

TAS-3225H

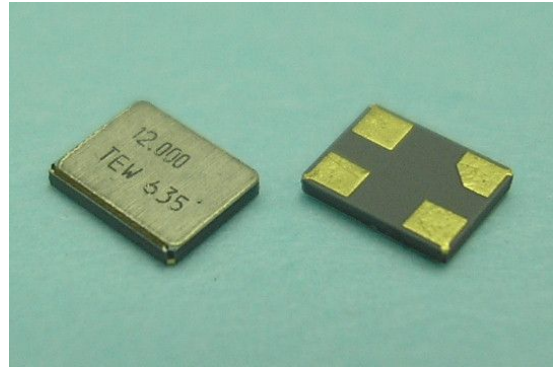
小型表面実装タイプ水晶振動子

■特長

業界標準の 3225 サイズ水晶振動子で、Au-Sn 融着封止工法の採用により、10MHz からの低周波数領域において、低 CI 値化を実現しました。高精度・高信頼性が要求される用途（Bluetooth、デジタル TV チューナー等）に使用する事が可能です。

■標準仕様

形状寸法 (mm)	3.2×2.5, 0.70t max.
オーバートーン次数	基本波
周波数範囲 (MHz)	10~13 (表 1 参照)
等価直列抵抗 (Ω)	100~200 max.(10~12MHz) 50~100 max.(12~13MHz)
励振レベル (μW)	30
動作温度範囲	表 2 参照
周波数温度特性 (25℃ の値に対して)	表 2 参照



■表 1 代表的な対応周波数

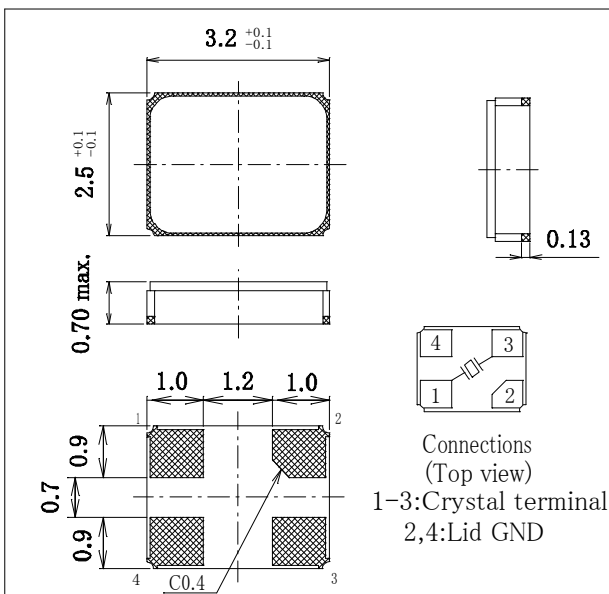
周波数 (MHz)	
12.000	12.288
12.800	13.000

■表 2 周波数温度特性・常温偏差

動作温度範囲	周波数温度特性 ($\times 10^{-6}$)	周波数常温偏差 ($\times 10^{-6}$)
-20~70℃	± 10	$\pm 10 \sim \pm 50$ (25℃ ± 3 ℃)
-30~85℃	± 15	

※ 掲載内容以外の特仕様に
も対応可能です。

■外観寸法図



■推奨ランドパターン図

