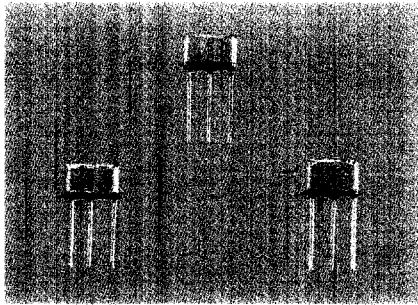


FILMAC TUシリーズ〈分布定数型〉

FILMAC TU Series 〈Distributed Constant Type〉



特長 Features

- ・時代のニーズに応え小型化を実現。全タイプ厚さ2.5mm以下、高さ5mm以下で、あり高密度実装に最適です。

- ・ Ultra small size (Thickness : less than 2.5mm, Height : less than 5.0mm)

用途 Applications

- ・ CGA, EGA, VGA等のビデオ信号入出力回路
- ・ キーボード信号の入出力回路
- ・ 20MHz以下のクロック回路
- ・ HDD、FDD入出力BUS回路
- ・ パラレル、シリアル、モデム、マウス等の入出力回路

- ・ In/output video signal line such as CGA, EGA, VGA and etc..
- ・ In/output signal for keyboard.
- ・ Clock output signal below 20MHz.
- ・ In/output Bus circuit for HDD and FDD.
- ・ In/output signal for parallel, serial, MODEM, MOUSE, etc..

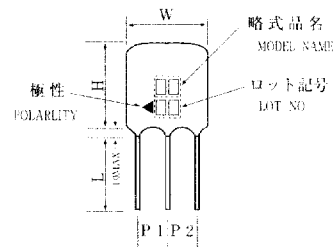
定格 Electrical Characteristics

品名 Model Name	静電容量 Capacitance (pF)	インダクタンス Inductance (μH)	定格電圧 Rated Voltage (V)	定格電流 Rated Current (mA)	絶縁抵抗 Insulation Resistance (MΩ) min	直流抵抗 D.C Resistance (mΩ) max	使用温度範囲 Usable Temperature Range (°C)	減衰量 (dB) / 周波数 (MHz) Attenuation (dB) / Frequency (MHz)		
								0dB	3dB	10dB
TU50M	120±20%	0.07±30%	50	500	3×10 ⁴	60	-40 +85	7	50	130
TU20M	220±20%	0.07±30%				60		5	30	80
TU10M	390±20%	0.07±30%				60		3	20	40
TU08M	680±20%	0.07±30%				60		1.5	10	30
TU04M	1000±20%	0.11±30%				70		1.0	6	20
TU02M	2000±20%	0.22±30%				110		0.5	3	10
TU01M	3900±20%	0.45±30%				150		0.3	2	5

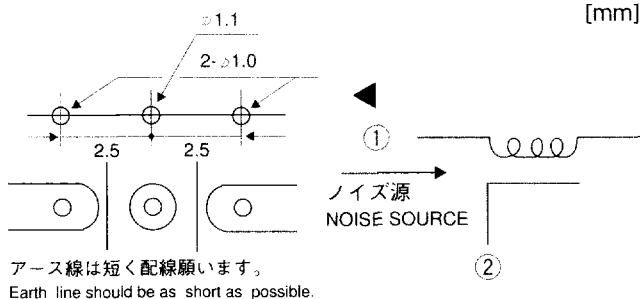
形状寸法 Dimensions (All models)

品名 Model Name	W Max	H Max	T Max	P ₁ ±0.5	P ₂ ±0.5	L Min	d ±0.5
TU50M	7.0	5.0	2.5	2.5	2.5	8.0	0.5
TU20M	7.0	5.0	2.5	2.5	2.5	8.0	0.5
TU10M	7.0	5.0	2.5	2.5	2.5	8.0	0.5
TU08M	7.0	5.0	2.5	2.5	2.5	8.0	0.5
TU04M	7.0	5.0	2.5	2.5	2.5	8.0	0.5
TU02M	7.0	5.0	2.5	2.5	2.5	8.0	0.5
TU01M	7.0	5.0	2.5	2.5	2.5	8.0	0.5

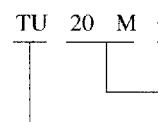
[mm]



標準取付寸法図 Mounting Dimensions



品名の表し方 Explanation of Model Name



テーピングの場合末尾にTを付与します
公称カットオフ周波数
シリーズ名称

“T” INDICATES FOR TAPING
CUT-OFF FREQUENCY
SERIES NAME

減衰特性 (参考特性) Attenuation Characteristics

