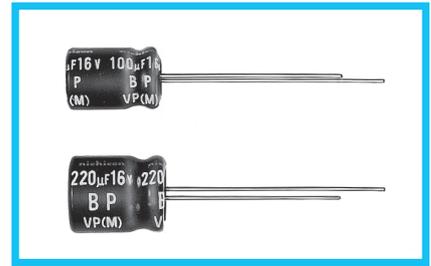


アルミニウム電解コンデンサ ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

UVP 両極性標準品



スリーブ色：ブラック

- 民生機器用両極性品。
- RoHS指令（2011/65/EU、(EU) 2015/863）対応済。

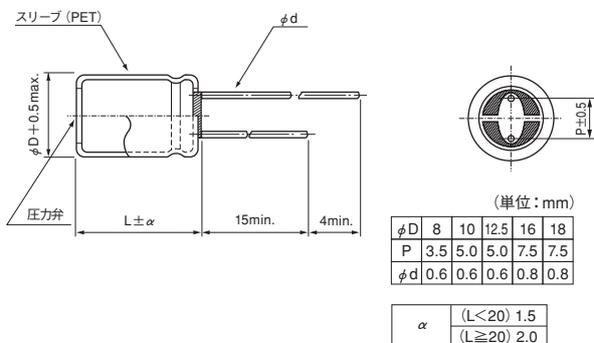
仕様

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	10~6800µF									
定格静電容量許容差	±20% (120Hz, 20℃)									
漏れ電流 ※	I=0.03CV (µA) 以下 (5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.)	0.26	0.24	0.22	0.20	0.16	0.14	0.12	0.10	
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℃)	4	3	2	2	2	2	2	
85℃ 2000時間 (250時間毎に極性反転) 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										
耐久性	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	ブラックスリーブに白色表示									

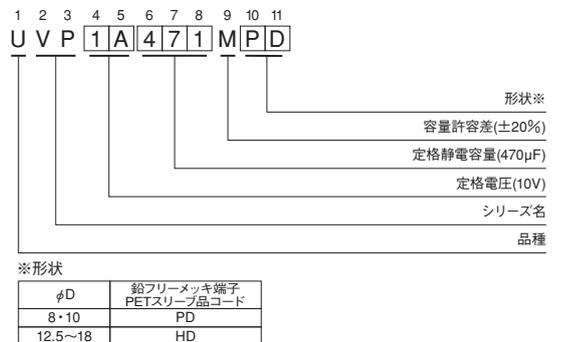
※ I:漏れ電流 (µA)、C: 定格静電容量 (µF)、V: 定格電圧 (V)

寸法図

04形



品番コード体系 (例: 10V 470µF)



・封口部形状はアルミニウム電解コンデンサ 製品ガイドを参照ください。

●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~
10~47		0.75	1.00	1.35	1.57	2.00
100~470		0.80	1.00	1.23	1.34	1.50
1000~6800		0.85	1.00	1.10	1.13	1.15

●寸法表は次頁に掲載しております。

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

UVP

■寸法表

定格電圧 (V) (コード)	定格静電容量 (μ F)	サイズ ϕ D \times L (mm)	$\tan \delta$	漏れ電流 (μ A) (5分値/20°C)	定格リップル電流 (mA _{rms}) (85°C/120Hz)	品番
6.3 (0J)	220	8 \times 11.5	0.26	41.58	215	UVP0J221MPD
	330	8 \times 11.5	0.26	62.37	265	UVP0J331MPD
	470	10 \times 12.5	0.26	88.83	370	UVP0J471MPD
	1000	10 \times 20	0.26	189	650	UVP0J102MPD
	2200	12.5 \times 25	0.28	415.8	1160	UVP0J222MHD
	3300	16 \times 25	0.30	623.7	1570	UVP0J332MHD
	4700	16 \times 30.5	0.32	888.3	2020	UVP0J472MHD
	6800	18 \times 35.5	0.36	1285.2	2600	UVP0J682MHD
10 (1A)	220	8 \times 11.5	0.24	66	215	UVP1A221MPD
	330	10 \times 16	0.24	99	345	UVP1A331MPD
	470	10 \times 16	0.24	141	410	UVP1A471MPD
	1000	12.5 \times 20	0.24	300	720	UVP1A102MHD
	2200	16 \times 25	0.26	660	1280	UVP1A222MHD
	3300	16 \times 30.5	0.28	990	1690	UVP1A332MHD
	4700	18 \times 35.5	0.30	1410	2160	UVP1A472MHD
16 (1C)	100	8 \times 11.5	0.22	48	160	UVP1C101MPD
	220	10 \times 12.5	0.22	105.6	275	UVP1C221MPD
	330	10 \times 16	0.22	158.4	375	UVP1C331MPD
	470	10 \times 20	0.22	225.6	485	UVP1C471MPD
	1000	12.5 \times 25	0.22	480	855	UVP1C102MHD
	2200	16 \times 30.5	0.24	1056	1510	UVP1C222MHD
	3300	18 \times 35.5	0.26	1584	1980	UVP1C332MHD
25 (1E)	100	8 \times 11.5	0.20	75	160	UVP1E101MPD
	220	10 \times 16	0.20	165	305	UVP1E221MPD
	330	12.5 \times 20	0.20	247.5	450	UVP1E331MHD
	470	12.5 \times 20	0.20	352.5	540	UVP1E471MHD
	1000	16 \times 25	0.20	750	950	UVP1E102MHD
	2200	18 \times 35.5	0.22	1650	1620	UVP1E222MHD

リード加工品、テーピング加工品の品番は、品番コードの末尾に加工記号を明記し、12桁目のサイズコードがないものは品番コード12桁目に「1」を入れてください。

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

UVP

■寸法表

定格電圧 (V) (コード)	定格静電容量 (μ F)	サイズ ϕ D×L (mm)	$\tan \delta$	漏れ電流 (μ A) (5分値/20°C)	定格リプル電流 (mA _{rms}) (85°C/120Hz)	品番
35 (1V)	33	8×11.5	0.16	34.65	100	UVP1V330MPD
	47	8×11.5	0.16	49.35	120	UVP1V470MPD
	100	10×16	0.16	105	230	UVP1V101MPD
	220	12.5×20	0.16	231	410	UVP1V221MHD
	330	12.5×20	0.16	346.5	505	UVP1V331MHD
	470	12.5×25	0.16	493.5	655	UVP1V471MHD
	1000	16×30.5	0.16	1050	1140	UVP1V102MHD
50 (1H)	22	8×11.5	0.14	33	89	UVP1H220MPD
	33	8×11.5	0.14	49.5	105	UVP1H330MPD
	47	10×12.5	0.14	70.5	150	UVP1H470MPD
	100	10×20	0.14	150	265	UVP1H101MPD
	220	12.5×25	0.14	330	480	UVP1H221MHD
	330	16×25	0.14	495	650	UVP1H331MHD
	470	16×30.5	0.14	705	835	UVP1H471MHD
63 (1J)	22	8×11.5	0.12	41.58	95	UVP1J220MPD
	33	10×12.5	0.12	62.37	135	UVP1J330MPD
	47	10×16	0.12	88.83	180	UVP1J470MPD
	100	12.5×20	0.12	189	320	UVP1J101MHD
	220	16×25	0.12	415.8	575	UVP1J221MHD
	330	16×30.5	0.12	623.7	655	UVP1J331MHD
	470	18×35.5	0.12	888.3	965	UVP1J471MHD
100 (2A)	10	8×11.5	0.10	30	71	UVP2A100MPD
	22	10×16	0.10	66	135	UVP2A220MPD
	33	12.5×20	0.10	99	220	UVP2A330MHD
	47	12.5×20	0.10	141	240	UVP2A470MHD
	100	16×25	0.10	300	425	UVP2A101MHD
	220	18×35.5	0.10	660	720	UVP2A221MHD

リード加工品、テーピング加工品の品番は、品番コードの末尾に加工記号を明記し、12桁目のサイズコードがないものは品番コード12桁目に「1」を入れてください。

・リード加工、テーピング仕様、ご注文単位はアルミニウム電解コンデンサ 製品ガイドを参照ください。