

高電圧フィルムコンデンサー HFシリーズ

High Voltage Film Capacitor

用途/Application

- 高圧電源用
- スピードアップ用
- ノイズ抑制用(不要輻射改善)



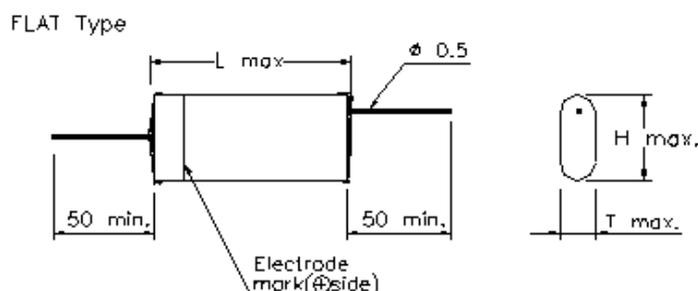
特長/ Specific features

- 小型軽量フラットタイプ
- DCバイアスによる静電変化容量はありません。

仕様/Specifications

1	使用温度範囲 Operating temperature	-25°C~+100°C
2	定格電圧 Rated voltage	10KVDC~45KVDC
3	静電容量範囲 Capacitance	100pF~6000pF
4	許容差 Capacitance tolerance	±10%
5	絶縁抵抗 Insulation resistance	1×10 ⁵ MΩ以上 (1000VDC)

寸法/Dimensions



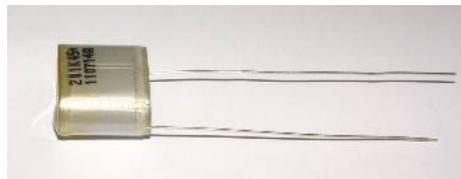
定格電圧 Rated voltage (DC)	静電容量 Capacitance (pF)	寸法 (mm) Dimension			tan δ @1KHz
		L	T	H	
20KV	6000	53.0	14.0	33.0	1.0%以下
30KV	3000	49.0	13.3	32.0	1.0%以下
	6000	48.0	22.2	38.5	1.0%以下
35KV	1500	50.0	12.0	26.0	2.0%以下
	2700	50.0	13.5	31.5	2.0%以下
	6000	48.0	22.5	38.5	2.0%以下
40KV	5000	50.0	22.0	40.0	5.0%以下
45KV	1500	50.0	14.0	32.0	5.0%以下
	3000	56.0	18.5	37.0	5.0%以下

高電圧フィルムコンデンサー HFRシリーズ

High Voltage Film Capacitor

用途/Application

- 高圧電源用
- スピードアップ用
- ノイズ抑制用(不要輻射改善)



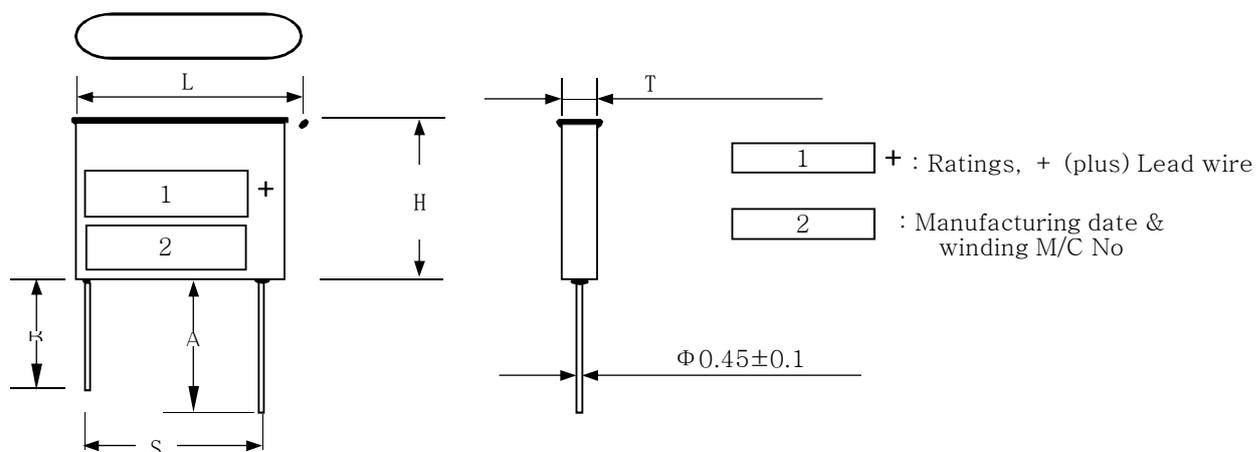
特長/ Specific features

- 小型軽量ラジアルタイプ
- DCバイアスによる静電変化容量はありません。

仕様/Specifications

1	使用温度範囲 Operating temperature	-25°C~+100°C
2	定格電圧 Rated voltage	10KVDC~45KVDC
3	静電容量範囲 Capacitance	100pF~1000pF
4	許容差 Capacitance tolerance	±10%
5	絶縁抵抗 Insulation resistance	1 × 10 ⁵ MΩ 以上 (1000VDC)

寸法/Dimensions



定格電圧 Rated voltage (DC)	静電容量 Capacitance (pF)	寸法 (mm) Dimension				tan δ @1KHz
		L	T	H	S	
15KV	500	17.0	8.0	15.0	12±2	1.0%以下
45KV	200	21.0	12.0	18.5	12±2	1.0%以下