

SOSHIN POWER ELECTRONICS CAPACITOR & MODULE

平滑用コンデンサ「LC78P・LC79P・LC90P」シリーズ

- 低損失で発熱の小さいコンデンサです。
- 低インダクタンスで高周波まで使用できます。
- 小型で大容量をシリーズ化しました。
- その他カスタム設計対応致します。

(400VDC・630VDC・1200VDC)

[品名構成]

(例) LC 78 P 122 105 K
種類 形状 特性 定格電圧 静電容量 許容差



[仕様]

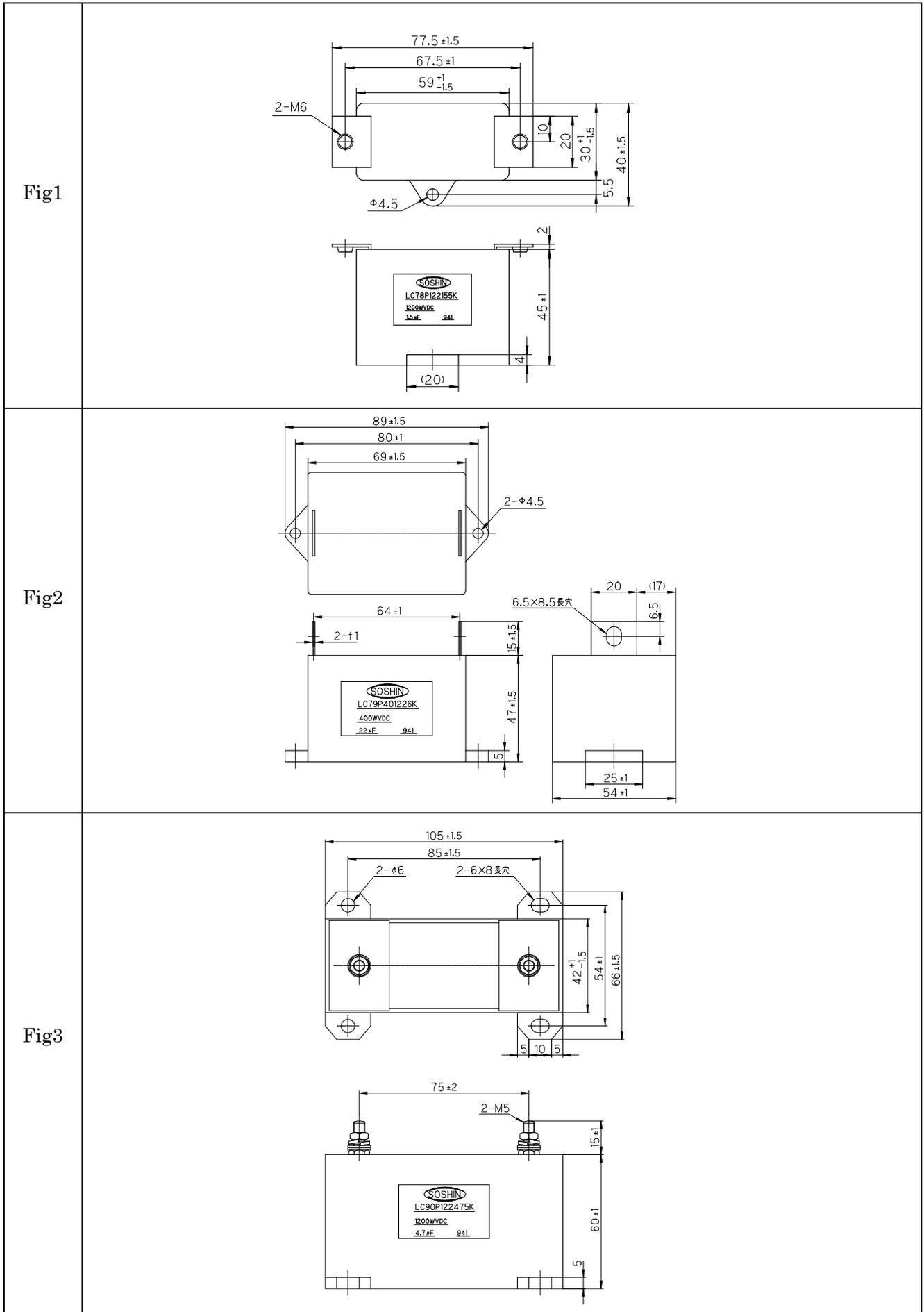
品名	定格電圧 (VDC)	静電容量 (μ F)	許容差 (%)	許容電流		外形寸法 (mm)			外形図								
				Ao-p	Arms	W	H	T									
LC78P401475K	400	4.7	K (± 10)	66	4.7	59.0	45.0	30.0	Fig1								
LC78P401685K		6.8		95	6.8												
LC78P401106K		10.0		138	10.0												
LC78P631335K	630	3.3		56	4.0												
LC78P631475K		4.7		78	5.6												
LC78P631685K		6.8		115	8.2												
LC78P122684K	1200	0.68		50	3.6					69.0	47.0	54.0	Fig2				
LC78P122105K		1.0		74	5.3												
LC78P122155K		1.5		112	8.0												
LC79P401156K	400	15.0		111	7.9	69.0	47.0	54.0	Fig2								
LC79P401226K		22.0		162	11.6												
LC79P401336K		33.0		240	17.4												
LC79P631106K	630	10.0		88	6.3									69.0	47.0	54.0	Fig2
LC79P631156K		15.0		133	9.5												
LC79P631226K		22.0		190	13.9												
LC79P122225K	1200	2.2		83	5.9					105.0	60.0	42.0	Fig3				
LC79P122335K		3.3		123	8.8												
LC79P122475K		4.7		176	12.6												
LC90P401156K	400	15.0	80	5.7	105.0	60.0	42.0	Fig3									
LC90P401226K		22.0	118	8.4													
LC90P401336K		33.0	170	12.6													
LC90P631106K	630	10.0	64	4.6					105.0					60.0	42.0	Fig3	
LC90P631156K		15.0	97	6.9													
LC90P631226K		22.0	140	10.1													
LC90P122225K	1200	2.2	59	4.2						105.0	60.0	42.0	Fig3				
LC90P122335K		3.3	88	6.3													
LC90P122475K		4.7	126	9.0													

[性能]

No.	項目	性能
1	使用温度範囲	-25℃ ~ +85℃
2	耐電圧	定格電圧×1.5 10秒間
3	絶縁抵抗	10,000M Ω ・ μ F以上
4	誘電正接	0.001以下

SOSHIN POWER ELECTRONICS CAPACITOR & MODULE

[外形図]



SOSHIN POWER ELECTRONICS CAPACITOR & MODULE

フィルタ用コンデンサ
EA,EM シリーズ



- INV出力側フィルタ用コンデンサに最適です。
- 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 】

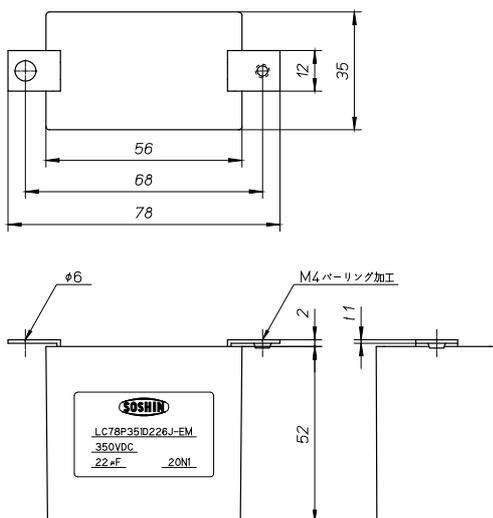
(例)	LC	78	P	351D	226	J	-	EM
	種類	形状	特性	定格電圧	静電容量	許容差		区分

【 仕様 】

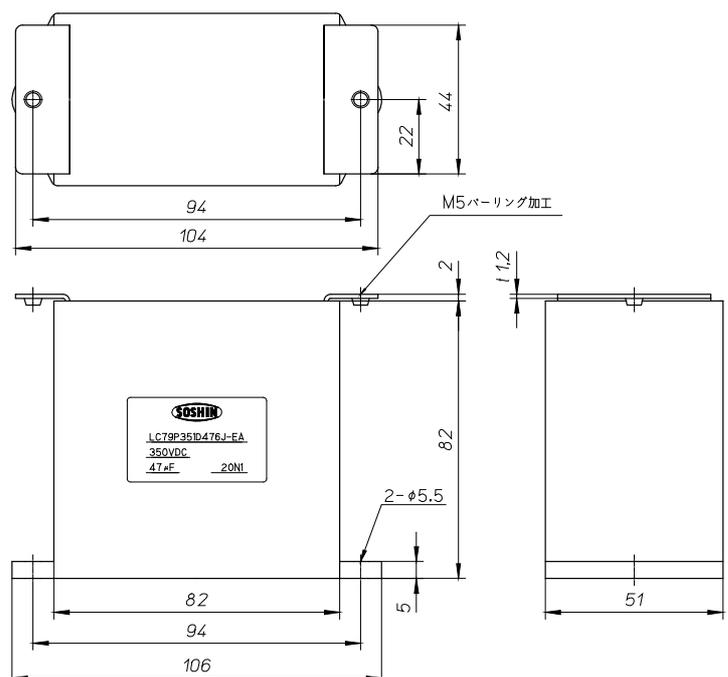
品名	定格電圧 [VDC]	静電容量 [μ F]	許容差 [%]	取付ピッチ	許容電流		外形寸法[mm]			
					Arms	Ao-p	W	H	T	fig
LC78P351D106J-EM	350VDC (125VAC)	10	(J) ± 5	68	14.7	236	56	52	35	fig.1
LC78P351D126J-EM		12			17.6	283				
LC78P351D156J-EM		15			22.1	353				
LC78P351D186J-EM		18			18.6	242				
LC78P351D226J-EM		22			22.7	296				
LC79P351D276J-EA		27			21.5	307				
LC79P351D336J-EA		33		26.3	376					
LC79P351D396J-EA		39		31.1	444					
LC79P351D476J-EA		47		37.5	535					

※ 使用温度範囲: $-25^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$ 、耐電圧: 定格電圧 $\times 1.5$ VDC、絶縁抵抗: $\geq 10,000 \Omega \cdot \text{F}$ 、誘電正接 ≤ 0.001 以下

[fig.1]



[fig.2]



SOSHIN POWER ELECTRONICS CAPACITOR & MODULE

直流中間コンデンサ

EB,EH シリーズ



- 低背型直流中間コンデンサです。
- IHインバータに最適です。
- その他、カスタム設計対応致します。

【品名構成】

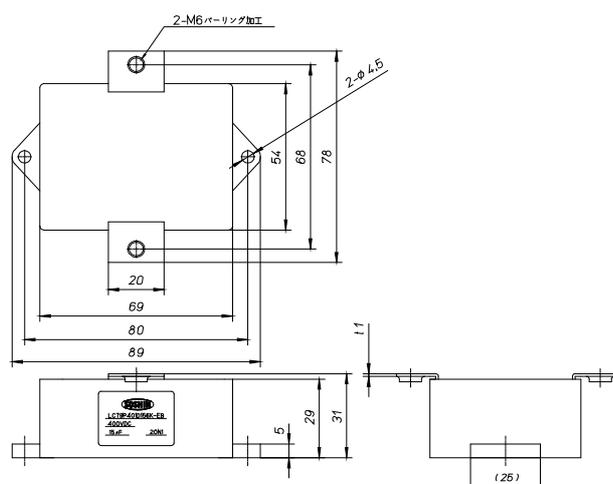
(例)	LC	79	P	401D	156	K	-	EB
	種類	形状	特性	定格電圧	静電容量	許容差		区分

【仕様】

品名	定格電圧 [VDC]	静電容量 [μ F]	許容差 [%]	取付 ピッチ	許容電流		外形寸法[mm]					
					Arms	Ao-p	W	H	T	fig		
LC79P401D126K-EB	400VDC	12	(K) ± 10	68/80	17.4	303	69	29	54	fig.1		
LC79P401D156K-EB		21.7			379							
LC79P401D186K-EB		23.8			454							
LC79P401D226K-EB				22		68	26.3	555	109	29	54	fig.2
LC79P401D276K-EB		27		29.1	682							
LC79P401D226K-EH				22		68/80	17.8	296	69	29	54	fig.1
LC79P401D276K-EH		27		21.9	363							
LC79P401D336K-EH				33		68	24.6	444	109	29	54	fig.2
LC79P401D396K-EH		39		26.8	525							

※ 使用温度範囲: $-25^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$ 、耐電圧: 定格電圧 $\times 1.5$ VDC、絶縁抵抗: $\geq 10,000 \Omega \cdot \text{F}$ 、誘電正接 ≤ 0.001 以下

[fig.1]



[fig.2]

