

スナバ用コンデンサ SHタイプ

EMシリーズ

■特長

- 小形・軽量の乾式フィルムコンデンサでメンテナンスフリーの長寿命品です。
- 高周波用に適した高リプル対応の低インダクタンス品です。
- 取り付けに応じた端子形状で製作が可能。取り付け方向に制限が無く収容性に優れています。



■用途例

- 高周波電源の半導体保護用

■仕様

項目		性能
設置場所		屋内用
周囲温度		-25~+70℃
静電容量許容差		±10% (at 20℃)
耐電圧	端子相互間	直流定格電圧 × 1.5VDC (at 10秒間、20℃)
	端子一括ケース間	直流定格電圧 × $\frac{2}{\sqrt{2}}$ + 1000(最低2000)VAC (at 10秒間、20℃)
絶縁抵抗	端子一括ケース間	1000MΩ以上 (at 500VDC、20℃)
損失率		0.15%以下 (at 1kHz、20℃)
準拠規格		JEM1419 (電力用半導体変換装置用コンデンサ)

その他、規格はJEM1419 (電力用半導体変換装置用コンデンサ) に準拠します。※上記仕様を超えるご使用時は、お問い合わせください。

■定格寸法表

定格電圧 VDC (VAC)	静電容量 (μF)	品番	寸法 (mm)			電流値 (A)		端子の種類	図
			A	B	C	le	lp		
500 (400)	4.0	EM501040D0UA9HL	48	21.5	35	5	150	M5ネジ	2
	5.0	EM501050D0UA9HN	48	24	38	5	200	M5ネジ	2
	8.0	EM501080D0UA9HW	58	26	40	12	250	M5ネジ	3
700 (500)	1.5	EM7011R5D0UA9HF	37	21.5	35	5	250	M5ネジ	1
	2.0	EM701020D0UA9HL	48	21.5	35	12	250	M5ネジ	2
	2.5	EM7012R5D0UA9HN	48	24.5	38	15	300	M5ネジ	2
	4.0	EM701040D0UA9HW	58	26	40	15	350	M5ネジ	3
	5.0	EM701050D0UA9HP	58	30	44	18	450	M5ネジ	3
800 (600)	1.0	EM801010D0UA9HF	37	21.5	35	12	200	M5ネジ	1
	1.5	EM8011R5D0UA9HL	48	21.5	35	12	200	M5ネジ	2
	3.0	EM801030D0UA9HW	58	26	40	18	350	M5ネジ	3
	4.0	EM801040D0UA9HP	58	30	44	18	450	M5ネジ	3
	5.0	EM801050D0UA9HS	58	34	49	18	500	M5ネジ	3

M5ネジ以外の径も製作可能です。詳細はお問い合わせください。

スナバ用コンデンサ

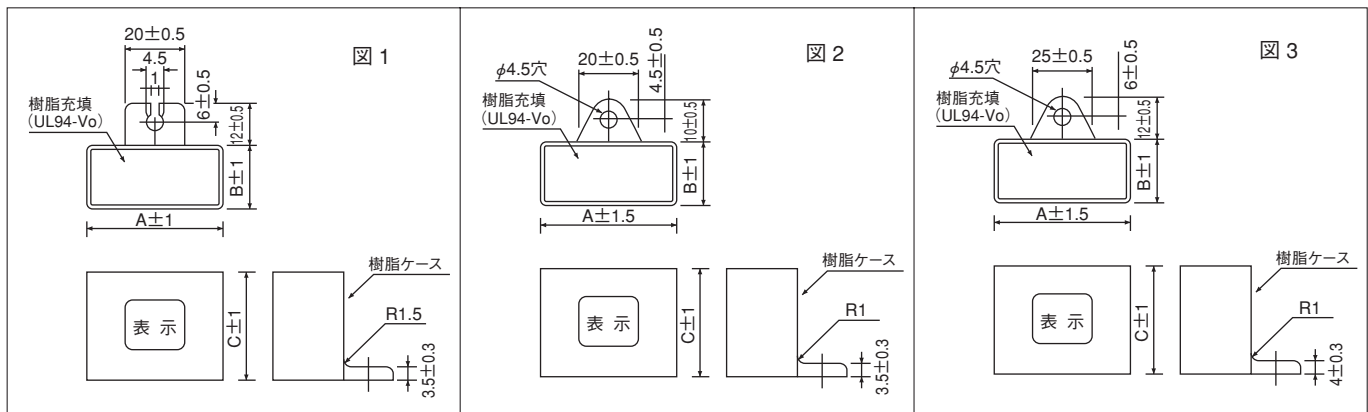
EMシリーズ

■定格寸法表

定格電圧 VDC (VAC)	静電容量 (μ F)	品番	寸法 (mm)			電流値 (A)		端子の種類	図
			A	B	C	le	lp		
1000 (700)	0.5	EM1020R5D0UA9HF	37	21.5	35	8	150	M5ネジ	1
	1.5	EM1021R5D0UA9HW	58	26	40	10	200	M5ネジ	3
	2.0	EM102020D0UA9HP	58	30	44	15	300	M5ネジ	3
	2.5	EM1022R5D0UA9HS	58	34	49	18	350	M5ネジ	3
	3.0	EM102030D0UA9HS	58	34	49	18	450	M5ネジ	3
1200 (800)	0.5	EM1220R5D0UA9HL	48	21.5	35	6	100	M5ネジ	2
	1.0	EM122010D0UA9HW	58	26	40	10	200	M5ネジ	3
	1.5	EM1221R5D0UA9HP	58	30	44	15	300	M5ネジ	3
	1.8	EM1221R8D0UA9HS	58	34	49	18	350	M5ネジ	3
	2.0	EM122020D0UA9HS	58	34	49	18	400	M5ネジ	3
1500 (900)	0.5	EM1520R5D0UA9HN	48	24	38	10	200	M5ネジ	2
	0.7	EM1520R7D0UA9HW	58	26	40	10	200	M5ネジ	3
	1.0	EM152010D0UA9HP	58	30	44	14	300	M5ネジ	3
	1.3	EM1521R3D0UA9HS	58	34	49	18	400	M5ネジ	3
2000 (1000)	0.5	EM2020R5D0UA9HP	58	30	44	8	150	M5ネジ	3
	0.8	EM2020R8D0UA9HS	58	34	49	14	300	M5ネジ	3
2500	0.5	EM2520R5D0UACHS	58	34	49	10	250	M5ネジ	3

M5ネジ以外の径も製作可能です。詳細はお問い合わせください。

■寸法図



端子の種類	M5ネジ	基板用	モジュール直付用
形状			
備考	<ul style="list-style-type: none"> M5ネジ以外の径も特殊用として製作可能です。 例 ϕ5.5貫通穴, 4mmネジ 	<ul style="list-style-type: none"> 線種は、ϕ1.0軟銅線, ϕ0.8鋼線が標準となります。 ピッチ寸法はお問い合わせください。 	<ul style="list-style-type: none"> 端子ピッチ寸法はお問い合わせください。