

# 樹脂ケース型直流用フィルムコンデンサ

Upgrade!

## MKCA形

### 【更新情報】

MKCA形に定格電圧600V、800V、900V、1000V、1200Vを追加しました。



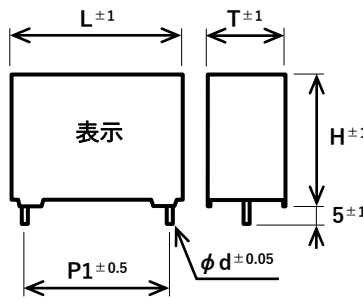
### 特長

高耐圧、高リップル電流対応の直流用フィルムコンデンサです。  
インバータや電源など高電圧・高リップル電流が必要なDCリンク回路に適しています。

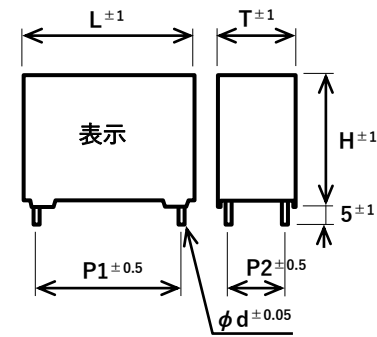
### 製品仕様

項目	製品仕様
使用温度範囲	-40~+105°C (85°C超では電圧低減要)
定格電圧	450 ~ 1200V.DC
静電容量	1 ~ 80 $\mu$ F (容量公差 $\pm$ 10%)
端子	錫めっきリード線, 2 / 4端子
誘電体	ポリプロピレン
環境対応	RoHS適合
関連規格	IEC61071

#### 【2端子品】



#### 【4端子品】



### 標準定格表

定格電圧 [V.dc]	静電容量 [ $\mu$ F]	許容リップル電流 [Arms] at 10kHz, 70°C	寸法[mm]						品名
			T	H	L	P1	P2*	$\phi$ d	
450	3	4	11	20	32	27.5	-	0.8	MKCA450V305KG302EB
	10	10	18	33	32	27.5	-	0.8	MKCA450V106KGA12EB
	50	19.5	35	50	42.5	37.5	20.3	1.2	MKCA450V506KJP04ED
	75	20	35	50	57.5	52.5	20.3	1.2	MKCA450V756KMP14ED
600	3	3.5	11	20	32	27.5	-	0.8	MKCA600V305KG302EB
	10	8.5	18	33	32	27.5	-	0.8	MKCA600V106KGA12EB
	40	17.5	30	45	42.5	37.5	20.3	1.2	MKCA600V406KJN04ED
	70	20.5	35	50	57.5	52.5	20.3	1.2	MKCA600V706KMP14ED

\* P2が“-”表記の製品は2端子品を表します。

◆上記以外の寸法での容量やご不明な点がございましたら、お気軽にお問い合わせ下さい。

お問い合わせ <https://www.aictech-inc.com>

東京オフィス 〒110-0011 東京都千代田区内幸町1-3-1 幸ビルディング2階 TEL. 03-6384-0370 FAX. 03-6384-0372  
名古屋オフィス 〒452-0002 愛知県名古屋市中村区名駅3-26-8 KDX名古屋駅前ビル13階 TEL. 052-588-5338  
大阪オフィス 〒532-0004 大阪府大阪市淀川区西宮原1-8-24新大阪第3ドイビル6階 TEL. 090-3813-7174

AICtech

エーアイシーテック株式会社

# 樹脂ケース型直流用フィルムコンデンサ

Upgrade!

## MKCA形

### 標準定格表

定格電圧 [V.dc]	静電容量 [μF]	許容リップル電流 [Arms] at 10kHz, 70°C	寸法[mm]						品名
			T	H	L	P1	P2 *	φd	
700	1	2.5	9	18	32	27.5	-	0.8	MKCA700V105KG102EB
	8	9	18	33	32	27.5	-	0.8	MKCA700V805KGA12EB
	35	18.5	35	50	42.5	37.5	20.3	1.2	MKCA700V356KJP04ED
	80	23	35	60	57.5	52.5	20.3	1.2	MKCA700V806KMP34ED
800	1	2	9	18	32	27.5	-	0.8	MKCA800V105KG102EB
	6	7.5	18	28	32	27.5	-	0.8	MKCA800V605KGA02EB
	50	16.5	35	50	57.5	52.5	20.3	1.2	MKCA800V506KMP14ED
	75	22	35	65	57.5	52.5	20.3	1.2	MKCA800V756KMP44ED
900	1	1.5	9	18	32	27.5	-	0.8	MKCA900V105KG102EB
	6	6.5	18	33	32	27.5	-	0.8	MKCA900V605KGA12EB
	30	18.5	35	50	42.5	37.5	20.3	1.2	MKCA900V306KJP04ED
	60	22	35	65	57.5	52.5	20.3	1.2	MKCA900V606KMP44ED
1000	1	2.5	11	20	32	27.5	-	0.8	MKCA1000V105KG302EB
	5	7.5	18	33	32	27.5	-	0.8	MKCA1000V505KGA12EB
	25	17.5	35	50	42.5	37.5	20.3	1.2	MKCA1000V256KJP04ED
	50	19	35	65	57.5	52.5	20.3	1.2	MKCA1000V506KMP44ED
1100	1	1.5	11	20	32	27.5	-	0.8	MKCA1100V105KG302EB
	4	7.5	18	33	32	27.5	-	0.8	MKCA1100V405KGA12EB
	18	14.5	35	50	42.5	37.5	20.3	1.2	MKCA1100V186KJP04ED
	35	16	35	60	57.5	52.5	20.3	1.2	MKCA1100V356KMP34ED
1200	1	3.5	11	20	32	27.5	-	0.8	MKCA1200V105KG302EB
	3.3	8	18	33	32	27.5	-	0.8	MKCA1200V335KGA12EB
	10	12	30	45	42.5	37.5	20.3	1.2	MKCA1200V106KJN04ED
	30	16	35	60	57.5	52.5	20.3	1.2	MKCA1200V306KMP34ED

\* P2が“-”表記の製品は2端子品を表します。

◆上記以外の寸法での容量やご不明な点がございましたら、お気軽にお問い合わせ下さい。

お問い合わせ <https://www.aictech-inc.com>

東京オフィス 〒110-0011 東京都千代田区内幸町1-3-1 幸ビルディング2階 TEL. 03-6384-0370 FAX. 03-6384-0372  
 名古屋オフィス 〒452-0002 愛知県名古屋市中村区名駅3-26-8 KDX名古屋駅前ビル13階 TEL. 052-588-5338  
 大阪オフィス 〒532-0004 大阪府大阪市淀川区西宮原1-8-24新大阪第3ドイビル6階 TEL. 090-3813-7174

AICtech

エーアイシーテック株式会社