

ネジ端子形アルミ電解コンデンサ VFHシリーズ 85°C-20kh品



特長

- ・ VFL形をさらに長寿命化し、20,000時間保証を実現した高信頼性シリーズ
- ・ UL94-V0、UL224VW1取得部材を標準装備

製品仕様

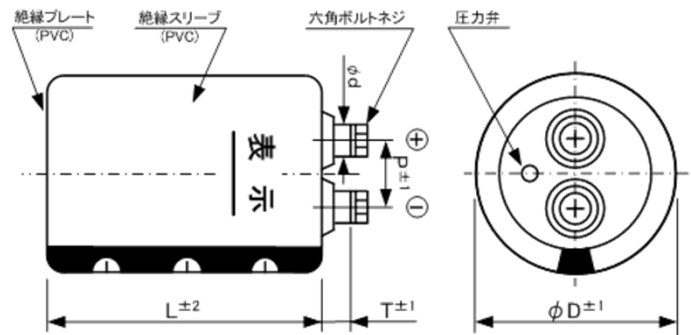
項目	製品仕様
使用温度範囲	-40~+85°C
定格電圧	350~500V.DC
静電容量許容差	±20% (20°C、120Hz)
漏れ電流	0.01CV(µA)または5(mA)の小さい値以下(20°C) C=公称静電容量(µF)、V=定格電圧(V)
高温リプル負荷	最高使用温度にて定格電圧(規定のリプル電流重量)を20,000時間印加後、下記特性値を満足する 静電容量 : 初期値の±15%以内 損失角の正接 : 初期規格値の175%以下 漏れ電流 : 初期規格値以下

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	8.0	11.0	M5×10	
90	31.5	7.0	11.0	M5×10	



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)	60	85
補正係数	2.16	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 ビアスタワー
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 VFHシリーズ 85°C-20kh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) 85°C, 120Hz	品名
350	3,300	64 × 95	0.20	9.7	VFH2V332YD095
	3,900	64 × 108	0.20	10.5	VFH2V392YD108
	4,700	64 × 124	0.20	11.9	VFH2V472YD124
		77 × 95	0.20	13.3	VFH2V472YE095
	5,600	64 × 148	0.20	12.7	VFH2V562YD148
		77 × 108	0.20	14.5	VFH2V562YE108
		90 × 97	0.20	16.8	VFH2V562YF097
	6,800	64 × 165	0.20	14.4	VFH2V682YD165
		77 × 124	0.20	16.4	VFH2V682YE124
		90 × 110	0.20	18.4	VFH2V682YF110
	8,200	64 × 188	0.20	16.0	VFH2V822YD188
		77 × 148	0.20	17.6	VFH2V822YE148
		90 × 126	0.20	20.0	VFH2V822YF126
	10,000	77 × 165	0.20	19.8	VFH2V103YE165
		90 × 150	0.20	22.0	VFH2V103YF150
	12,000	77 × 188	0.20	21.8	VFH2V123YE188
		90 × 167	0.20	23.7	VFH2V123YF167
	15,000	77 × 228	0.20	25.2	VFH2V153YE228
		90 × 190	0.20	26.7	VFH2V153YF190
	18,000	90 × 230	0.20	28.5	VFH2V183YF230
400	2,700	64 × 95	0.20	8.8	VFH2G272YD095
	3,300	64 × 108	0.20	9.7	VFH2G332YD108
	3,900	64 × 124	0.20	10.8	VFH2G392YD124
		77 × 95	0.20	12.1	VFH2G392YE095
	4,700	64 × 148	0.20	11.7	VFH2G472YD148
		77 × 108	0.20	13.3	VFH2G472YE108
		90 × 97	0.20	15.4	VFH2G472YF097
	5,600	64 × 165	0.20	13.1	VFH2G562YD165
		77 × 124	0.20	14.9	VFH2G562YE124
		90 × 110	0.20	16.7	VFH2G562YF110
	6,800	64 × 188	0.20	14.5	VFH2G682YD188
		77 × 148	0.20	16.0	VFH2G682YE148
		90 × 126	0.20	18.3	VFH2G682YF126
	8,200	77 × 188	0.20	18.0	VFH2G822YE188
		90 × 150	0.20	19.9	VFH2G822YF150
	10,000	77 × 228	0.20	20.6	VFH2G103YE228
		90 × 167	0.20	21.6	VFH2G103YF167
	12,000	90 × 190	0.20	23.9	VFH2G123YF190
	15,000	90 × 230	0.20	26.0	VFH2G153YF230

ネジ端子形アルミ電解コンデンサ VFHシリーズ 85°C-20kh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) 85°C, 120Hz	品名
450	2,200	64 × 95	0.20	8.1	VFH2W222YD095
		64 × 108	0.20	9.0	VFH2W272YD108
	2,700	77 × 95	0.20	10.3	VFH2W272YE095
		64 × 124	0.20	10.2	VFH2W332YD124
	3,300	77 × 108	0.20	11.4	VFH2W332YE108
		64 × 165	0.20	11.2	VFH2W392YD165
	3,900	77 × 124	0.20	12.7	VFH2W392YE124
		90 × 97	0.20	14.4	VFH2W392YF097
	4,700	64 × 188	0.20	12.4	VFH2W472YD188
		77 × 148	0.20	13.7	VFH2W472YE148
		90 × 110	0.20	15.7	VFH2W472YF110
	5,600	77 × 165	0.20	15.2	VFH2W562YE165
		90 × 126	0.20	17.0	VFH2W562YF126
	6,800	77 × 188	0.20	16.8	VFH2W682YE188
		90 × 150	0.20	18.6	VFH2W682YF150
	8,200	77 × 228	0.20	19.1	VFH2W822YE228
90 × 167		0.20	20.1	VFH2W822YF167	
10,000	90 × 190	0.20	22.3	VFH2W103YF190	
12,000	90 × 230	0.20	23.8	VFH2W123YF230	
500	1,500	64 × 124	0.20	6.5	VFH2H152YD124
	1,800	64 × 148	0.20	7.0	VFH2H182YD148
		77 × 108	0.20	8.0	VFH2H182YE108
	2,200	64 × 165	0.20	8.0	VFH2H222YD165
		77 × 124	0.20	9.1	VFH2H222YE124
	2,700	64 × 188	0.20	8.9	VFH2H272YD188
		77 × 148	0.20	9.9	VFH2H272YE148
		90 × 110	0.20	11.3	VFH2H272YF110
	3,300	77 × 148	0.20	10.9	VFH2H332YE148
		90 × 126	0.20	12.4	VFH2H332YF126
	3,900	77 × 165	0.20	12.1	VFH2H392YE165
		90 × 150	0.20	13.4	VFH2H392YF150
	4,700	77 × 188	0.20	13.3	VFH2H472YE188
		90 × 167	0.20	14.5	VFH2H472YF167
	5,600	77 × 228	0.20	15.0	VFH2H562YE228
		90 × 190	0.20	15.9	VFH2H562YF190
6,800	90 × 230	0.20	17.1	VFH2H682YF230	