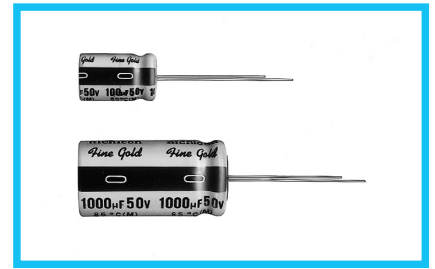


アルミニウム電解コンデンサ ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

FG オーディオ用ハイグレード標準品
シリーズ



スリーブ色：ゴールド

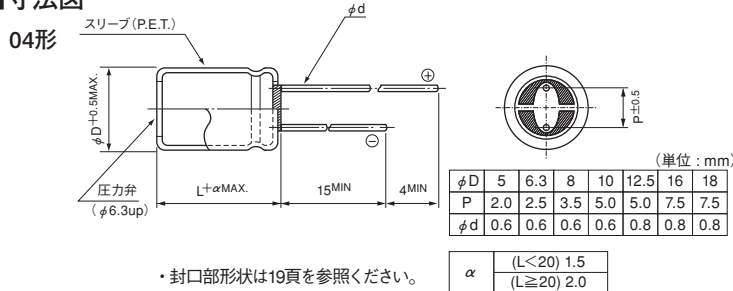
- 電極箔の最新エッチング技術にMUSE伝統の耐振理論を融合したオーディオ用ハイグレード品“Fine Gold”。
- 豊かな低音と伸びやかな中高域を実現、DVDをはじめAV機器に最適です。
- RoHS指令（2011/65/EU）対応済。



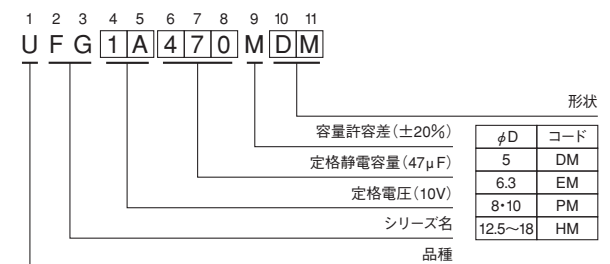
仕様

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	0.1~10000µF										
定格静電容量許容差	±20% (120Hz, 20°C)										
漏れ電流	I=0.01CVまたは3 (µA) いずれか大きい値以下 (1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	80	100	120Hz 20°C
	tan δ (MAX.)	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.09	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	インピーダンス比 (MAX.)	6.3	10	16	25	35	50	63	80	100	120Hz
	Z-25°C / Z+20°C	4	3	2	2	2	2	2	2	2	
	Z-40°C / Z+20°C	8	6	4	4	3	3	3	3	3	
耐久性	85°C 1000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 (16V以下及びφ6.3以下)、初期値の±15%以内 (25V以上でφ6.3をこえるもの)									
	tan δ	初期規格値の150%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	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 47µF)



寸法表

V 品番コード	V									
	6.3	10	16	25	35	50	63	80	100	
0.1 0R1						5×11	1.1		5×11	2.3
0.22 R22						5×11	2.4		5×11	5.5
0.33 R33						5×11	3.6		5×11	8.0
0.47 R47						5×11	5.0		5×11	10
1 010						5×11	9.0		5×11	15
2.2 2R2						5×11	18		5×11	22
3.3 3R3						5×11	22		5×11	27
4.7 4R7						5×11	27		5×11	36
10 100						5×11	39	6.3×11 50	6.3×11 55	8×11.5 65
22 220				5×11 50	6.3×11 60	6.3×11 65	8×11.5 85	8×11.5 100	10×12.5 110	10×12.5 110
33 330			5×11 57	6.3×11 70	6.3×11 75	8×11.5 93	8×11.5 105	10×12.5 130	10×16 150	10×16 150
47 470		5×11 60	6.3×11 74	6.3×11 85	8×11.5 101	8×11.5 111	10×12.5 140	10×16 170	10×20 190	10×20 190
100 101		6.3×11 99	8×11.5 128	8×11.5 140	10×12.5 176	10×16 215	10×20 255	12.5×20 270	12.5×20 300	12.5×20 300
220 221		8×11.5 170	10×12.5 226	10×16 260	10×20 320	12.5×20 390	12.5×20 420	12.5×25 490	16×25 549	16×25 549
330 331		10×12.5 247	10×16 309	10×20 351	12.5×20 446	12.5×20 488	12.5×25 541	16×31.5 650	16×31.5 734	16×31.5 734
470 471	10×12.5 270	10×16 330	10×20 406	12.5×20 476	12.5×25 590	16×25 650	16×25 840	16×35.5 920	18×35.5 980	18×35.5 980
1000 102	10×20 485	12.5×20 601	12.5×25 723	16×25 854	16×25 1060	16×31.5 1143	18×35.5 1400			
2200 222	12.5×25 867	16×25 1047	16×25 1290	16×35.5 1570	18×35.5 1840					
3300 332	16×25 1135	16×31.5 1520	16×35.5 1720	18×40 1794						
4700 472	16×31.5 1431	16×35.5 1840	18×35.5 2140							
6800 682	18×35.5 1810	18×40 2049								
10000 103	18×40 2100									ケースサイズ 定格 φD×L (mm) リプル

● 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~
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
1000~10000		0.85	1.00	1.10	1.13	1.15

定格リプル電流 (mA rms) at 85°C 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。