

ネジ端子形アルミ電解コンデンサ VGLRシリーズ 105°C-5kh品



特長

- ・ 105°C-5kh高リプル品
- ・ 新放熱構造、低ESR化技術、新規開発の陽極箔により、現行GXRシリーズに対して20~40%高リプル化を実現
- ・ UL94-V0、UL224VW1取得部材を標準装備

製品仕様

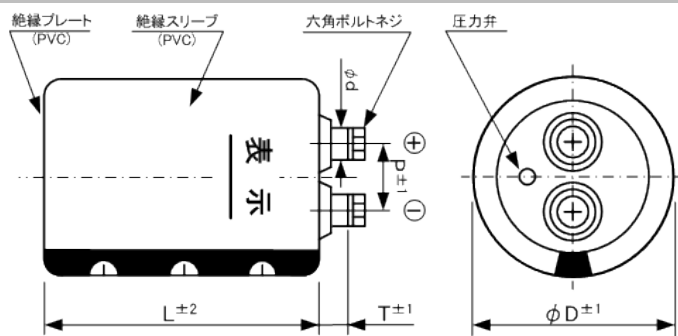
項目	製品仕様
使用温度範囲	-40~+105°C
定格電圧	350~500V.DC
静電容量許容差	±20% (20°C、120Hz)
漏れ電流	0.01CV(µA)または5(mA)の小さい値以下(20°C) C=公称静電容量(µF)、V=定格電圧(V)
高温リプル負荷	最高使用温度にて定格電圧(規定のリプル電流重量)を5,000時間印加後、下記特性値を満足する 静電容量 : 初期値の±15%以内 損失角の正接 : 初期規格値の175%以下 漏れ電流 : 初期規格値以下

外観寸法

■ 外観寸法表

(単位: mm)

コンデンサ 外径 (φD)	端子間 距離 (P)	端子 高さ (T)	端子 外径 (φd)	六角 ボルトネジ	封口板 材質
64	28.6	8.0	11.0	M5×10	フェノール 樹脂
77	31.5	9.0	12.0	M6×12	
90	31.5	8.0	12.0	M6×12	



リプル補正係数

■ 風速補正係数

風速 (m/s)	0.5>	0.5≤
補正係数	1.0	1.1

■ 周波数補正係数

周波数 (Hz)	120	300	1K	10K≤
補正係数	1.0	1.1	1.3	1.4

■ 温度補正係数

温度 (°C)	40	60	85	105
補正係数	2.10	1.90	1.55	1.00

お問い合わせ

<http://www.hitachi-chem.co.jp>

営業本部 国内アカウント統括部 東京支社 蓄電池営業部
〒100-6606 東京都千代田区丸の内1-9-2 グラントウキョウサウスタワー
関西支社 蓄電池営業部 コンデンサグループ
〒531-0072 大阪府大阪市北区豊崎3-19-3 ピアスタワー
中部支店 蓄電池営業部
〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄4-2-29 名古屋広小路プレイス

… TEL. 03-5533-7910 FAX. 03-5533-7934

… TEL. 06-6375-7959 FAX. 06-6375-7961

… TEL. 052-243-8718 FAX. 052-243-8690

※記載内容は改良のため予告なく変更する場合があります。

ネジ端子形アルミ電解コンデンサ VGLRシリーズ 105°C-5kh品

標準品種表

定格電圧 (V. DC)	静電容量 (μ F)	ケースサイズ $\phi \times L$ (mm)	$\tan\delta$ 20°C, 120Hz	リップル電流 (Arms) 105°C, 120Hz	品名
350	3,300	64 × 108	0.20	15.1	VGLR2V332YD108
	3,900	64 × 124	0.20	16.8	VGLR2V392YD124
	4,700	64 × 148	0.20	18.2	VGLR2V472YD148
		77 × 108	0.20	20.6	VGLR2V472YE108
	5,600	64 × 165	0.20	20.3	VGLR2V562YD165
		77 × 124	0.20	23.1	VGLR2V562YE124
	6,800	64 × 188	0.20	22.6	VGLR2V682YD188
		77 × 148	0.20	24.9	VGLR2V682YE148
		90 × 110	0.20	28.6	VGLR2V682YF110
	8,200	77 × 165	0.20	27.9	VGLR2V822YE165
		90 × 150	0.20	31.0	VGLR2V822YF150
	10,000	77 × 188	0.20	31.0	VGLR2V103YE188
		90 × 150	0.20	34.2	VGLR2V103YF150
	12,000	77 × 228	0.20	35.1	VGLR2V123YE228
90 × 167		0.20	36.8	VGLR2V123YF167	
15,000	90 × 190	0.20	41.5	VGLR2V153YF190	
18,000	90 × 230	0.20	44.3	VGLR2V183YF230	
400	2,700	64 × 108	0.20	13.6	VGLR2G272YD108
	3,300	64 × 124	0.20	15.5	VGLR2G332YD124
	3,900	64 × 148	0.20	16.5	VGLR2G392YD148
		77 × 108	0.20	18.8	VGLR2G392YE108
	4,700	64 × 165	0.20	18.6	VGLR2G472YD165
		77 × 124	0.20	21.2	VGLR2G472YE124
	5,600	64 × 188	0.20	20.5	VGLR2G562YD188
		77 × 148	0.20	22.6	VGLR2G562YE148
		90 × 110	0.20	26.0	VGLR2G562YF110
	6,800	77 × 165	0.20	25.4	VGLR2G682YE165
		90 × 150	0.20	28.2	VGLR2G682YF150
	8,200	77 × 188	0.20	28.1	VGLR2G822YE188
		90 × 150	0.20	31.0	VGLR2G822YF150
	10,000	77 × 228	0.20	32.0	VGLR2G103YE228
		90 × 167	0.20	33.6	VGLR2G103YF167
	12,000	90 × 190	0.20	37.1	VGLR2G123YF190
15,000	90 × 230	0.20	40.4	VGLR2G153YF230	

ネジ端子形アルミ電解コンデンサ VGLRシリーズ 105°C-5kh品

標準品種表

定格電圧 (V. DC)	静電容量 (μ F)	ケースサイズ $\phi \times L$ (mm)	$\tan\delta$ 20°C, 120Hz	リップル電流 (Arms) 105°C, 120Hz	品名
450	2,200	64 × 108	0.20	12.6	VGLR2W222YD108
		64 × 124	0.20	14.4	VGLR2W272YD124
	2,700	77 × 108	0.20	16.1	VGLR2W272YE108
		64 × 148	0.20	15.6	VGLR2W332YD148
	3,300	77 × 124	0.20	18.2	VGLR2W332YE124
		64 × 165	0.20	17.5	VGLR2W392YD165
	3,900	77 × 148	0.20	19.4	VGLR2W392YE148
		90 × 110	0.20	22.3	VGLR2W392YF110
		64 × 188	0.20	19.3	VGLR2W472YD188
	4,700	77 × 148	0.20	21.3	VGLR2W472YE148
		90 × 126	0.20	24.2	VGLR2W472YF126
		77 × 165	0.20	23.7	VGLR2W562YE165
	5,600	90 × 150	0.20	26.3	VGLR2W562YF150
		77 × 188	0.20	26.3	VGLR2W682YE188
	6,800	90 × 167	0.20	28.5	VGLR2W682YF167
		77 × 228	0.20	29.8	VGLR2W822YE228
8,200	90 × 190	0.20	31.5	VGLR2W822YF190	
	10,000	90 × 230	0.20	33.9	VGLR2W103YF230
500	1,500	64 × 108	0.20	8.4	VGLR2H152YD108
	1,800	64 × 124	0.20	9.5	VGLR2H182YD124
	2,200	64 × 148	0.20	10.3	VGLR2H222YD148
		77 × 108	0.20	11.7	VGLR2H222YE108
	2,700	64 × 188	0.20	11.8	VGLR2H272YD188
		77 × 124	0.20	13.3	VGLR2H272YE124
	3,300	77 × 148	0.20	14.4	VGLR2H332YE148
		90 × 110	0.20	16.5	VGLR2H332YF110
	3,900	77 × 165	0.20	15.9	VGLR2H392YE165
		90 × 126	0.20	17.8	VGLR2H392YF126
	4,700	77 × 188	0.20	17.6	VGLR2H472YE188
		90 × 150	0.20	19.4	VGLR2H472YF150
	5,600	77 × 228	0.20	19.8	VGLR2H562YE228
		90 × 167	0.20	20.8	VGLR2H562YF167
	6,800	90 × 190	0.20	23.1	VGLR2H682YF190
	8,200	90 × 230	0.20	24.7	VGLR2H822YF230