CITIZEN

音叉型水晶振動子 (表面実装・プラスチックパッケージ)



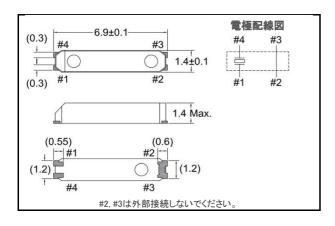
■ 特長

● 対応周波数: 32.768kHz

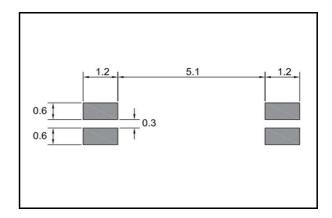
● 外形寸法 (mm) L:7.0 x W:1.5 x H:1.4

● 推奨用途 小型携帯機器 / 一般民生機器

■ 外形寸法 [mm]



■ 推奨ランドパターン [mm]

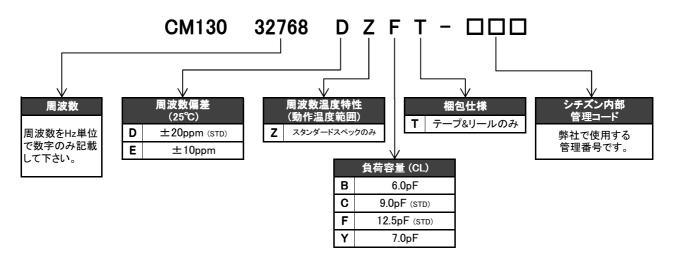


■ 標準仕様

項目	型名	CM130	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 / 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	−0.04ppm/°C ² Max.				
等価直列抵抗	R ₁	65KΩ Max.	基準温度(25°C)			
励振レベル	DL	1.0 <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	0.8pF Тур.				

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]

32Cym*

32C: 弊社管理記号

y:製造年(西暦下1桁)

m:製造月(Table.1参照)

* : CLコード

B:6.0pF C:9.0pF

Y:7.0pF

空白:12.5pF

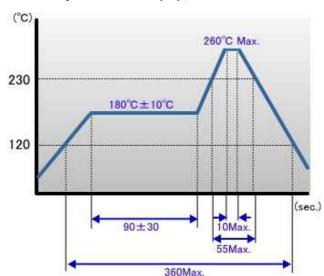
11

12

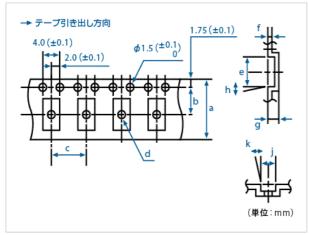
Ζ

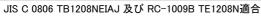
l able. I					
月	1	2	•••	9	10
記号	1	2		9	Χ

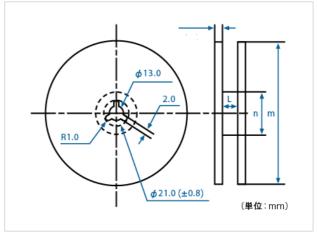
■ リフロープロファイル



■ 梱包仕様







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

ſ	個/リール	а	b	С	$d(\phi)$	е	f	g	h	j	k	I	$m(\phi)$	$n(\phi)$
	3,000	16.0	7.5	4.0	1.0	7.2	0.3	1.4	5°	1.55	5°	17.0	180	50

製品仕様は予告なしに変更されることがあります。

Rev.2