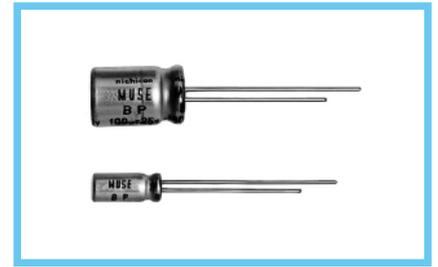


アルミニウム電解コンデンサ ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

nichicon MUSE ES オーディオ用両極性品
シリーズ



オーディオ微小信号回路用両極性品。
RoHS指令(2002/95/EC)対応済。



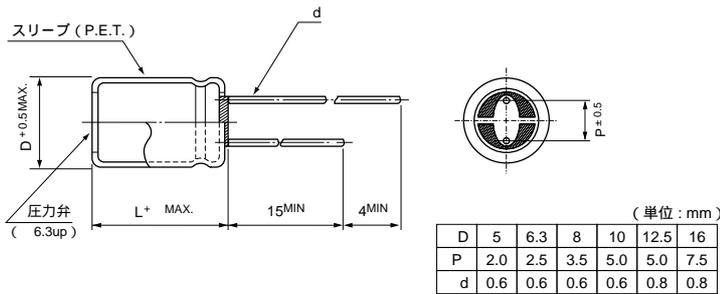
スリーブ色：クリアグリーン

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	0.47 ~ 1000 μ F							
定格静電容量許容差	$\pm 20\%$ (120Hz, 20)							
漏れ電流	$I = 0.03CV$ または $3 \mu A$ (いずれか大きい値以下(1分値))							
損失角の正接 (tan)	定格電圧 (V)	6.3	10	16	25	35	50	120Hz 20
	tan (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	
		Z - 40 / Z + 20	8	6	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、下記項目を満足する							
	静電容量変化率	初期値の $\pm 20\%$ 以内						
	tan	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	クリアグリーンスリーブに黒色表示							

寸法図

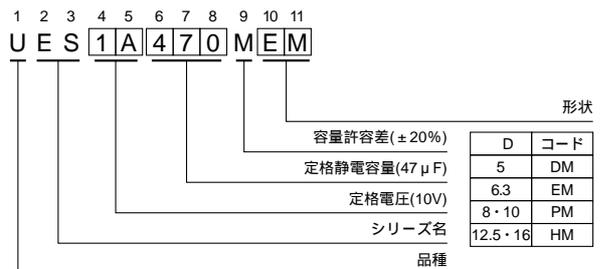
04形



・封口部形状は19頁を参照下さい。

(D < 10)	1.0
(D 10)	1.5

品番コード体系 (例: 10V 47 μ F)



寸法表

(μ F) 定格静電容量	V 品番コード	D x L (mm)						
		6.3	10	16	25	35	50	
0.47	R47	0J	1A	1C	1E	1V	1H	
1	010						5 x 11	
2.2	2R2						5 x 11	
3.3	3R3						5 x 11	
4.7	4R7						5 x 11	
10	100				5 x 11	5 x 11	6.3 x 11	
22	220		5 x 11	6.3 x 11	6.3 x 11	6.3 x 11	8 x 11.5	
33	330	5 x 11	6.3 x 11	6.3 x 11	8 x 11.5	10 x 12.5	10 x 16	
47	470	6.3 x 11	6.3 x 11	8 x 11.5	10 x 12.5	10 x 12.5	10 x 20	
100	101	8 x 11.5	10 x 12.5	10 x 12.5	10 x 16	10 x 20	12.5 x 25	
220	221	10 x 12.5	10 x 16	10 x 20	12.5 x 25	12.5 x 25	16 x 25	
330	331	10 x 16	10 x 20	12.5 x 20	12.5 x 25	16 x 25	16 x 31.5	
470	471	10 x 20	12.5 x 20	12.5 x 25	16 x 25	16 x 25		
1000	102	12.5 x 25	16 x 25	16 x 25	16 x 31.5			

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