

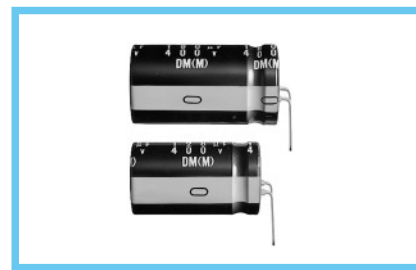
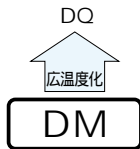
アルミニウム電解コンデンサ ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

DM 85℃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。



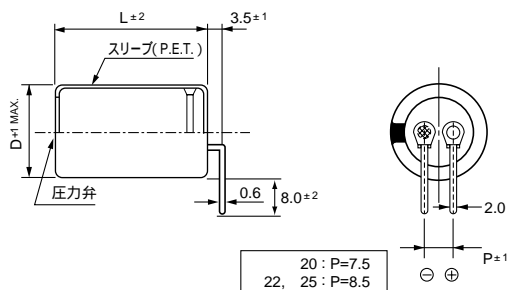
スリーブ色：ブラック

生産終息予定品(新規のご採用は避けて下さい。)

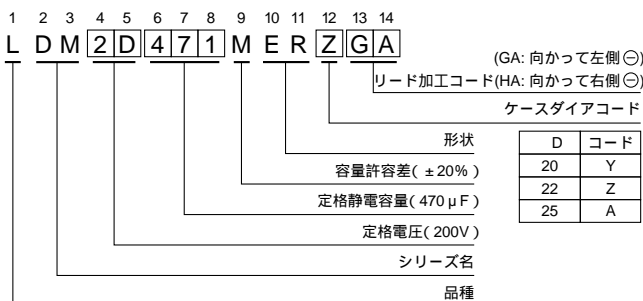
仕様

項目	性能				
カテゴリ温度範囲	- 40 ~ + 85 (200V), - 25 ~ + 85 (400V)				
定格電圧範囲	200・400V				
定格静電容量範囲	82 ~ 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	85 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	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、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)	D	200V(2D)			400V(2G)		
		20	22	25	20	22	25
82	820				20×30	0.78	
100	101				20×30	0.90	
120	121				20×35	1.02	
150	151				20×40	1.17	22×35 1.20
180	181				20×50	1.30	22×40 1.38 25×35 1.25
220	221						22×45 1.55 25×40 1.56
270	271	20×30	1.32				22×60 1.70 25×45 1.70
330	331	20×30	1.49				25×50 1.90
390	391	20×35	1.66				25×60 2.15
470	471	20×40	1.93	22×35 1.88			
560	561	20×45	2.00	22×40 1.96			
680	681	20×50	2.30	22×45 2.43	25×35 2.68		
820	821			22×50 2.80	25×40 2.80		
1000	102			22×60 3.00	25×45 3.12		
1200	122				25×60 3.44		

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 85 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