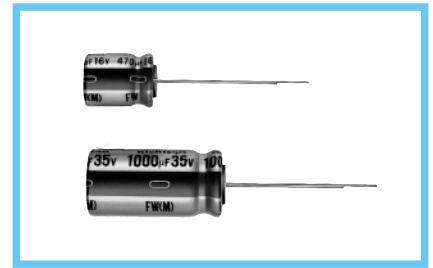


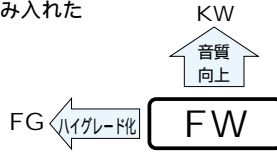
アルミニウム電解コンデンサ ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

FW オーディオ用標準品
シリーズ



スリーブ色：ゴールド

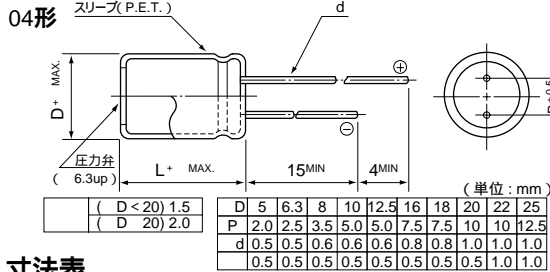
オーディオシリーズの新基準“Fine Gold”の流れを組み入れたオーディオ用標準品。
RoHS指令(2002/95/EC)対応済。



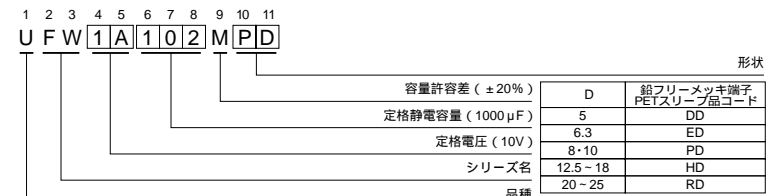
仕様

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 µF									
定格静電容量許容差	± 20% (120Hz, 20)									
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) I = 0.01CV または 3(µA) 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 µF をこえるものについては、1000 µF 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	
耐久性	85 2000時間 定格電圧連続印加後、下記項目を満足する									
	静電容量変化率	初期値の ±20% 以内								
	tan	初期規格値の 200% 以下								
高温無負荷特性	漏れ電流	初期規格値以下								
	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	ゴールドスリーブに黒色表示									

寸法図



品番コード体系(例: 10V 1000 µF)



寸法表

V (µF)	品番コード	6.3		10		16		25		35		50		63		100		
		0J		1A		1C		1E		1V		1H		1J		2A		
0.1	0R1											5 × 11	1.1			5 × 11	2.1	
0.22	R22											5 × 11	2.4			5 × 11	4.7	
0.33	R33											5 × 11	3.5			5 × 11	7.0	
0.47	R47											5 × 11	5.0			5 × 11	10	
1	010											5 × 11	10			5 × 11	21	
2.2	2R2											5 × 11	23			5 × 11	30	
3.3	3R3											5 × 11	35			5 × 11	40	
4.7	4R7											5 × 11	40			5 × 11	45	
10	100											5 × 11	65	5 × 11	70	6.3 × 11	75	
22	220											5 × 11	95	5 × 11	100	6.3 × 11	120	
33	330									5 × 11	105	5 × 11	120	6.3 × 11	140	8 × 11.5	160	
47	470								5 × 11	115	5 × 11	120	6.3 × 11	150	6.3 × 11	165	10 × 12.5	210
100	101			5 × 11	145	5 × 11	155	6.3 × 11	185	6.3 × 11	200	8 × 11.5	250	10 × 12.5	300	10 × 20	350	
220	221			6.3 × 11	230	6.3 × 11	250	8 × 11.5	320	10 × 12.5	370	10 × 12.5	410	10 × 16	470	12.5 × 25	600	
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											

定格リプル電流の周波数補正係数

Cap. (µF)	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 (mA rms) 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。