

アルミニウム電解コンデンサ ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

nichicon MUSE UKZ オーディオ用ハイグレード品



- “nichicon MUSE” シリーズの最高グレード品。
- 質感・量感に余裕を持たせた本格派シリーズで高級オーディオ機器に最適。
- RoHS指令 (2011/65/EU) 対応済。

UKZ ← ハイグレード化 UFG



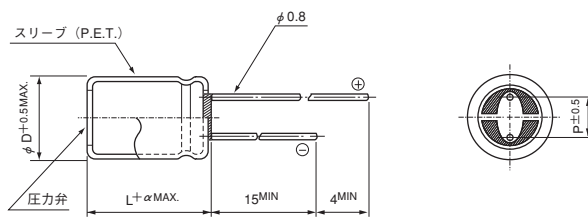
スリーブ色：ブラック

仕様

項目	性能				
カテゴリ温度範囲	-40~+85°C				
定格電圧範囲	25~100V				
定格静電容量範囲	10~1000µF				
定格静電容量許容差	±20% (120Hz, 20°C)				
漏れ電流	I=0.01CV以下 (1分値, 20°C)				
損失角の正接 (tan δ)	定格電圧 (V)	25	50	100	120Hz 20°C
	tan δ (MAX.)	0.12	0.08	0.07	
温度特性	インピーダンス比 (MAX.)	Z-25°C / Z+20°C	2	2	120Hz
		Z-40°C / Z+20°C	4	3	
耐久性	85°C 1000時間 定格電圧連続印加後、20°Cに戻し測定を行ったとき、下記項目を満足する				
	静電容量変化率	初期値の±20%以内			
	tan δ	初期規格値の150%以下			
	漏れ電流	初期規格値以下			
高温無負荷特性	85°C 1000時間 無負荷放置後、20°CにてJIS C 5101-4 4.1項による電圧処理を行った後、上記耐久性の規格値を満足する				
表示	ブラックスリーブに金色表示				

寸法図

04形

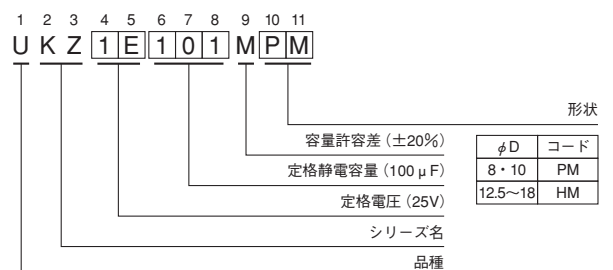


(単位: mm)

φD	8	10	12.5	16	18	α	(φD < 10) 1.0 (φD ≥ 10) 1.5
P	3.5	5.0	5.0	7.5	7.5		

・封口部形状は19頁を参照ください。

品番コード体系 (例: 25V 100µF)



寸法表

φD×L (mm)

(µF)	V	25	50	100
10	100			8×11.5
22	220		8×11.5	10×16
33	330	8×11.5	10×12.5	10×20
47	470	10×12.5	10×16	12.5×20
100	101	10×16	12.5×20	16×25
220	221	12.5×20	16×25	16×35.5
330	331	12.5×25	16×31.5	18×35.5
470	471	16×25	16×35.5	
1000	102	16×35.5	18×40	

- ・リード加工、テーピング仕様は19、20頁を参照ください。
- ・ご発注単位は4頁を参照ください。