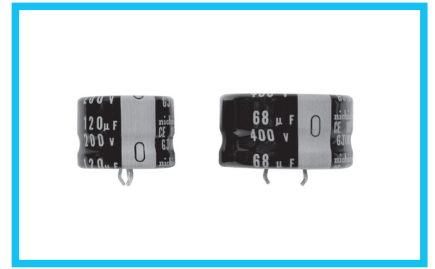
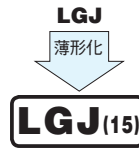


アルミニウム電解コンデンサ ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

LGJ(15) 基板自立形・105°C薄形品 (15mmL)



- 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 (2011/65/EU、(EU) 2015/863) 対応済。

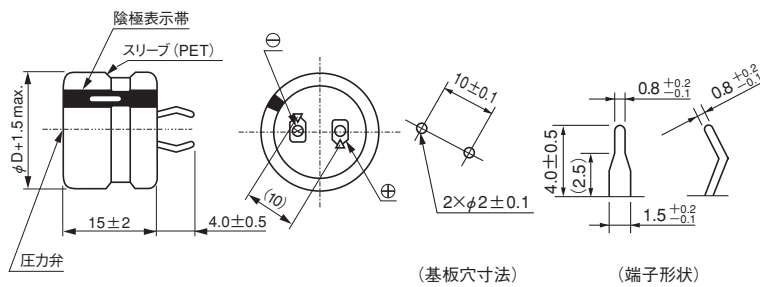


スリーブ色：ブラック

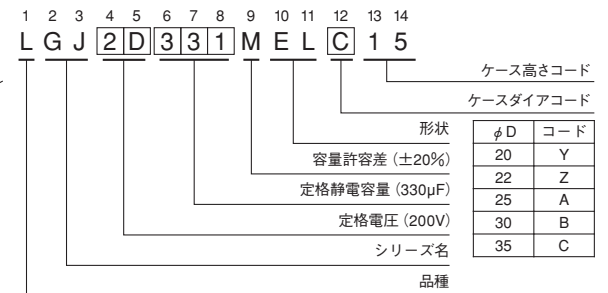
■仕様

項目	性能		
カテゴリ温度範囲	- 40 ~ + 105°C (160 ~ 250V), - 25 ~ + 105°C (315・400V)		
定格電圧範囲	160 ~ 400V		
定格静電容量範囲	39 ~ 390μF		
定格静電容量許容差	± 20% (120Hz, 20°C)		
漏れ電流	3√CV (μA) 以下 (20°C, 5 分値) [C: 定格静電容量 (μF), V: 定格電圧 (V)]		
損失角の正接 (tan δ)	0.20max. (120Hz 20°C)		
温度特性	インピーダンス比 (max.)	160 ~ 250	315・400
	Z (-25°C) / Z (+20°C)	3	8
耐久性	Z (-40°C) / Z (+20°C)	12	—
	105°C 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°C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°C 1000 時間 無負荷放置後、20°C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 δ	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)



● 定格リプル電流の周波数補正係数

周波数 (Hz)	50	60	120	300	1 k	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

● 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

LGJ(15)

■寸法表

160V (2C)				
定格静電容量 (μF)	サイズ ϕ D×L (mm)	定格リップル (mArms)	漏れ電流 (mA)	品番
150	20×15	550	0.46	LGJ2C151MELY15
180	22×15	650	0.50	LGJ2C181MELZ15
220	25×15	800	0.56	LGJ2C221MELA15
270	30×15	950	0.62	LGJ2C271MELB15
330	30×15	1000	0.68	LGJ2C331MELB15
390	35×15	1200	0.74	LGJ2C391MELC15

180V (2Z)				
定格静電容量 (μF)	サイズ ϕ D×L (mm)	定格リップル (mArms)	漏れ電流 (mA)	品番
120	20×15	500	0.44	LGJ2Z121MELY15
150	22×15	600	0.49	LGJ2Z151MELZ15
180	25×15	750	0.54	LGJ2Z181MELA15
220	30×15	850	0.59	LGJ2Z221MELB15
270	30×15	1000	0.66	LGJ2Z271MELB15
330	35×15	1100	0.73	LGJ2Z331MELC15
390	35×15	1200	0.79	LGJ2Z391MELC15

200V (2D)				
定格静電容量 (μF)	サイズ ϕ D×L (mm)	定格リップル (mArms)	漏れ電流 (mA)	品番
100	20×15	450	0.42	LGJ2D101MELY15
120	22×15	550	0.46	LGJ2D121MELZ15
150	25×15	650	0.51	LGJ2D151MELA15
180	25×15	750	0.56	LGJ2D181MELA15
220	30×15	900	0.62	LGJ2D221MELB15
270	30×15	1000	0.69	LGJ2D271MELB15
330	35×15	1100	0.77	LGJ2D331MELC15

250V (2E)				
定格静電容量 (μF)	サイズ ϕ D×L (mm)	定格リップル (mArms)	漏れ電流 (mA)	品番
100	22×15	500	0.47	LGJ2E101MELZ15
120	25×15	600	0.51	LGJ2E121MELA15
150	30×15	700	0.58	LGJ2E151MELB15
180	30×15	750	0.63	LGJ2E181MELB15
220	35×15	900	0.70	LGJ2E221MELC15
270	35×15	1000	0.77	LGJ2E271MELC15

315V (2F)				
定格静電容量 (μF)	サイズ ϕ D×L (mm)	定格リップル (mArms)	漏れ電流 (mA)	品番
56	22×15	350	0.39	LGJ2F560MELZ15
68	25×15	400	0.43	LGJ2F680MELA15
82	30×15	450	0.48	LGJ2F820MELB15
100	30×15	500	0.53	LGJ2F101MELB15
120	35×15	550	0.58	LGJ2F121MELC15
150	35×15	600	0.65	LGJ2F151MELC15

400V (2G)				
定格静電容量 (μF)	サイズ ϕ D×L (mm)	定格リップル (mArms)	漏れ電流 (mA)	品番
39	22×15	300	0.37	LGJ2G390MELZ15
47	25×15	350	0.41	LGJ2G470MELA15
56	30×15	400	0.44	LGJ2G560MELB15
68	30×15	450	0.49	LGJ2G680MELB15
82	35×15	500	0.54	LGJ2G820MELC15
100	35×15	550	0.60	LGJ2G101MELC15

定格リップル電流 (mArms) at 105°C 120Hz