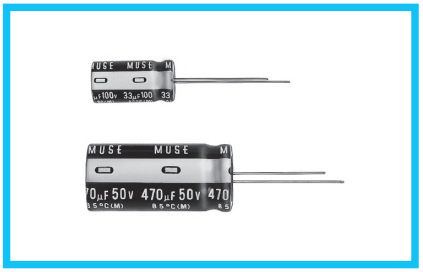
アルミニウム電解コンデンサ ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

nichicon MUSE UKZ オーディオ用ハイグレード品

オーディオ品　耐洗浄品

- “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、(EU) 2015/863）対応済。

UKZ ハイグレード化 UFG



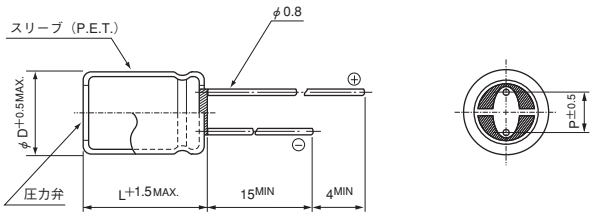
スリーブ色：ブラック

■仕様

項　　目	性　　能				
カテゴリ温度範囲	−40〜+85℃				
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℃）				
漏れ電流	I=0.01CV以下（1分値, 20℃）				
損失角の正接 (tan δ)	定格電圧（V）	25	50	100	120Hz 20℃
	tanδ（MAX.）	0.12	0.08	0.07	
温度特性	定格電圧（V）	25	50	100	120Hz
	インピーダンス比（MAX.） Z−25℃/Z+20℃	2	2	2	
	インピーダンス比（MAX.） Z−40℃/Z+20℃	4	3	3	
耐久性	85℃ 1000時間　定格電圧連続印加後、20℃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℃ 1000時間 無負荷放置後、20℃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
P	3.5	5.0	5.0	7.5	7.5

品番コード体系（例：25V 100μF）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
U	K	Z	1	E	1	0	1	M	P	M

形状

φD	コード
8・10	PM
12.5〜18	HM

容量許容差（±20%）
定格静電容量（100μF）
定格電圧（25V）
シリーズ名
品種

・封口部形状はアルミニウム電解コンデンサ 製品ガイドを参照ください。

●寸法表は次頁に掲載しております。

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

UKZ

■寸法表

定格電圧 (V) (コード)	定格静電容量 (μF)	サイズ φD×L (mm)	tan δ	漏れ電流 (μA) (1分値/20℃)	品　番
25 (1E)	33	8×11.5	0.12	8.25	UKZ1E330MPM
	47	10×12.5	0.12	11.75	UKZ1E470MPM
	100	10×16	0.12	25	UKZ1E101MPM
	220	12.5×20	0.12	55	UKZ1E221MHM
	330	12.5×25	0.12	82.5	UKZ1E331MHM
	470	16×25	0.12	117.5	UKZ1E471MHM
	1000	16×35.5	0.12	250	UKZ1E102MHM
50 (1H)	22	8×11.5	0.08	11	UKZ1H220MPM
	33	10×12.5	0.08	16.5	UKZ1H330MPM
	47	10×16	0.08	23.5	UKZ1H470MPM
	100	12.5×20	0.08	50	UKZ1H101MHM
	220	16×25	0.08	110	UKZ1H221MHM
	330	16×31.5	0.08	165	UKZ1H331MHM
	470	16×35.5	0.08	235	UKZ1H471MHM
	1000	18×40	0.08	500	UKZ1H102MHM
100 (2A)	10	8×11.5	0.07	10	UKZ2A100MPM
	22	10×16	0.07	22	UKZ2A220MPM
	33	10×20	0.07	33	UKZ2A330MPM
	47	12.5×20	0.07	47	UKZ2A470MHM
	100	16×25	0.07	100	UKZ2A101MHM
	220	16×35.5	0.07	220	UKZ2A221MHM
	330	18×35.5	0.07	330	UKZ2A331MHM

リード加工品、テーピング加工品の品番は、品番コードの末尾に加工記号を明記し、12桁目のサイズコードがないものは品番コード12桁目に「1」を入れてください。

・リード加工、テーピング仕様、ご発注単位はアルミニウム電解コンデンサ 製品ガイドを参照ください。