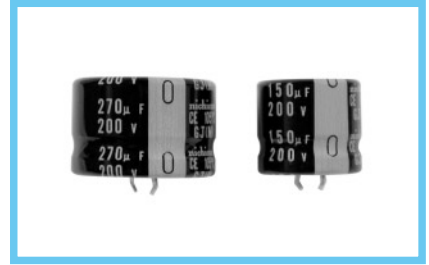
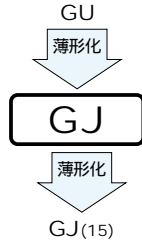


アルミニウム電解コンデンサ ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

GJ 基板自立形・105℃薄形品
シリーズ



小形薄形品

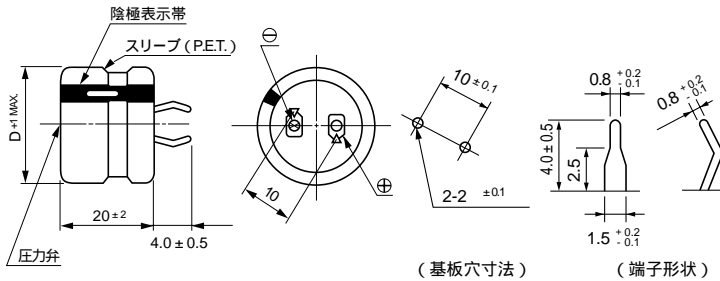


スリーブ色：ブラック

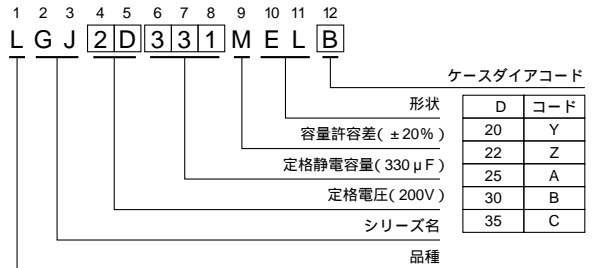
仕様

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 ~ 680 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)	0.15MAX. (120Hz, 20)			
温度特性	定格電圧 (V)	160 ~ 250	315 ~ 400	120Hz
	インピーダンス比 (MAX.)	3	8	
	Z - 25 / Z + 20	12	-	
耐久性	105 3000時間 定格電圧をこえない範囲で規定の定格リッ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 330 μF)



その他端子形状にても製作致します。
252頁の端子形状の項をご参照下さい。

寸法表

V (コード)	V (コード)		160V (2C)		180V (2Z)		200V (2D)		250V (2E)		315V (2F)		400V (2G)	
	規格	容量	規格	容量	規格	容量	規格	容量	規格	容量	規格	容量	規格	容量
39	390												20 × 20	0.32
47	470												22 × 20	0.37
56	560										20 × 20	0.38	25 × 20	0.40
68	680										22 × 20	0.45	25 × 20	0.46
82	820										22 × 20	0.47	30 × 20	0.55
100	101								20 × 20	0.51	25 × 20	0.56	30 × 20	0.60
120	121						20 × 20	0.56	22 × 20	0.60	30 × 20	0.65	35 × 20	0.75
150	151			20 × 20	0.62	22 × 20	0.73	25 × 20	0.74	30 × 20	0.70	35 × 20	0.80	
180	181	20 × 20	0.68	22 × 20	0.80	22 × 20	0.80	25 × 20	0.75	35 × 20	0.85			
220	221	22 × 20	0.81	25 × 20	0.90	25 × 20	0.85	30 × 20	0.95	35 × 20	0.90			
270	271	25 × 20	0.98	25 × 20	0.95	30 × 20	1.05	30 × 20	1.00					
330	331	25 × 20	1.02	30 × 20	1.15	30 × 20	1.10	35 × 20	1.16					
390	391	30 × 20	1.25	30 × 20	1.20	35 × 20	1.30							
470	471	30 × 20	1.30	35 × 20	1.36	35 × 20	1.41							
560	561	35 × 20	1.46	35 × 20	1.43									
680	681	35 × 20	1.51											

定格リップル電流 (Arms) at 105 120Hz

定格リップル電流の周波数補正係数

周波数 (Hz)	50	60	120	300	1 k	10k	50k ~
係数	160 ~ 250V	0.81	0.85	1.00	1.17	1.32	1.45
	315 ~ 400V	0.77	0.82	1.00	1.16	1.30	1.41

・最小受注単位：50個