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

MIST UES

オーディオ用両極性品



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





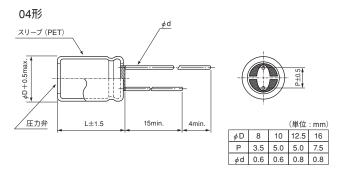
スリーブ色:クリアグリーン

項 目				1	生	能				
カテゴリ温度範囲	-40~+85°C									
定格電圧範囲	16~50V									
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=0.03CV (μA) 以下 (1分值, 20℃)									
損失角の正接	定格電圧(V)		16	25	35	50	120Hz 20℃			
(tan δ)	tanδ (max.)		0.16	0.16	0.14	0.12				
温度特性	定格電圧 (V)		16	25	35	50	120Hz			
	インピー ダンス比 (max.)	Z(-25°C)/Z(+20°C)	2	2	2	2				
		Z(-40°C)/Z(+20°C)	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		初期値の土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	クリアグリー	クリアグリーンスリーブに黒色表示								

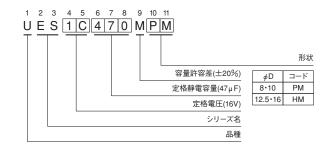
 $% I:漏れ電流(\mu A) \ C:定格静電容量(\mu F) \ V:定格電圧(V)$

■寸法図

■仕様



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。

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 (µF)	サイズ øDXL (mm)	$ an\delta$	漏れ電流 (µA) (1分値/20℃)	品 番
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
	22	8×11.5	0.14	23.1	UES1V220MPM
35 (1V)	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
	10	8×11.5	0.12	15	UES1H100MPM
50 (1H)	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。