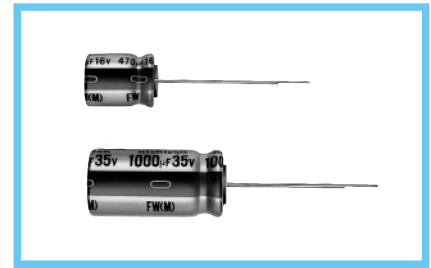
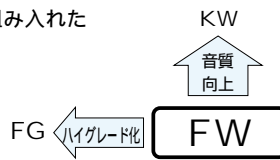


アルミニウム電解コンデンサ ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

FW オーディオ用標準品
シリーズ



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。

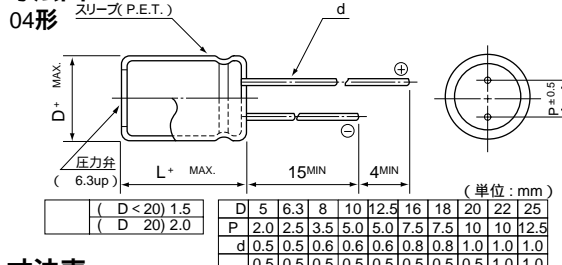


スリーブ色：ゴールド

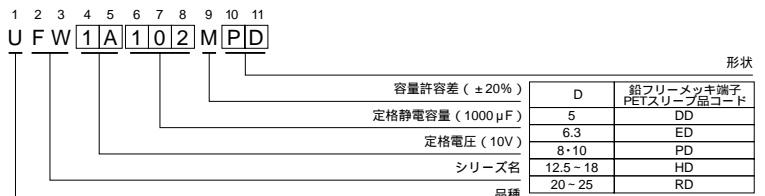
仕様

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、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	初期規格値の200%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	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) 定格静電容量	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
47	470											6.3×11	120	6.3×11	150	6.3×11	165
100	101											6.3×11	120	6.3×11	150	6.3×11	165
100	101											6.3×11	120	6.3×11	150	6.3×11	165
100	101											6.3×11	120	6.3×11	150	6.3×11	165
220	221											6.3×11	120	6.3×11	150	6.3×11	165
220	221											6.3×11	120	6.3×11	150	6.3×11	165
330	331											6.3×11	120	6.3×11	150	6.3×11	165
330	331											6.3×11	120	6.3×11	150	6.3×11	165
470	471											6.3×11	120	6.3×11	150	6.3×11	165
470	471											6.3×11	120	6.3×11	150	6.3×11	165
1000	102											6.3×11	120	6.3×11	150	6.3×11	165
1000	102											6.3×11	120	6.3×11	150	6.3×11	165
2200	222											6.3×11	120	6.3×11	150	6.3×11	165
2200	222											6.3×11	120	6.3×11	150	6.3×11	165
3300	332											6.3×11	120	6.3×11	150	6.3×11	165
3300	332											6.3×11	120	6.3×11	150	6.3×11	165
4700	472											6.3×11	120	6.3×11	150	6.3×11	165
4700	472											6.3×11	120	6.3×11	150	6.3×11	165
6800	682											6.3×11	120	6.3×11	150	6.3×11	165
6800	682											6.3×11	120	6.3×11	150	6.3×11	165
10000	103											6.3×11	120	6.3×11	150	6.3×11	165
10000	103											6.3×11	120	6.3×11	150	6.3×11	165
15000	153											6.3×11	120	6.3×11	150	6.3×11	165
15000	153											6.3×11	120	6.3×11	150	6.3×11	165
22000	223											6.3×11	120	6.3×11	150	6.3×11	165
22000	223											6.3×11	120	6.3×11	150	6.3×11	165
33000	333											6.3×11	120	6.3×11	150	6.3×11	165
33000	333											6.3×11	120	6.3×11	150	6.3×11	165

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。