

ポリエステル・フィルム・コンデンサ

Type **AMC**

特徴

小型軽量でAMZタイプに比べ特に高さが低く高密度実装に適しております。高さに制限のある機種に最適です。

特徴

使用温度範囲	-40~+85°C(+105°C) ※
定格電圧	50V. d. c
静電容量範囲	0.00047~0.10 μ F 0.00047~0.00082 μ F (E-12) 0.0010~0.10 μ F (E-12)
静電容量許容差	±5% (J)、±10% (K)
誘電正接	0.008以下 (at 1kHz)
絶縁抵抗	30,000M Ω 以上
高温負荷	85°C 70V. d. c 1000hr印加 $\Delta C/C$ $\frac{+3}{-5}$ %以内 $\tan \delta$ 0.011以下 IR 950M Ω 以上
耐湿負荷	40°C 90~95%RH 50V. d. c 500hr印加 $\Delta C/C$ $\frac{+3}{-6}$ %以内 $\tan \delta$ 0.012以下 IR 9000M Ω 以上

() 温度は電圧軽減による使用可能範囲です。

※1	ストレートリード	シングルフォーミング	
	0000	0050	1050
形状			
Cap範囲	AMC 50V. d. c (P=5) 471~333 AMC 50V. d. c 471~104	AMC 50V. d. c 393~104	AMC 50V. d. c 471~363

テーピング仕様のリードピッチ寸法(F)は**テーピング寸法表**をご参照ください

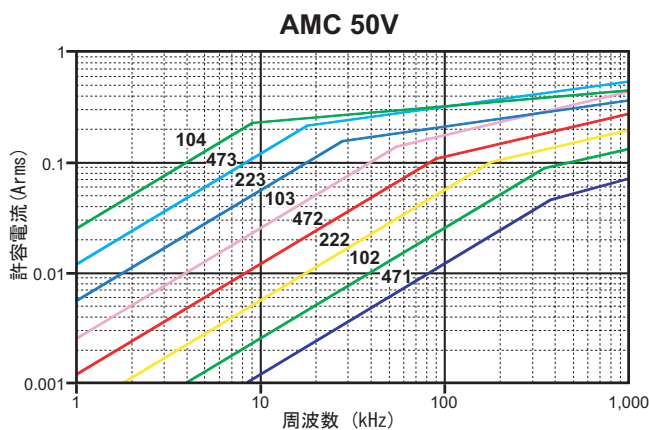
1 リード形状寸法〔製品呼称の 〕に適用ください

寸法(mm)

容量記号	Cap(μ F)	AMC 50V.dc 仕様コード"0000"						AMC 50V.dc 仕様コード"0139"					
		W	H	T	P	F	ϕd	W	H	T	P	F	ϕd
471	0.00047	5.2	5.0	3.0	3.5	5.0	0.45	7.0	5.0	3.0	5.0	5.0	0.45
561	0.00056	5.0	5.0	2.7	3.5	5.0	0.45	7.0	5.0	3.0	5.0	5.0	0.45
681	0.00068	5.0	5.0	2.5	3.5	5.0	0.45	7.0	5.0	3.0	5.0	5.0	0.45
821	0.00082	5.0	5.0	2.5	3.5	5.0	0.45	7.0	5.0	3.0	5.0	5.0	0.45
102	0.0010	5.0	5.0	2.5	3.5	5.0	0.45	7.0	5.0	3.0	5.0	5.0	0.45
122	0.0012	5.0	5.0	2.5	3.5	5.0	0.45	7.0	5.0	2.8	5.0	5.0	0.45
152	0.0015	5.0	5.0	2.5	3.5	5.0	0.45	7.0	5.0	2.8	5.0	5.0	0.45
182	0.0018	5.0	5.0	2.5	3.5	5.0	0.45	7.0	5.0	2.8	5.0	5.0	0.45
222	0.0022	5.2	5.0	2.5	3.5	5.0	0.45	7.3	5.0	2.8	5.0	5.0	0.45
272	0.0027	5.2	5.0	2.5	3.5	5.0	0.45	7.3	5.0	2.8	5.0	5.0	0.45
332	0.0033	5.0	5.0	2.5	3.5	5.0	0.45	7.3	5.0	3.0	5.0	5.0	0.45
392	0.0039	5.0	5.0	2.7	3.5	5.0	0.45	7.3	5.0	3.0	5.0	5.0	0.45
472	0.0047	5.0	5.0	2.7	3.5	5.0	0.45	7.3	5.0	3.0	5.0	5.0	0.45
562	0.0056	5.0	5.0	2.7	3.5	5.0	0.45	7.3	5.0	3.0	5.0	5.0	0.45
682	0.0068	5.2	5.0	2.7	3.5	5.0	0.45	7.3	5.0	3.0	5.0	5.0	0.45
822	0.0082	5.2	5.0	2.7	3.5	5.0	0.45	7.3	5.0	3.0	5.0	5.0	0.45
103	0.010	5.2	5.0	2.7	3.5	5.0	0.45	7.3	5.0	3.0	5.0	5.0	0.45
123	0.012	5.5	5.0	3.0	3.5	5.0	0.45	7.3	5.0	3.0	5.0	5.0	0.45
153	0.015	5.8	5.0	3.2	3.5	5.0	0.45	7.5	5.0	3.3	5.0	5.0	0.45
183	0.018	6.0	5.5	3.5	3.5	5.0	0.45	7.5	5.3	3.3	5.0	5.0	0.45
223	0.022	6.2	5.5	3.8	3.5	5.0	0.45	7.5	5.3	3.3	5.0	5.0	0.45
273	0.027	6.2	6.0	3.8	3.5	5.0	0.45	7.5	5.3	3.3	5.0	5.0	0.45
333	0.033	6.7	6.0	4.0	3.5	5.0	0.45	7.5	5.3	3.8	5.0	5.0	0.45
393	0.039	7.5	6.0	4.0	5.0	5.0	0.45						
473	0.047	8.0	6.0	4.3	5.0	5.0	0.45						
563	0.056	7.2	7.0	4.2	5.0	5.0	0.45						
683	0.068	7.5	7.0	4.3	5.0	5.0	0.45						
823	0.082	8.2	7.0	4.8	5.0	5.0	0.45						
104	0.10	8.5	7.0	5.0	5.0	5.0	0.45						

カタログ掲載製品の仕様、材質、その他記載内容について予告なく変更する場合がありますので、予めご了承下さい。
ご使用にあたっては、使用上の注意事項をご確認の上、技術仕様書などをお求め願ひ、仕様書の範囲内でのご使用をお願いします。

周波数に対する許容電流特性



カタログ掲載製品の仕様、材質、その他記載内容について予告なく変更する場合がありますので、予めご了承下さい。
ご使用にあたっては、使用上の注意事項をご確認の上、技術仕様書などをお求め願ひ、仕様書の範囲内でのご使用をお願いします。