

SOSHIN POWER ELECTRONICS CAPACITOR & MODULE

# スナバ用コンデンサ「SC79P」シリーズ

(3500VDC・4500VDC)

- 高周波対応の低インダクタンス化を実現しました。  
(Typical 値：10 nH以下)
- 耐パルス特性に優れた低損失のコンデンサです。

[ 品名構成 ]

(例)	<u>SC</u>	<u>79</u>	<u>P</u>	<u>352</u>	<u>104</u>	<u>K</u>	<u>N</u>
	種類	形状	特性	定格電圧	静電容量	許容差	M5ナット

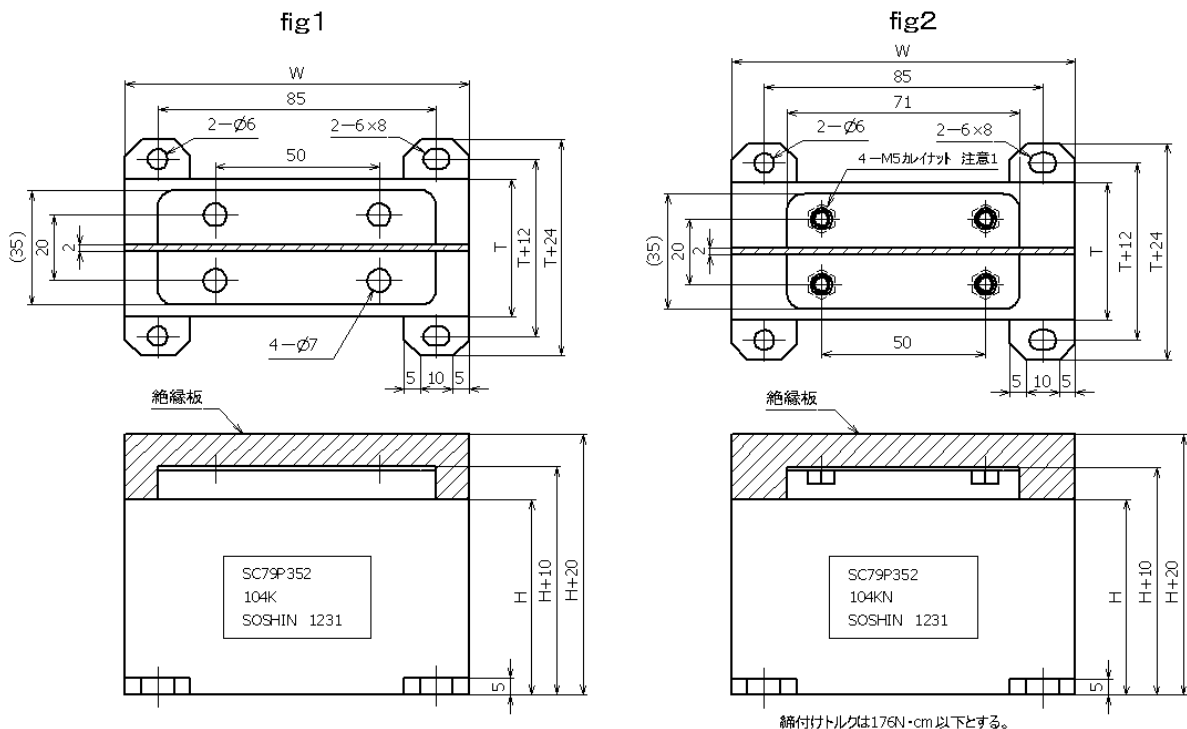


[ 仕様 ]

品名	定格電圧 (VDC)	静電容量 (μF)	許容差 (%)	許容電流		外形寸法 (mm)		
				Ao-p	Arms	W	H	T
SC79P352104「」	3500	0.1	J (±5)	215	11.8	105	60	42
SC79P352154「」		0.15		242	13.2			
SC79P352224「」		0.22		355	19.4			
SC79P352334「」		0.33		319	17.5		70	56
SC79P352474「」		0.47		455	24.9			
SC79P352604「」		0.6		259	11.1			
SC79P452104「」	4500	0.1	K (±10)	215	11.8	105	60	42
SC79P452154「」		0.15		323	17.6			
SC79P452224「」		0.22		284	15.5		70	56

「」には、許容差が入ります。M5ナット付きの場合は許容差の後にNが入ります。

[ 外形図 ]



SOSHIN POWER ELECTRONICS CAPACITOR & MODULE

平滑用コンデンサ  
ER シリーズ



- 高電圧の平滑用コンデンサです。
- 低背型で効率良い実装が可能です。
- その他、カスタム設計対応致します。

【 品名構成 】

(例)	LC	79	P	302D	334	K	-	ER
	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 [nF]	許容差 [%]	取付ピッチ	許容電流		外形寸法[mm]				
					Arms	Ao-p	W	H	T	fig	
LC79P302D104K-ER	3,000VDC (1,000VAC)	100	(K) ±10	34	3.8	182	69	29	54	fig.1	
LC79P302D124K-ER		120			4.5	218					
LC79P302D334K-ER		330		76	2.6	200	109	29	54	fig.2	
LC79P302D394K-ER		390			3.0	236					
LC79P402D563K-ER	4,000VDC (1,000VAC)	56		(K) ±10	34	2.8	136	69	29	54	fig.1
LC79P402D683K-ER		68				3.4	165				
LC79P402D184K-ER		180			76	1.9	145	109	29	54	fig.2
LC79P402D224K-ER		220				2.3	178				

※ 使用温度範囲: -25°C~+85°C、耐電圧: 定格電圧 × 1.5VDC、絶縁抵抗: ≥30,000MΩ、誘電正接 ≤0.001 以下

[fig.1]

[fig.2]

