

FMシリーズは超微細結晶軟磁性合金使用

旧シリーズ
新規採用はお控えください

■主な用途

- 信号ラインノイズ対策
- DC パワーラインノイズ対策用
- AC パワーラインノイズ対策用
- フィルタコア

■特長

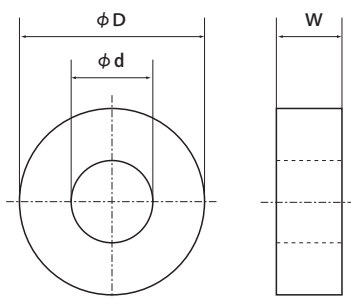
- 超微細結晶軟磁性合金を使用した高透磁率コアです。
- 少巻数で大きなインピーダンスが取れます。
- 温度特性に優れています。
- 絶縁種 B 種、難燃性 UL94V-0 対応。



◆コア一般仕様

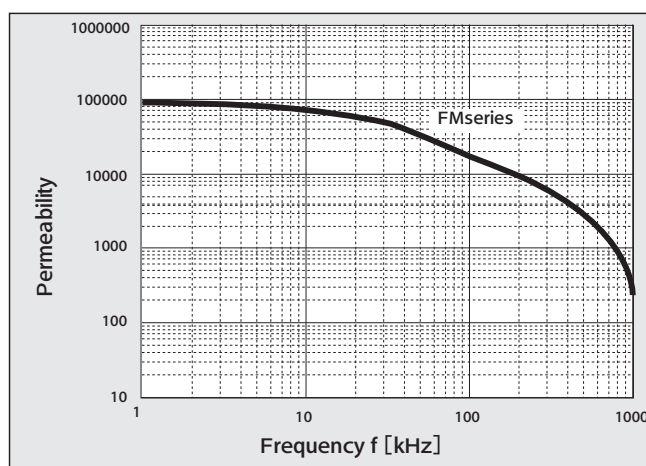
コア品番 (旧品名：ご参考)	略称	有効断面積 cm ²	平均磁路長 cm	外装寸法 (公称寸法)			インダクタンス係数 AL 値 0[A] μH (100kHz)
				φ D mm	φ d mm	W mm	
LRF251515MK (F251515MK)	M8K	0.63	6.40	28.3	12.7	17.5	18.3
LRF322015MK (F322015MK)	MRK	0.73	8.17	35.2	17.5	17.3	16.6
LRF372315MK (F372315MK)	MJK	0.85	9.42	40.5	19.5	18.0	17.2
LRF462715MK (F462715MK)	MQK	1.15	11.50	49.4	22.7	18.0	18.6
LRF462725MK (F462725MK)	MKK	1.92	11.50	49.4	22.7	28.0	31.0
LRF603525MK (F603525MK)	MLK	2.53	14.90	66.7	29.3	29.2	31.6
LRF624520MK (F624520MK)	MLCH	1.36	16.80	66.0	41.0	24.0	15.2

◆コア外形図



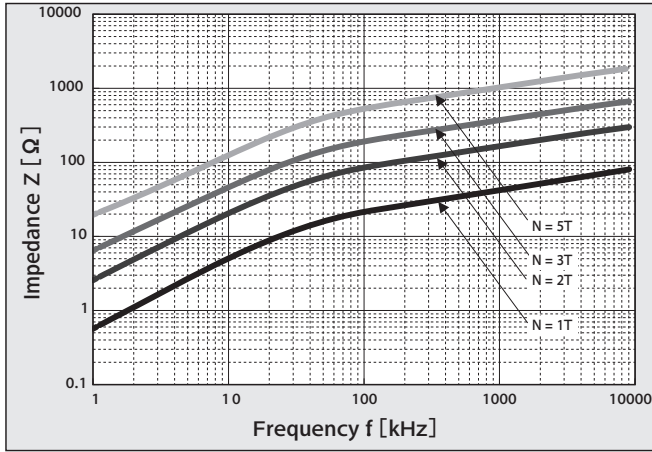
コア外形：φD
コア内径：φd
コア幅：W

◆透磁率の周波数特性



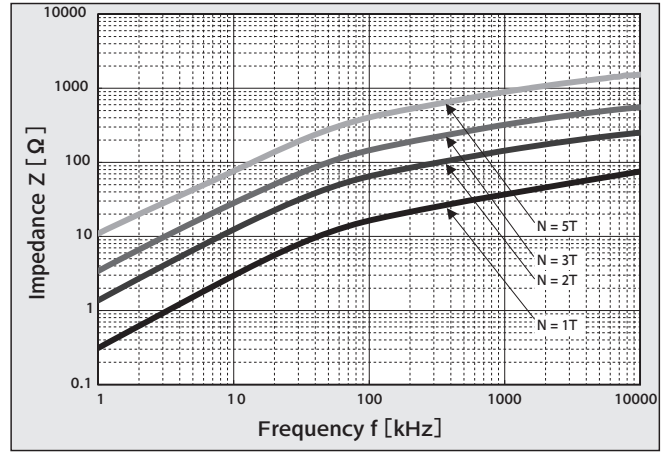
◆インピーダンスの周波数 (1)

● LRF251515MK



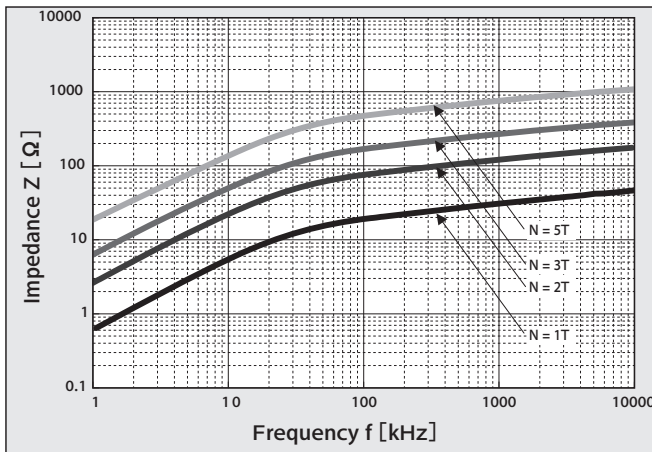
◆インピーダンスの周波数 (2)

● LRF322015MK



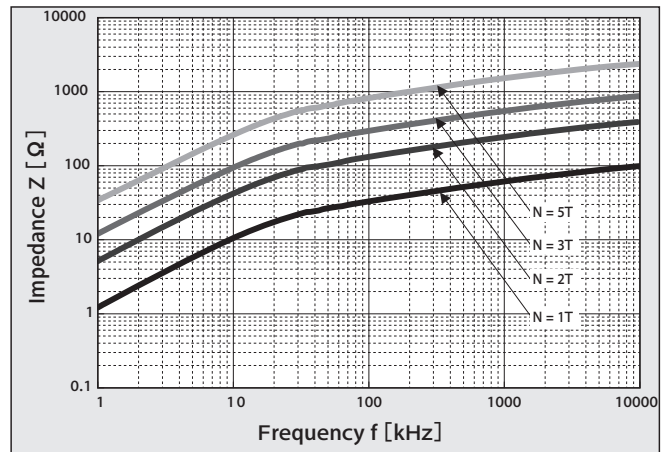
◆インピーダンスの周波数 (3)

● LRF372315MK



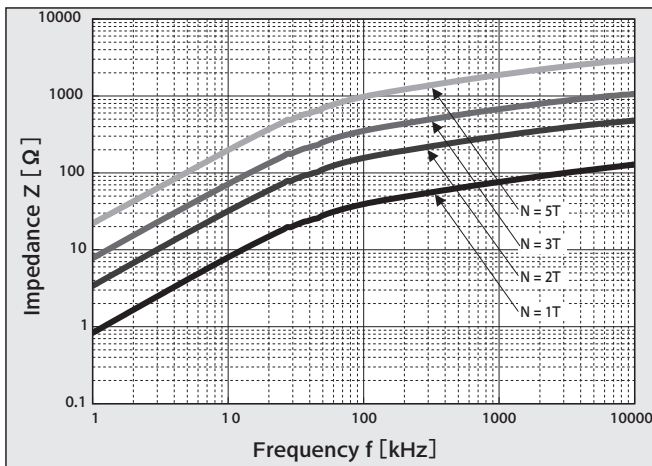
◆インピーダンスの周波数 (4)

● LRF462725MK



◆インピーダンスの周波数 (5)

● LRF603525MK



◆インピーダンスの周波数 (6)

● LRF624520MK

