



# ノイズサプレッションキャパシタ

LE-FX SERIES

NOISE SUPPRESSION CAPACITOR



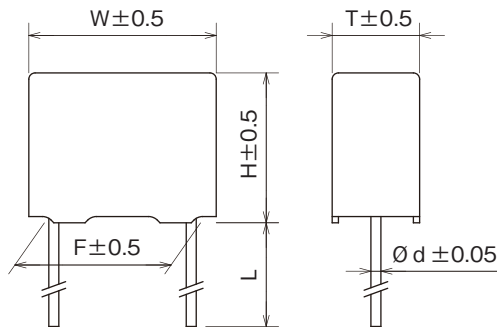
## 特長

- 主要海外規格を310V定格で取得したクラスX2シリーズ
- 同一容量内で複数リードピッチ/線径対応
- カテゴリー温度+110°C対応
- ハロゲン(塩素・臭素)フリー対応品をラインナップ

## 用途

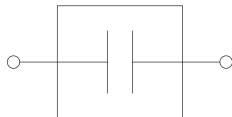
- 電子・電気機器の電源ライン間ノイズ対策用

## 外形寸法



単位: mm

## 回路図

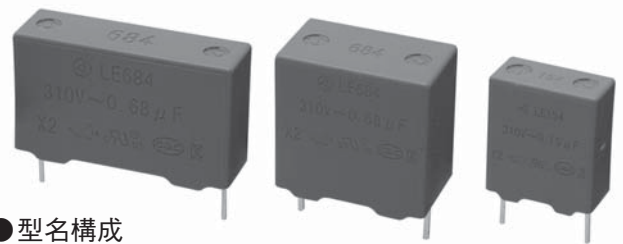


安全規格	File No. ※ <sup>1</sup>
UL : UL-60384-14	E47474
cUL : CSA E60384-14	E47474
ENEC : IEC/EN60384-14	SE/0142-1
CQC : GB/T6346-14-2015	CQC14001110427 CQC16001151236
KC : K60384-1/ K60384-14	HU03005-※ <sup>2</sup> HU03019-※ <sup>2</sup>

ENECマークデザインは右図となります。  
デザイン中の14は SEMKO ID No. を示しています。

※<sup>1</sup> File No.は改定されている場合がありますので、  
認定書をご要望の際はお問い合わせください。

※<sup>2</sup> KC File No.末尾は静電容量・生産工場により異なります。



## 型名構成



シリーズ名 静電容量 補助記号 識別コード(下表参照)

	①リードピッチ	②リード線径	③リード線長	④ハロゲンフリー
1	10.0mm	φ0.6mm	10mm min.	非対応
2	12.5mm	φ0.8mm	4.5±0.5mm	対応
3	15.0mm	/	3.5±0.5mm	/
4	22.5mm		30mm min.	
5	27.5mm		3.2±0.3mm	

定格電圧 **310Vac**

安全規格	クラス	型名	識別コード	静電容量 μF±10%	外形寸法(mm)					誘電正接	試験電圧	絶縁抵抗	
					W	H	T	F	d				
	X2	LE473-FX	11**	0.047	13.0	11.5	5.5	10.0	0.6	C ≤ 1μF 0.005max. (at 10kHz)  C > 1μF 0.002max. (at 1kHz)	端子間 1,000Vac 50/60Hz 60sec.	端子間 C ≤ 0.33μF 15,000MΩ 以上 (100Vdc)  C > 0.33μF 5,000ΩF 以上 (100Vdc)	
		LE683-FX	11**	0.068	13.0	12.0	6.0	10.0	0.6				
		LE104-FX	11**	31**	0.1	13.0	12.5	5.5	10.0				0.6
						18.0	11.0	5.0	15.0				0.6
		LE154-FX	11**	31**	0.15	13.0	15.0	6.5	10.0				0.6
						18.0	11.5	6.0	15.0				0.6
		LE224-FX	11**	31**	0.22	13.0	16.5	7.5	10.0				0.6
						18.0	13.0	6.5	15.0				0.6
		LE334-FX	21**	31**	0.33	15.5	16.0	9.0	12.5				0.6
						18.0	15.0	7.5	15.0				0.8
		LE474-FX	32**	41**	0.47	18.0	16.5	8.0	15.0				0.8
						26.0	13.5	7.0	22.5				0.6
		LE684-FX	32**	41**	0.68	18.0	17.5	10.5	15.0				0.8
						26.0	15.5	8.0	22.5				0.6
		LE105-FX	42**	41**	1.0	26.0	15.5	8.0	22.5				0.8
						26.0	17.0	10.0	22.5				0.6
LE155-FX	52**	42**	1.5	26.0	17.0	10.0	22.5	0.8					
				31.5	17.0	8.5	27.5	0.8					
LE225-FX	52**	42**	2.2	26.0	21.5	13.0	22.5	0.8					
				31.5	18.5	13.0	27.5	0.8					
	52**	42**	2.2	26.0	23.0	15.0	22.5	0.8					
				31.5	21.0	15.5	27.5	0.8					

使用温度範囲: -55~+110°C