

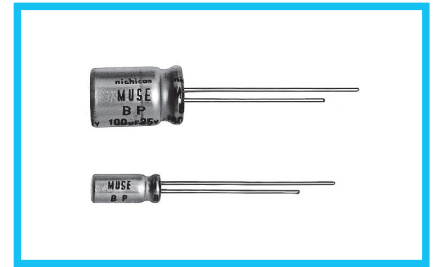
アルミニウム電解コンデンサ ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

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) 対応済。

UFW 両極性化 **UES**



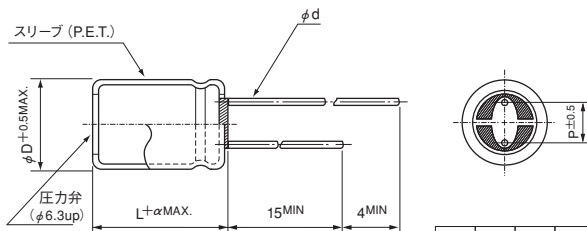
スリーブ色：クリアグリーン

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	1~1000μF							
定格静電容量許容差	±20% (120Hz, 20℃)							
漏れ電流	I=0.03CVまたは3 (μA) いずれか大きい値以下 (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	インピーダンス比 (MAX.)	120Hz						
	定格電圧 (V)	6.3	10	16	25	35	50	
	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						
	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



(単位: mm)

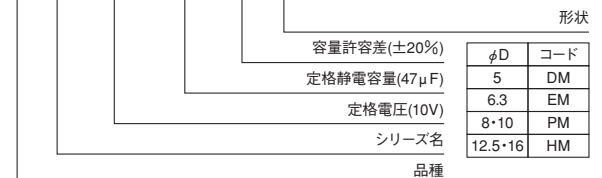
φD	5	6.3	8	10	12.5	16
P	2.0	2.5	3.5	5.0	5.0	7.5
φd	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8

・封口部形状は19頁を参照ください。

α	(φD<8) 1.0
	(φD≥8) 1.5

品番コード体系 (例: 10V 47μF)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
UES 1A470M EM



寸法表

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

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