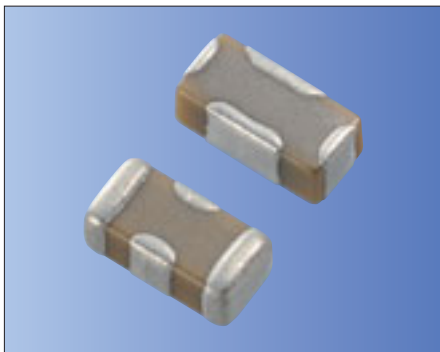


EMI Filters

EMIフィルタ KNH16シリーズ



RoHS対応品

■特長

- 1608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 0.7mm 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 16 C104 DA 5T S
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥

①シリーズ名

②形式

16	1608
----	------

③静電容量値

C105	1,000,000pF	C104	100,000pF
------	-------------	------	-----------

④品種コード

DA	一般デジタル機器用途(標準タイプ)
DB	一般デジタル機器用途(高減衰タイプ)

⑤包装形態

5T	テーピング5000個(標準)
----	----------------

⑥端子仕様

S	標準仕様
---	------

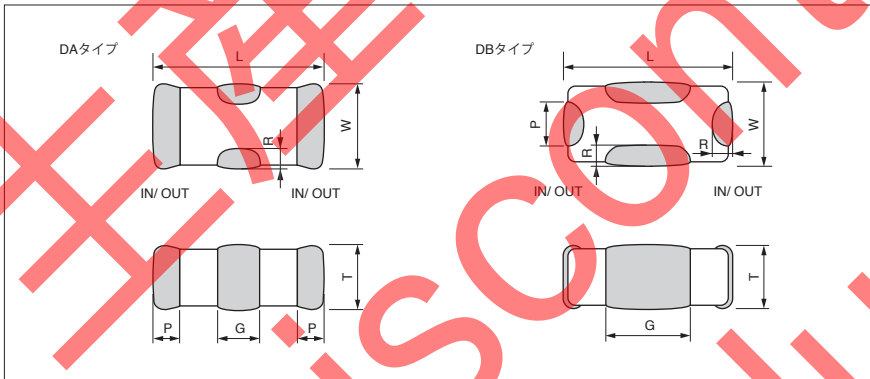
■規格

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
KNH16C105DB5TS	1,000,000pF	2.0A	10VDC	±15%	-40~+85°C
KNH16C104DA5TS	100,000pF	2.0A	25VDC	±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。

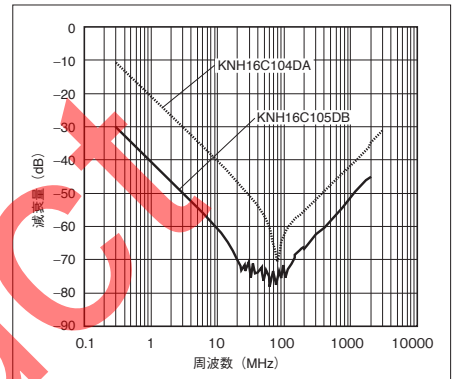
■形状・寸法

(単位: mm)



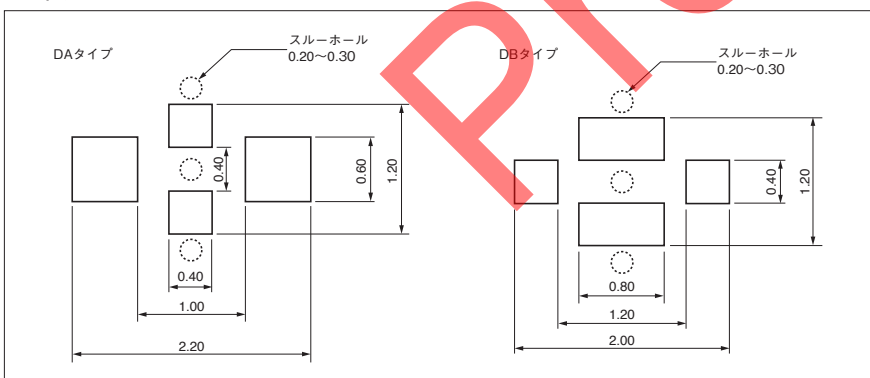
記号	L	W	T
KNH16	1.60±0.10	0.80±0.10	0.60±0.10
記号	G	P	R
DAタイプ	0.40±0.10	0.25±0.10	≥0.01
DBタイプ	0.85±0.15	0.40±0.10	≥0.01

■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(5,000個/リール) (単位: mm)

