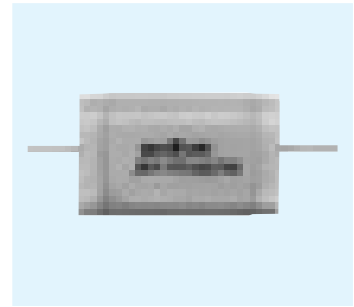


# 金属化ポリエステルフィルムコンデンサ

## Type TME

RoHS指令  
準拠品



### 特長

- アキシャルリード形のため低背で装着に最適
- 自己回復性を備え高信頼性を確保
- 無誘導構造

アキシャル型

テープ外装

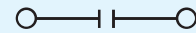
### 用途

- 家電
- 産業
- 制御回路

### 仕様

最高許容温度	85°C(105°C)
最低許容温度	-40°C
定格電圧	250、400、630VDC
容量許容差	±10%(K) 他の容量許容差にも対応可能
絶縁抵抗	0.33μF以下の品種は、9000MΩ以上 0.33μFより上の品種は、3000ΩF以上
誘電正接	1.0%以下(1kHz)
準拠規格	JIS C 5101-1(1998) JIS C 5101-2(1998)

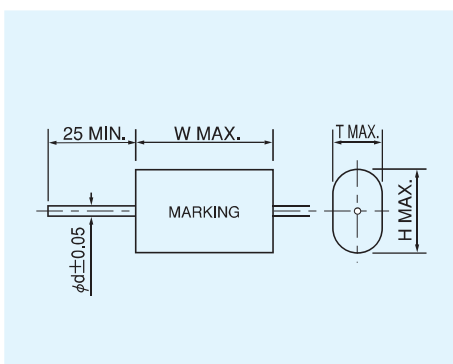
### 回路図



### 品番構成

1 <b>U</b>	2 <b>D</b>	3	4	5	6	7	8	9 <b>K</b>													
品種記号		定格電圧			静電容量			容量許容差													
		↓			↓			↓													
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>記号</th> <th>定格電圧</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>25Y</td> <td>250VDC</td> </tr> <tr> <td>40Y</td> <td>400VDC</td> </tr> <tr> <td>63Y</td> <td>630VDC</td> </tr> </tbody> </table>			記号	定格電圧	25Y	250VDC	40Y	400VDC	63Y	630VDC	<p>静電容量の単位を μF⇒pF に置き換える。 はじめの2桁は先頭の2つの数字で、 3桁目は数字に続くゼロの数を表す。 【例】 0.033μF (33000pF) ⇒ 333 1.5μF (1500000pF) ⇒ 155</p>			<table border="1"> <thead> <tr> <th>記号</th> <th>容量許容差</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>K</td> <td>±10%</td> </tr> </tbody> </table>		記号	容量許容差	K	±10%
記号	定格電圧																				
25Y	250VDC																				
40Y	400VDC																				
63Y	630VDC																				
記号	容量許容差																				
K	±10%																				

### 形状寸法図 (mm)



製品仕様・寸法は予告なく変更する場合がありますので、ご購入、ご使用の際は当社の納入仕様書などをご確認ください。本カタログ、納入仕様書などに基づきご使用くださいますようお願いいたします。

## 定格・寸法

## ■定格電圧250VDC

品番	定格電圧 (VDC)	静電容量 ( $\mu$ F)	寸法 (mm)			
			W	H	T	d
UD25Y104K	250	0.10	15.5	10.0	6.0	0.6
UD25Y154K	250	0.15	15.5	11.5	7.0	0.6
UD25Y224K	250	0.22	15.5	11.0	6.5	0.6
UD25Y334K	250	0.33	15.5	10.0	6.0	0.6
UD25Y474K	250	0.47	15.5	11.5	7.0	0.6
UD25Y684K	250	0.68	20.5	10.5	6.0	0.6
UD25Y105K	250	1.0	20.5	14.0	6.0	0.6
UD25Y155K	250	1.5	20.5	15.5	7.5	0.6
UD25Y225K	250	2.2	28.5	15.0	7.0	0.6
UD25Y335K	250	3.3	28.5	17.0	9.0	0.8
UD25Y475K	250	4.7	28.5	19.5	10.5	0.8
UD25Y685K	250	6.8	28.5	22.0	13.0	0.8
UD25Y106K	250	10.0	28.5	25.5	16.0	0.8

## ■定格電圧400VDC

品番	定格電圧 (VDC)	静電容量 ( $\mu$ F)	寸法 (mm)			
			W	H	T	d
UD40Y104K	400	0.10	15.5	10.0	6.0	0.6
UD40Y154K	400	0.15	15.5	11.5	7.0	0.6
UD40Y224K	400	0.22	20.5	10.0	6.0	0.6
UD40Y334K	400	0.33	20.5	12.0	7.0	0.6
UD40Y474K	400	0.47	20.5	15.0	7.0	0.6
UD40Y684K	400	0.68	28.5	15.5	6.0	0.6
UD40Y105K	400	1.0	28.5	17.0	7.5	0.6
UD40Y155K	400	1.5	34.0	18.0	8.5	0.8
UD40Y225K	400	2.2	34.0	20.0	11.0	0.8

## ■定格電圧630VDC

品番	定格電圧 (VDC)	静電容量 ( $\mu$ F)	寸法 (mm)			
			W	H	T	d
UD63Y473K	630	0.047	15.5	11.5	6.5	0.6
UD63Y683K	630	0.068	15.5	14.0	7.5	0.6
UD63Y104K	630	0.10	20.5	11.0	6.0	0.6
UD63Y154K	630	0.15	20.5	12.5	7.5	0.6
UD63Y224K	630	0.22	20.5	15.0	8.5	0.6
UD63Y334K	630	0.33	28.5	14.0	7.5	0.6
UD63Y474K	630	0.47	28.5	16.5	8.5	0.8
UD63Y684K	630	0.68	28.5	18.5	10.5	0.8
UD63Y105K	630	1.0	34.0	21.0	11.0	0.8
UD63Y155K	630	1.5	34.0	23.5	14.0	0.8
UD63Y225K	630	2.2	34.0	27.0	17.5	0.8