

# 円筒型直流用フィルムコンデンサ

## MLCA形 外径φ136品

Upgrade!

【更新情報】 コンデンサ外径φ136をラインアップに追加しました  
⇒最大サイズφ136×345Lまでが可能となり、最大収納容量が30%向上



### 特長

高耐圧、高リプル電流対応の大型直流用フィルムコンデンサです。  
大型のインバータや電源など高電圧・高リプル電流が必要な用途に適しています。

### 製品仕様

項目	製品仕様
使用温度範囲	-40~+85°C
定格電圧	800~2,200V.DC
静電容量	400 ~ 4,300 μF (容量公差±10%)
端子	M6×10
スタッドボルト	M12×16
誘電体	ポリプロピレン
環境対応	RoHS適合
関連規格	IEC61071、UL810(File No. E474687)

### 標準定格表

定格電圧 [V.dc]	静電容量 [μF]	リプル電流[Arms]at 1kHz		寸法[mm] φD×L	品名
		50°C	60°C		
800	2,000	100	90	φ136×175L	MLCA800V208KB136175G
	3,100	100	100	φ136×252L	MLCA800V318KB136252G
	4,300	100	100	φ136×345L	MLCA800V438KB136345G
900	1,500	100	84	φ136×175L	MLCA900V158KB136175G
	2,400	100	95	φ136×252L	MLCA900V248KB136252G
	3,200	100	100	φ136×345L	MLCA900V328KB136345G

◆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

# 円筒型直流用フィルムコンデンサ

## MLCA形

Upgrade!

### 標準定格表

定格電圧 [V.dc]	静電容量 [ $\mu$ F]	リップル電流[Arms]at 1kHz,		寸法[mm] $\phi$ D $\times$ L	品名
		50°C	60°C		
1,100	1,200	98	80	$\phi$ 136 $\times$ 175L	MLCA1100V128KB136175G
	1,900	100	95	$\phi$ 136 $\times$ 252L	MLCA1100V198KB136252G
	2,900	100	100	$\phi$ 136 $\times$ 345L	MLCA1100V298KB136345G
1,200	1,000	92	76	$\phi$ 136 $\times$ 175L	MLCA1200V108KB136175G
	1,600	100	91	$\phi$ 136 $\times$ 252L	MLCA1200V168KB136252G
	2,200	100	100	$\phi$ 136 $\times$ 345L	MLCA1200V228KB136345G
1,300	880	89	72	$\phi$ 136 $\times$ 175L	MLCA1300V887KB136175G
	1,300	100	88	$\phi$ 136 $\times$ 252L	MLCA1300V138KB136252G
	1,900	100	96	$\phi$ 136 $\times$ 345L	MLCA1300V198KB136345G
1,500	1,000	100	100	$\phi$ 136 $\times$ 252L	MLCA1500V108KB136252G
	1,400	100	100	$\phi$ 136 $\times$ 345L	MLCA1500V148KB136345G
1,700	760	100	96	$\phi$ 136 $\times$ 252L	MLCA1700V767KB136252G
2,000	600	100	91	$\phi$ 136 $\times$ 252L	MLCA2000V607KB136252G
	800	100	100	$\phi$ 136 $\times$ 345L	MLCA2000V807KB136345G
2,200	500	100	87	$\phi$ 136 $\times$ 252L	MLCA2200V507KB136252G
	660	100	100	$\phi$ 136 $\times$ 345L	MLCA2200V667KB136345G

◆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