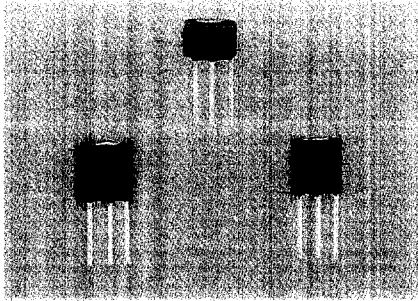


FILMAC TXシリーズ〈分布定数型〉

FILMAC TX Series (Distributed Constant Type)



特長 Features

- ・高周波超高周波信号回路のノイズに適しています。広い高周波減衰領域を有します。

- ・Noise reduction effect at high speed signal line and ultra high speed signal line has a wide attenuation bands in high frequency

用途 Applications

- ・超高解像度のビデオ信号入出力回路
- ・20~60MHzのクロック回路
- ・GATE ARRAY, CPU, OSC超高速IC等のVCCライン

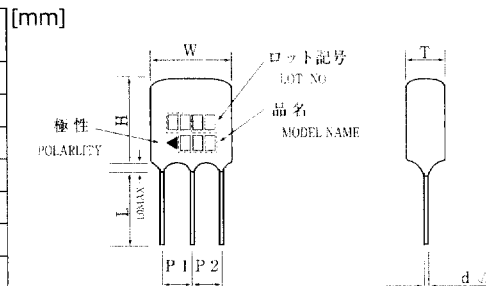
- ・In/out video signal line for super high resolution mode
- ・clock output signal line at 20~60MHz
- ・Vcc line at GATE ARRAY, CPU, OSC, High Speed IC, etc.

定格 Electrical Characteristics

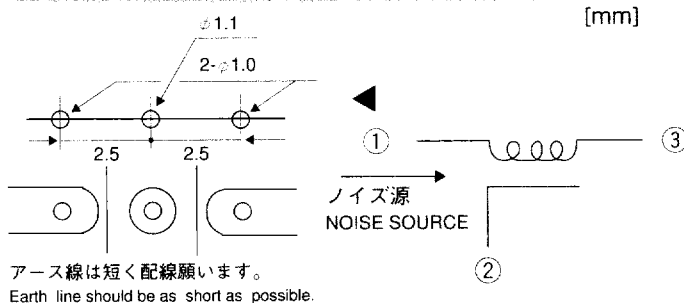
品名 Model Name	静電容量 Capacitance (pF)	インダクタンス Inductance (μH)	定格電圧 Rated Voltage (V)	定格電流 Rated Current (mA)	絶縁抵抗 Insulation Resistance (MΩ) min	直流抵抗 D.C Resistance (mΩ) max	使用温度範囲 Usable Temperature Range (°C)	減衰量 (dB) / 周波数 (MHz) Attenuation (dB) / Frequency (MHz)		
								0dB	3dB	10dB
TX03130NB	13±30%	0.032±20%	50	500	3×10 ⁴	40	-40 ∩ +85	170	400	590
TX04200NB	20±30%	0.085±20%				60		100	220	300
TX07250NB	25±30%	0.19±20%				85		60	150	210
TX08350NB	35±30%	0.27±20%				120		40	100	150
TX09500NB	50±30%	0.36±20%				140		30	70	100
TX12101NB	100±30%	0.47±20%				150		20	50	80
TX14131NB	130±30%	0.70±20%				200		10	30	50
TX14271NB	270±30%	0.87±20%				200		5	20	40

形状寸法 Dimensions (All models)

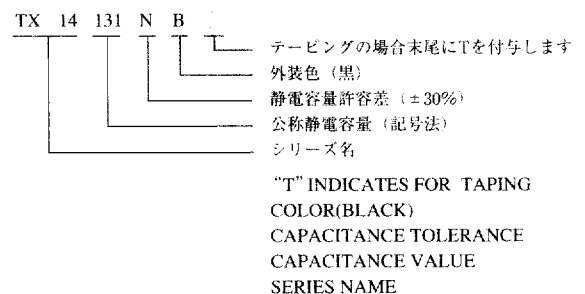
品名 Model Name	W Max	H Max	T Max	P ₁ ±0.5	P ₂ ±0.5	L Min	d ±0.5
TX03130NB	8.3	10.0	4.5	2.5	2.5	8.0	0.5
TX04200NB	8.3	10.0	4.5	2.5	2.5	8.0	0.5
TX07250NB	8.3	10.0	4.5	2.5	2.5	8.0	0.5
TX08350NB	8.3	10.0	4.5	2.5	2.5	8.0	0.5
TX09500NB	8.3	10.0	4.5	2.5	2.5	8.0	0.5
TX12101NB	9.0	7.5	4.5	2.5	2.5	8.0	0.5
TX14131NB	9.0	7.5	4.5	2.5	2.5	8.0	0.5
TX14271NB	9.0	7.5	4.5	2.5	2.5	8.0	0.5



標準取付寸法 Mounting Dimensions



品名の表し方 Explanation of Model Name



減衰特性(参考特性) Attenuation Characteristics

