CITIZEN

音叉型水晶振動子 (表面実装・シリンダータイプ)



■ 特長

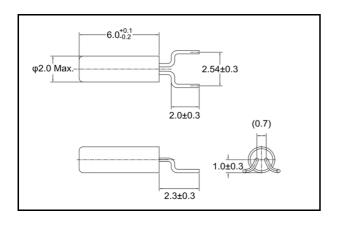
● リフロー対応シリンダータイプ

● 対応周波数: 32.768kHz

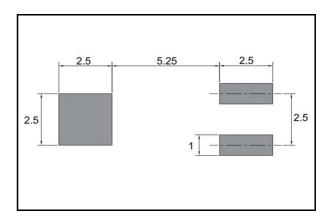
● 外形寸法 (mm) Φ: 2.0 x L: 6.1

 推奨用途 各種メーター / 一般民生機器

■ 外形寸法 [mm]



■ 推奨ランドパターン [mm]

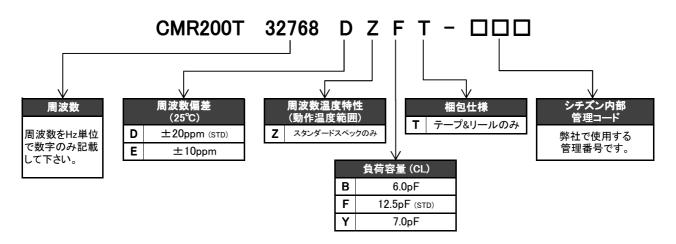


■ 標準仕様

項目	型名	CMR200T	条件			
公称周波数	fo	32.768kHz				
周波数偏差	Δf/fo	±10ppm / ±20ppm	基準温度(25°C)			
負荷容量	CL	6.0pF / 7.0pF / 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	50KΩ 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	1.35pF Typ.				

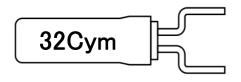
CITIZEN

■ 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]



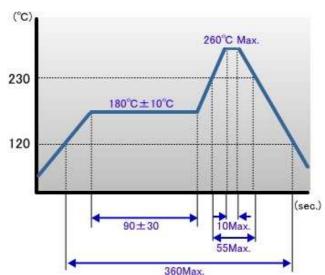
32C: 弊社管理記号

y:製造年(西暦下1桁)

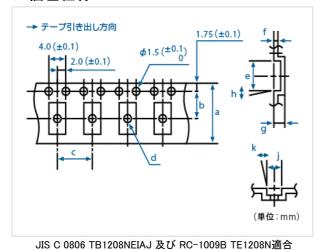
m:製造月(Table.1参照)

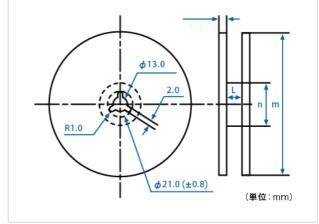
Table.1									
月	1	2	•••	9	10	11	12		
記号	1	2	•••	9	Χ	Υ	Z		

■ 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	$m(\phi)$	$n(\phi)$
	2,000	16.0	7.5	8.0	-	9.4	0.3	2.15	ı	5.0	_	17.5	330	100

製品仕様は予告なしに変更されることがあります。

Rev.2