

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

UKW オーディオ用標準品



スリーブ色：ブラック

- 新規電解液採用によりバランスに優れた音質を実現。
- DVDレコーダー、AV機器などに最適。
- RoHS指令 (2011/65/EU) 対応済。

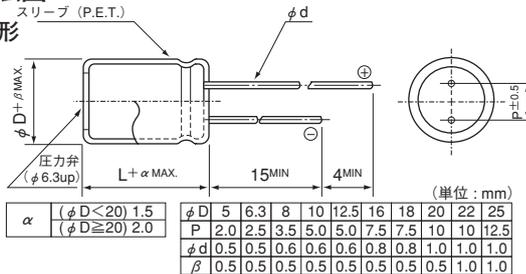


UFW

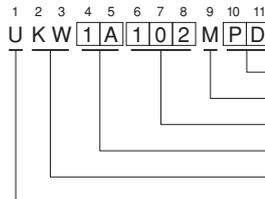
仕様

項目	性能									
カテゴリ温度範囲	-40~+85°C									
定格電圧範囲	6.3~100V									
定格静電容量範囲	2.2~33000μF									
定格静電容量許容差	±20% (120Hz, 20°C)									
漏れ電流	I=0.03CVまたは4 (μA) いずれか大きい値以下 (1分値, 20°C) I=0.01CVまたは3 (μA) いずれか大きい値以下 (2分値, 20°C)									
損失角の正接 (tan δ)	定格電圧 (V)	6.3	10	16	25	35	50	63	100	120Hz 20°C
	tan δ (MAX.)	0.28	0.24	0.20	0.16	0.14	0.12	0.10	0.08	
1000μFをこえるものについては、1000μFを増すごとに、0.02を加えた値とする										
温度特性	定格電圧 (V)	6.3	10	16	25	35	50	63	100	120Hz
	インピーダンス比 (MAX.)	Z-25°C / Z+20°C	5	4	3	2	2	2	2	
Z-40°C / Z+20°C										
耐久性	85°C 2000時間 定格電圧連続印加後、20°C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200%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	ブラックスリーブに金色表示									

寸法図



品番コード体系 (例: 10V 1000μF)



・封口部形状は19頁を参照ください。

寸法表

V	6.3		10		16		25		35		50		63		100		
	品番コード	0J	1A	1C	1E	1V	1H	1J	2A	2B	2C	2D	2E	2F	2G	2H	
2.2	2R2																
3.3	3R3																
4.7	4R7																
10	100																
22	220																
33	330																
47	470																
100	101																
220	221																
330	331	6.3×11	265	6.3×11	270	8×11.5	360	10×12.5	420	10×12.5	470	10×16	570	10×20	650	12.5×25	750
470	471	6.3×11	310	6.3×11	330	8×11.5	420	10×12.5	530	10×16	630	12.5×20	760	12.5×20	880	16×25	1000
1000	102	8×11.5	530	10×12.5	630	10×16	770	10×20	950	12.5×20	1100	12.5×25	1300	16×25	1300	18×40	1370
2200	222	10×20	980	10×20	1050	12.5×20	1250	12.5×25	1550	16×25	1800	16×35.5	2090	18×35.5	2200	22×50	2400
3300	332	10×20	1170	12.5×20	1420	12.5×25	1700	16×25	1950	16×35.5	2220	18×35.5	2360	20×40	2700	25×50	2900
4700	472	12.5×20	1350	12.5×25	1800	16×25	2100	16×31.5	2360	18×35.5	2490	20×40	2900	22×50	3400		
6800	682	12.5×25	1600	16×25	2150	16×35.5	2500	18×35.5	2590	20×40	3000	22×50	3500	25×50	3500		
10000	103	16×25	2000	16×35.5	2500	18×35.5	2640	20×40	3000	22×50	3700	25×50	4000				
15000	153	16×35.5	2550	18×35.5	2720	20×40	3400	22×50	3800	25×50	4300						
22000	223	18×40	3200	20×40	3700	22×50	4200	25×50	4500								
33000	333	22×50	3900	22×50	4500	25×50	4800										

定格リップル電流 (mArms) at 85°C 120Hz

● 定格リップル電流の周波数補正係数

Cap. (μF)	周波数	50Hz	120Hz	300Hz	1kHz	10kHz~
2.2~47		0.75	1.00	1.35	1.57	2.00
100~470		0.80	1.00	1.23	1.34	1.50
1000~33000		0.85	1.00	1.10	1.13	1.15

- ・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。