

NFT-E

シリーズ

エコノミー汎用型

機器組込用ノイズフィルタトランス

最適ノイズ対策、超経済性仕様のE型

商品説明と使用効果

各種精密機器、医療用機器、精密計測・分析・情報機器、ロボット、インバーター、工作機械、FA関連機器・装置...など広い範囲にわたる中・大容量電子機器のEMC対策の最適品として開発したものである。ノイズ対策を要する電子機器に組み込み、または、機器外のAC電源ラインに装着できる汎用型超経済性仕様とした。

とくに、電源トランスとACラインフィルターを併用している場合には、このノイズフィルタトランスのみで各国のノイズ規格に適合させるに十分な減衰特性を出すことができるメリットがある。

特長

入力、出力共100V/200V系列切替可能で、そのうえ端子構造のため配線が簡単。

上・下両方向で取付可能です。

200VA～10KVAまで10機種そろえている。

特注希望にも応じます。

電源と負荷側が電気的に絶縁されているため、とくにコモンモードノイズの減衰特性が良好である。

ノーマルモード特定周波数のパワーノイズ減衰回路を設けることもできます。

電安法・UL・CSA・VDE・CISPR...等各国の規格に対応できます。

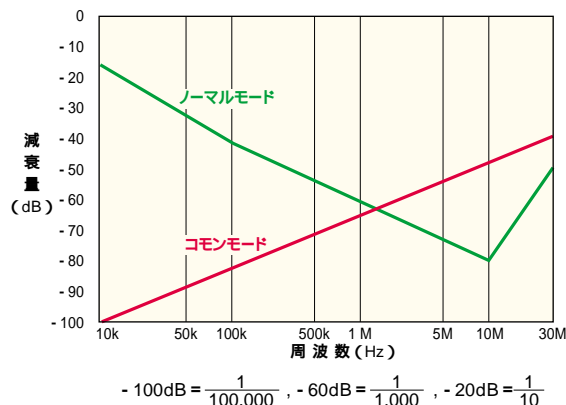
定格

定格入出力	100V/100V (50/60Hz)
電圧変動率	10%以下
絶縁抵抗	DC500Vメガーにて50M 以上
耐電圧	AC1,500V (1分間)
絶縁階級	E～B種
ノイズ減衰特性	ノーマルモード - 80dBMAX (0.01～30MHz) コモンモード - 100dBMAX (0.01～30MHz)

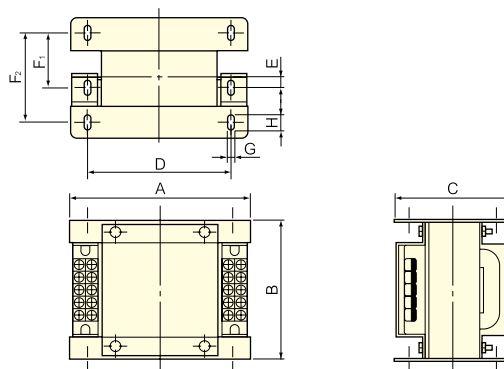
NFT-Eは入出力電圧100V/200V切替可能。



減衰基本特性 NFT-Eシリーズ



外形寸法図



品種とサイズ

形式	標準容量 (VA)	主要部サイズ (mm)									重量 (kg)		
		A	B	C	D	E	F ₁	F ₂	G	H			
NFT-E200	200	140.0	114.0	125.0	115.0	6.0	50.0	88.0	6.0	10.0	4.7		
NFT-E250	250			135.0		11.0	60.0	98.0			5.5		
NFT-E300	300	156.0	133.2	140.0	131.0	13.0	62.0	98.0	7.0	15.0	7.3		
NFT-E500	500	195.0	152.4	128.0							43.0	122.0	158.0
NFT-E1K	1K	264.0	200.0	188.0	222.0	19.0	92.5	147.0	9.0	20.0	17.6		
NFT-E2K	2K			198.6							27.5	185.0	70.0
NFT-E3K	3K			253.6							2.5	185.0	70.0
NFT-E5K	5K			275.0							37.5	255.0	100.0
NFT-E7K	7K	364.0	320.0	345.0	300.0	37.5	165.0	255.0	12.0	24.0	100.0		
NFT-E10K	10K			440.0							85.0	260.0	350.0

特注仕様は別途お打ち合わせの上製作いたしますのでご用命下さい。