

# LINE FILTER

## 輻射対策用フェライトコア / Ferrite core for radiation noise FT series

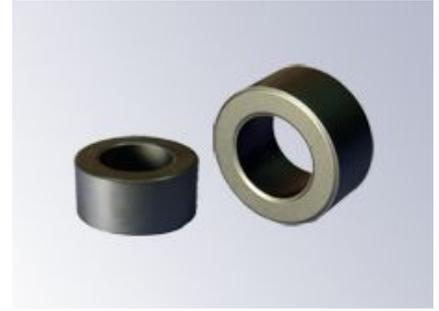
### ■特徴 Features

- 周波数特性がすぐれている  
Excellent frequency characteristics
- 低コストで輻射ノイズ防止が可能  
Suitable for EMI reduction with low cost

### ■仕様 Specification

・使用温度範囲 [Operating Temperature Range]

- コア: -25~120°C
- コアケース付: -25~105°C



コア Core	シリーズ Series	形状 Shape	品番 Part No	寸法(mm) Dimension			周波数範囲 Frequency range [MHz]	インピーダンス[Ω] min. Impedance				
				A max.	B max.	C max.		100kHz	1MHz	10MHz	100MHz	
Ferrite	FT	コア	1	FT-18M	(18.5)	(10)	(10)	~100	-	-	-	-
				FT-18N	(18.5)	(10)	(10)	~300	-	-	-	-
				FT-25M	(25)	(15)	(12)	~100	-	-	-	-
				FT-25N	(25)	(15)	(12)	~300	-	-	-	-
				FT-31M	(31)	(20)	(15)	~100	-	-	-	-
				FT-38M	(38)	(19)	(13)	~100	-	-	-	-
		コア ケース付	2	FT-25M55J-CTY	27.5	12.5	16.1	-	-	20	15	30
				FT-38M55J-CTY1	41	15.8	15.5	-	4	27	13	-
				FT-47M55J-CTY	51	24	18	-	4	25	12	-
				FT-25R04J-CTW	27.5	12.5	16.1	-	1.5	12	32	-
				FT-38R04J-CTW	41	15.8	15.5	-	2	15	40	-
				FT-47R04J-CTW	51	24	18	-	1.8	14.4	44	-

### ■形状・寸法 Shape・Dimension

Fig.1

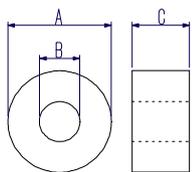
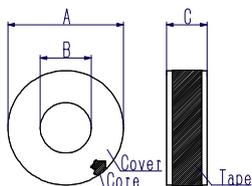
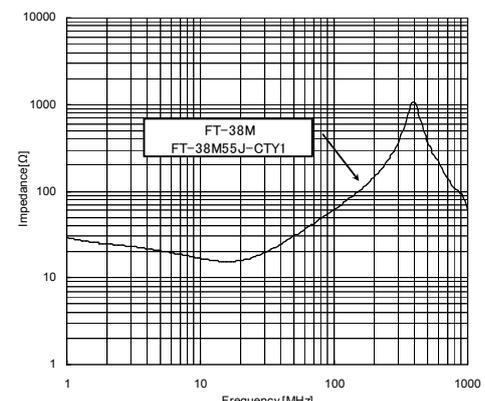
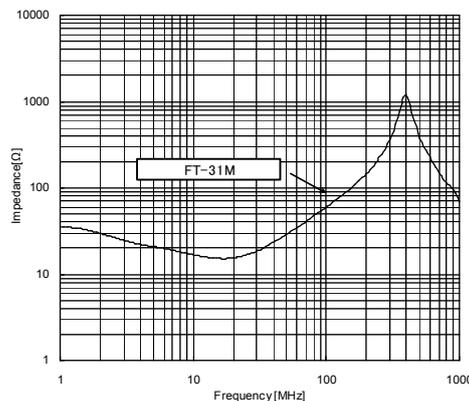
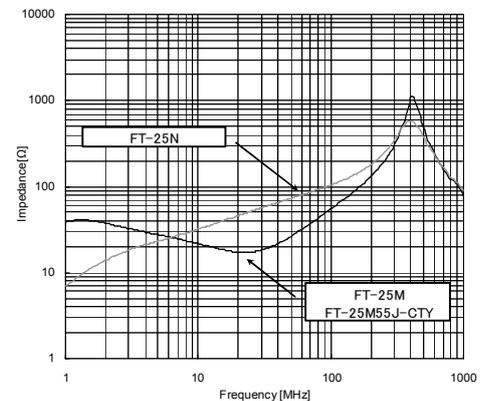
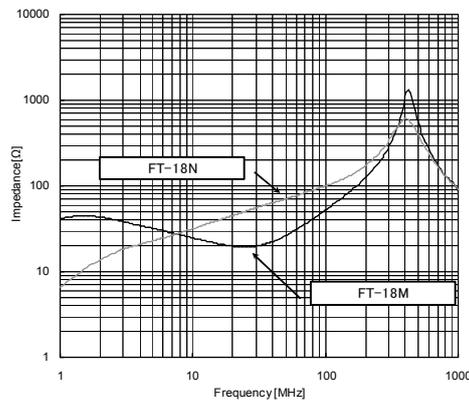


Fig.2



### ■インピーダンス特性 Impedance Characteristics



製品をより正しく、安全にご使用いただくために、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。  
記載内容は予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。