

ラインフィルタ

Series: **N** (Type 15N, 18N, 20N)

Series: **High N** (Type 17N, 19N, 21N)

Series: **V** (Type 290, 450, 21V, 22V, 24V)

Series: **H** (Type 200, 270, 400, 19H, 600)

Series: **F** (Type 23F, 25F)

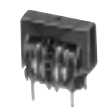
Series: **M** (Type 11M, 14M, 16M)

各種電子機器の電源部に発生する伝導ノイズに対して、
低域から高域までのノイズ防止効果をもつラインフィルタ

工業所有権：特許22件（含出願中）

Singapore
Indonesia
Japan

Series N, High N



Type 15N
Type 17N



Type 18N
Type 19N



Type 20N
Type 21N

Series V



Type 290



Type 450



Type 21V



Type 22V



Type 24V

Series H



Type 270



Type 200



Type 400



Type 19H



Type 600

Series F



Type 23F



Type 25F

Series M



Type 11M



Type 14M



Type 16M

■ 特 長

シリーズ	タイプ	特 長	
N	15N, 18N, 20N	縦形	● 高密度実装, 自動実装に好適
High N	17N, 19N, 21N	縦形	● Nシリーズと同一形状で, 高インダクタンス
V	290, 450, 21V *, 22V *, 24V *	縦形	● 従来比約30%小形化 (22V, 19Hタイプ) ● 優れた高周波減衰特性
H	200, 270, 400, 19H *, 600	横形	● 大幅なリーケージフラックスの低減
F	23F, 25F	薄形	● 部品高さ15 mm以下
M	11M, 14M, 16M	小形	● 小形, 軽量

* 21Vは650, 24Vは850の同等特性・同形状展開製品です。19Hは600, 22Vは24Vの同等特性で小形・低背展開製品です。

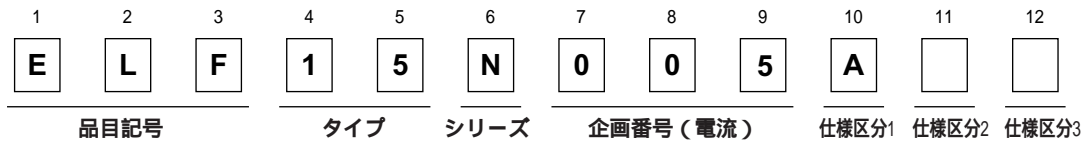
■ 主な用途

● AV機器, 情報機器, 家電機器, 照明機器, 電源機器

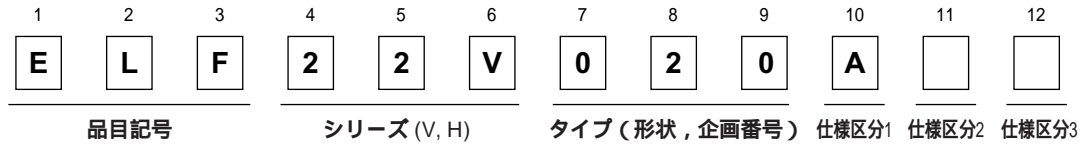
設計・仕様について予告なく変更する場合があります。ご購入及びご使用前に当社の技術仕様書などをお求め願ひ、それらに基づいて購入及び使用していただきますようお願いいたします。
なお、本製品の安全性について疑義が生じたときは、速やかに当社へご通知をいただき、必ず技術検討をしてください。

■ 品番構成

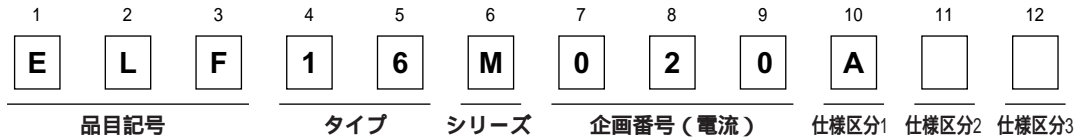
● N, High N シリーズ



● V, H シリーズ



● F, M シリーズ



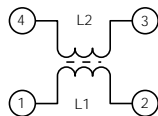
■ 特性

項目	シリーズ		Vシリーズ				Hシリーズ				Fシリーズ		Mシリーズ		Nシリーズ			High Nシリーズ			備考
	タイプ		290	450	21V/22V	24V	270	200	400	19H	600	23F	25F	11M/14M	16M	15N	18N	20N	17N	19N	
使用温度範囲			-20 °C ~ 105 °C (一部 115 °C *)						-20 °C ~ 115 °C *												
電圧			AC 250 Vrms 以下																		
電流			製品例 参照願います																		
インダクタンス			製品例 参照願います																		
耐電圧			AC 2 kV 1分間																		
温度上昇			45 K 以下 (21V, 19H, 22Vタイプは除く)																		
適合可能安全規格			** 電気用品, UL, CSA, IEC																		

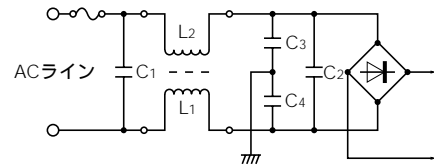
*UL, CSAの場合は-20 °C ~ 100 °Cとなります。

** ラインフィルタ単独での安全規格取得はしていません。

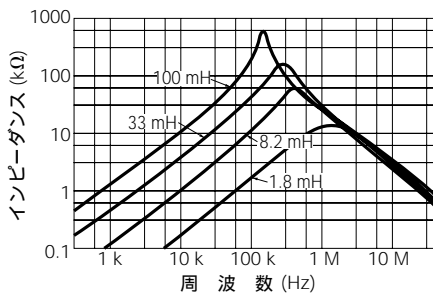
■ 標準結線図



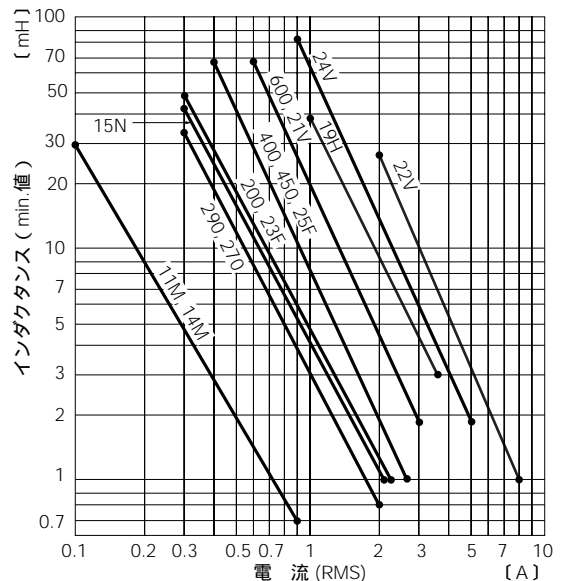
■ 標準回路例



● インピーダンス特性



■ 電流とインダクタンス(最小値)の関係.....参考値



● 測定回路

