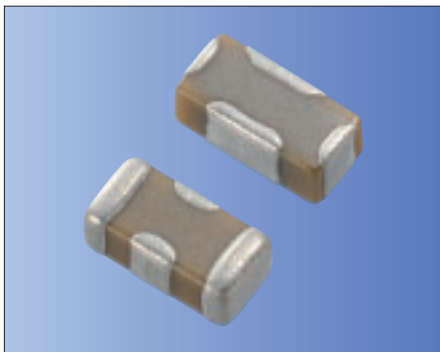


チップ三端子コンデンサ



Three Terminal Capacitors

チップ三端子コンデンサ KNH105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 105 X5R 104 M 25 A T DA
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

①シリーズ名

②形式

105	1608
-----	------

③温度特性

X5R	電圧印加なし 容量変化率(%) : ±15
-----	--------------------------

④公称静電容量

104	100,000pF	105	1,000,000pF
-----	-----------	-----	-------------

⑤静電容量許容差

M	±20%
---	------

⑥定格電圧

10	10VDC	25	25VDC
----	-------	----	-------

⑦外部電極

A	メッキ
---	-----

⑧包装形態

T	テーピング(φ180リール・4mmピッチ)/4,000個/リール
---	----------------------------------

⑨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)

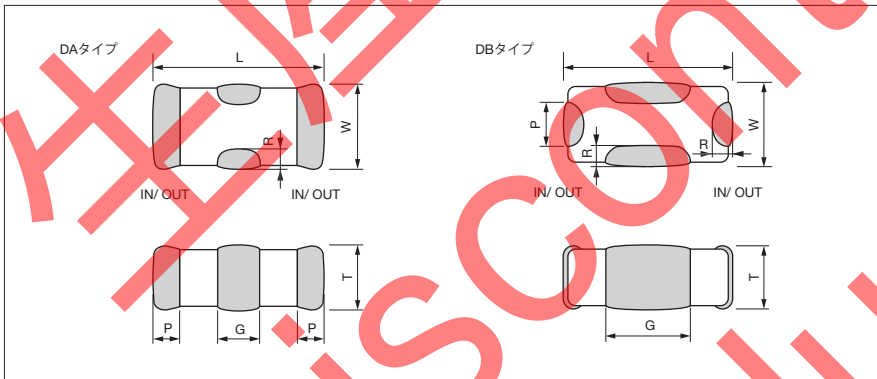
■規格

品名	静電容量値	定格電流	使用温度範囲
KNH105X5R105M10AT	1,000,000pF	2.0A	-55~+85°C
KNH105X5R104M25AT	100,000pF	2.0A	

・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。

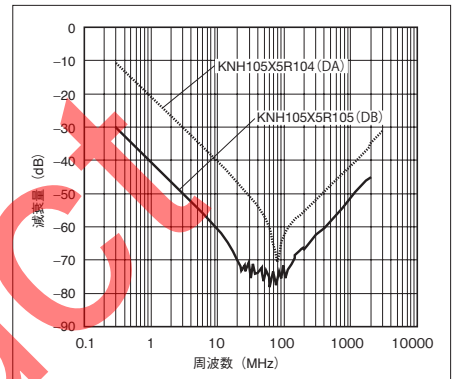
■形状・寸法

(単位: mm)



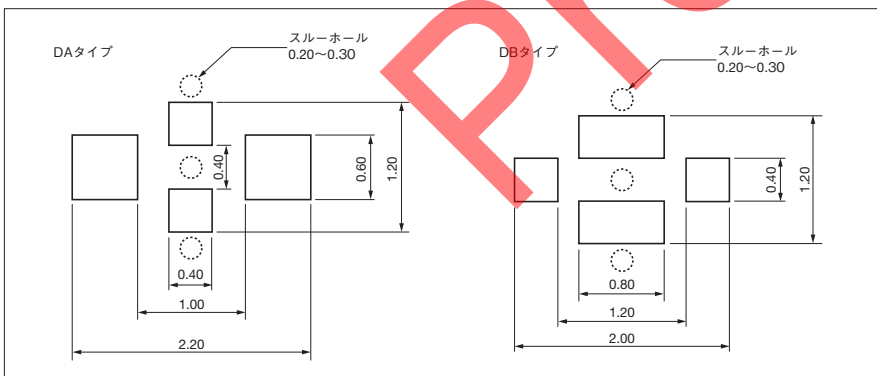
記号	L	W	T
KNH105	1.60±0.10	0.80±0.10	0.60±0.10
記号	G	P	R
DAタイプ	0.40±0.10	0.25±0.10	≥0.01
DBタイプ	0.85±0.15	0.40±0.10	≥0.01

■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(4,000個/リール) (単位: mm)

