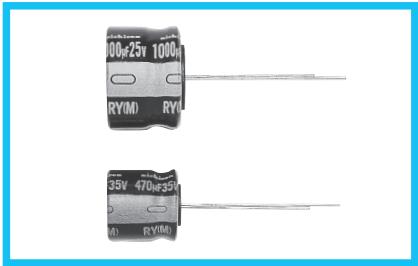


アルミニウム電解コンデンサ ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

URY 12.5 mmL 偏平広温度範囲品



- 製品高さ12.5mmLの大容量偏平品。
- RoHS指令（2011/65/EU、(EU) 2015/863）対応済。

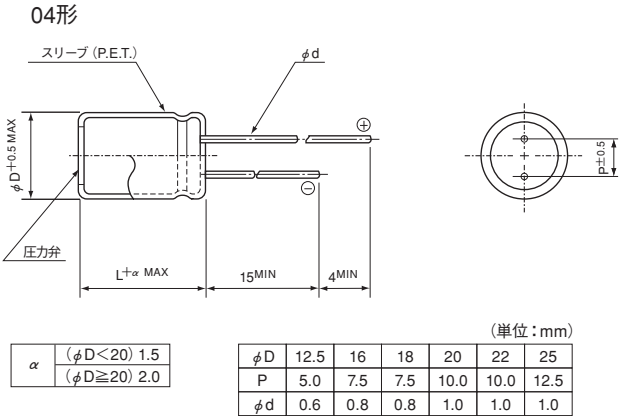


仕様

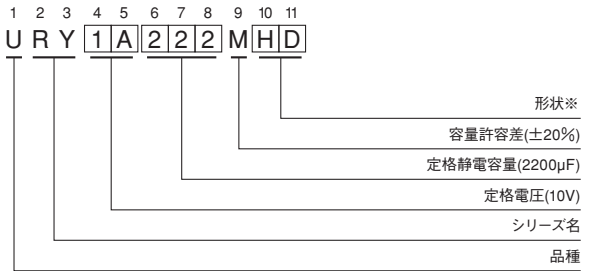
スリーブ色：ブラック

項目	性能												
カテゴリ温度範囲	－55～＋105℃（6.3～100V），－40～＋105℃（160～400V），－25～＋105℃（450V）												
定格電圧範囲	6.3～450V												
定格静電容量範囲	6.8～4700μF												
定格静電容量許容差	±20％（120Hz，20℃）												
漏れ電流	定格電圧（V）	6.3～100						160～450					
		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℃）						I=0.04CV+100（μA） 以下（1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	160～350	400～450	120Hz 20℃	
	tan δ（MAX.）	0.28	0.24	0.20	0.16	0.14	0.12	0.10	0.08	0.20	0.25		
	1000μFをこえるものについては、1000μFを増すごとに、0.02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	160～200	250～350	400	450	120Hz	
	インピーダンス比 （MAX.）	Z－25℃ /Z＋20℃	5	4	3	2	2	3	4	6	15		
		Z－40℃ /Z＋20℃	10	8	6	4	3	3	4	8	10		－
耐久性	105℃ 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	105℃ 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												

寸法図



品番コード体系 (例: 10V 2200μF)



※形状

φD	鉛フリーメッキ端子 PETスリーブ品コード
12.5~18	HD
20~25	RD

・封口部形状は17頁を参照ください。

●定格リプル電流の周波数補正係数

V	周波数 Cap.(μF)	50Hz	120Hz	300Hz	1 kHz	10 kHz～
6.3～100	100～680	0.80	1.00	1.23	1.34	1.50
	1000～4700	0.85	1.00	1.10	1.13	1.15
160～450	6.8～100	0.80	1.00	1.25	1.40	1.60

●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

URY

■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 δ	漏れ電流 (μ A)		定格リプル電流 (mA _{rms}) (105°C/120Hz)	品 番
				1分値/ 20°C	2分値/ 20°C		
6.3 (0J)	2200	12.5×12.5	0.30	415.8	138.6	580	URY0J222MHD
	3300	18×12.5	0.32	623.7	207.9	730	URY0J332MHD
	4700	25×12.5	0.34	888.3	296.1	1200	URY0J472MRD
10 (1A)	2200	18×12.5	0.26	660	220	820	URY1A222MHD
	3300	22×12.5	0.28	990	330	1030	URY1A332MRD
16 (1C)	1000	12.5×12.5	0.20	480	160	520	URY1C102MHD
	2200	25×12.5	0.22	1056	352	1000	URY1C222MRD
25 (1E)	680	12.5×12.5	0.16	510	170	500	URY1E681MHD
	1000	18×12.5	0.16	750	250	770	URY1E102MHD
	2200	25×12.5	0.18	1650	550	1170	URY1E222MRD
35 (1V)	470	12.5×12.5	0.14	493.5	164.5	420	URY1V471MHD
	680	18×12.5	0.14	714	238	610	URY1V681MHD
	1000	22×12.5	0.14	1050	350	810	URY1V102MRD
50 (1H)	330	12.5×12.5	0.12	495	165	450	URY1H331MHD
	470	20×12.5	0.12	705	235	540	URY1H471MRD
	680	25×12.5	0.12	1020	340	700	URY1H681MRD
63 (1J)	220	12.5×12.5	0.10	415.8	138.6	400	URY1J221MHD
	330	18×12.5	0.10	623.7	207.9	550	URY1J331MHD
	470	22×12.5	0.10	888.3	296.1	610	URY1J471MRD
100 (2A)	100	12.5×12.5	0.08	300	100	230	URY2A101MHD
	220	22×12.5	0.08	660	220	400	URY2A221MRD
160 (2C)	33	12.5×12.5	0.20	311.2	—	130	URY2C330MHD
	47	16×12.5	0.20	400.8	—	210	URY2C470MHD
	68	20×12.5	0.20	535.2	—	280	URY2C680MRD
	100	25×12.5	0.20	740	—	360	URY2C101MRD
200 (2D)	22	12.5×12.5	0.20	276	—	110	URY2D220MHD
	33	16×12.5	0.20	364	—	170	URY2D330MHD
	47	18×12.5	0.20	476	—	230	URY2D470MHD
	68	25×12.5	0.20	644	—	310	URY2D680MRD
250 (2E)	22	16×12.5	0.20	320	—	130	URY2E220MHD
	33	18×12.5	0.20	430	—	170	URY2E330MHD
	47	22×12.5	0.20	570	—	190	URY2E470MRD
315 (2F)	10	12.5×12.5	0.20	226	—	70	URY2F100MHD
	22	16×12.5	0.20	377.2	—	85	URY2F220MHD
	33	20×12.5	0.20	515.8	—	120	URY2F330MRD
	47	25×12.5	0.20	692.2	—	160	URY2F470MRD
350 (2V)	10	16×12.5	0.20	240	—	75	URY2V100MHD
	22	18×12.5	0.20	408	—	90	URY2V220MHD
	33	25×12.5	0.20	562	—	140	URY2V330MRD
400 (2G)	10	16×12.5	0.25	260	—	65	URY2G100MHD
	22	20×12.5	0.25	452	—	150	URY2G220MRD
	33	25×12.5	0.25	628	—	200	URY2G330MRD
450 (2W)	6.8	12.5×12.5	0.25	222.4	—	38	URY2W6R8MHD
	10	16×12.5	0.25	280	—	47	URY2W100MHD
	22	25×12.5	0.25	496	—	85	URY2W220MRD

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、テーピング仕様は 17、18 頁を参照ください。
- ・ご注文単位は 4 頁を参照ください。