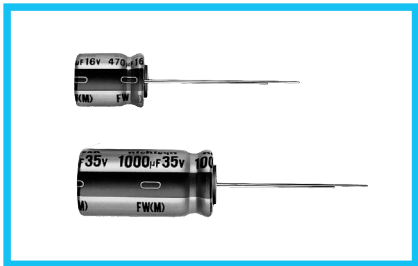
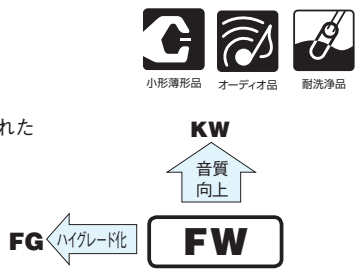


アルミニウム電解コンデンサ ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

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（2011/65/EU）対応済。

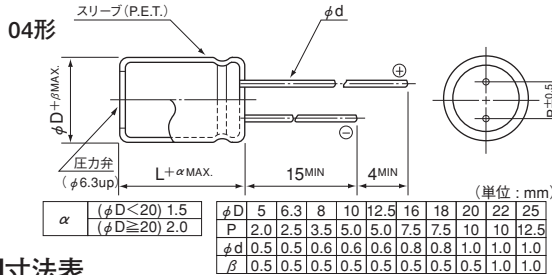


スリーブ色：ゴールド

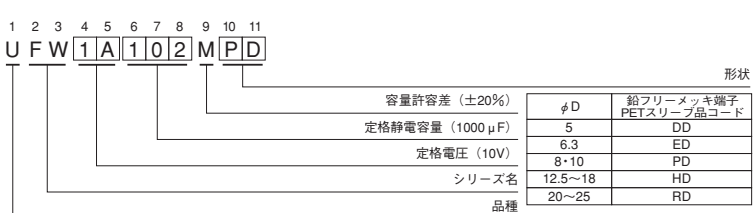
仕様

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	0.1～33000μF									
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, 20℃) I＝0.01CVまたは3 (μA) いずれか大きい値以下 (2分値, 20℃)									
損失角の正接 (tan δ)	定格電圧 (V)	6.3	10	16	25	35	50	63	100	120Hz 20℃
	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℃ /Z+20℃	5	4	3	2	2	2	2	
		Z-40℃ /Z+20℃	12	10	8	5	4	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±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℃ 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 1000µF)



寸法表

品番コード	6.3	10	16	25	35	50	63	100
0.1	0R1							
0.22	R22							
0.33	R33							
0.47	R47							
1	010							
2.2	2R2							
3.3	3R3							
4.7	4R7							
10	100							
22	220							
33	330							
47	470							
100	101							
220	221							
330	331							
470	471							
1000	102							
2200	222							
3300	332							
4700	472							
6800	682							
10000	103							
15000	153							
22000	223							
33000	333							

●定格リプル電流の周波数補正係数

Cap. (µF)	50Hz	120Hz	300Hz	1kHz	10kHz～
0.1～47	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頁を参照ください。
・ご発注単位は4頁を参照ください。

CAT.1000C