

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 |

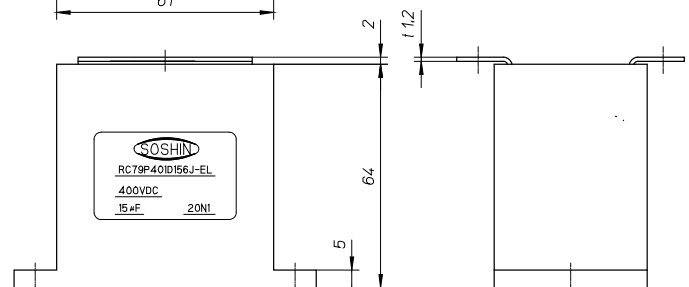
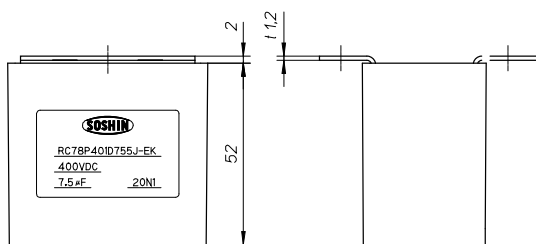
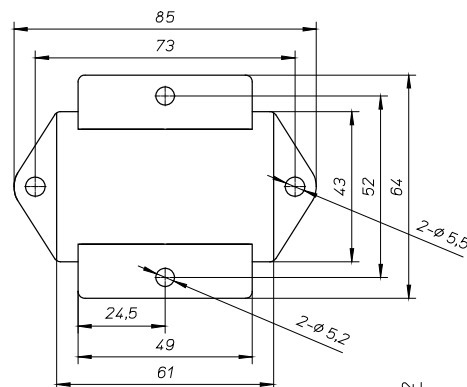
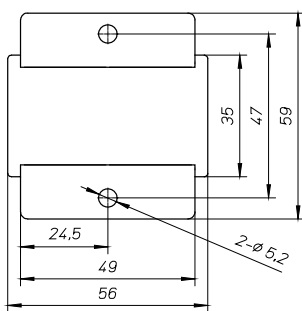
【 仕様 】

| 品名 | 定格電圧 [VDC] | 静電容量 [μ 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) ± 5 | 47 | 29.2 | 56 | 52 | 35 | fig.1 | |
| RC78P401D825J-EK | | 8.5 | | | 31.5 | | | | | |
| RC78P401D915J-EK | | 9.1 | | | 35.0 | | | | | |
| RC79P401D106J-EL | | 52/73 | | 10.0 | 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: $-25^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$ 、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

共振コンデンサ
EF シリーズ



- 低背型共振コンデンサです。
- 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) | RC | 79 | 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 [μ F] | 許容差 [%] | 取付 ピッチ | 許容電流 [Arms] | 外形寸法[mm] | | | |
|------------------|---------------|--------------------|----------------|-----------|----------------|----------|----|----|-------|
| | | | | | | W | H | T | fig |
| RC79P361S504J-EF | 360 | 0.50 | (J) ± 5 | 68/80 | 11.3 | 69 | 29 | 54 | fig.1 |
| RC79P361S754J-EF | | 17.0 | | | | | | | |
| RC79P361S105J-EF | | 1.00 | | 68 | 22.6 | 109 | 29 | 54 | fig.2 |
| RC79P361S155J-EF | | 1.50 | | | 33.9 | | | | |
| RC79P451S204J-EF | 450 | 0.20 | (J) ± 5 | 68/80 | 11.3 | 69 | 29 | 54 | fig.1 |
| RC79P451S254J-EF | | 0.25 | | | 14.1 | | | | |
| RC79P451S404J-EF | | 0.40 | | 68 | 22.6 | 109 | 29 | 54 | fig.2 |
| RC79P451S504J-EF | | 0.50 | | | 28.3 | | | | |

※ 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: $\geq 10,000\text{M}\Omega \cdot \text{F}$ 、誘電正接 ≤ 0.001 以下

[fig.1]

[fig.2]

