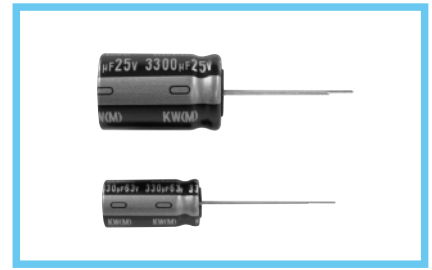
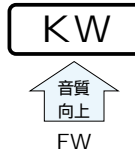


アルミニウム電解コンデンサ ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

KW オーディオ用標準品
シリーズ



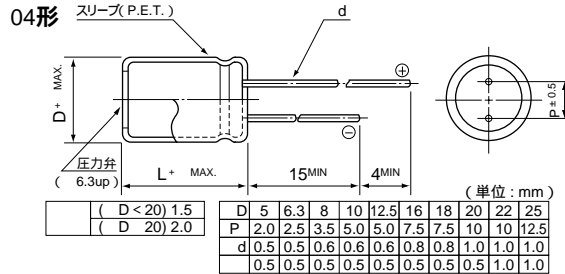
新規電解液採用によりバランスに優れた音質を実現。
DVDレコーダー、AV機器などに最適。
RoHS指令（2002/95/EC）対応済。



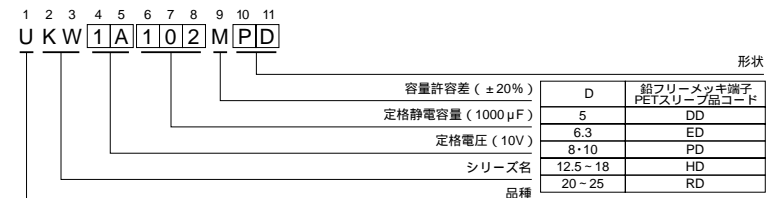
仕様

項目	性能										
カテゴリ温度範囲	- 40 ~ + 85										
定格電圧範囲	6.3 ~ 100V										
定格静電容量範囲	0.1 ~ 33000 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4(μ A)いずれか大きい値以下 (1分値) I = 0.01CVまたは3(μ A)いずれか大きい値以下 (2分値)										
損失角の正接 (tan)	定格電圧 (V)	6.3	10	16	25	35	50	63	100	120Hz 20	
	tan (MAX.)	0.28	0.24	0.20	0.16	0.14	0.12	0.10	0.08		
1000 μ Fをこえるものについては、1000 μ F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 /Z+20	5	4	3	2	2	2	2		2
		Z-40 /Z+20	12	10	8	5	4	3	3		3
耐久性	85 2000時間 定格電圧連続印加後、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200%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	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 1000 μ F)



・封口部形状は19頁を参照下さい。

寸法表

V	6.3	10	16	25	35	50	63	100
(μ F) 定格静電容量	品番コード	品番コード	品番コード	品番コード	品番コード	品番コード	品番コード	品番コード
0.1	0R1					5 \times 11	1.1	5 \times 11
0.22	R22					5 \times 11	2.4	5 \times 11
0.33	R33					5 \times 11	3.5	5 \times 11
0.47	R47					5 \times 11	5.0	5 \times 11
1	010					5 \times 11	10	5 \times 11
2.2	2R2					5 \times 11	23	5 \times 11
3.3	3R3					5 \times 11	35	5 \times 11
4.7	4R7					5 \times 11	40	5 \times 11
10	100					5 \times 11	65	5 \times 11
22	220					5 \times 11	95	5 \times 11
33	330							5 \times 11
47	470					5 \times 11	105	6.3 \times 11
100	101					5 \times 11	115	5 \times 11
220	221					5 \times 11	185	6.3 \times 11
330	331	6.3 \times 11	265	6.3 \times 11	270	8 \times 11.5	320	10 \times 12.5
470	471	6.3 \times 11	310	6.3 \times 11	330	8 \times 11.5	420	10 \times 12.5
1000	102	8 \times 11.5	530	10 \times 12.5	630	10 \times 16	770	10 \times 20
2200	222	10 \times 20	980	10 \times 20	1050	12.5 \times 20	1250	12.5 \times 25
3300	332	10 \times 20	1170	12.5 \times 20	1420	12.5 \times 25	1700	16 \times 25
4700	472	12.5 \times 20	1350	12.5 \times 25	1800	16 \times 25	2100	16 \times 31.5
6800	682	12.5 \times 25	1600	16 \times 25	2150	16 \times 35.5	2500	18 \times 35.5
10000	103	16 \times 25	2000	16 \times 35.5	2500	18 \times 35.5	2640	20 \times 40
15000	153	16 \times 35.5	2550	18 \times 35.5	2720	20 \times 40	3400	22 \times 50
22000	223	18 \times 40	3200	20 \times 40	3700	22 \times 50	4200	25 \times 50
33000	333	22 \times 50	3900	22 \times 50	4500	25 \times 50	4800	

定格リプル電流の周波数補正係数

Cap.(μ F)	周波数	50Hz	120Hz	300Hz	1kHz	10kHz
~ 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

定格リプル電流(mArms) at 85 120Hz

・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。