

プラスチックフィルムコンデンサ

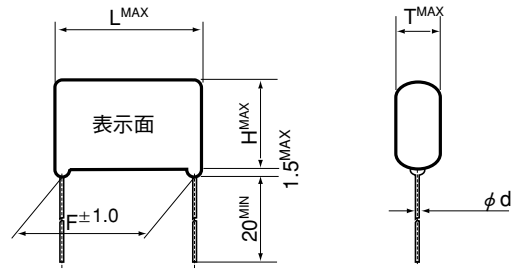
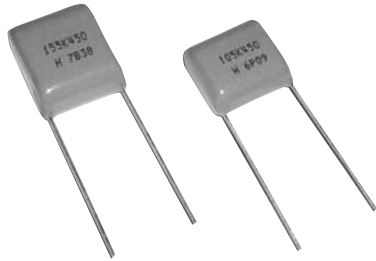
MDD (5) 形 (PFC回路専用 樹脂ディップ形メタライズドポリエステルフィルムコンデンサ)

- 従来のPFC回路用コンデンサを40%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。
- HIDランプ、スナバー、ストロボトリガー用途向けの
大電流充放電技術を流用し耐パルス電流性を
向上させました。

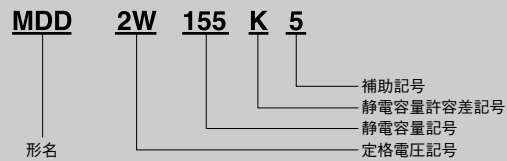
■製品仕様

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 (5) 形 450V.DC 1.5 μF ± 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} Δ _{0-p}
					T	H	L	F	d	
1	MDD-2W-474K5	0.47	±10	450	9.0	15.5	13.0	10.0	0.6	16.0
2	MDD-2W-684K5	0.68	±10	450	8.0	15.0	18.0	15.0	0.8	13.0
3	MDD-2W-105K5	1.0	±10	450	9.5	16.0	18.0	15.0	0.8	20.0
4	MDD-2W-155K5	1.5	±10	450	9.5	16.0	25.5	22.5	0.8	18.0
5	MDD-2W-225K5	2.2	±10	450	11.5	18.0	25.5	22.5	0.8	26.0