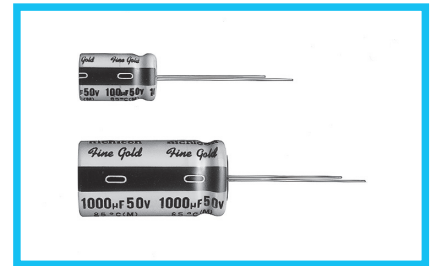


アルミニウム電解コンデンサ ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

UFG オーディオ用ハイグレード標準品



スリーブ色：ゴールド

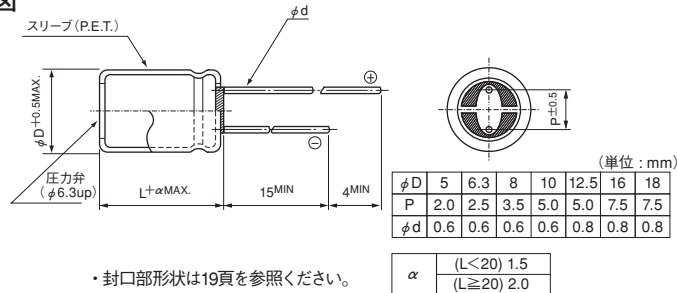
- 電極箔の最新エッチング技術にMUSE伝統の耐振理論を融合したオーディオ用ハイグレード品“Fine Gold”。
- 豊かな低音と伸びやかな中高域を実現、DVDをはじめAV機器に最適です。
- RoHS指令 (2011/65/EU) 対応済。



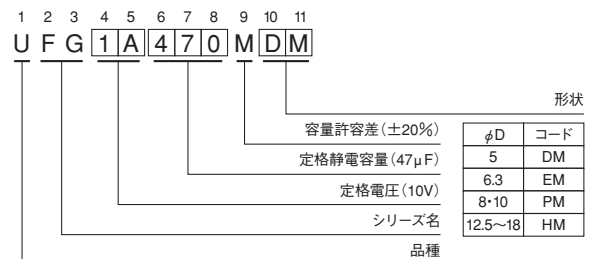
仕様

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	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.)	120Hz									
	Z-25°C / Z+20°C	4	3	2	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	6.3		10		16		25		35		50		63		80		100												
	(μF)	品番コード	0J	1A	1C	1E	1V	1H	1J	1K	2A																		
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						
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				
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		
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		
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		
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		
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
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																

定格リップル電流 (mArms) at 85°C 120Hz

● 定格リップル電流の周波数補正係数

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

- ・リード加工、テーピング仕様は19、20頁を参照ください。
- ・ご注文単位は4頁を参照ください。