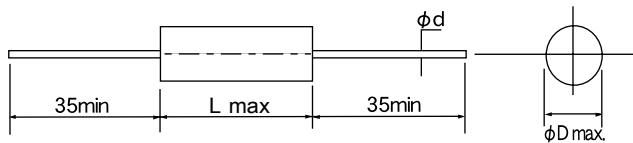


●プラスチック・フィルム・コンデンサ
TMHDCシリーズ 高圧回路用

■特徴

- ・プラスチックフィルムの優れた特性を有し高圧電源回路、フォーカス回路等の高電圧小電流回路用として設計したものです。
- ・内部は特殊樹脂で含浸し高電圧用にしてあります。
- ・外装は特殊テープの上にポリエステル粘着テープを巻いた二重構造、端面はエポキシ樹脂を注入してあるので耐湿性がよい。

■寸法図/DIAGRAM OF DIMENSIONS



■性能/PERFORMANCE SPECIFICATIONS

項目 / ITEMS	性能 / Characteristics	試験条件 / Test condition
使用温度範囲 / Operating temperature range	-25°C to +85°C	—
静電容量許容差 / Capacitance tolerance	±5%(J) ±10%(K)	—
誘電正接 / Dissipation factor	1.0% Max.	20°C 1kHz
絶縁抵抗 / Insulation resistance	9000MΩ Min	20°C 100V.DC
耐電圧 / Withstand voltage	No damage	W.V×1.75 (1~5sec)

●PLASTIC FILM CAPACITORS
TYPE TMHDC For high voltage circuit

■FEATURES

- ・ These capacitors are designed for use in high voltage small current circuit such as high voltage supply circuit and focus circuit by utilizing excellent characteristics of plastic film.
- ・ They are designed for use at high voltage by impregnating their interior with special resin.
- ・ The enclosure shows excellent resistance to moisture because it has such double layer construction that polyester adhesive tape is wound on basic layer of special tape and both end faces are filled with epoxy resin.

■寸法表/DIMENSIONS

定格電圧 寸法(mm)	2500VDC (3E)			4000VDC (3G)			6300VDC (3J)			8000VDC (3K)			10000VDC (4A)			12500VDC (4B)		
	L	φD	φd	L	φD	φd	L	φD	φd	L	φD	φd	L	φD	φd	L	φD	φd
静電容量 記号 μF																		
102 0.001				35.0	12.0	0.8	39.0	12.5	0.8	39.0	12.5	0.8	42.0	13.0	0.8	52.0	13.5	0.8
122 0.0012					↓			↓			↓			↓			↓	
152 0.0015					12.5			13.5			14.5			14.5			15.0	
182 0.0018					13.5			14.0			15.5			15.0			16.0	
222 0.0022					14.5			15.0			16.0			16.0			17.0	
272 0.0027					15.0			16.0			17.0	↓		17.5	↓		18.5	↓
332 0.0033					15.5			17.0			18.5	1.0		20.0	1.0		20.0	1.0
392 0.0039					16.5			18.0	↓		19.5			23.5			21.5	
472 0.0047	35.0	12.0	0.8		17.5	↓		19.5	1.0		21.5			25.5		62.0	17.5	
562 0.0056		↓			18.5	1.0		21.0			23.0		62.0	19.5			19.0	
682 0.0068		12.5			20.0			22.5			24.5			20.5			20.0	
822 0.0082		13.0			21.5			24.5			27.0			21.5			21.5	
103 0.01		13.5			23.5			26.5		52.0	22.0			23.5	↓		23.5	↓
123 0.012		14.5			25.5		52.0	23.5		62.0	23.5							
153 0.015		15.0			↓			25.5			28.0							
183 0.018		16.0		42.0	22.5			26.0			30.0							
223 0.022		17.5			24.5			27.5			33.0							
273 0.027	↓	19.0			26.5			30.0			36.0							
333 0.033	42.0	16.5			29.0			32.5			39.5							
393 0.039		18.0	↓		31.5			35.5			43.0							
473 0.047		19.0	1.0	↓	34.0	↓	↓	38.5	↓	↓	46.5	↓						
563 0.056		20.5																
683 0.068		22.5																
823 0.082		24.5																
104 0.1		26.5																
154 0.15		31.5																
224 0.22	↓	37.5	↓															

■品番ご指定法 / HOW TO SPECIFY ITEM NUMBER

