TACDシリーズ

RoHS2 適合品

（小形化品）

◆特　長

- 弊社独自の円筒構造のため、性能が優れております。
- 通電時の発音が微小です。（静音対応）
- 体積比で従来の TACB に比べ、平均 35％の小形化達成。
- 定格リプル電流で従来の TACB に比べ、平均 20％向上しました。
- 主な故障モードは、オープンです。

◆用　途

- 共振用（スイッチング電源、インバータ電源、TV の S 字補正回路）
- フィルター用（インバータ電源）
- スナバ用（IGBT、SSR、GTO 等スイッチング素子の保護）
- 音響用（コンデンサからの発音が微小）

◆規格表

番号	項　目	規　格
1	カテゴリ温度範囲	－40～＋105℃ ただし85℃を超える温度では、定格電圧を軽減してください。（Fig.4）
2	定格電圧	250Vdc（220Vdc）、315Vdc（275Vdc）、400Vdc（350Vdc）、500Vdc（450Vdc）、630Vdc（550Vdc）、800Vdc（700Vdc）、1000Vdc（900Vdc） （　）内の電圧は105℃時の温度軽減電圧
3	定格静電容量範囲	0.033μF～22μF
4	定格静電容量許容差	±5％（J）
5	定格リプル電流	（1）100kHz正弦波電流は、標準品一覧表をご参照ください。 （2）100kHz以外の正弦波電流は、Fig.5をご参照ください。 （3）100kHzおよび正弦波電流以外は、温度上昇を確認の上ご使用ください。
6	最大許容サージ電流	定格静電容量（μF）×定格電圧（Vdc）÷2 ただし、最大60Ao-p以下で非くりかえし
7	最大許容パルス電流	表2をご参照ください。
8	定格リプル電圧	標準品一覧表をご参照ください。
9	最大許容サージ電圧	定格電圧（Vdc）×1.5　　ただし、非くりかえし
10	温度上昇値限度	Fig.1をご参照ください。 周囲温度＋85℃以下の時、15K以下。周囲温度＋105℃以下の時、7.5K以下。 ただし、設計時点ではバラツキを考慮し、各々12K以下、6K以下としてください。

番号	項　目			規　格	試験方法
11	定格静電容量			規定の許容差以内	1kHzで測定する。
12	誘電正接			C_R＞1μF：（C_R×0.015＋0.05）％以下 C_R≦1μF：0.05％以下	1kHzで測定する。
13	絶縁抵抗（端子間）		0.33μF以下のもの	30000MΩ以上	測定電圧は下表による。 測定電圧（V）／定格電圧（V） 100／250・315・400 500／500・630・800・1000
			0.33μFを超えるもの	$\frac{10000}{C_R}$ MΩ以上	
14	耐電圧		端子間	異常がないこと	定格電圧の150％を60秒間印加する。
15	耐湿負荷	外観		著しい異常がないこと	試験温度：40℃±2℃ 湿　　度：90～95％RH 試験時間：500 $^{+24}_{0}$ 時間 印加電圧：定格電圧 試験後標準状態に約16時間放置する。
		絶縁抵抗（端子間）	0.33μF以下のもの	10000MΩ以上	
			0.33μFを超えるもの	$\frac{3000}{C_R}$ MΩ以上	
		誘電正接		番号12の値以下のこと	
		静電容量変化率		試験前の値の±5％	
16	高温負荷	外観 絶縁抵抗（端子間） 誘電正接 静電容量変化率		番号15に同じ	試験温度：105℃±2℃ 試験時間：1000 $^{+48}_{0}$ 時間 印加電圧：温度軽減電圧の125％を印加する。 試験後標準状態に約16時間放置する。

※表中のC_Rは、定格静電容量をμF単位で表した値です。

TACDシリーズ

◆標準品一覧表

WV (Vdc)	Cap (μF)	寸法(mm) W	H	T	F	φd	定格リプル電流 (Arms)	定格リプル電圧 (Vac)	品番	旧品番（ご参考）
250	0.82	16.2	10.8	10.3	10.0	0.8	5.45	100	FTACD251V824JDLCZ0	TACD2E824J
	1.0		11.6	11.1			6.00		FTACD251V105JDLCZ0	TACD2E105J
	1.2		12.5	11.9			6.57		FTACD251V125JDLCZ0	TACD2E125J
	1.5		13.6	13.0			7.34		FTACD251V155JDLCZ0	TACD2E155J
	1.8		14.7	14.0			8.04		FTACD251V185JDLCZ0	TACD2E185J
	2.2		15.9	15.2			8.89		FTACD251V225JDLCZ0	TACD2E225J
	2.7	23.2	14.0	13.4	17.5		6.66		FTACD251V275JELHZ0	TACD2E275J
	3.3		15.2	14.5			7.36		FTACD251V335JELHZ0	TACD2E335J
	3.9		16.4	15.6			8.00		FTACD251V395JELHZ0	TACD2E395J
	4.7		17.8	16.9			8.78		FTACD251V475JELHZ0	TACD2E475J
	5.6	28.2	17.1	16.3	22.5	1.0	7.87		FTACD251V565JFLEZ0	TACD2E565J
	6.8		18.7	17.8			8.67		FTACD251V685JFLEZ0	TACD2E685J
	8.2		20.3	19.3			9.52		FTACD251V825JFLEZ0	TACD2E825J
	10		22.2	21.2			10.00		FTACD251V106JFLEZ0	TACD2E106J
	12		24.1	23.0			10.00		FTACD251V126JFLEZ0	TACD2E126J
	15		26.8	25.5			10.00		FTACD251V156JFLEZ0	TACD2E156J
315	0.33	16.2	8.6	8.2	10.0	0.8	3.78	125	FTACD3B1V334JDLCZ0	TACD2F334J
	0.39		9.1	8.7			4.11		FTACD3B1V394JDLCZ0	TACD2F394J
	0.47		9.7	9.2			4.51		FTACD3B1V474JDLCZ0	TACD2F474J
	0.56		10.3	9.8			4.93		FTACD3B1V564JDLCZ0	TACD2F564J
	0.68		11.0	10.5			5.43		FTACD3B1V684JDLCZ0	TACD2F684J
	0.82		11.9	11.3			5.87		FTACD3B1V824JDLCZ0	TACD2F824J
	1.0		12.8	12.2			6.49		FTACD3B1V105JDLCZ0	TACD2F105J
	1.2	18.2	12.9	12.3	12.5		6.23		FTACD3B1V125JHLGZ0	TACD2F125J
	1.5		14.1	13.4			6.96		FTACD3B1V155JHLGZ0	TACD2F155J
	1.8		15.2	14.5			7.63		FTACD3B1V185JHLGZ0	TACD2F185J
	2.2	23.2	14.4	13.7	17.5		6.49		FTACD3B1V225JELHZ0	TACD2F225J
	2.7		15.6	14.9			7.19		FTACD3B1V275JELHZ0	TACD2F275J
	3.3		17.1	16.3			7.95		FTACD3B1V335JELHZ0	TACD2F335J
	3.9		18.3	17.5			8.65		FTACD3B1V395JELHZ0	TACD2F395J
	4.7		19.9	19.0			9.34		FTACD3B1V475JELHZ0	TACD2F475J
	5.6	28.2	19.3	18.4	22.5	1.0	8.51		FTACD3B1V565JFLEZ0	TACD2F565J
	6.8		21.0	20.0			9.38		FTACD3B1V685JFLEZ0	TACD2F685J
	8.2		22.9	21.8			10.00		FTACD3B1V825JFLEZ0	TACD2F825J
	10		25.1	23.9			10.00		FTACD3B1V106JFLEZ0	TACD2F106J
	12		27.3	26.0			10.00		FTACD3B1V126JFLEZ0	TACD2F126J
	15	43.2	24.2	23.1	37.5		9.33		FTACD3B1V156JTLJZ0	TACD2F156J
	18		26.3	25.1			10.00		FTACD3B1V186JTLJZ0	TACD2F186J
	22		28.9	27.5			10.00		FTACD3B1V226JTLJZ0	TACD2F226J
400	0.22	16.2	8.7	8.3	10.0	0.8	3.91	150	FTACD401V224JDLCZ0	TACD2G224J
	0.27		9.3	8.9			4.33		FTACD401V274JDLCZ0	TACD2G274J
	0.33		10.0	9.5			4.27		FTACD401V334JDLCZ0	TACD2G334J
	0.39		10.6	10.1			4.64		FTACD401V394JDLCZ0	TACD2G394J
	0.47		11.4	10.8			5.09		FTACD401V474JDLCZ0	TACD2G474J
	0.56		12.2	11.6			5.56		FTACD401V564JDLCZ0	TACD2G564J
	0.68		13.1	12.5			6.13		FTACD401V684JDLCZ0	TACD2G684J
	0.82	18.2	13.2	12.6	12.5		5.89		FTACD401V824JHLGZ0	TACD2G824J
	1.0		14.3	13.7			6.50		FTACD401V105JHLGZ0	TACD2G105J
	1.2	23.2	13.4	12.8	17.5		5.71		FTACD401V125JELHZ0	TACD2G125J
	1.5		14.7	14.1			6.13		FTACD401V155JELHZ0	TACD2G155J
	1.8		15.9	15.2			6.71		FTACD401V185JELHZ0	TACD2G185J
	2.2		17.4	16.5			7.43		FTACD401V225JELHZ0	TACD2G225J
	2.7		19.0	18.1			8.23		FTACD401V275JELHZ0	TACD2G275J
	3.3	28.2	18.6	17.7	22.5	1.0	7.47		FTACD401V335JFLEZ0	TACD2G335J
	3.9		20.0	19.1			8.13		FTACD401V395JFLEZ0	TACD2G395J
	4.7		21.8	20.7			8.92		FTACD401V475JFLEZ0	TACD2G475J
	5.6		23.6	22.5			9.74		FTACD401V565JFLEZ0	TACD2G565J
	6.8		25.8	24.5			10.00		FTACD401V685JFLEZ0	TACD2G685J
	8.2		28.1	26.8			10.00		FTACD401V825JFLEZ0	TACD2G825J
500	0.22	18.2	9.6	9.2	12.5	0.8	3.09	150	FTACD501V224JHLGZ0	–
	0.27		10.2	9.8			3.42		FTACD501V274JHLGZ0	–
	0.33		11.1	10.6			3.78		FTACD501V334JHLGZ0	–
	0.39		11.7	11.2			4.11		FTACD501V394JHLGZ0	–
	0.47		12.7	12.1			4.51		FTACD501V474JHLGZ0	–
	0.56		13.6	13.0			4.93		FTACD501V564JHLGZ0	–
	0.68		14.7	14.0			5.43		FTACD501V684JHLGZ0	–
	0.82		15.9	15.2			5.96		FTACD501V824JHLGZ0	–
	1.0	23.2	14.9	14.2	17.5		5.08		FTACD501V105JELHZ0	–
	1.2		16.1	15.3			5.57		FTACD501V125JELHZ0	–
	1.5		17.6	16.8			6.23		FTACD501V155JELHZ0	–
	1.8		19.1	18.2			6.82		FTACD501V185JELHZ0	–
	2.2		20.9	19.9			7.54		FTACD501V225JELHZ0	–
	2.7	28.2	20.4	19.4	22.5	1.0	6.85		FTACD501V275JFLEZ0	–
	3.3		22.3	21.3			7.57		FTACD501V335JFLEZ0	–
	3.9		24.1	23.0			8.23		FTACD501V395JFLEZ0	–
	4.7		26.3	25.1			9.04		FTACD501V475JFLEZ0	–

(1) 定格静電容量許容差は、J品（±5%）が標準です。K品（±10%）については、お問い合わせください。
(2) 定格リプル電流：周囲温度 85℃以下、100kHz 時の正弦波電流
(3) 定格リプル電圧：商用周波数（50Hz ／ 60Hz）時

TACDシリーズ

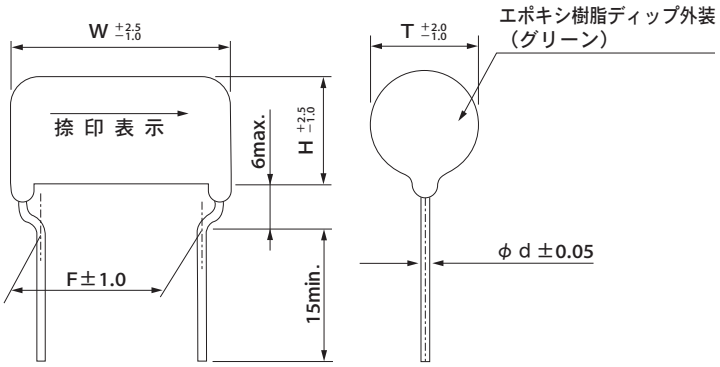
◆標準品一覧表

WV (Vdc)	Cap (μF)	寸法(mm) W	H	T	F	φd	定格リプル電流 (Arms)	定格リプル電圧 (Vac)	品番	旧品番（ご参考）
630	0.1	16.2	9.1	8.7	10.0	0.8	2.99	175	FTACD631V104JDLCZ0	TACD2J104J
	0.12		9.6	9.2			3.28		FTACD631V124JDLCZ0	TACD2J124J
	0.15		10.4	10.0			3.66		FTACD631V154JDLCZ0	TACD2J154J
	0.18		11.2	10.7			4.02		FTACD631V184JDLCZ0	TACD2J184J
	0.22		12.0	11.5			4.44		FTACD631V224JDLCZ0	TACD2J224J
	0.27		13.1	12.5			4.92		FTACD631V274JDLCZ0	TACD2J274J
	0.33	18.2	13.1	12.5	12.5		4.76		FTACD631V334JHLGZ0	TACD2J334J
	0.39		14.0	13.4			5.17		FTACD631V394JHLGZ0	TACD2J394J
	0.47		15.2	14.5			5.68		FTACD631V474JHLGZ0	TACD2J474J
	0.56	23.2	14.0	13.4	17.5		4.79		FTACD631V564JELHZ0	TACD2J564J
	0.68		15.2	14.5			5.27		FTACD631V684JELHZ0	TACD2J684J
	0.82		16.5	15.7			5.79		FTACD631V824JELHZ0	TACD2J824J
	1.0		18.0	17.1			6.39		FTACD631V105JELHZ0	TACD2J105J
	1.2		19.5	18.6			7.00		FTACD631V125JELHZ0	TACD2J125J
	1.5	28.2	19.1	18.2	22.5	1.0	6.42		FTACD631V155JFLEZ0	TACD2J155J
	1.8		20.8	19.8			7.04		FTACD631V185JFLEZ0	TACD2J185J
	2.2		22.7	21.7			7.79		FTACD631V225JFLEZ0	TACD2J225J
	2.7		25.0	23.8			8.62		FTACD631V275JFLEZ0	TACD2J275J
	3.3		27.4	26.1			9.54		FTACD631V335JFLEZ0	TACD2J335J
	3.9	43.2	23.9	22.8	37.5		6.93		FTACD631V395JTLJZ0	TACD2J395J
	4.7		25.9	24.7			7.61		FTACD631V475JTLJZ0	TACD2J475J
	5.6		28.1	26.8			8.31		FTACD631V565JTLJZ0	TACD2J565J
800	0.056	16.2	8.5	8.1	10.0	0.8	2.60	200	FTACD801V563JDLCZ0	TACD2K563J
	0.068		9.0	8.6			2.86		FTACD801V683JDLCZ0	TACD2K683J
	0.082		9.6	9.2			3.14		FTACD801V823JDLCZ0	TACD2K823J
	0.1		10.3	9.8			3.34		FTACD801V104JDLCZ0	TACD2K104J
	0.12		11.0	10.5			3.66		FTACD801V124JDLCZ0	TACD2K124J
	0.15		12.0	11.4			4.09		FTACD801V154JDLCZ0	TACD2K154J
	0.18	18.2	12.4	11.8	12.5		3.92		FTACD801V184JHLGZ0	TACD2K184J
	0.22		13.4	12.8			4.33		FTACD801V224JHLGZ0	TACD2K224J
	0.27		14.6	13.9			4.80		FTACD801V274JHLGZ0	TACD2K274J
	0.33	23.2	13.5	12.9	17.5		4.09		FTACD801V334JELHZ0	TACD2K334J
	0.39		14.4	13.8			4.46		FTACD801V394JELHZ0	TACD2K394J
	0.47		15.6	14.9			4.88		FTACD801V474JELHZ0	TACD2K474J
	0.56		16.8	16.0			5.34		FTACD801V564JELHZ0	TACD2K564J
	0.68		18.3	17.5			5.87		FTACD801V684JELHZ0	TACD2K684J
	0.82		19.9	19.0			6.46		FTACD801V824JELHZ0	TACD2K824J
	1.0	28.2	19.2	18.3	22.5	1.0	5.85		FTACD801V105JFLEZ0	TACD2K105J
	1.2		20.8	19.9			6.41		FTACD801V125JFLEZ0	TACD2K125J
	1.5		23.0	22.0			7.17		FTACD801V155JFLEZ0	TACD2K155J
	1.8		25.1	23.9			7.85		FTACD801V185JFLEZ0	TACD2K185J
	2.2		27.5	26.2			8.68		FTACD801V225JFLEZ0	TACD2K225J
	2.7	43.2	23.8	22.7	37.5		6.44		FTACD801V275JTLJZ0	TACD2K275J
	3.3		26.0	24.8			7.12		FTACD801V335JTLJZ0	TACD2K335J
	3.9		28.0	26.7			7.73		FTACD801V395JTLJZ0	TACD2K395J
1000	0.033	16.2	8.9	8.5	10.0	0.8	2.28	250	FTACD102V333JDLCZ0	TACD3A333J
	0.039		9.4	9.0			2.48		FTACD102V393JDLCZ0	TACD3A393J
	0.047		10.0	9.6			2.72		FTACD102V473JDLCZ0	TACD3A473J
	0.056		10.7	10.2			2.97		FTACD102V563JDLCZ0	TACD3A563J
	0.068		11.5	11.0			3.28		FTACD102V683JDLCZ0	TACD3A683J
	0.082		12.4	11.8			3.60		FTACD102V823JDLCZ0	TACD3A823J
	0.1	18.2	12.3	11.7	12.5		3.48		FTACD102V104JHLGZ0	TACD3A104J
	0.12		13.2	12.6			3.81		FTACD102V124JHLGZ0	TACD3A124J
	0.15		14.5	13.8			4.26		FTACD102V154JHLGZ0	TACD3A154J
	0.18	23.2	13.3	12.7	17.5		3.60		FTACD102V184JELHZ0	TACD3A184J
	0.22		14.4	13.8			3.97		FTACD102V224JELHZ0	TACD3A224J
	0.27		15.8	15.0			4.40		FTACD102V274JELHZ0	TACD3A274J
	0.33		17.2	16.4			4.86		FTACD102V334JELHZ0	TACD3A334J
	0.39		18.5	17.6			5.29		FTACD102V394JELHZ0	TACD3A394J
	0.47		20.1	19.1			5.81		FTACD102V474JELHZ0	TACD3A474J
	0.56	28.2	19.2	18.3	22.5	1.0	5.21		FTACD102V564JFLEZ0	TACD3A564J
	0.68		20.9	19.9			5.74		FTACD102V684JFLEZ0	TACD3A684J
	0.82		22.8	21.7			6.30		FTACD102V824JFLEZ0	TACD3A824J
	1.0		24.9	23.7			6.96		FTACD102V105JFLEZ0	TACD3A105J
	1.2		27.1	25.8			7.62		FTACD102V125JFLEZ0	TACD3A125J

（1）定格静電容量許容差は、J品（±5%）が標準です。K品（±10%）については、お問い合わせください。
（2）定格リプル電流：周囲温度 85℃以下、100kHz 時の正弦波電流
（3）定格リプル電圧：商用周波数（50Hz ／ 60Hz）時

TACDシリーズ

◆外形寸法図



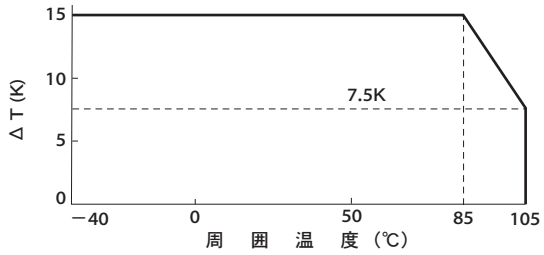


Fig.1　周囲温度と温度上昇値限度

周囲温度 85℃を超える場合は、下表に従い定格電圧を軽減してください。

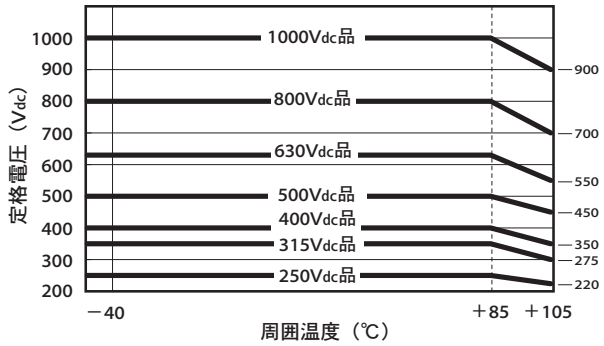


Fig.4 周囲温度に対する温度軽減電圧

◆表示

容量記号、容量許容差記号、定格電圧

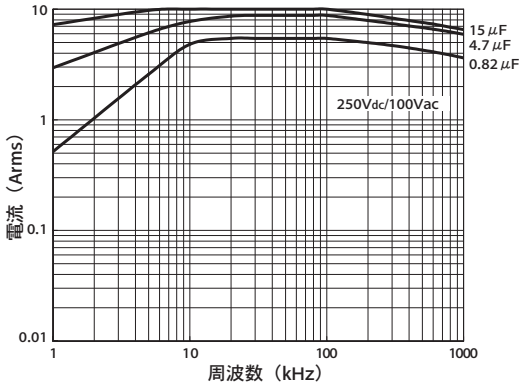
TACD　  　Lot.No.

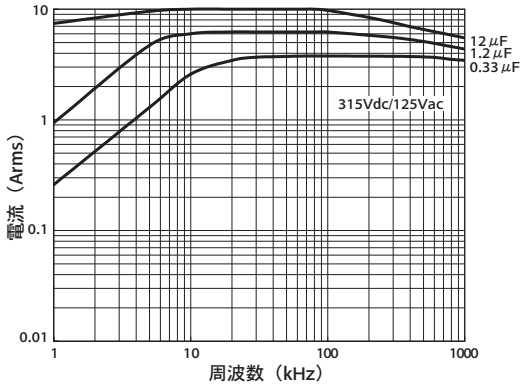
表2　最大許容パルス電流（85℃max）（くりかえし使用）　（Ao-p）

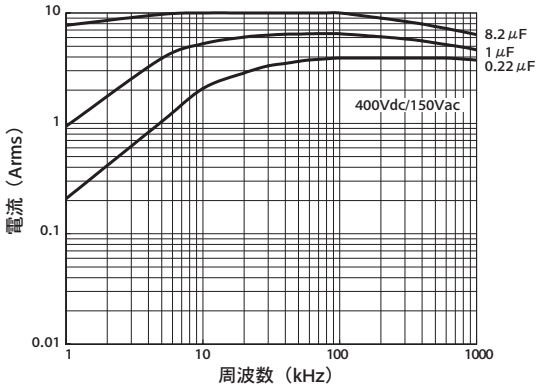
Vdc（Code）	250（2E）			315（2F）			400（2G）			500（2H）			630（2J）			800（2K）			1000（3A）		
パルス周期 μF（Code）	1kHz (1000μsec)	10kHz (100μsec)	100kHz (10μsec)	1kHz (1000μsec)	10kHz (100μsec)	100kHz (10μsec)	1kHz (1000μsec)	10kHz (100μsec)	100kHz (10μsec)	1kHz (1000μsec)	10kHz (100μsec)	100kHz (10μsec)	1kHz (1000μsec)	10kHz (100μsec)	100kHz (10μsec)	1kHz (1000μsec)	10kHz (100μsec)	100kHz (10μsec)	1kHz (1000μsec)	10kHz (100μsec)	100kHz (10μsec)
0.033（333）																			6.5	5.6	4.9
0.039（393）																			7.6	6.6	5.8
0.047（473）																			9.3	8.0	7.1
0.056（563）																7.4	6.4	5.6	11.0	9.6	8.4
0.068（683）																8.9	7.8	6.8	13.4	11.6	10.2
0.082（823）																10.8	9.4	8.2	16.1	14.0	12.3
0.1（104）													11.0	9.6	8.4	13.2	11.4	10.1	15.9	13.8	12.1
0.12（124）													13.2	11.4	10.1	15.8	13.7	12.1	19.1	16.6	14.6
0.15（154）													16.5	14.3	12.6	19.8	17.2	15.1	23.9	20.7	18.2
0.18（184）													19.8	17.2	15.1	21.4	18.6	16.4	19.4	16.8	14.8
0.22（224）							14.6	12.7	11.1	16.0	13.9	12.2	24.2	21.0	18.5	26.3	22.8	20.0	23.7	20.6	18.1
0.27（274）							17.9	15.5	13.6	19.6	17.0	14.9	29.7	25.8	22.6	32.2	28.0	24.6	29.1	25.3	22.2
0.33（334）				17.5	15.2	13.4	21.9	19.0	16.7	24.0	20.8	18.3	30.0	26.0	22.9	26.7	23.2	20.4	35.6	30.9	27.1
0.39（394）				20.7	18.0	15.8	25.8	22.4	19.7	28.3	24.6	21.6	35.4	30.7	27.0	31.5	27.4	24.1	42.0	36.5	32.1
0.47（474）				24.9	21.6	19.0	31.2	27.1	23.8	34.1	29.6	26.0	42.6	37.0	32.5	38.0	33.0	29.0	50.6	44.0	38.7
0.56（564）				29.7	25.8	22.6	37.1	32.2	28.3	40.6	35.3	31.0	35.4	30.7	27.0	45.3	39.3	34.5	45.6	39.6	34.8
0.68（684）				36.1	31.3	27.5	45.1	39.1	34.4	49.3	42.3	37.6	43.0	37.3	32.8	54.9	47.7	41.9	55.4	48.1	42.3
0.82（824）	38.0	33.0	29.0	43.5	37.7	33.2	45.6	39.6	34.8	59.6	51.7	45.7	51.9	45.1	39.6	60.0	57.5	50.6	60.0	58.0	51.0
1（105）	46.4	40.3	35.4	53.0	46.0	40.5	55.7	48.3	42.5	50.5	43.9	38.6	60.0	54.9	48.3	60.0	53.0	46.6	60.0	60.0	60.0
1.2（125）	55.7	48.3	42.5	53.4	46.4	40.8	47.7	41.4	36.4	60.0	52.7	46.3	60.0	60.0	57.9	60.0	60.0	56.0	60.0	60.0	60.0
1.5（155）	60.0	60.0	53.1	60.0	58.0	51.0	59.6	51.8	45.5	60.0	60.0	57.9	60.0	60.0	55.6	60.0	60.0	60.0			
1.8（185）	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	54.6	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0			
2.2（225）	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0			
2.7（275）	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0			
3.3（335）	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0			
3.9（395）	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0			
4.7（475）	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0						
5.6（565）	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0				60.0	60.0	60.0						
6.8（685）	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0												
8.2（825）	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0												
10.0（106）	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0															
12.0（126）	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0															
15.0（156）	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0															
18.0（186）				60.0	60.0	60.0															
22.0（226）				60.0	60.0	60.0															

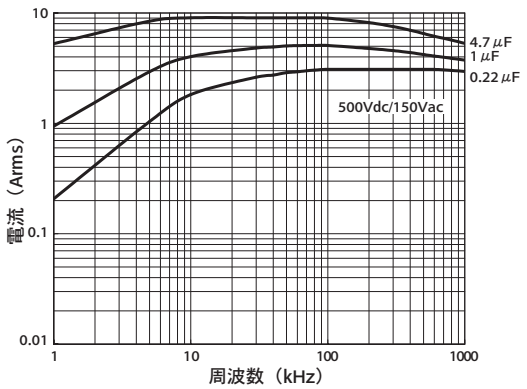
TACDシリーズ

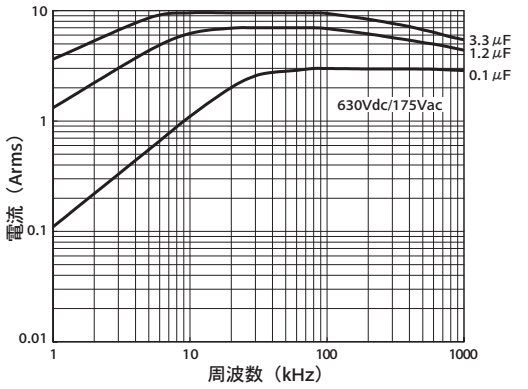
◆各周波数における定格リプル電流（85℃ max.）…（Fig.5）

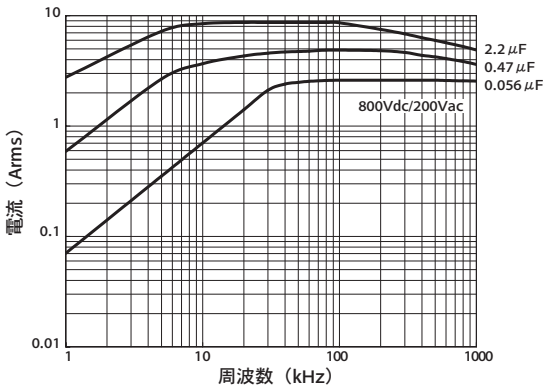


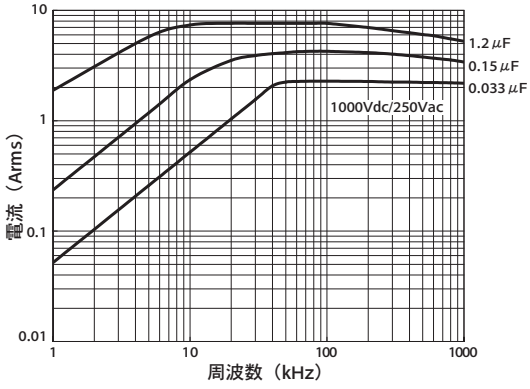












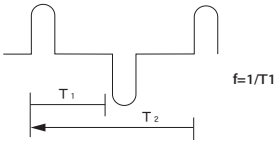
本資料は各定格電圧の代表的な容量値を選定して、周波数毎の電流カーブを作成しております。通常、静電容量が大きいほど流せる電流は大きくなりますが、構造違い（リードピッチ）により、静電容量が大きくなっても流せる電流が小さくなる場合があります。このため、本資料記載以外の製品をご検討される場合は、ご連絡くださるようお願いします。

◆使用上の注意事項

(1) 最大許容パルス電流は、パルス周期により表2の値以下で使用ください。

(2) 最大許容パルス電流で使用した時、パルス電流による実効値は標準品一覧表の値以下であり、かつ Fig.1 の温度上昇値限度以下である事を確認して使用ください。

(3) 最大許容パルス電流の周期は
右記の波形の場合、1／T1 とする。



(4) 表 2 は連続通電で 10 年間の使用を想定した値です。表 2 以外の周期や連続通電でない場合等は、お問合せください。