

SOSHIN POWER ELECTRONICS CAPACITOR & MODULE

共振用コンデンサ  
EK,EL シリーズ



- 鉄道車輛 共振型コンバータに最適です。
- 損失が小さく小型で許容電流の大きなコンデンサです。
- その他、カスタム設計対応致します。

【 品名構成 】

(例)	RC	78	P	401D	755	J	-	EK
	種類	形状	特性	定格電圧	静電容量	許容差		区分

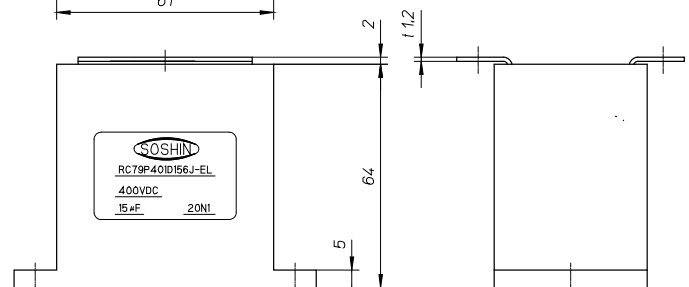
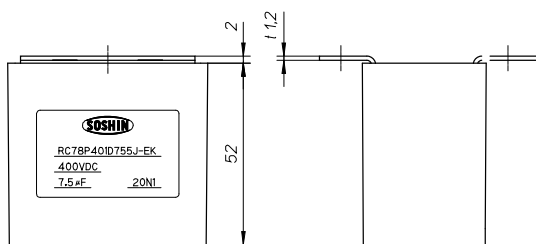
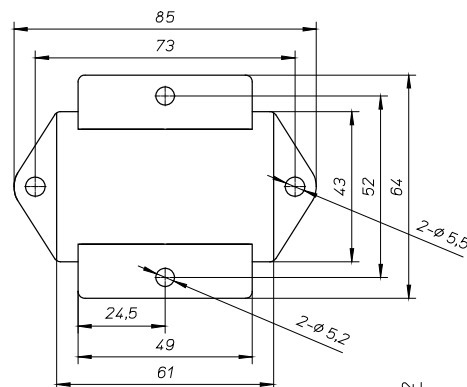
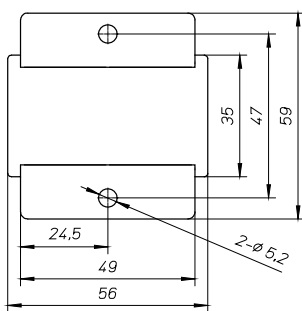
【 仕様 】

品名	定格電圧 [VDC]	静電容量 [ $\mu$ F]	許容差 [%]	取付ピッチ	許容電流 [Arms]	外形寸法[mm]					
						W	H	T	fig		
RC78P401D755J-EK	400VDC (140VAC)	7.5	(J) $\pm 5$	47	29.2	56	52	35	fig.1		
RC78P401D825J-EK		8.5			31.5						
RC78P401D915J-EK		9.1			35.0						
RC79P401D106J-EL		400VDC (140VAC)		10.0	(J) $\pm 5$	52/73	22.1	61	64	43	fig.2
RC79P401D116J-EL				11.0			24.3				
RC79P401D126J-EL				12.0			26.5				
RC79P401D136J-EL				13.0			26.2				
RC79P401D156J-EL				15.0			30.3				

※ 使用温度範囲: -25°C ~ +85°C、耐電圧: 定格電圧  $\times$  1.5 VDC、絶縁抵抗:  $\geq 10,000 \Omega \cdot F$ 、誘電正接  $\leq 0.001$  以下

[fig.1]

[fig.2]



SOSHIN POWER ELECTRONICS CAPACITOR & MODULE

共振コンデンサ  
EG シリーズ



- 大型共振コンデンサです。
- 損失が小さく小型で許容電流の大きなコンデンサです。
- その他、カスタム設計対応致します。

【 品名構成 】

(例)	RC	78	P	361S	504	J	-	EF
	種類	形状	特性	定格電圧	静電容量	許容差		区分

【 仕様 】

品名	定格電圧 [VAC]	静電容量 [ $\mu$ F]	許容差 [%]	取付 ピッチ	許容電流 [Arms]	外形寸法[mm]			
						W	H	T	fig
RC78P301S305J-EG	300	3.0	(J) $\pm 5$	145/40	56.5	115	63.5	100	fig.1
RC78P401S225J-EG	400	2.2			55.3				
RC78P551S155J-EG	550	1.5			51.8				

※ 使用温度範囲:  $-25^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$ 、耐電圧:  $V_p \times 1.75$  VDC、絶縁抵抗:  $\geq 10,000 \Omega \cdot \text{F}$ 、誘電正接  $\leq 0.001$  以下

[fig.1]

