

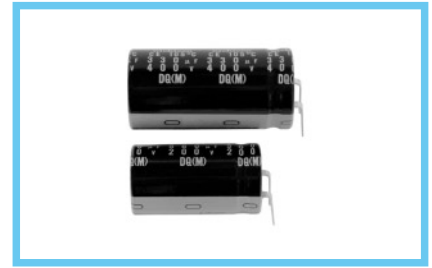
アルミニウム電解コンデンサ ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

**DQ** 105°C横置き品  
シリーズ



小形薄形品

20、22、25の横置き構造。  
電子機器の薄形低背化に寄与。  
RoHS指令(2002/95/EC)対応済。



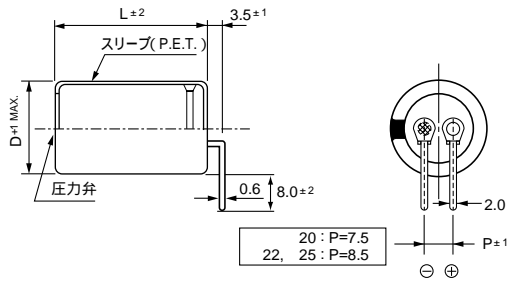
スリーブ色：ブラック

生産終了予定品(新規のご採用は避けて下さい。)

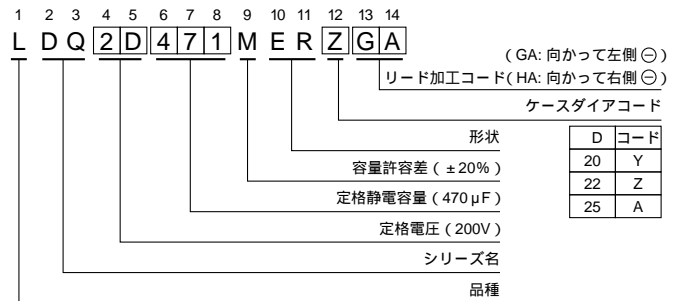
仕様

項目	性能				
カテゴリ温度範囲	-40 ~ +105 (200V), -25 ~ +105 (400V)				
定格電圧範囲	200・400V				
定格静電容量範囲	68 ~ 1200 μF				
定格静電容量許容差	±20% (120Hz, 20)				
漏れ電流	3√CV(μA)以下(5分値) [C: 定格静電容量(μF) V: 定格電圧(V)]				
損失角の正接 (tan)	定格電圧 (V)	200	400	120Hz 20	
	tan (MAX.)	0.15	0.15		
温度特性	定格電圧 (V)	200	400	120Hz	
	インピーダンス比 (MAX.)	Z-25 / Z+20	3		8
		Z-40 / Z+20	12		-
耐久性	105 2000時間 定格電圧をこえない範囲で規定の定格リプル電流を重畳印加後、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	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、下記項目を満足する				
	静電容量変化率	初期値の±15%以内			
	tan	初期規格値の150%以下			
	漏れ電流	初期規格値以下			
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: 200V 470 μF)



寸法表

V(コード) (μF) 品番コード	200V(2D)				400V(2G)						
	20		22		20		22		25		
68	680					20×30	0.56				
82	820					20×30	0.64				
100	101					20×35	0.70				
120	121					20×40	0.75	22×35	0.75		
150	151					20×45	0.83	22×40	0.88		
180	181					20×50	0.95	22×45	0.95	25×35	0.95
220	221							22×50	1.10	25×40	1.10
270	271	20×30	1.10					22×60	1.22	25×45	1.22
330	331	20×35	1.20							25×50	1.44
390	391	20×40	1.31								
470	471	20×45	1.45	22×35	1.45						
560	561	20×50	1.58	22×40	1.60	25×35	1.60				
680	681			22×45	1.78	25×40	1.78				
820	821			22×60	2.04	25×45	2.04				
1000	102					25×50	2.30				
1200	122					25×60	2.65				

上記定格以外についても製作致しますのでご用命下さい。

定格リプル電流 (Arms) at 105 120Hz

定格リプル電流の周波数補正係数

周波数 (Hz)	50	60	120	300	1k	10k	50k ~
200V	0.81	0.85	1.00	1.17	1.32	1.45	1.50
400V	0.77	0.82	1.00	1.16	1.30	1.41	1.43

・最小受注単位: 50個

CAT.1000W