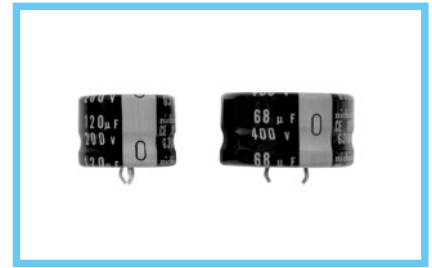
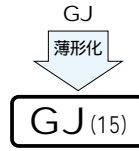


アルミニウム電解コンデンサ ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

GJ 基板自立形・105°C薄形品(15mmL)
(15)シリーズ



定格リプル電流印加2,000時間保証。
電源の薄形化に最適。
RoHS指令(2002/95/EC)対応済。

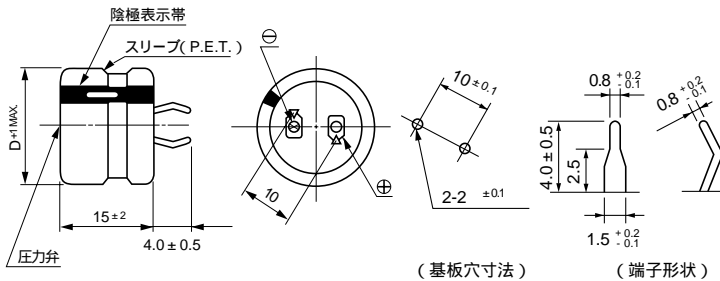


スリーブ色：ブラック

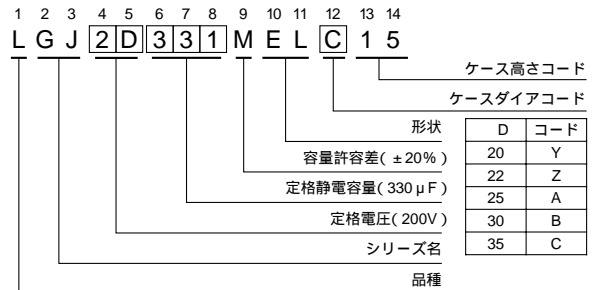
仕様

項目	性能			
カテゴリ温度範囲	-40 ~ +105 (160 ~ 250V), -25 ~ +105 (315 ~ 400V)			
定格電圧範囲	160 ~ 400V			
定格静電容量範囲	39 ~ 390 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)	0.20MAX. (120Hz 20)			
温度特性	インピーダンス比 (MAX.)	160 ~ 250	315 ~ 400	120Hz
	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 330µF)



寸法表

(µF) 定格静電容量	V(コード)	160V(2C)		180V(2Z)		200V(2D)		250V(2E)		315V(2F)		400V(2G)	
		容量コード	形状	容量コード	形状	容量コード	形状	容量コード	形状	容量コード	形状	容量コード	形状
39	390											22 x 15	0.30
47	470											25 x 15	0.35
56	560									22 x 15	0.35	30 x 15	0.40
68	680									25 x 15	0.40	30 x 15	0.45
82	820									30 x 15	0.45	35 x 15	0.50
100	101					20 x 15	0.45	22 x 15	0.50	30 x 15	0.50	35 x 15	0.55
120	121			20 x 15	0.50	22 x 15	0.55	25 x 15	0.60	35 x 15	0.55		
150	151	20 x 15	0.55	22 x 15	0.60	25 x 15	0.65	30 x 15	0.70	35 x 15	0.60		
180	181	22 x 15	0.65	25 x 15	0.75	25 x 15	0.75	30 x 15	0.75				
220	221	25 x 15	0.80	30 x 15	0.85	30 x 15	0.90	35 x 15	0.90				
270	271	30 x 15	0.95	30 x 15	1.00	30 x 15	1.00	35 x 15	1.00				
330	331	30 x 15	1.00	35 x 15	1.10	35 x 15	1.10						
390	391	35 x 15	1.20	35 x 15	1.20							ケースサイズ D x L (mm)	定格リプル

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~
160 ~ 250V	0.81	0.85	1.00	1.17	1.32	1.45	1.50
315 ~ 400V	0.77	0.82	1.00	1.16	1.30	1.41	1.43

・最小受注単位: 50個