

プラスチックフィルムコンデンサ

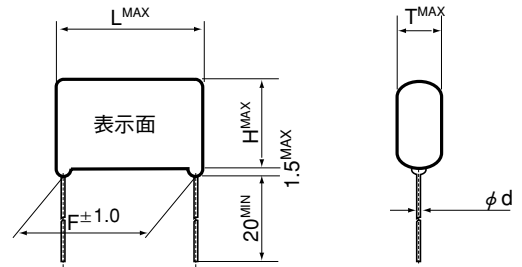
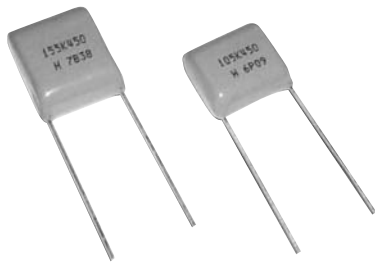
MDD-HD(5Y)形 (PFC回路専用 樹脂ディップ形メタライズドポリエステルフィルムコンデンサ)

- 従来のPFC回路用コンデンサを30%小型化しました。
- 独自の技術によりうなり音を当社比10dB低減しました。
- 外装に難燃性エポキシ樹脂を使用し、IEC60384-14 難燃性カテゴリー 'B' を満足します。

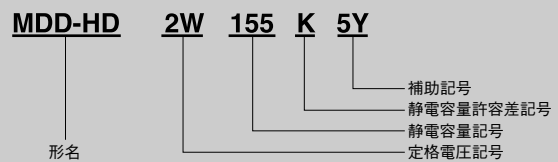
■製品仕様

項目	仕様
使用温度範囲	-40℃～+85℃
定格電圧	450V.DC
静電容量許容差	±10% (K)
誘電正接	0.8%以下 (20℃、1kHz)
耐電圧	定格電圧 (V,DC) × 1.4
絶縁抵抗	端子間相互間 2500MΩ・μF以上
関連規格	JIS C 5101-1およびJIS C 5101-2に準拠する

形状および外形寸法



製品記号：(例) MDD(5Y)形 450V.DC 1.5μF±10%



■標準品定格表

(単位：mm)

品番	形名	静電容量 (μF)	許容差 (%)	定格電圧 (VDC)	寸法 (mm)					I _{0-p} A _{0-p}
					T	H	L	F	d	
1	MDD-HD-2W-105K5Y	1.0	±10	450	10.0	17.0	18.0	15.0	0.8	20.0
2	MDD-HD-2W-155K5Y	1.5	±10	450	11.5	21.5	18.5	15.0	0.8	30.0
3	MDD-HD-2W-225K5Y	2.2	±10	450	14.5	24.0	18.5	15.0	0.8	44.0