# NFEN

# オンボード型

# 機器組込用ノイズフィルタトランス

シリーズ

プリント基板の小型化・省コスト化が可能。 搭載型ピンタイプで、プリント基板上でノイズ除去。

## 特長

ピン端子構造でプリント基板直取付ができるので、配線工数が大幅に省力化できます。

1次・2次コイル間にノイズ遮蔽板を挿入し、アース端子及び保持金具として、利用しています。

(注意:プリント基板上でワンターン短絡にならないようにして下さい。)

従来絶縁トランスと同じ重量・寸法に仕上がっています。

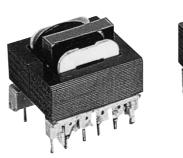
1VA~10VA**を**5**品種に分け、入力電圧**80**V**~240**V・出力電圧**5**V**~240**Vまで必要に応じてあらゆる仕様に対応できます。** 

電安法・UL・CSA...等各国の規格に対応できます。

## 定格

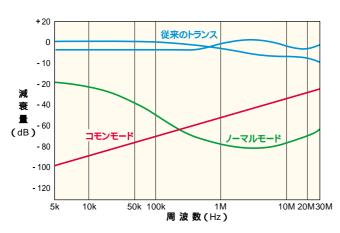
定格入出力	御指定による
電圧変動率	御指定による
絶縁抵抗	DC500V <b>メガーにて</b> 50M 以上
耐 電 圧	AC1,000V <b>以上(1分間)</b>
絶縁階級	E <b>種</b>
ノイズ減衰	ノーマルモード - 80dBMAX (0.01~30MHz)
特 性	コモンモード - 100dBMAX (0.01~30MHz)

それぞれについて御希望仕様に対応可能。



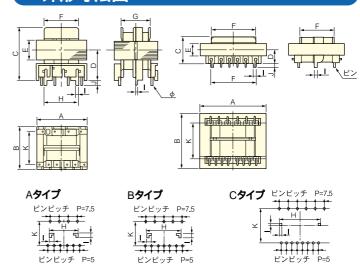


#### 減衰基本特性 NFT-Mシリーズ



-100dB =  $\frac{1}{100,000}$ , -60dB =  $\frac{1}{1,000}$ , -20dB =  $\frac{1}{10}$ 

#### 外形寸法図



#### 品種とサイズ 入力電圧80 V ~ 240 V・出力電圧5 V ~ 240 V の範囲で定格電圧をご指定下さい。

標準容量	主 要 部 サ イ ズ (mm)								ピン部・サイズ (mm)					重量	
(VA)	Α	В	С	D	Е	F	G	Н	- [	J	K	寸	本数	タイプ	<b>(</b> kg)
1.0	28.5	25.5	27	15.0	11	20	19.0	20.0	1.5	3.1	19.0	0.8	10	Α	0.06
3.0	35.5	30.5	31	16.5	14	25	21.5	25.0	1.5	3.1	21.5	0.8	10	Α	0.10
5.0	41.5	33.5	35	19.0	15	29	23.0	29.0	2.0	3.1	23.0	1.0	12	В	0.14
6.0	57.5	48.5	23	12.0	10	38	30.0	37.5	2.0	3.5	31.0	1.0	14	С	0.21
10.0	48.5	40.5	43	23.0	21	32	26.0	32.0	2.0	3.1	26.0	1.0	12	В	0.27