

# SOSHIN POWER ELECTRONICS CAPACITOR & MODULE

## 交流電源用ブロック型コンデンサ「LY3」シリーズ<sup>®</sup>



- 三相交流電源のノイズ対策に最適です。
- アーコンデンサのリアクタンスが小さく高周波特性に優れた EMI フィルタが可能です。
- 従来の EMI フィルタと併設することで高減衰のフィルタが可能になります。
- コイル、リアクトルとの組み合わせにより三相電源用 EMI フィルタが構成できます。
- その他、カスタム設計対応を致します。

\*. **安全規格認定取得品**

**UL-1283 250V, 500V 系**  
**TÜV (IEC60384-14) 500V 系**



### 【品名構成】: Type1

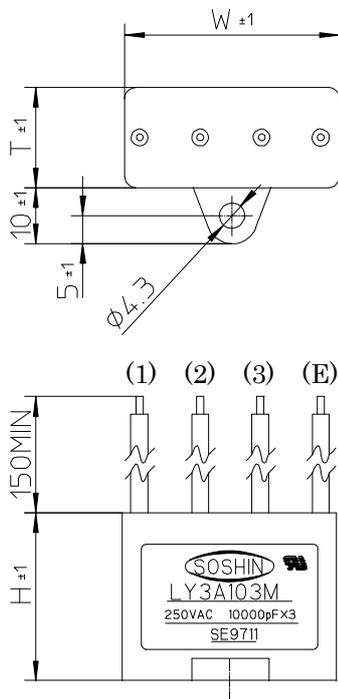
(例)	<b>LY3</b>	<b>A</b>	<b>472</b>	<b>M</b>	<b>L</b>	<b>W</b>
	型名	定格電圧	静電容量	許容差	端子形状	E 形状
		(250VAC)	(4700pF)	(±20%)		

定格電圧      端子形状      E端子形状  
 A: 250VAC    L: 被覆電線      W: アース被覆電線型  
 C: 500VAC

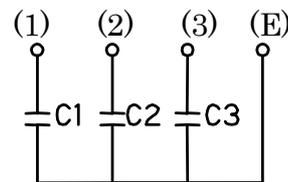
### 【仕様】

品名	定格電圧	試験電圧	絶縁抵抗	誘電正接	静電容量許容差	使用温度範囲	外形寸法 (mm)		
							W	H	T
LY3A102M「J」	250VAC	2000VAC 1分間	500VDC 2000MΩ 以上	0.01 以下	±20%	-40℃~ +100℃	38	27	15
LY3A152M「J」									
LY3A222M「J」									
LY3A332M「J」									
LY3A472M「J」									
LY3A682M「J」									
LY3A882M「J」									
LY3A103M「J」	500VAC	2500VAC 1分間	500VDC 2000MΩ 以上	0.01 以下	±20%	-40℃~ +100℃	38	30	18
LY3C102M「J」									
LY3C152M「J」									
LY3C222M「J」									
LY3C332M「J」									
LY3C472M「J」									
LY3C682M「J」									
LY3C882M「J」									
LY3C103M「J」									

### 【外形図】



### 【結線図】



(fig 1)

# SOSHIN POWER ELECTRONICS CAPACITOR & MODULE

## 【 品名構成 】 : Type 2

(例) **LY3 C 223 M L - EMC**  
 型名 定格電圧 静電容量 許容差 端子形状 区分  
 (500VAC) (22000pF) (±20%)

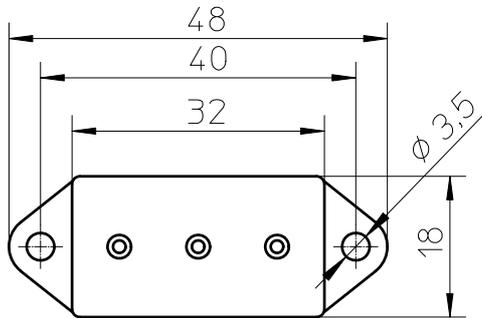


## 【 仕様 】

品名	定格電圧	試験電圧	絶縁抵抗	誘正	電接許	静電容量容差	使用温度範囲
LY3C102ML-EMC	500VAC	2500VAC 1分間	500VDC 2000MΩ 以上	0.01 以下	±20%	-40℃~ +100℃	
LY3C152ML-EMC							
LY3C222ML-EMC							
LY3C332ML-EMC							
LY3C472ML-EMC							
LY3C682ML-EMC							
LY3C882ML-EMC							
LY3C103ML-EMC							
LY3C223ML							
LY3C333ML							

※LY3C223ML 及び LY3C333ML の銘板には端子形状の“L”が追加される。

## 【 外形図 】



## 【 結線図 】

