

SOSHIN POWER ELECTRONICS CAPACITOR & MODULE

貫通型コンデンサ 「LT」シリーズ

- ~1GHz までの高周波ノイズ対策に最適です。
- 各種コイルとの組み合わせにより広帯域のノイズ対策が実現します。

【品名構成】 ● その他、カスタム対応致します。

(例)	LT	30	AA	104	M
	型名	電流容量 (30A)	定格電圧 (125VAC)	静電容量 (0.1μF)	許容差 (±20%)

AA : 125VAC
 A : 250VAC
 C : 500VAC



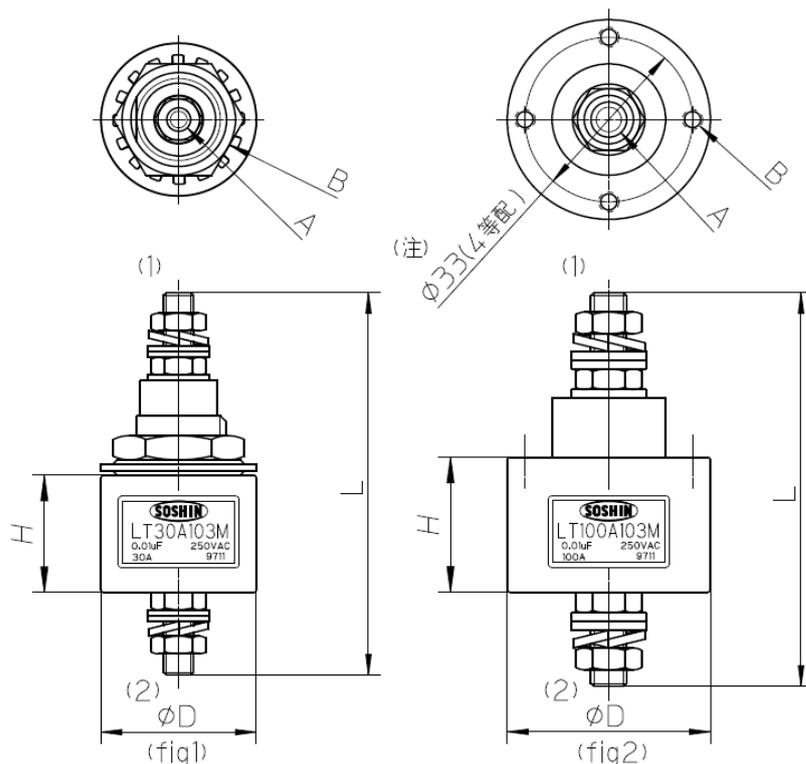
【仕様】

品名	定格電圧 (端子-E間)	定格電流 (端子1-2間)	静電容量 (端子-E間)	寸法					外形図
				L	A	B	φD	H	
LT20AA102M } LT30AA104M	125VAC (250VDC)	20A (M4) 30A (M5)	1000pF, 2200pF, 5000pF, 10000pF 22000pF, 50000pF 100000pF	60	M4 M5	M12	20	18	Fig 1
LT20A501M } LT60C103M	250VAC (500VDC) 500VAC (1000VDC)	20A (M4) 30A (M5) 60A (M6)	500pF, 1000pF 2200pF, 5000pF 10000pF	60 5 90	M4 M5 M6	M16	26	20 30	
LT80A501M } LT300C103M	250VAC (500VDC) 500VAC (1000VDC)	80A (M8) 100A (M8) 150A (M10) 200A (M12) 300A (M14)	500pF, 1000pF 2200pF, 5000pF 10000pF	110 110 120 125 135	M8 M8 M10 M12 M14	M4×4 *注1	40 45	42	Fig 2

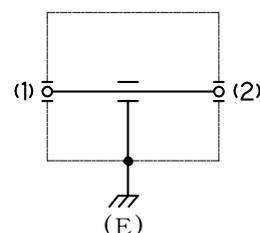
*注1. 取付け用ボルト M4×4個所 (ケース本体にM4×7mmのタップ有り)

(注) 300A品はφ35(4等配)

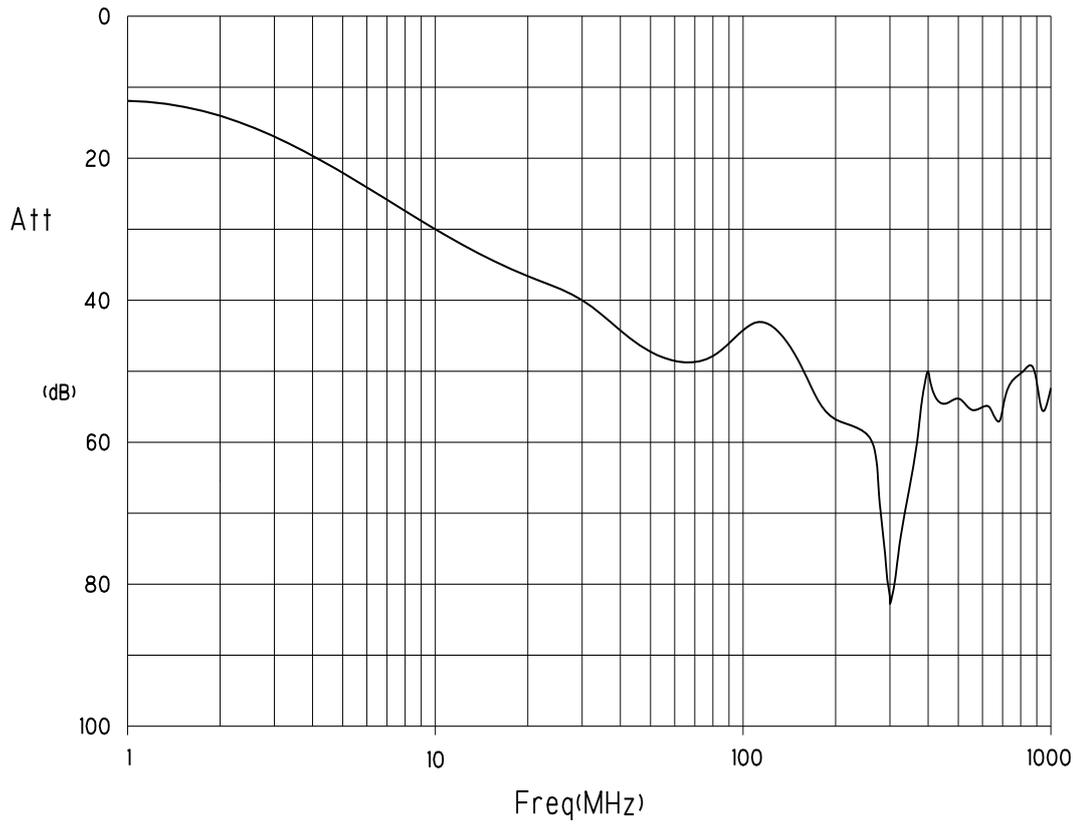
【外形図】



【結線図】



【代表特性】

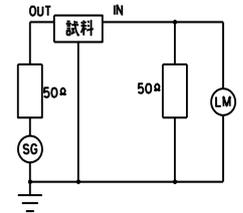


資料名:LT100C103M

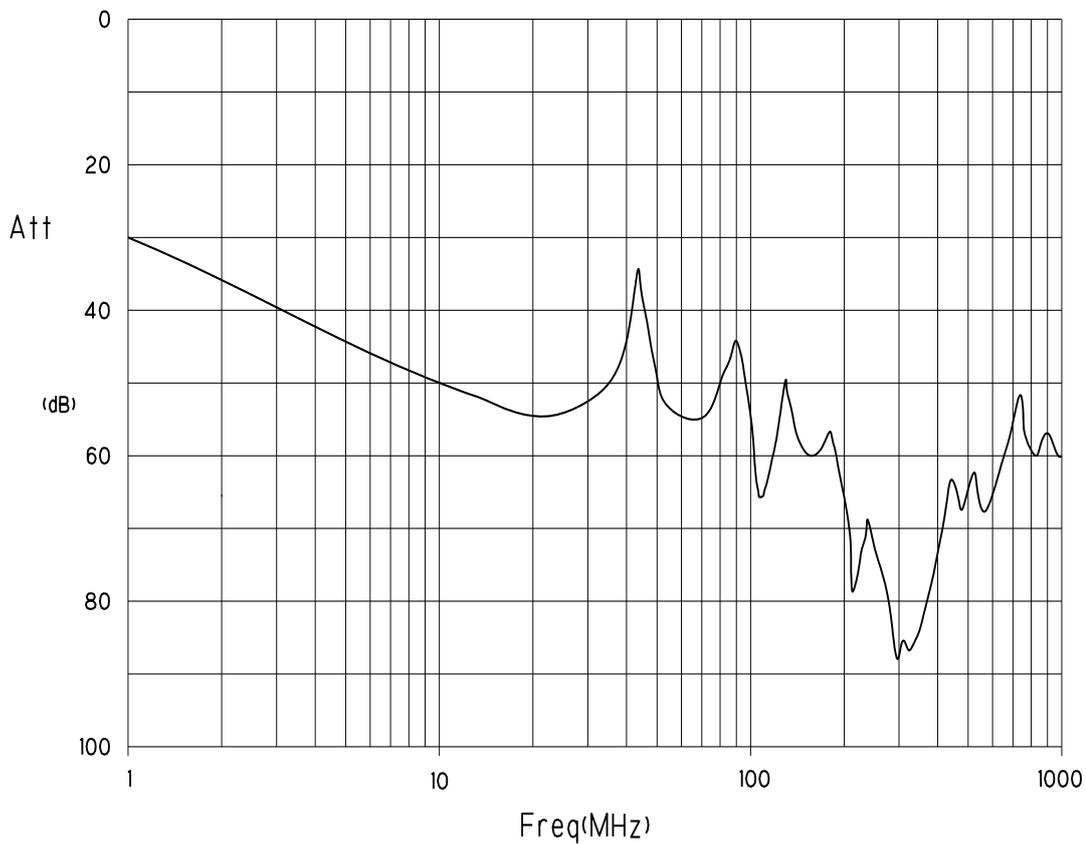
【測定器】

HP
3577 ANETWORK ANALYZER

【測定回路】



【代表特性】

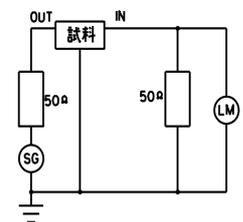


資料名:LT30AA104M

【測定器】

HP
3577 ANETWORK ANALYZER

【測定回路】



SOSHIN POWER ELECTRONICS CAPACITOR & MODULE

貫通型 EMI フィルタ ・ 貫通型 コンデンサ

- ~1GHz までの高周波ノイズ対策に最適です。
- トランスとの組み合わせにより広帯域のノイズ対策が実現します。
- 用途：MRI、シールドルーム、電波暗室、その他

【 品名構成 】

(例1) LT 010 AA
 型名 定格電流 定格電圧

(例2) LTF 1030 A
 型名 相式 定格電流 定格電圧



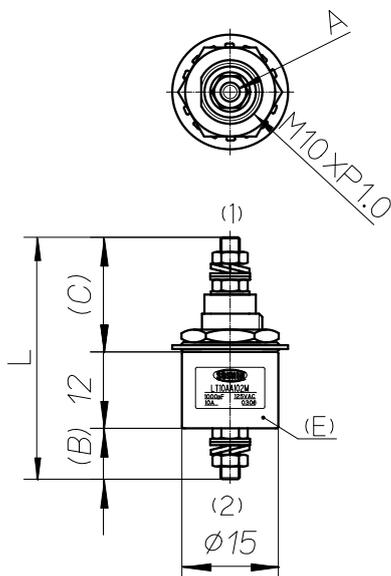
【 仕様 】

品名	定格電圧	定格電流	寸法				静電容量 (pF)	漏洩電流 mA max	形状
			L	A	B	C			
LT10AA102M	125VAC	10A	38	M3	8	18	1000	0.06	fig 1
LT10AA222M							2200	0.12	
LT10AA332M							3300	0.19	
LT10AA502M							5000	0.29	
LTF1003AA-AA	250VAC	3A	83	M3	18	26	-	0.50	fig 2
LTF1010A		10A	85	M4	13	22	-	3.5	fig 3
LTF1030A		30A	85	M5	13	22			
LTF1050A		50A	90	M6	15	25			

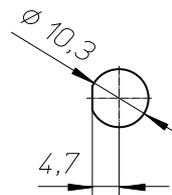
締め付けトルク < N・m >

M3	M4	M5	M6	M10	M12
0.5	1.2	2.0	2.5	5.0	7.0

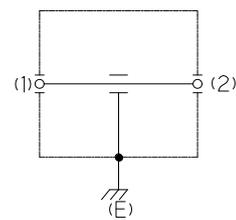
【外形図】



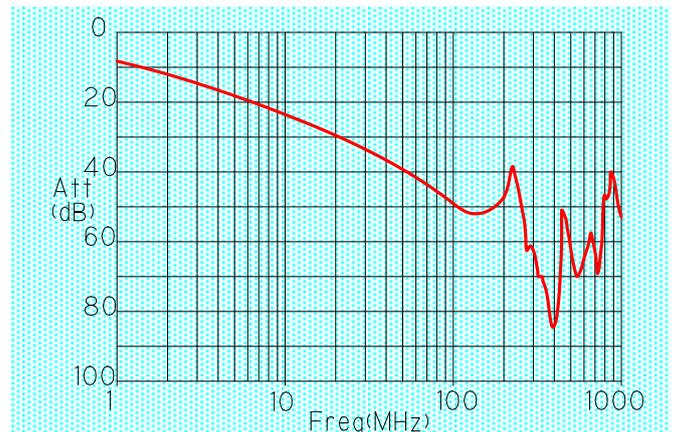
【取り付け穴参考図】



【等価回路図】

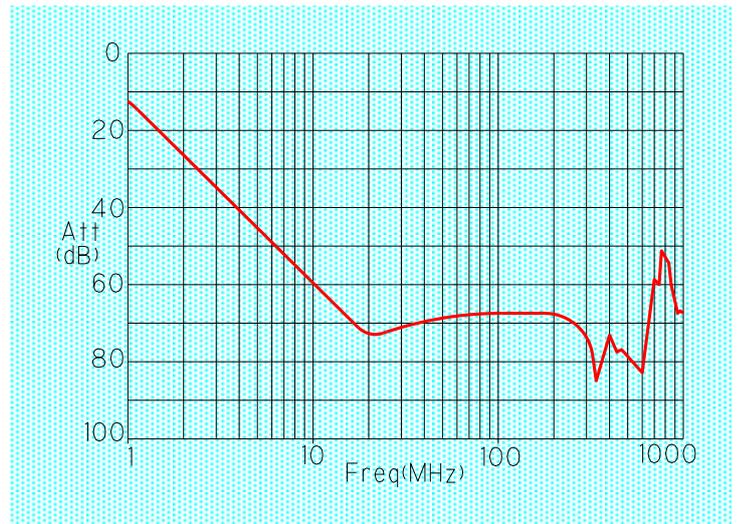
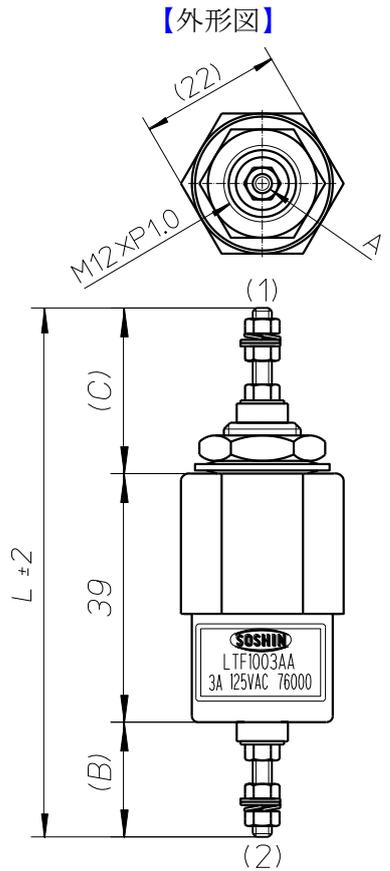


【代表特性】 LT10AA502M

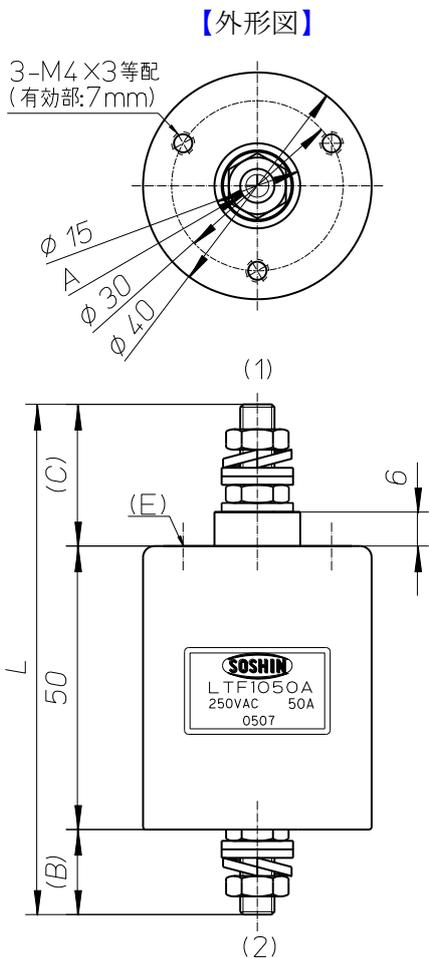


SOSHIN POWER ELECTRONICS CAPACITOR & MODULE

【fig2】



【fig3】



【取り付け穴参考図】

【等価回路図】

