



表面実装型 CX2016SA (一般民生機器用/車載用)

2.0×1.6mm



■ 特長

- 幅広い用途に対応
- 小型、薄型(2.05×1.65×0.45mm)
- セラミックパッケージ
- リフロー対応

■ 用途

- ECU
- 車載カメラ
- デジタル家電
- 一般民生機器

■ 品名表示方法

CX2016SA 20000 D0 G S S □□  
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- ① 型名
- ② 周波数
- ③ 負荷容量
- ④ 周波数許容偏差 (常温偏差)

D0	8 pF
G	±15×10 <sup>-6</sup>

⑤ 動作温度範囲および⑥ 周波数温度特性

SS	-40 ~ +125°C	±50×10 <sup>-6</sup>
TW	-40 ~ +150°C	±200×10 <sup>-6</sup>
LL	-30 ~ +85°C	±20×10 <sup>-6</sup>

⑦ 個別仕様  
包装形態(テーピング 3000/ 15000個/リール)



■ 規格

項目	記号	標準規格			単位	備考
周波数	f <sub>nom</sub>	16, 20, 24, 25, 26, 27, 30, 32, 37.4, 38.4, 40, 48, 50			MHz	その他周波数についてはお問い合わせ下さい。
オーバートーン次数	OT	Fundamental			—	
負荷容量	CL	8			pF	その他の負荷容量についてはお問い合わせください。
周波数許容偏差	f <sub>tol</sub>	±15			×10 <sup>-6</sup>	25°C±3°C
直列抵抗	R1	Table 1			ohm	
励振レベル	DL	10μW(200μW max.)			μW	
動作温度範囲	T <sub>use</sub>	-40 ~ +125	-40 ~ +150	-30 ~ +85	°C	
保存温度範囲	T <sub>stg</sub>	-40 ~ +150			°C	
周波数温度特性	f <sub>tem</sub>	±50	±200	±20	×10 <sup>-6</sup>	25°Cの周波数に対するの偏差

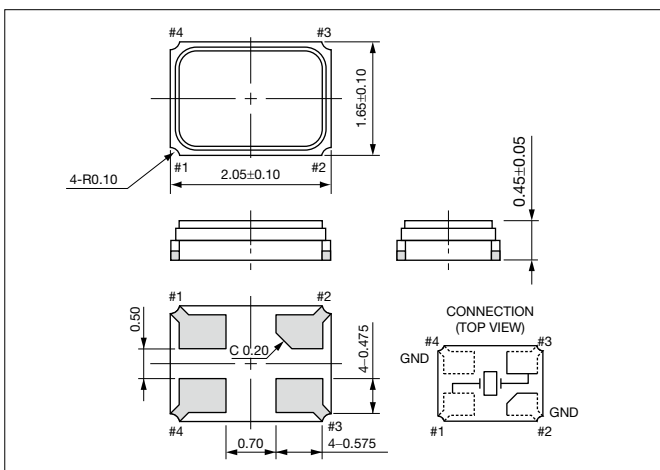
上記仕様は、規格例となりますので、その他ご要求規格についてはお問い合わせください。

■ Table1 直列抵抗 その他周波数についてはお問い合わせ下さい。

周波数	直列抵抗
16MHz	200Ω max.
20MHz	150Ω max.
32MHz	60Ω max.
50MHz	50Ω max.

■ 形状・寸法

(単位: mm)



■ 推奨ランドパターン

(単位: mm)

