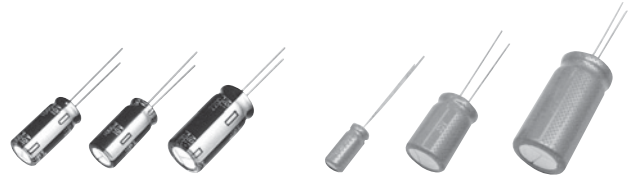


## ラジアルリード形

Series : **FC** Type : **A**



外観品質向上品

### 特 長

- 保証時間 : 105 °C 3000 h ~ 5000 h
- 低インピーダンス品

### 仕 様

|                |  |                 |      |      |      |      |      |      |      |                 |
|----------------|--|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------|
| カテゴリ温度範囲       | -55 °C ~ +105 °C   |                 |      |      |      |      |      |      |      |                 |
| 定格電圧範囲         | 6.3 V.DC ~ 100 V.DC  |                 |      |      |      |      |      |      |      |                 |
| 静電容量範囲         | 33 μF ~ 15000 μF   |                 |      |      |      |      |      |      |      |                 |
| 静電容量許容差        | ±20 % (120 Hz/+20 °C)  |                 |      |      |      |      |      |      |      |                 |
| 漏れ電流           | $I \leq 0.01 CV$ or 3 (μA) 2分後値 (いずれか大きい値以下)   |                 |      |      |      |      |      |      |      |                 |
| 損失角の正接 (tan δ) | 定格電圧 (V. DC)   | 6.3             | 10   | 16   | 25   | 35   | 50   | 63   | 100  | (120 Hz/+20 °C) |
|                | 損失角の正接   | 0.22            | 0.19 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.10 | 0.08 | 0.07 |                 |
| 耐久性            | ただし, 1000 μF を超えるものについては, 1000 μF 増すごとに 0.02 を加えた値とする。   |                 |      |      |      |      |      |      |      |                 |
|                | +105 °C±2 °C 中において定格電圧を超えない範囲で規定の定格リップル電流 (別表値) を重畳して, 下記の時間電圧印加後, 常温に復帰したとき, 下記項目を満足すること。<br>φ10 : 3000 時間, φ12.5 ~ φ18 : 5000 時間 |                 |      |      |      |      |      |      |      |                 |
|                | 静電容量変化率  | 初期値の ±20 % 以内   |      |      |      |      |      |      |      |                 |
|                | 損失角の正接   | 初期規格値の 200 % 以下 |      |      |      |      |      |      |      |                 |
| 高温無負荷特性        | 漏れ電流   | 初期規格値以下         |      |      |      |      |      |      |      |                 |
|                | +105 °C±2 °C 中において 1000 時間連続無負荷放置後, 常温に復帰させた後, 上記耐久性の各項に準ずる。(ただし, 電圧処理あり)  |                 |      |      |      |      |      |      |      |                 |

### 定格リップル電流 周波数補正係数

| 定格電圧 (V.DC) | 静電容量 (μF)    | 周波数 (Hz) |      |      |      |       |
|-------------|--------------|----------|------|------|------|-------|
|             |              | 60       | 120  | 1 k  | 10 k | 100 k |
| 6.3 ~ 100   | 33 ~ 330     | 0.55     | 0.65 | 0.85 | 0.90 | 1.00  |
|             | 390 ~ 1000   | 0.70     | 0.75 | 0.90 | 0.95 | 1.00  |
|             | 1200 ~ 2200  | 0.75     | 0.80 | 0.90 | 0.95 | 1.00  |
|             | 2700 ~ 15000 | 0.80     | 0.85 | 0.95 | 1.00 | 1.00  |

### 形状寸法

\*  $L \leq 16$  :  $L \pm 1.0$  (但し, φ16×15, φ18×15のみ  $L \pm 1.5$ )  
 $L \geq 20$  :  $L \pm 2.0$

| φD | 10  | 12.5    | 16      | 18  |
|----|-----|---------|---------|-----|
| L  |     | 15 ~ 25 | 30 ~ 40 |     |
| φd | 0.6 | 0.6     | 0.8     | 0.8 |
| F  | 5.0 | 5.0     | 5.0     | 7.5 |

単位 (mm)

\* ご使用検討及び詳細な内容につきましては, 当社 技術チーム へご相談していただきますようお願いいたします。

寸法／インピーダンス／定格リップル電流一覧表

| 定格電圧<br>(V.DC)<br>製品寸法 (mm)<br>( $\phi$ D×L) | 6.3 ~ 35                          |        |                                      | 50                                |        |                                      | 63                                |        |                                      | 100                               |        |                                      |
|--|-----------------------------------|--------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------|--------------------------------------|
|  | インピーダンス<br>( $\Omega$ )/(100 kHz) |        | 定格リップル電流<br>(mA r.m.s)<br>/(100 kHz) | インピーダンス<br>( $\Omega$ )/(100 kHz) |        | 定格リップル電流<br>(mA r.m.s)<br>/(100 kHz) | インピーダンス<br>( $\Omega$ )/(100 kHz) |        | 定格リップル電流<br>(mA r.m.s)<br>/(100 kHz) | インピーダンス<br>( $\Omega$ )/(100 kHz) |        | 定格リップル電流<br>(mA r.m.s)<br>/(100 kHz) |
|  | 20 °C                             | -10 °C |                                      | 20 °C                             | -10 °C |                                      | 20 °C                             | -10 °C |                                      | 20 °C                             | -10 °C |                                      |
| 10 × 12.5                                    | 0.090                             | 0.180  | 755                                  | 0.162                             | 0.324  | 615                                  | 0.256                             | 0.512  | 535                                  | 0.530                             | 1.060  | 306                                  |
| 10 × 16                                      | 0.068                             | 0.136  | 1050                                 | 0.119                             | 0.238  | 850                                  | 0.194                             | 0.388  | 600                                  | 0.360                             | 0.720  | 400                                  |
| 10 × 20                                      | 0.052                             | 0.104  | 1220                                 | 0.090                             | 0.180  | 1030                                 | 0.147                             | 0.294  | 885                                  | 0.240                             | 0.480  | 463                                  |
| 10 × 25                                      | 0.045                             | 0.090  | 1440                                 | 0.082                             | 0.164  | 1200                                 | 0.130                             | 0.260  | 1050                                 | 0.210                             | 0.420  | 599                                  |
| 10 × 30                                      | 0.035                             | 0.070  | 1815                                 | 0.060                             | 0.120  | 1610                                 | 0.090                             | 0.180  | 1300                                 | 0.150                             | 0.300  | 698                                  |
| 12.5 × 15                                    | 0.065                             | 0.130  | 1205                                 | 0.110                             | 0.220  | 1150                                 | 0.150                             | 0.300  | 1020                                 | 0.230                             | 0.460  | 511                                  |
| 12.5 × 20                                    | 0.038                             | 0.076  | 1655                                 | 0.063                             | 0.126  | 1480                                 | 0.085                             | 0.170  | 1285                                 | 0.180                             | 0.360  | 671                                  |
| 12.5 × 25                                    | 0.030                             | 0.060  | 1945                                 | 0.050                             | 0.100  | 1832                                 | 0.070                             | 0.140  | 1720                                 | 0.110                             | 0.220  | 807                                  |
| 12.5 × 30                                    | 0.025                             | 0.050  | 2310                                 | 0.040                             | 0.080  | 2215                                 | 0.055                             | 0.110  | 2090                                 | 0.098                             | 0.196  | 937                                  |
| 12.5 × 35                                    | 0.022                             | 0.044  | 2510                                 | 0.034                             | 0.068  | 2285                                 | 0.047                             | 0.094  | 2265                                 | 0.087                             | 0.174  | 1040                                 |
| 12.5 × 40                                    | 0.018                             | 0.036  | 2655                                 | 0.030                             | 0.060  | 2590                                 | 0.042                             | 0.084  | 2560                                 | 0.072                             | 0.144  | 1130                                 |
| 16 × 15                                      | 0.043                             | 0.086  | 1690                                 | 0.080                             | 0.160  | 1610                                 | 0.090                             | 0.180  | 1410                                 | 0.140                             | 0.280  | 793                                  |
| 16 × 20                                      | 0.029                             | 0.058  | 2205                                 | 0.048                             | 0.096  | 1835                                 | 0.059                             | 0.118  | 1765                                 | 0.110                             | 0.220  | 995                                  |
| 16 × 25                                      | 0.022                             | 0.044  | 2555                                 | 0.034                             | 0.068  | 2235                                 | 0.050                             | 0.100  | 2160                                 | 0.089                             | 0.178  | 1170                                 |
| 16 × 31.5                                    | 0.018                             | 0.036  | 3010                                 | 0.028                             | 0.056  | 2700                                 | 0.043                             | 0.086  | 2670                                 | 0.062                             | 0.124  | 1520                                 |
| 16 × 35.5                                    | 0.016                             | 0.032  | 3150                                 | 0.025                             | 0.050  | 2790                                 | 0.036                             | 0.072  | 2770                                 | 0.053                             | 0.106  | 1730                                 |
| 16 × 40                                      | 0.015                             | 0.030  | 3360                                 | 0.023                             | 0.046  | 2845                                 | 0.030                             | 0.060  | 2825                                 | 0.047                             | 0.094  | 1920                                 |
| 18 × 15                                      | 0.038                             | 0.076  | 2000                                 | 0.068                             | 0.136  | 1900                                 | 0.086                             | 0.172  | 1690                                 | 0.120                             | 0.240  | 917                                  |
| 18 × 20                                      | 0.028                             | 0.056  | 2490                                 | 0.042                             | 0.084  | 2420                                 | 0.055                             | 0.110  | 2290                                 | 0.080                             | 0.160  | 1230                                 |
| 18 × 25                                      | 0.020                             | 0.040  | 2740                                 | 0.029                             | 0.058  | 2610                                 | 0.043                             | 0.086  | 2585                                 | 0.070                             | 0.140  | 1420                                 |
| 18 × 31.5                                    | 0.016                             | 0.032  | 3635                                 | 0.025                             | 0.050  | 3000                                 | 0.032                             | 0.064  | 2950                                 | 0.062                             | 0.124  | 1600                                 |
| 18 × 35.5                                    | 0.015                             | 0.030  | 3680                                 | 0.023                             | 0.046  | 3100                                 | 0.030                             | 0.060  | 3095                                 | 0.041                             | 0.082  | 1770                                 |
| 18 × 40                                      | 0.014                             | 0.028  | 3735                                 | —                                 | —      | —                                    | 0.025                             | 0.050  | 3205                                 | 0.036                             | 0.072  | 2300                                 |

## 特性一覧表

耐久性：φ10：3000時間，φ12.5～φ18：5000時間

| 定格電圧<br>(V.DC) | 静電容量<br>(±20%)<br>(μF) | 製品寸法 (mm) |      | 特性   |   |             | リード線寸法 (mm)    |             |             | 品番             |                        | 最少梱包数量              |                    |
|----------------|------------------------|-----------|------|--|---|-------------|----------------|-------------|-------------|----------------|------------------------|---------------------|--------------------|
|                |                        | φD        | L    | 定格<br>リップル電流<br>(100 kHz)<br>(+105 °C)<br>(mA r.m.s) | インピー<br>ダンス<br>(100 kHz)<br>(+20 °C)<br>(Ω) | 耐久性<br>(時間) | リード<br>線<br>φd | リード線<br>ピッチ |             | 標準品            | *<br>外観品質向上品<br>(日本限定) | ロング<br>リード<br>(pcs) | テー<br>ピング<br>(pcs) |
|                |                        |           |      |  |   |             |                | ロング<br>リード  | テーピング<br>*B |                |                        |                     |                    |
| 6.3            | 820                    | 10        | 12.5 | 755  | 0.090                                       | 3000        | 0.60           | 5.0         | 5.0         | EEUFC0J821( )  | EEDSFC0J821( )         | 200                 | 500                |
|                | 1000                   | 10        | 12.5 | 755  | 0.090                                       | 3000        | 0.60           | 5.0         | 5.0         | EEUFC0J102( )  | EEDSFC0J102( )         | 200                 | 500                |
|                | 1200                   | 10        | 16   | 1050   | 0.068                                       | 3000        | 0.60           | 5.0         | 5.0         | EEUFC0J122( )  | EEDSFC0J122( )         | 200                 | 500                |
|                | 1500                   | 10        | 20   | 1220   | 0.052                                       | 3000        | 0.60           | 5.0         | 5.0         | EEUFC0J152( )  |                        | 200                 | 500                |
|                |                        | 12.5      | 15   | 1205   | 0.065                                       | 5000        | 0.60           | 5.0         | 5.0         | EEUFC0J152S( ) |                        | 200                 | 500                |
|                | 1800                   | 10        | 25   | 1440   | 0.045                                       | 3000        | 0.60           | 5.0         | 5.0         | EEUFC0J182( )  |                        | 200                 | 500                |
|                | 2200                   | 10        | 25   | 1440   | 0.045                                       | 3000        | 0.60           | 5.0         | 5.0         | EEUFC0J222( )  |                        | 200                 | 500                |
|                |                        | 16        | 15   | 1690   | 0.043                                       | 5000        | 0.80           | 7.5         | 7.5         | EEUFC0J222S( ) | EEDSFC0J222S( )        | 100                 | 250                |
|                | 2700                   | 10        | 30   | 1815   | 0.035                                       | 3000        | 0.60           | 5.0         |             | EEUFC0J272L    |                        | 100                 |                    |
|                |                        | 12.5      | 20   | 1655   | 0.038                                       | 5000        | 0.60           | 5.0         | 5.0         | EEUFC0J272( )  |                        | 200                 | 500                |
|                |                        | 16        | 15   | 1690   | 0.043                                       | 5000        | 0.80           | 7.5         | 7.5         | EEUFC0J272S( ) | EEDSFC0J272S( )        | 100                 | 250                |
|                | 3300                   | 12.5      | 20   | 1655   | 0.038                                       | 5000        | 0.60           | 5.0         | 5.0         | EEUFC0J332( )  |                        | 200                 | 500                |
|                |                        | 18        | 15   | 2000   | 0.038                                       | 5000        | 0.80           | 7.5         | 7.5         | EEUFC0J332S( ) |                        | 100                 | 250                |
|                | 3900                   | 12.5      | 25   | 1945   | 0.030                                       | 5000        | 0.60           | 5.0         | 5.0         | EEUFC0J392( )  | EEDSFC0J392( )         | 200                 | 500                |
|                | 4700                   | 12.5      | 30   | 2310   | 0.025                                       | 5000        | 0.80           | 5.0         |             | EEUFC0J472     |                        | 100                 |                    |
|                |                        | 16        | 20   | 2205   | 0.029                                       | 5000        | 0.80           | 7.5         | 7.5         | EEUFC0J472S( ) |                        | 100                 | 250                |
|                | 5600                   | 12.5      | 35   | 2510   | 0.022                                       | 5000        | 0.80           | 5.0         |             | EEUFC0J562L    |                        | 100                 |                    |
|                |                        | 16        | 20   | 2205   | 0.029                                       | 5000        | 0.80           | 7.5         | 7.5         | EEUFC0J562( )  |                        | 100                 | 250                |
|                | 6800                   | 12.5      | 40   | 2655   | 0.018                                       | 5000        | 0.80           | 5.0         |             | EEUFC0J682L    |                        | 100                 |                    |
|                |                        | 16        | 25   | 2555   | 0.022                                       | 5000        | 0.80           | 7.5         | 7.5         | EEUFC0J682( )  |                        | 100                 | 250                |
|                |                        | 18        | 20   | 2490   | 0.028                                       | 5000        | 0.80           | 7.5         | 7.5         | EEUFC0J682S( ) |                        | 100                 | 250                |
|                | 8200                   | 16        | 31.5 | 3010   | 0.018                                       | 5000        | 0.80           | 7.5         |             | EEUFC0J822     | EEDSFC0J822            | 100                 |                    |
|                | 10000                  | 16        | 35.5 | 3150   | 0.016                                       | 5000        | 0.80           | 7.5         |             | EEUFC0J103     |                        | 100                 |                    |
|                |                        | 18        | 25   | 2740   | 0.020                                       | 5000        | 0.80           | 7.5         | 7.5         | EEUFC0J103S( ) |                        | 100                 | 250                |
| 12000          | 16                     | 40        | 3360 | 0.015  | 5000  | 0.80        | 7.5            |             | EEUFC0J123L |                | 100                    |                     |                    |
|                | 18                     | 31.5      | 3635 | 0.016  | 5000  | 0.80        | 7.5            |             | EEUFC0J123  |                | 50                     |                     |                    |
| 15000          | 18                     | 35.5      | 3680 | 0.015  | 5000  | 0.80        | 7.5            |             | EEUFC0J153  |                | 50                     |                     |                    |

- ・ テーピング製品をご要望の時は末尾の ( ) 内に B を入れてください。リード線ピッチ \*B=5 mm, 7.5 mm  
尚、品番総桁数が 12 桁を越える場合は、電圧記号の数字を省略してください。例) EEDSFC0J331SB → EEDSFCJ331SB
- ・ テーピング仕様については、その項目の頁をご参照ください。
- \* ご使用検討及び詳細な内容につきましては、当社 技術チーム へご相談させていただきますようお願いいたします。

## 特性一覧表

耐久性：φ10：3000時間，φ12.5～φ18：5000時間

| 定格電圧<br>(V.DC) | 静電容量<br>(±20%)<br>(μF) | 製品寸法 (mm) |      | 特性   |   |             | リード線寸法 (mm)    |             |                | 品番             |                        | 最少梱包数量              |                    |
|----------------|------------------------|-----------|------|--|---|-------------|----------------|-------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------|--------------------|
|                |                        | φD        | L    | 定格<br>リップル電流<br>(100 kHz)<br>(+105 °C)<br>(mA r.m.s) | インピー<br>ダンス<br>(100 kHz)<br>(+20 °C)<br>(Ω) | 耐久性<br>(時間) | リード<br>線<br>φd | リード線<br>ピッチ |                | 標準品            | *<br>外観品質向上品<br>(日本限定) | ロング<br>リード<br>(pcs) | テー<br>ピング<br>(pcs) |
|                |                        |           |      |  |   |             |                | ロング<br>リード  | テーピング<br>*B    |                |                        |                     |                    |
| 10             | 560                    | 10        | 12.5 | 755  | 0.090                                       | 3000        | 0.60           | 5.0         | 5.0            | EEUFC1A561( )  | EEDSFC1A561( )         | 200                 | 500                |
|                | 680                    | 10        | 12.5 | 755  | 0.090                                       | 3000        | 0.60           | 5.0         | 5.0            | EEUFC1A681( )  | EEDSFC1A681( )         | 200                 | 500                |
|                | 820                    | 10        | 16   | 1050   | 0.068                                       | 3000        | 0.60           | 5.0         | 5.0            | EEUFC1A821( )  | EEDSFC1A821( )         | 200                 | 500                |
|                | 1000                   | 10        | 16   | 1050   | 0.068                                       | 3000        | 0.60           | 5.0         | 5.0            | EEUFC1A102( )  | EEDSFC1A102( )         | 200                 | 500                |
|                | 1200                   | 10        | 20   | 1220   | 0.052                                       | 3000        | 0.60           | 5.0         | 5.0            | EEUFC1A122( )  |                        | 200                 | 500                |
|                |                        | 12.5      | 15   | 1205   | 0.065                                       | 5000        | 0.60           | 5.0         | 5.0            | EEUFC1A122S( ) |                        | 200                 | 500                |
|                | 1500                   | 10        | 25   | 1440   | 0.045                                       | 3000        | 0.60           | 5.0         | 5.0            | EEUFC1A152( )  |                        | 200                 | 500                |
|                | 1800                   | 12.5      | 20   | 1655   | 0.038                                       | 5000        | 0.60           | 5.0         | 5.0            | EEUFC1A182( )  |                        | 200                 | 500                |
|                |                        | 16        | 15   | 1690   | 0.043                                       | 5000        | 0.80           | 7.5         | 7.5            | EEUFC1A182S( ) | EEDSFC1A182S( )        | 100                 | 250                |
|                | 2200                   | 10        | 30   | 1815   | 0.035                                       | 3000        | 0.60           | 5.0         |                | EEUFC1A222L    |                        | 100                 |                    |
|                |                        | 12.5      | 20   | 1655   | 0.038                                       | 5000        | 0.60           | 5.0         | 5.0            | EEUFC1A222( )  |                        | 200                 | 500                |
|                | 2700                   | 12.5      | 25   | 1945   | 0.030                                       | 5000        | 0.60           | 5.0         | 5.0            | EEUFC1A272( )  | EEDSFC1A272( )         | 200                 | 500                |
|                |                        | 18        | 15   | 2000   | 0.038                                       | 5000        | 0.80           | 7.5         | 7.5            | EEUFC1A272S( ) |                        | 100                 | 250                |
|                | 3300                   | 12.5      | 30   | 2310   | 0.025                                       | 5000        | 0.80           | 5.0         |                | EEUFC1A332     |                        | 100                 |                    |
|                |                        | 16        | 20   | 2205   | 0.029                                       | 5000        | 0.80           | 7.5         | 7.5            | EEUFC1A332S( ) |                        | 100                 | 250                |
|                | 3900                   | 12.5      | 35   | 2510   | 0.022                                       | 5000        | 0.80           | 5.0         |                | EEUFC1A392L    |                        | 100                 |                    |
|                |                        | 16        | 20   | 2205   | 0.029                                       | 5000        | 0.80           | 7.5         | 7.5            | EEUFC1A392( )  |                        | 100                 | 250                |
|                | 4700                   | 12.5      | 40   | 2655   | 0.018                                       | 5000        | 0.80           | 5.0         |                | EEUFC1A472L    |                        | 100                 |                    |
|                |                        | 16        | 25   | 2555   | 0.022                                       | 5000        | 0.80           | 7.5         | 7.5            | EEUFC1A472( )  |                        | 100                 | 250                |
|                | 5600                   | 16        | 25   | 2555   | 0.022                                       | 5000        | 0.80           | 7.5         | 7.5            | EEUFC1A562( )  |                        | 100                 | 250                |
| 18             |                        | 20        | 2490 | 0.028  | 5000  | 0.80        | 7.5            | 7.5         | EEUFC1A562S( ) |                | 100                    | 250                 |                    |
| 6800           | 16                     | 31.5      | 3010 | 0.018  | 5000  | 0.80        | 7.5            |             | EEUFC1A682     | EEDSFC1A682    | 100                    |                     |                    |
|                | 18                     | 25        | 2740 | 0.020  | 5000  | 0.80        | 7.5            | 7.5         | EEUFC1A682S( ) |                | 100                    | 250                 |                    |
| 8200           | 16                     | 35.5      | 3150 | 0.016  | 5000  | 0.80        | 7.5            |             | EEUFC1A822L    |                | 100                    |                     |                    |
|                | 18                     | 31.5      | 3635 | 0.016  | 5000  | 0.80        | 7.5            |             | EEUFC1A822     |                | 50                     |                     |                    |
| 10000          | 18                     | 35.5      | 3680 | 0.015  | 5000  | 0.80        | 7.5            |             | EEUFC1A103     |                | 50                     |                     |                    |
| 12000          | 18                     | 40        | 3735 | 0.014  | 5000  | 0.80        | 7.5            |             | EEUFC1A123     |                | 50                     |                     |                    |

- ・ テーピング製品をご要望の時は末尾の ( ) 内に B を入れてください。リード線ピッチ \*B=5 mm, 7.5 mm  
尚、品番総桁数が 12 桁を越える場合は、電圧記号の数字を省略してください。例) EEDSFC0J331SB → EEDSFCJ331SB
- ・ テーピング仕様については、その項目の頁をご参照ください。
- \* ご使用検討及び詳細な内容につきましては、当社 技術チーム へご相談していただきますようお願いいたします。

## 特性一覧表

耐久性：φ10：3000時間，φ12.5～φ18：5000時間

| 定格電圧<br>(V.DC) | 静電容量<br>(±20%)<br>(μF) | 製品寸法 (mm) |      | 特性   |   |             | リード線寸法 (mm)    |             |                | 品番                     |                     | 最少梱包数量             |     |
|----------------|------------------------|-----------|------|--|---|-------------|----------------|-------------|----------------|------------------------|---------------------|--------------------|-----|
|                |                        | φD        | L    | 定格<br>リップル電流<br>(100 kHz)<br>(+105 °C)<br>(mA r.m.s) | インピー<br>ダンス<br>(100 kHz)<br>(+20 °C)<br>(Ω) | 耐久性<br>(時間) | リード線<br>ピッチ    |             | 標準品            | *<br>外観品質向上品<br>(日本限定) | ロング<br>リード<br>(pcs) | テー<br>ピング<br>(pcs) |     |
|                |                        |           |      |  |   |             | リード<br>線<br>φd | リード線<br>ピッチ |                |                        |                     |                    |     |
| 16             | 390                    | 10        | 12.5 | 755  | 0.090                                       | 3000        | 0.60           | 5.0         | 5.0            | EEUFC1C391( )          | EEDSFC1C391( )      | 200                | 500 |
|                | 470                    | 10        | 12.5 | 755  | 0.090                                       | 3000        | 0.60           | 5.0         | 5.0            | EEUFC1C471( )          | EEDSFC1C471( )      | 200                | 500 |
|                | 560                    | 10        | 16   | 1050   | 0.068                                       | 3000        | 0.60           | 5.0         | 5.0            | EEUFC1C561( )          | EEDSFC1C561( )      | 200                | 500 |
|                | 680                    | 10        | 16   | 1050   | 0.068                                       | 3000        | 0.60           | 5.0         | 5.0            | EEUFC1C681( )          | EEDSFC1C681( )      | 200                | 500 |
|                | 820                    | 10        | 20   | 1220   | 0.052                                       | 3000        | 0.60           | 5.0         | 5.0            | EEUFC1C821( )          |                     | 200                | 500 |
|                |                        | 12.5      | 15   | 1205   | 0.065                                       | 5000        | 0.60           | 5.0         | 5.0            | EEUFC1C821S( )         |                     | 200                | 500 |
|                | 1000                   | 10        | 20   | 1220   | 0.052                                       | 3000        | 0.60           | 5.0         | 5.0            | EEUFC1C102S( )         |                     | 200                | 500 |
|                |                        | 10        | 25   | 1440   | 0.045                                       | 3000        | 0.60           | 5.0         | 5.0            | EEUFC1C102( )          |                     | 200                | 500 |
|                | 1200                   | 10        | 25   | 1440   | 0.045                                       | 3000        | 0.60           | 5.0         | 5.0            | EEUFC1C122( )          |                     | 200                | 500 |
|                |                        | 16        | 15   | 1690   | 0.043                                       | 5000        | 0.80           | 7.5         | 7.5            | EEUFC1C122S( )         | EEDSFC1C122S( )     | 100                | 250 |
|                | 1500                   | 10        | 30   | 1815   | 0.035                                       | 3000        | 0.60           | 5.0         |                | EEUFC1C152L            |                     | 100                |     |
|                |                        | 12.5      | 20   | 1655   | 0.038                                       | 5000        | 0.60           | 5.0         | 5.0            | EEUFC1C152( )          |                     | 200                | 500 |
|                | 1800                   | 16        | 15   | 1690   | 0.043                                       | 5000        | 0.80           | 7.5         | 7.5            | EEUFC1C152S( )         | EEDSFC1C152S( )     | 100                | 250 |
|                |                        | 12.5      | 25   | 1945   | 0.030                                       | 5000        | 0.60           | 5.0         | 5.0            | EEUFC1C182( )          | EEDSFC1C182( )      | 200                | 500 |
|                | 2200                   | 18        | 15   | 2000   | 0.038                                       | 5000        | 0.80           | 7.5         | 7.5            | EEUFC1C182S( )         |                     | 100                | 250 |
|                |                        | 12.5      | 25   | 1945   | 0.030                                       | 5000        | 0.60           | 5.0         | 5.0            | EEUFC1C222( )          | EEDSFC1C222( )      | 200                | 500 |
|                | 2700                   | 16        | 20   | 2205   | 0.029                                       | 5000        | 0.80           | 7.5         | 7.5            | EEUFC1C222S( )         |                     | 100                | 250 |
|                |                        | 12.5      | 30   | 2310   | 0.025                                       | 5000        | 0.80           | 5.0         |                | EEUFC1C272L            |                     | 100                |     |
|                | 3300                   | 16        | 20   | 2205   | 0.029                                       | 5000        | 0.80           | 7.5         | 7.5            | EEUFC1C272( )          |                     | 100                | 250 |
|                |                        | 12.5      | 35   | 2510   | 0.022                                       | 5000        | 0.80           | 5.0         |                | EEUFC1C332             |                     | 100                |     |
|                | 3900                   | 18        | 20   | 2490   | 0.028                                       | 5000        | 0.80           | 7.5         | 7.5            | EEUFC1C332S( )         |                     | 100                | 250 |
|                |                        | 16        | 25   | 2555   | 0.022                                       | 5000        | 0.80           | 7.5         | 7.5            | EEUFC1C392( )          |                     | 100                | 250 |
|                | 4700                   | 18        | 20   | 2490   | 0.028                                       | 5000        | 0.80           | 7.5         | 7.5            | EEUFC1C392S( )         |                     | 100                | 250 |
|                |                        | 16        | 31.5 | 3010   | 0.018                                       | 5000        | 0.80           | 7.5         |                | EEUFC1C472             | EEDSFC1C472         | 100                |     |
| 5600           | 18                     | 25        | 2740 | 0.020  | 5000  | 0.80        | 7.5            | 7.5         | EEUFC1C472S( ) |                        | 100                 | 250                |     |
|                | 16                     | 35.5      | 3150 | 0.016  | 5000  | 0.80        | 7.5            |             | EEUFC1C562L    |                        | 100                 |                    |     |
| 6800           | 18                     | 31.5      | 3635 | 0.016  | 5000  | 0.80        | 7.5            |             | EEUFC1C562     |                        | 50                  |                    |     |
|                | 16                     | 40        | 3360 | 0.015  | 5000  | 0.80        | 7.5            |             | EEUFC1C682     |                        | 100                 |                    |     |
| 8200           | 18                     | 35.5      | 3680 | 0.015  | 5000  | 0.80        | 7.5            |             | EEUFC1C822     |                        | 50                  |                    |     |

- ・ テーピング製品をご要望の際は末尾の ( ) 内に B を入れてください。リード線ピッチ \*B=5 mm, 7.5 mm 尚、品番総桁数が 12 桁を越える場合は、電圧記号の数字を省略してください。例) EEDSFC0J331SB → EEDSFCJ331SB
- ・ テーピング仕様については、その項目の頁をご参照ください。
- \* ご使用検討及び詳細な内容につきましては、当社 技術チーム へご相談していただきますようお願いいたします。

## 特性一覧表

耐久性：φ10：3000時間，φ12.5～φ18：5000時間

| 定格電圧<br>(V.DC) | 静電容量<br>(±20%)<br>(μF) | 製品寸法 (mm) |      | 特性   |   |             | リード線寸法 (mm)    |             |             | 品番             |                        | 最少梱包数量              |                    |
|----------------|------------------------|-----------|------|--|---|-------------|----------------|-------------|-------------|----------------|------------------------|---------------------|--------------------|
|                |                        | φD        | L    | 定格<br>リップル電流<br>(100 kHz)<br>(+105 °C)<br>(mA r.m.s) | インピー<br>ダンス<br>(100 kHz)<br>(+20 °C)<br>(Ω) | 耐久性<br>(時間) | リード<br>線<br>φd | リード線<br>ピッチ |             | 標準品            | *<br>外観品質向上品<br>(日本限定) | ロング<br>リード<br>(pcs) | テー<br>ピング<br>(pcs) |
|                |                        |           |      |  |   |             |                | ロング<br>リード  | テーピング<br>*B |                |                        |                     |                    |
| 25             | 270                    | 10        | 12.5 | 755  | 0.090                                       | 3000        | 0.60           | 5.0         | 5.0         | EEUFC1E271( )  | EEDSFC1E271( )         | 200                 | 500                |
|                | 330                    | 10        | 12.5 | 755  | 0.090                                       | 3000        | 0.60           | 5.0         | 5.0         | EEUFC1E331( )  | EEDSFC1E331( )         | 200                 | 500                |
|                | 390                    | 10        | 16   | 1050   | 0.068                                       | 3000        | 0.60           | 5.0         | 5.0         | EEUFC1E391( )  | EEDSFC1E391( )         | 200                 | 500                |
|                | 470                    | 10        | 16   | 1050   | 0.068                                       | 3000        | 0.60           | 5.0         | 5.0         | EEUFC1E471( )  | EEDSFC1E471( )         | 200                 | 500                |
|                | 560                    | 10        | 20   | 1220   | 0.052                                       | 3000        | 0.60           | 5.0         | 5.0         | EEUFC1E561( )  |                        | 200                 | 500                |
|                |                        | 12.5      | 15   | 1205   | 0.065                                       | 5000        | 0.60           | 5.0         | 5.0         | EEUFC1E561S( ) |                        | 200                 | 500                |
|                | 680                    | 10        | 20   | 1220   | 0.052                                       | 3000        | 0.60           | 5.0         | 5.0         | EEUFC1E681( )  |                        | 200                 | 500                |
|                | 820                    | 10        | 25   | 1440   | 0.045                                       | 3000        | 0.60           | 5.0         | 5.0         | EEUFC1E821( )  |                        | 200                 | 500                |
|                |                        | 12.5      | 20   | 1655   | 0.038                                       | 5000        | 0.60           | 5.0         | 5.0         | EEUFC1E821S( ) |                        | 200                 | 500                |
|                | 1000                   | 10        | 30   | 1815   | 0.035                                       | 3000        | 0.60           | 5.0         |             | EEUFC1E102L    |                        | 100                 |                    |
|                |                        | 12.5      | 20   | 1655   | 0.038                                       | 5000        | 0.60           | 5.0         | 5.0         | EEUFC1E102( )  |                        | 200                 | 500                |
|                |                        | 16        | 15   | 1690   | 0.043                                       | 5000        | 0.80           | 7.5         | 7.5         | EEUFC1E102S( ) | EEDSFC1E102S( )        | 100                 | 250                |
|                | 1200                   | 12.5      | 25   | 1945   | 0.030                                       | 5000        | 0.60           | 5.0         | 5.0         | EEUFC1E122( )  | EEDSFC1E122( )         | 200                 | 500                |
|                |                        | 18        | 15   | 2000   | 0.038                                       | 5000        | 0.80           | 7.5         | 7.5         | EEUFC1E122S( ) |                        | 100                 | 250                |
|                | 1500                   | 12.5      | 25   | 1945   | 0.030                                       | 5000        | 0.60           | 5.0         | 5.0         | EEUFC1E152( )  | EEDSFC1E152( )         | 200                 | 500                |
|                |                        | 16        | 20   | 2205   | 0.029                                       | 5000        | 0.80           | 7.5         | 7.5         | EEUFC1E152S( ) |                        | 100                 | 250                |
|                | 1800                   | 12.5      | 30   | 2310   | 0.025                                       | 5000        | 0.80           | 5.0         |             | EEUFC1E182L    |                        | 100                 |                    |
|                |                        | 16        | 20   | 2205   | 0.029                                       | 5000        | 0.80           | 7.5         | 7.5         | EEUFC1E182( )  |                        | 100                 | 250                |
|                | 2200                   | 12.5      | 35   | 2510   | 0.022                                       | 5000        | 0.80           | 5.0         |             | EEUFC1E222     |                        | 100                 |                    |
|                |                        | 18        | 20   | 2490   | 0.028                                       | 5000        | 0.80           | 7.5         | 7.5         | EEUFC1E222S( ) |                        | 100                 | 250                |
|                | 2700                   | 16        | 25   | 2555   | 0.022                                       | 5000        | 0.80           | 7.5         | 7.5         | EEUFC1E272( )  |                        | 100                 | 250                |
|                | 3300                   | 16        | 31.5 | 3010   | 0.018                                       | 5000        | 0.80           | 7.5         |             | EEUFC1E332     | EEDSFC1E332            | 100                 |                    |
|                |                        | 18        | 25   | 2740   | 0.020                                       | 5000        | 0.80           | 7.5         | 7.5         | EEUFC1E332S( ) |                        | 100                 | 250                |
|                | 3900                   | 16        | 35.5 | 3150   | 0.016                                       | 5000        | 0.80           | 7.5         |             | EEUFC1E392L    |                        | 100                 |                    |
|                |                        | 18        | 31.5 | 3635   | 0.016                                       | 5000        | 0.80           | 7.5         |             | EEUFC1E392     |                        | 50                  |                    |
| 4700           | 18                     | 35.5      | 3680 | 0.015  | 5000  | 0.80        | 7.5            |             | EEUFC1E472  |                | 50                     |                     |                    |
| 5600           | 18                     | 40        | 3735 | 0.014  | 5000  | 0.80        | 7.5            |             | EEUFC1E562  |                | 50                     |                     |                    |

- ・ テーピング製品をご要望の時は末尾の ( ) 内に B を入れてください。リード線ピッチ \*B=5 mm, 7.5 mm  
尚、品番総桁数が 12 桁を越える場合は、電圧記号の数字を省略してください。例) EEDSFC0J331SB → EEDSFCJ331SB
- ・ テーピング仕様については、その項目の頁をご参照ください。
- \* ご使用検討及び詳細な内容につきましては、当社 技術チーム へご相談させていただきますようお願いいたします。