

旧シリーズ
新規採用はお控えください

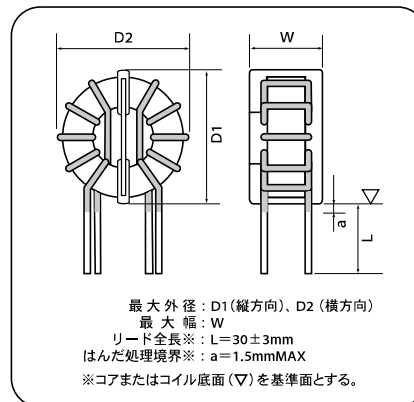
標準単相用

■主な用途

- インバータ向け、大容量電源向けノイズ対策用
コモンモードチョークコイル

■特長

- 高透磁率材コアにより大幅に小形化しています。
- 少巻数で高インダクタンスが取れます。
- 直流抵抗が抑えられ低発熱です。
- 減衰特性が広い周波数で安定しています。
- 温度特性に優れています。
- 絶縁種 B 種、難燃性 UL94V-0 対応。



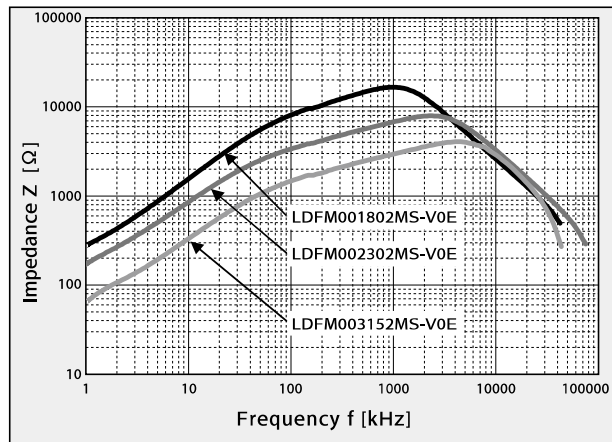
◆コイル一般仕様

コイル品番 (旧品名：ご参考)	コア品番 (旧品名：ご参考)	定格電流 A	インダクタンス		最大 直流抵抗 mΩ	巻線仕様 φ×パラターン	外形寸法		
			10kHz (参考値) mH	100kHz (定格) mH			D1 mm	D2 mm	W mm
LDFM001802MS-V0E (FM01393MSPBF)	LRF110705M (F110705M)	1	28.0	8.0	200	0.35×1P-36T	15.0	16.0	11.9
LDFM002302MS-V0E (FM02173MSPBF)	LRF110705M (F110705M)	2	11.6	3.0	85	0.45×1P-23T	15.0	16.0	11.9
LDFM003152MS-V0E (FM03872MSPBF)	LRF110705M (F110705M)	3	5.6	1.5	45	0.55×1P-16T	15.0	16.0	11.9
LDFM003552M5-V0E (FM03552M5PBF)	LRF211205M (F211205M)	3	22.0	5.5	56	0.7 ×1P-28T	28.0	29.0	15.0
LDFM003153M6-V0E (FM03153M6PBF)	LRF221310M (F221310M)	3	60.0	15.0	82	0.7 ×1P-34T	29.0	30.5	20.5
LDFM005132M5-V0E (FM05132M5PBF)	LRF211205M (F211205M)	5	5.4	1.3	16	1.0 ×1P-14T	29.0	30.0	15.0
LDFM005332M6-V0E (FM05332M6PBF)	LRF221310M (F221310M)	5	13.0	3.3	21	1.0 ×1P-16T	29.0	30.5	20.0
LDFM005302MT-V0E (FM05302MTPBF)	LRF281510M (F281510M)	5	13.0	3.0	17	1.1 ×1P-15T	34.0	36.0	20.0
LDFM005502MT-V0E (FM05502MTPBF)	LRF281510M (F281510M)	5	23.0	5.0	23	1.1 ×1P-20T	34.5	36.5	20.5
LDFM005103MR-V0E (FM05103MRPBF)	LRF322015M (F322015M)	5	39.0	10.0	33	1.1 ×1P-26T	39.0	41.0	25.5
LDFM008451M5-V0E (FM08451M5PBF)	LRF211205M (F211205M)	8	1.8	0.45	6.5	1.3 ×1P- 8T	29.5	31.0	15.0
LDFM008102M6-V0E (FM08102M6PBF)	LRF221310M (F221310M)	8	4.2	1.0	9	1.3 ×1P- 9T	29.5	31.5	20.5
LDFM010102MT-V0E (FM10102MTPBF)	LRF281510M (F281510M)	10	5.8	1.0	8	1.5 ×1P-10T	34.0	38.0	22.0
LDFM010302MT-V0E (FM10302MTPBF)	LRF281510M (F281510M)	10	13.0	3.0	11	1.4 ×1P-15T	36.0	38.0	22.0
LDFM010502MR-V0E (FM10502MRPBF)	LRF322015M (F322015M)	10	24.0	5.0	15	1.5 ×1P-19T	40.0	43.0	27.0
LDFM010103MJ-V0E (FM10103MJPBF)	LRF372315M (F372315M)	10	46.5	10.0	20	1.5 ×1P-26T	46.5	47.5	27.5
LDFM015102MT-V0E (FM15102MTPBF)	LRF281510M (F281510M)	15	3.7	1.0	6	1.6 ×1P- 8T	34.5	38.0	20.5
LDFM015302MR-V0E (FM15302MRPBF)	LRF322015M (F322015M)	15	15.0	3.0	10	1.8 ×1P-15T	40.0	42.5	29.0
LDFM015502MJ-V0E (FM15502MJPBF)	LRF372315M (F372315M)	15	24.8	5.0	11	1.8 ×1P-19T	47.0	49.0	28.0
LDFM020102MR-V0E (FM20102MRPBF)	LRF322015M (F322015M)	20	4.2	1.0	5	1.5 ×2P- 8T	42.5	43.0	28.0
LDFM020302MJ-V0E (FM20302MJPBF)	LRF372315M (F372315M)	20	13.5	3.0	7	1.5 ×2P-14T	46.5	48.0	30.0
LDFM025252MJ-V0E (FM25252MJPBF)	LRF372315M (F372315M)	25	11.6	2.5	5	1.6 ×2P-13T	47.0	49.0	31.0
LDFM030102MR-V0E (FM30102MRPBF)	LRF322015M (F322015M)	30	4.2	1.0	5	1.7 ×2P- 8T	39.5	44.0	29.5
LDFM030202MJ-V0E (FM30202MJPBF)	LRF372315M (F372315M)	30	9.9	2.0	6	1.7 ×2P-12T	47.0	48.5	31.0

上表の全品目には横置きタイプがあります。品名の下3桁目の“V”が“H”に変わります。

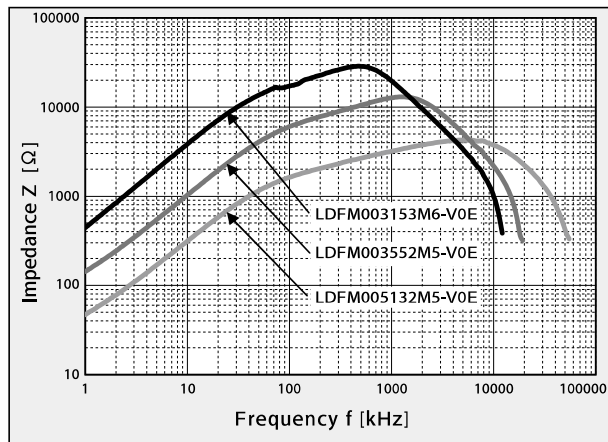
◆インピーダンスの周波数特性 (1)

●定格電流 : 1, 2, 3 [A]



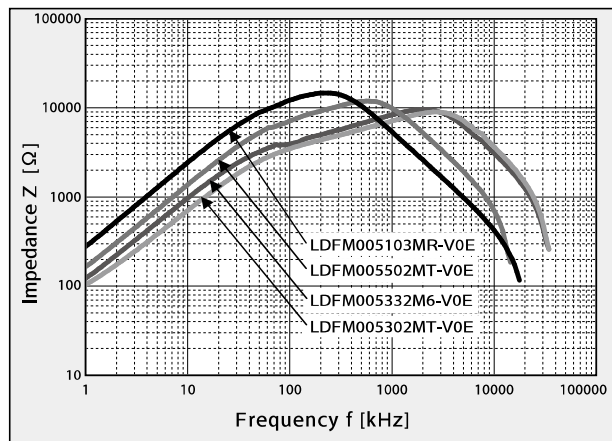
◆インピーダンスの周波数特性 (2)

●定格電流 : 3, 5 [A]



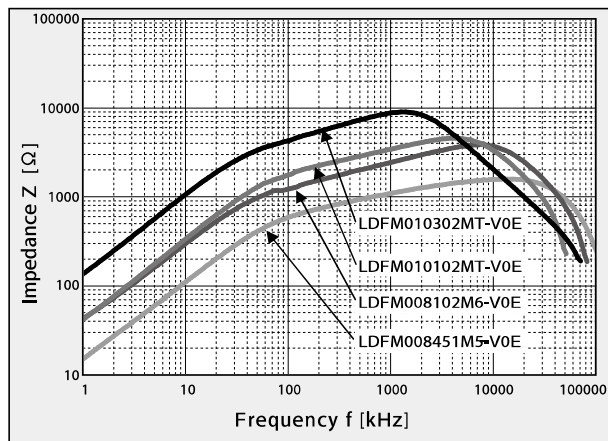
◆インピーダンスの周波数特性 (3)

●定格電流 : 5 [A]



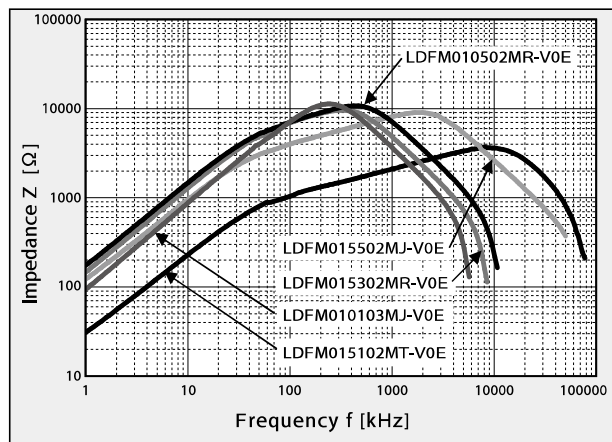
◆インピーダンスの周波数特性 (4)

●定格電流 : 8, 10 [A]



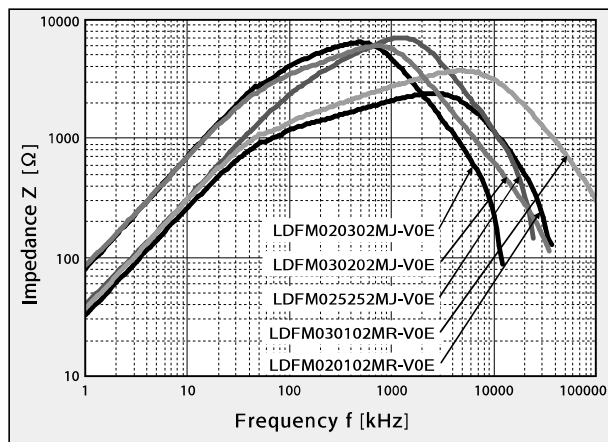
◆インピーダンスの周波数特性 (5)

●定格電流 : 10, 15 [A]



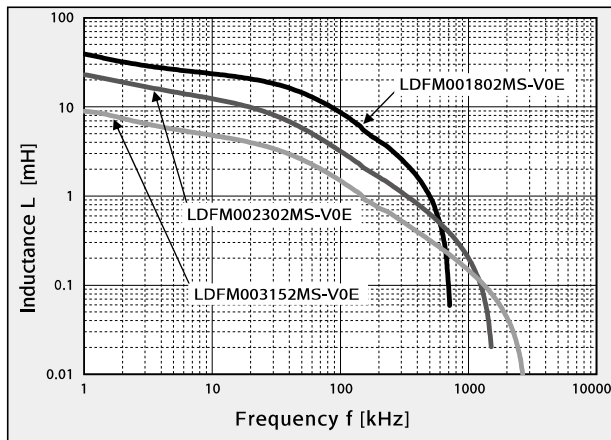
◆インピーダンスの周波数特性 (6)

●定格電流 : 20, 25, 30 [A]



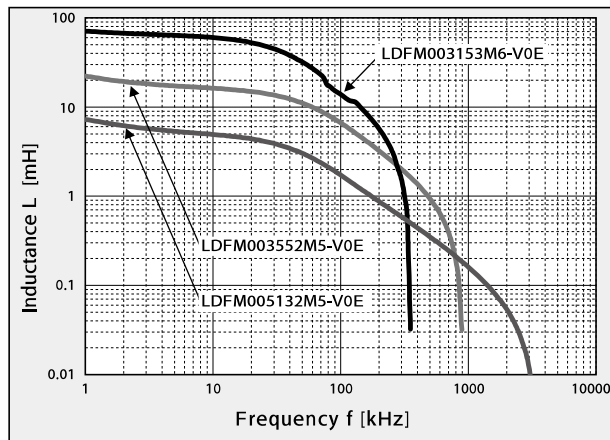
◆インダクタンスの周波数特性 (1)

●定格電流 : 1, 2, 3 [A]



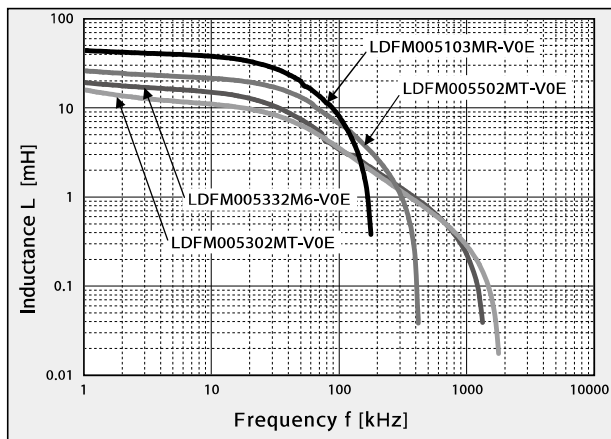
◆インダクタンスの周波数特性 (2)

●定格電流 : 3, 5 [A]



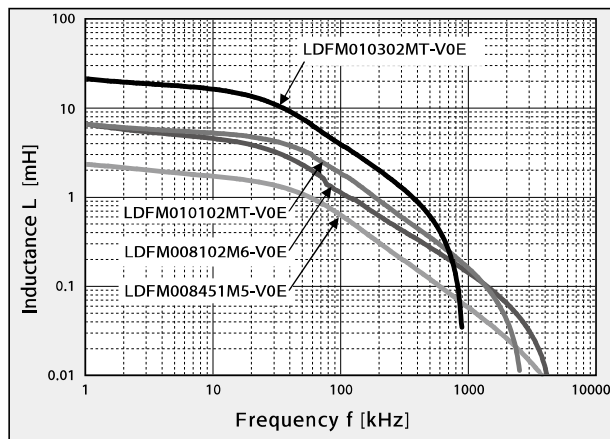
◆インダクタンスの周波数特性 (3)

●定格電流 : 5 [A]



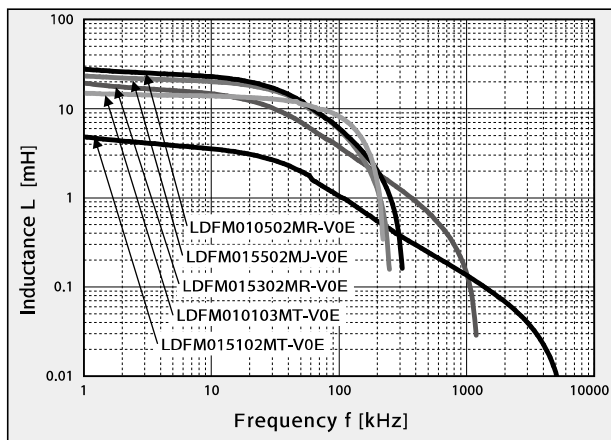
◆インダクタンスの周波数特性 (4)

●定格電流 : 8, 10 [A]



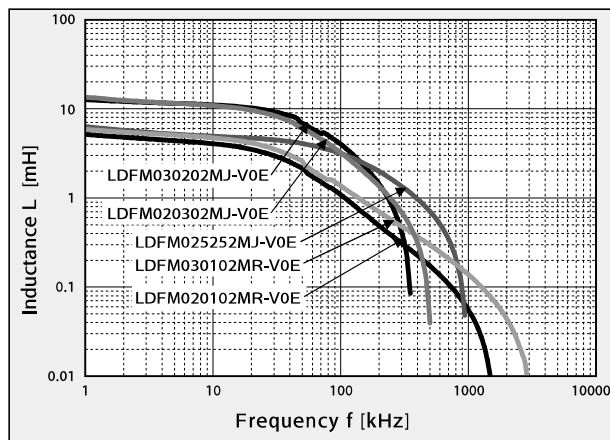
◆インダクタンスの周波数特性 (5)

●定格電流 : 10, 15 [A]



◆インダクタンスの周波数特性 (6)

●定格電流 : 20, 25, 30 [A]



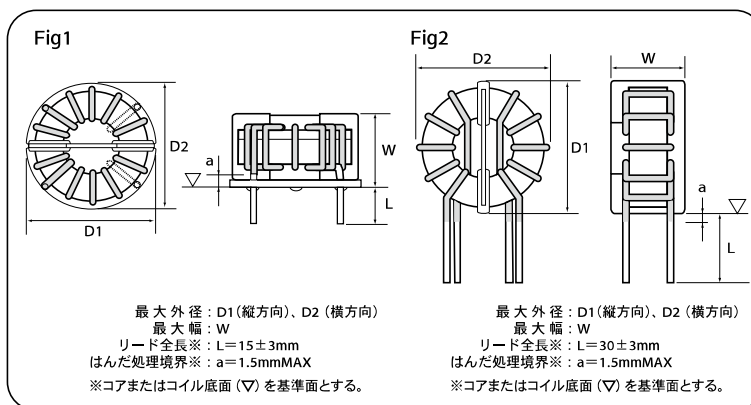
高压单相用

■主な用途

- インバータ向け、大容量電源向けノイズ対策用
コモンモードチョークコイル

■特長

- 入力電圧 700V に対応しています。
- 高透磁率材コアにより大幅に小形化しています。
- 少巻数で高インダクタンスが取れます。
- 直流抵抗が抑えられ低発熱です。
- 減衰特性が広い周波数で安定しています。
- 温度特性に優れています。

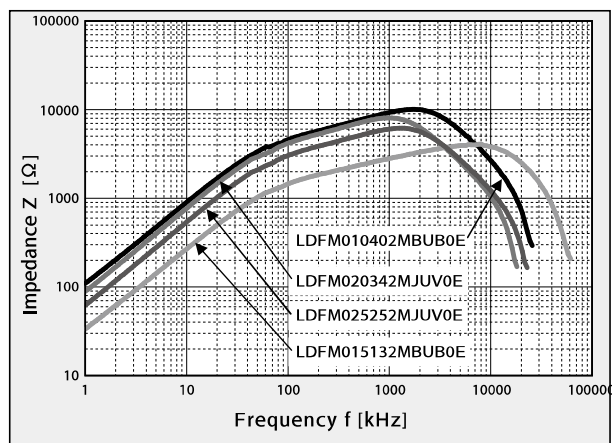


◆コイル一般仕様

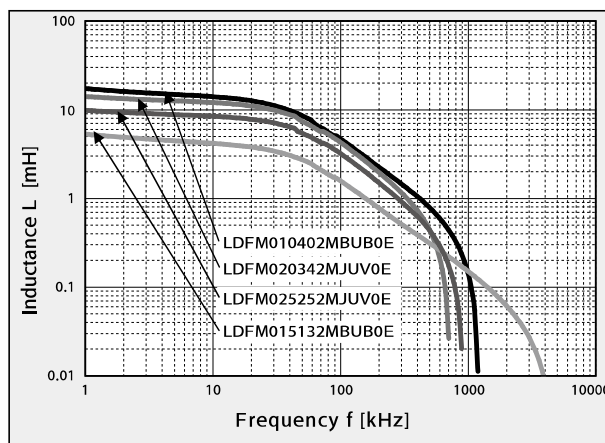
コイル品番 (旧品名：ご参考)	コア品番 (旧品名：ご参考)	定格電流 A	インダクタンス		最大 直流抵抗 mΩ	巻線仕様 φ×パラ	外形寸法			
			10kHz 参考値 mH	100kHz 定格 mH			D1 mm	D2 mm	W mm	寸法 図
LDFM010402MBUB0E (FM10402MBUBPBF)	LRF281815MU (F281815MU)	10	16.0	4.0	12	1.5×1P-16T	42.0	42.0	32.0	Fig1
LDFM015132MBUB0E (FM15132MBUBPBF)	LRF281815MU (F281815MU)	15	5.1	1.3	6	1.9×1P- 9T	42.0	42.0	32.5	Fig1
LDFM020342MJUV0E (FM20342MJUPBF)	LRF372315MU (F372315MU)	20	13.5	3.4	8	1.4×2P-14T	49.0	49.0	31.0	Fig2
LDFM025252MJUV0E (FM25252MJUPBF)	LRF372315MU (F372315MU)	25	9.9	2.5	6	1.6×2P-12T	50.0	50.0	32.0	Fig2

上表の LDFM010402MBUB0E、LDFM015132MBUB0E は横置き台座タイプです。
上表の LDFM020342MJUV0E、LDFM025252MJUV0E には横置きタイプがあります。品名の下 3 桁の“V”が“H”に変わります。

◆インピーダンスの周波数特性



◆インダクタンスの周波数特性



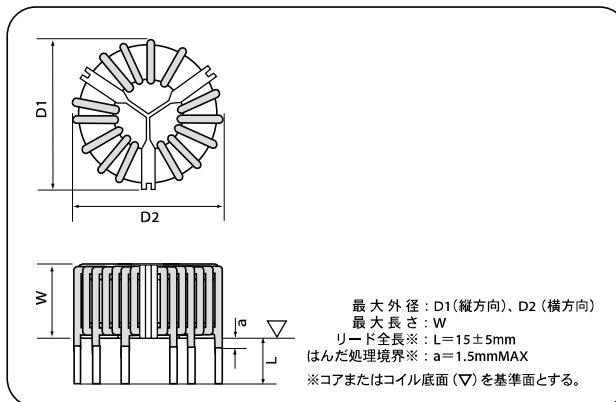
三相用

■主な用途

- インバータ向け、大容量電源向けノイズ対策用
コモンモードチョークコイル

■特長

- 高透磁率材コアにより大幅に小形化しています。
- 少巻数で高インダクタンスが取れます。
- 直流抵抗が抑えられ低発熱です。
- 減衰特性が広い周波数で安定しています。
- 温度特性に優れています。
- 絶縁種 B種、難燃性 UL94V-0 対応。



◆コイル一般仕様

コイル品番 (旧品名:ご参考)	コア品番 (旧品名:ご参考)	定格電流 A	インダクタンス		最大 直流抵抗 mΩ	巻線仕様 φ×パラ	外形寸法		
			10kHz 参考値 mH	100kHz 定格 mH			D1 mm	D2 mm	W mm
LDFM015802MGQH0E (FM15802MGQPBF)	LRF503415MQ (F503415MQ)	15	30.0	8.0	15	2.0×1P	65.0	65.0	35.0
LDFM020402MGQH0E (FM20402MGQPBF)	LRF503415MQ (F503415MQ)	20	16.0	4.0	6	2.3×1P	65.0	65.0	35.0
LDFM025282MGQH0E (FM25282MGQPBF)	LRF503415MQ (F503415MQ)	25	10.0	2.8	5	1.8×2P	65.0	65.0	35.0
LDFM030172MGQH0E (FM30172MGQPBF)	LRF503415MQ (F503415MQ)	30	7.0	1.7	4	2.0×2P	65.0	65.0	35.0

◆コイル一般仕様

