CITIZEN

音叉型水晶振動子 (表面実装・セラミックパッケージ)



■ 特長

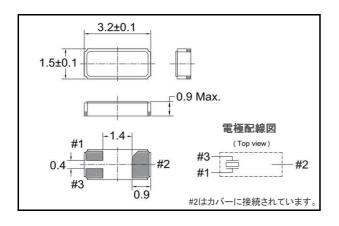
● リッド-GND接続 ノイズ対策タイプ

● 対応周波数: 32.768kHz

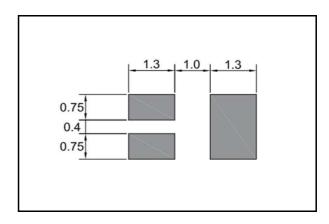
● 外形寸法 (mm) L:3.2 x W:1.5 x H:0.9

● 推奨用途 各種メーター / 小型通信機器 / 一般民生機器

■ 外形寸法 [mm]



■ 推奨ランドパターン [mm]

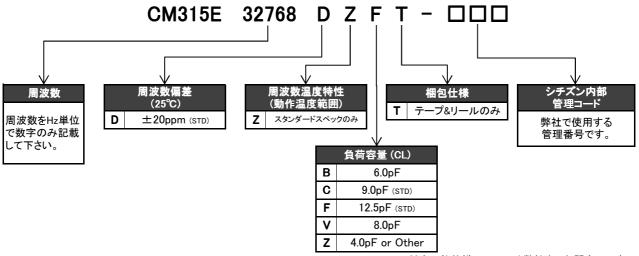


■ 標準仕様

項目	型名	CM315E	条件
公称周波数	fo	32.768kHz	
周波数偏差	Δf/fo	±20ppm	基準温度(25°C)
負荷容量	CL	4.0pF / 6.0pF / 8.0pF / 9.0pF / 12.5pF	ご希望に応じます。
動作温度範囲	Topr	-40°C ~ +85°C	
保存温度範囲	Tstr	−55°C ~ +125°C	
頂点温度	Тм	25°C±5°C	
周波数温度係数	β	-0.034±0.006ppm/°C²	
等価直列抵抗	R ₁	70KΩ Max.	基準温度(25°C)
励振レベル	DL	1 <i>μ</i> W Max.	
経時変化(1年目)	Δf/fo	±3ppm Max.	25°C±3°C
並列容量	C ₀	0.75pF Typ.	

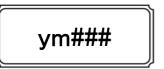
CITIZEN

■ パーツナンバリングシステム



※対応可能仕様については弊社までお問合せ下さい。

■ 製品印字 [標準印字]



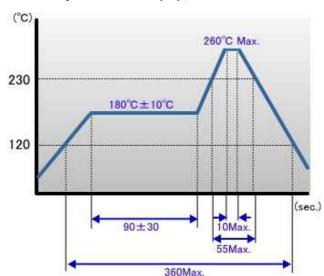
y:製造年(西暦下1桁)

m: 製造月(Table.1参照)

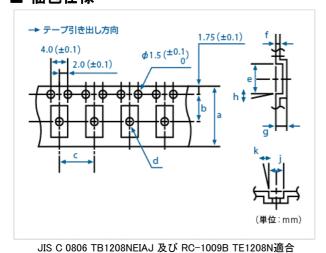
: Lot番号

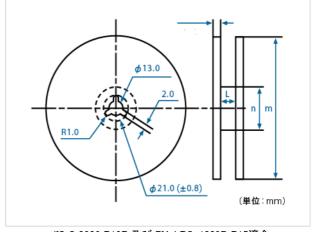
Table.1							
月	1	2		9	10	11	12
記号	1	2	•••	9	Χ	Υ	Z

■ リフロープロファイル



■ 梱包仕様





JIS C 0806 R12R 及び EIAJ RC-1009B R15適合

Ī	個/リール	а	b	С	$d(\phi)$	е	f	g	h	j	k	I	$m(\phi)$	n(ϕ)
	3,000	12.0	5.5	4.0	1.0	3.6	0.3	1.0	5°	1.9	5°	13.0	180	60

製品仕様は予告なしに変更されることがあります。

Rev.2