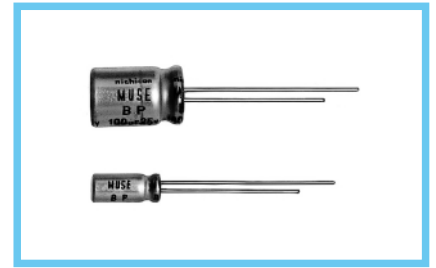


アルミニウム電解コンデンサ ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

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。



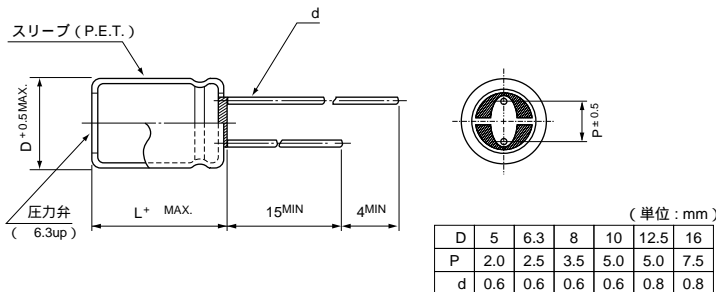
スリーブ色：クリアグリーン

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 $\mu$ 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		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 $\pm 20\%$ 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

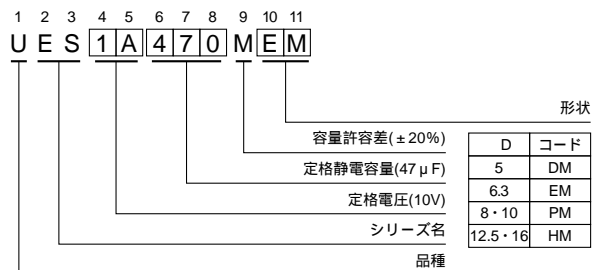
04形



・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 $\mu$ F)



寸法表

( $\mu$ 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	8 x 11.5	10 x 12.5	
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。