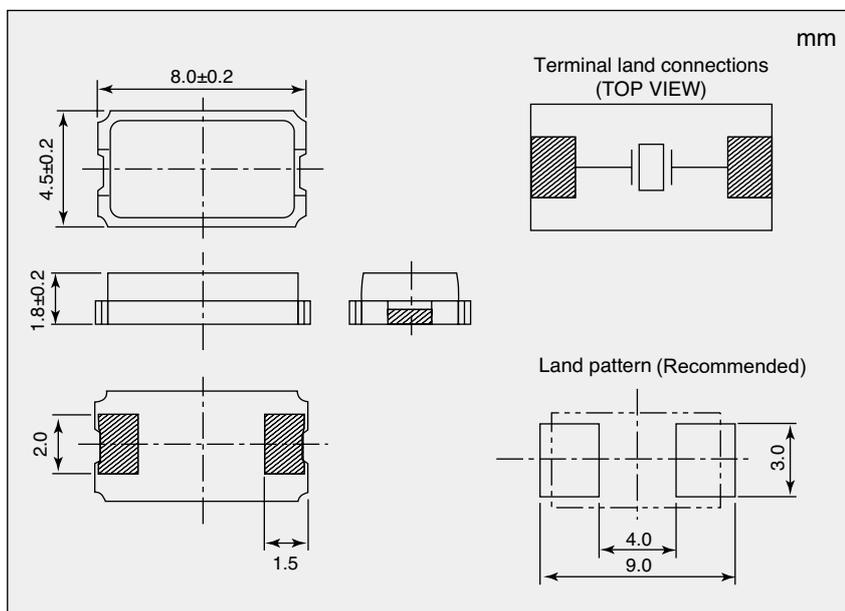
お問い合わせ、ご発注の際には、「形名」「周波数」及び下記「仕様番号」をお教えてください。

動作温度範囲: -40 ~ +85°C

動作温度範囲: -10 ~ +70°C

公称周波数 (MHz)	$4 \leq F \leq 4.9$	$5 \leq F \leq 7.499$	$7.5 \leq F \leq 40$	公称周波数 (MHz)	$4 \leq F \leq 4.9$	$5 \leq F \leq 7.499$	$7.5 \leq F \leq 48$
仕様番号	STD-CJL-5	STD-CSF-5	STD-CSF-6	仕様番号	STD-CJL-2	STD-CSF-3	STD-CSF-4

■ 外形寸法



※ 1 等価直列抵抗

公称周波数 (MHz)	等価直列抵抗 max. [Ω]
$4 \leq F < 5$	300
$5 \leq F < 8$	250
$8 \leq F < 9.5$	200
$9.5 \leq F < 10$	120
$10 \leq F < 12$	100
$12 \leq F < 13$	80
$13 \leq F \leq 40$	50