

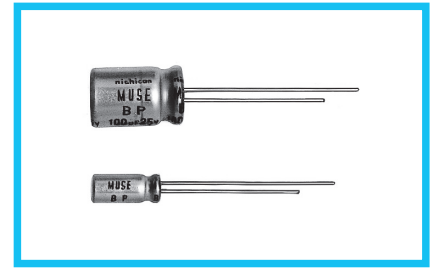
アルミニウム電解コンデンサ ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

nichicon MUSE UES オーディオ用両極性品



- オーディオ微小信号回路用両極性品。
- RoHS指令 (2011/65/EU、(EU) 2015/863) 対応済。

寸法表の※の付いた品番は生産終息予定品です。
(新規のご採用は避けてください。)



スリーブ色：クリアグリーン

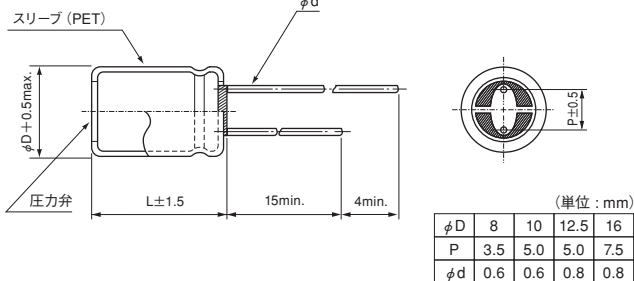
仕様

項目	性能								
カテゴリ温度範囲	-40~+85℃								
定格電圧範囲	6.3~50V								
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=0.03CV (μA) 以下 (1分値, 20℃)								
損失角の正接 (tan δ)	定格電圧 (V)	6.3	10	16	25	35	50	120Hz 20℃	
	tan δ (max.)	0.24	0.20	0.16	0.16	0.14	0.12		
温度特性	定格電圧 (V)	6.3	10	16	25	35	50	120Hz	
	インピーダンス比 (max.)	Z(-25℃)/Z(+20℃)	4	3	2	2	2		2
		Z(-40℃)/Z(+20℃)	8	6	4	4	4		4
耐久性	85℃ 1000時間 (250時間毎に極性反転) 定格電圧印加後、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							
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	クリアグリーンスリーブに黒色表示								

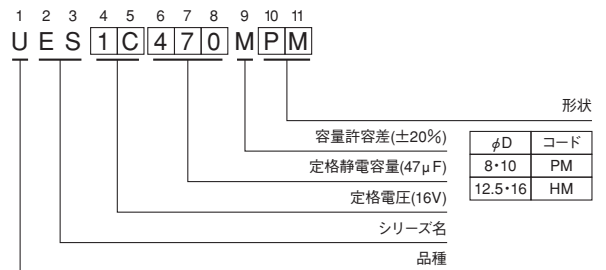
※ I:漏れ電流 (μA)、C:定格静電容量 (μF)、V:定格電圧 (V)

寸法図

04形



品番コード体系 (例: 16V 47μF)



・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

UES

■寸法表

定格電圧 (V) (コード)	定格静電容量 (μ F)	サイズ ϕ D×L (mm)	$\tan \delta$	漏れ電流 (μ A) (1分値/20°C)	品番
6.3 (0J)	100	8×11.5	0.24	18.9	※UES0J101MPM
	220	10×12.5	0.24	41.58	※UES0J221MPM
	330	10×16	0.24	62.37	※UES0J331MPM
	470	10×20	0.24	88.83	※UES0J471MPM
	1000	12.5×25	0.24	189	※UES0J102MHM
10 (1A)	100	10×12.5	0.20	30	※UES1A101MPM
	220	10×16	0.20	66	※UES1A221MPM
	330	10×20	0.20	99	※UES1A331MPM
	470	12.5×20	0.20	141	※UES1A471MHM
	1000	16×25	0.20	300	※UES1A102MHM
16 (1C)	47	8×11.5	0.16	22.56	UES1C470MPM
	100	10×12.5	0.16	48	UES1C101MPM
	220	10×20	0.16	105.6	UES1C221MPM
	330	12.5×20	0.16	158.4	UES1C331MHM
	470	12.5×25	0.16	225.6	UES1C471MHM
	1000	16×25	0.16	480	UES1C102MHM
25 (1E)	33	8×11.5	0.16	24.75	UES1E330MPM
	47	10×12.5	0.16	35.25	UES1E470MPM
	100	10×16	0.16	75	UES1E101MPM
	220	12.5×25	0.16	165	UES1E221MHM
	330	12.5×25	0.16	247.5	UES1E331MHM
	470	16×25	0.16	352.5	UES1E471MHM
	1000	16×30.5	0.16	750	UES1E102MHM
35 (1V)	22	8×11.5	0.14	23.1	UES1V220MPM
	33	10×12.5	0.14	34.65	UES1V330MPM
	47	10×12.5	0.14	49.35	UES1V470MPM
	100	10×20	0.14	105	UES1V101MPM
	220	12.5×25	0.14	231	UES1V221MHM
	330	16×25	0.14	346.5	UES1V331MHM
	470	16×25	0.14	493.5	UES1V471MHM
50 (1H)	10	8×11.5	0.12	15	UES1H100MPM
	22	10×12.5	0.12	33	UES1H220MPM
	33	10×16	0.12	49.5	UES1H330MPM
	47	10×20	0.12	70.5	UES1H470MPM
	100	12.5×25	0.12	150	UES1H101MHM
	220	16×25	0.12	330	UES1H221MHM
	330	16×30.5	0.12	495	UES1H331MHM

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。