

EMIフィルタ KNH10シリーズ



RoHS対応品

■特長

- 1005型で定格電流最大2Aを実現しています。
- 独自の回路構成により、広域(200kHz~3GHz)でのノイズ除去が可能です。
- 小型低背型で(厚み 0.4mm max.)、小型、薄型電子機器への搭載に適しています。

■用途

- パソコン、LBP、液晶パネル、携帯電話等のOA機器の電源/信号ライン
- TV・VTR等のAVの電源/信号ライン
- 高電流が必要な信号ライン

■品名表示方法

KNH 10 C104 DA 20T S
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥

①シリーズ名

②形式

10	1005
----	------

③静電容量値

C474	470,000pF	C104	100,000pF
C224	220,000pF		

④品種コード

DA	一般デジタル用途
----	----------

⑤包装形態

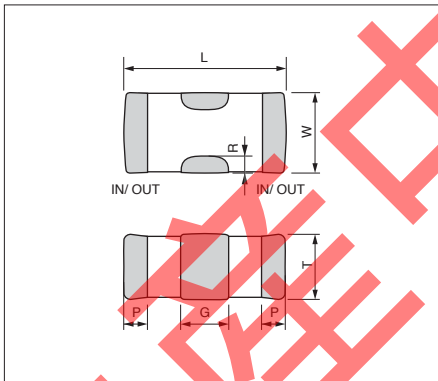
20T	テーピング20,000個(標準)
-----	------------------

⑥端子仕様

S	標準仕様
---	------

■形状・寸法

(単位: mm)



記号	L	W	T
寸法	1.00±0.10	0.50±0.10	0.35±0.05
記号	G	P	R
寸法	0.30±0.05	0.15±0.075	≥0.01

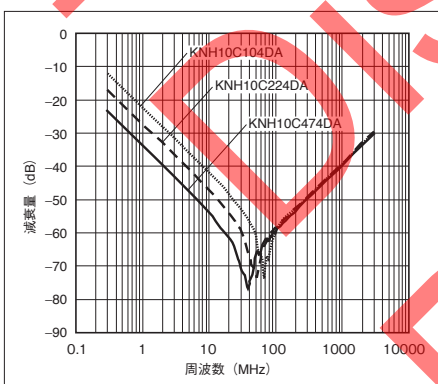
■規格

品名	静電容量値 (+50/-20%)	定格電流	定格電圧	静電容量 温度係数	使用 温度範囲
KNH10C474DA20TS	470,000pF	2.0A	10VDC	±15%	-40~+85°C
KNH10C224DA20TS	220,000pF	2.0A	10VDC	±15%	
KNH10C104DA20TS	100,000pF	2.0A	10VDC	±15%	

・保管上の注意

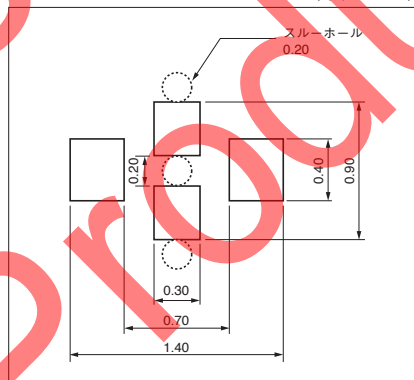
保管場所の温度は-10~+45°C、湿度は45~75%RHに設定してください。

■減衰特性



■推奨ランドパターン

(単位: mm)



■包装形態

●テーピング(20,000個/リール) (単位: mm)

