

# プラスチックフィルムコンデンサ

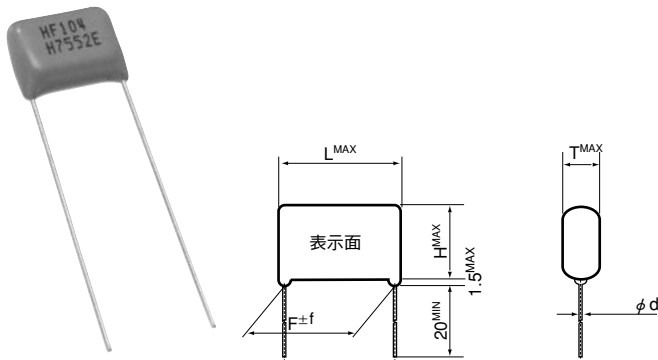
## MDD-HF形 (高周波電流用 樹脂ディップ形メタライズドポリフェニレンスルフィドフィルムコンデンサ)

MDD形の製造技術を基礎にして、メタライズドPPSフィルムを使用した高耐熱、高特性のディップ形フィルムコンデンサです。

### 特長

- 電気特性が優れ、温度・周波数・電圧に対して安定しています。
- 耐熱性が向上しました。
- 損失特性が優れており高周波で発熱が少ない。
- リード線フォーミングおよびテーピングについては111、112頁をご参照下さい。

### 形状および外形寸法



### 製品仕様

項目	仕様
使用温度範囲	-40℃~+105℃(+125℃)(+105℃を超える場合は電圧軽減)
定格電圧	100V.DC, 250V.DC
静電容量許容差	±5% (J), ±10% (K)
誘電正接	0.1%以下 (20℃,1kHz)
耐電圧	定格電圧×1.5 1分間
絶縁抵抗	端子間 15,000MΩ以上

製品記号：(例) MDD-HF形 100V.DC 0.1μF±10%  
テーピング形状C

**MDD-HF 2A 104 K T 2C3**

- 形名
- 定格電圧記号
- 静電容量記号
- 静電容量許容差記号
- テーピング有無
- フォーミング形状記号

### 標準品定格表

(単位：mm)

静電容量		定格電圧 (記号)															
		100V.DC (2A)								250V.DC (2E)							
μF	記号	T	H	L	F	f	d	テーピング形状	包装数個/箱	T	H	L	F	f	d	テーピング形状	包装数個/箱
0.010	103	4.5	7.5	8.5	5.0	0.5	0.5	A,C	2000	4.5	7.5	8.5	5.0	0.5	0.5	A,C	2000
0.012	123	4.5	7.5	8.5	5.0	0.5	0.6	A,C	2000	4.5	7.5	8.5	5.0	0.5	0.6	A,C	2000
0.015	153	4.9	7.7	8.5	5.0	0.5	0.6	A,C	2000	4.9	7.7	8.5	5.0	0.5	0.6	A,C	2000
0.018	183	4.5	7.5	11.0	7.5	1.0	0.6	A,C	2000	4.5	7.5	11.0	7.5	1.0	0.6	A,C	2000
0.022	223	4.7	7.5	11.0	7.5	1.0	0.6	A,C	2000	4.7	7.5	11.0	7.5	1.0	0.6	A,C	2000
0.027	273	4.7	8.3	11.0	7.5	1.0	0.6	A,C	2000	4.7	8.3	11.0	7.5	1.0	0.6	A,C	2000
0.033	333	4.9	9.0	11.0	7.5	1.0	0.6	A,C	1500	4.9	9.0	11.0	7.5	1.0	0.6	A,C	1500
0.039	393	5.2	9.3	11.0	7.5	1.0	0.6	A,C	1500	5.2	9.3	11.0	7.5	1.0	0.6	A,C	1500
0.047	473	5.5	9.5	11.0	7.5	1.0	0.6	A,C	1500	5.5	9.5	11.0	7.5	1.0	0.6	A,C	1500
0.056	563	5.2	8.0	11.0	7.5	1.0	0.6	A,C	2000	5.0	9.0	13.5	10.5	1.0	0.6	A,D	1500
0.068	683	5.2	8.5	11.0	7.5	1.0	0.6	A,C	1500	5.5	9.5	13.5	10.5	1.0	0.6	A,D	1500
0.082	823	5.3	9.0	11.0	7.5	1.0	0.6	A,C	1500	6.0	9.5	13.5	10.5	1.0	0.6	A,D	1500
0.10	104	5.7	9.3	11.0	7.5	1.0	0.6	A,C	1500	6.0	10.5	13.5	10.5	1.0	0.6	A,D	1000
0.12	124	4.8	8.4	13.0	10.5	1.0	0.6	A,D	1500								
0.15	154	4.7	10.0	13.0	10.5	1.0	0.6	A,D	1500								
0.18	184	5.0	10.2	13.0	10.5	1.0	0.6	A,D	1500								
0.22	224	5.3	10.5	13.0	10.5	1.0	0.6	A,D	1500								
0.27	274	5.6	10.8	13.0	10.5	1.0	0.6	A,D	1500								
0.33	334	6.1	11.3	13.0	10.5	1.0	0.6	A,D	1000								