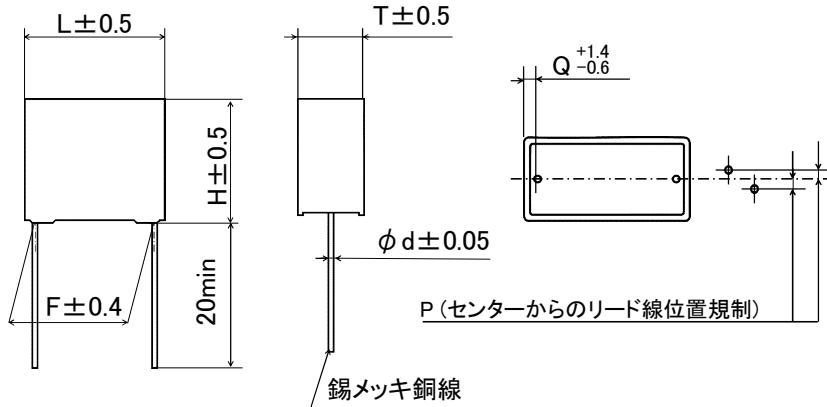


| △製品品番        | 静電容量<br>μF<br>(*) | 寸法  |      |      |      |      |     | 体積<br>(mm <sup>3</sup> ) |     |       |
|--------------|-------------------|-----|------|------|------|------|-----|--------------------------|-----|-------|
|              |                   | L   | T    | H    | F    | d    | P   |                          |     |       |
| ECWFJ 60205J | 2.0               | 205 | 31.5 | 8.0  | 17.0 | 27.5 | 0.8 | 0±1.0                    | 2.0 | 4284  |
| ECWFJ 60225J | 2.2               | 225 | "    | "    | "    | "    | "   | "                        | "   |       |
| ECWFJ 60275J | 2.7               | 275 | "    | 9.5  | 18.0 | "    | "   | "                        | "   | 5387  |
| ECWFJ 60305J | 3.0               | 305 | "    | "    | "    | "    | "   | "                        | "   |       |
| ECWFJ 60335J | 3.3               | 335 | "    | "    | "    | "    | "   | "                        | "   |       |
| ECWFJ 60395J | 3.9               | 395 | "    | 10.5 | 21.0 | "    | "   | "                        | "   | 6946  |
| ECWFJ 60405J | 4.0               | 405 | "    | "    | "    | "    | "   | "                        | "   |       |
| ECWFJ 60475J | 4.7               | 475 | "    | 12.0 | 24.5 | "    | "   | "                        | "   | 9261  |
| ECWFJ 60505J | 5.0               | 505 | "    | "    | "    | "    | "   | "                        | "   |       |
| ECWFJ 60565J | 5.6               | 565 | "    | "    | "    | "    | "   | "                        | "   |       |
| ECWFJ 60605J | 6.0               | 605 | "    | "    | "    | "    | "   | "                        | "   |       |
| ECWFJ 60685J | 6.8               | 685 | "    | "    | "    | "    | "   | "                        | "   |       |
| ECWFJ 60705J | 7.0               | 705 | "    | 13.5 | 28.5 | "    | "   | "                        | "   | 12120 |
| ECWFJ 60755J | 7.5               | 755 | "    | "    | "    | "    | "   | "                        | "   |       |
| ECWFJ 60805J | 8.0               | 805 | "    | "    | "    | "    | "   | "                        | "   |       |
| ECWFJ 60825J | 8.2               | 825 | "    | "    | "    | "    | "   | "                        | "   |       |
| ECWFJ 60905J | 9.0               | 905 | "    | "    | "    | "    | "   | "                        | "   |       |
| ECWFJ 60126J | 12.0              | 126 | "    | 17.5 | 32.5 | "    | "   | "                        | "   | 17916 |

#### 品番呼称方法

ECWFJ 60 205 J (600VDC, 2.0μF, ±5%)  
 静電容量許容差(J=±5%)  
 静電容量(\*)参照  
 定格電圧(60=600VDC)

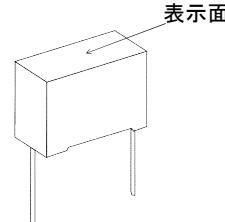


\*F寸法は、リード線根元部での寸法とします。

#### 表示例

WFJ 205 J  
600V

↑  
製造密番



表示面

| 改正履歴表 |   |   |
|-------|---|---|
| 符号    | 年月日   | 改正内容  |
| △     | 2025.12.19                                    | 容量355と106を削除                                      |
| △     | 2026.1.22                                     | 誤記訂正: 静電容量3.5μF→3.3μF                             |
| 仕様    |   |   |
| 使用条件  | カテゴリ<br>温度範囲                                  | -40°C ~ +110°C<br>壁面における自己温度上昇を含む                 |
| 構造一般  | 外装<br>素子構造                                    | 難燃性ケース外装<br>難燃性充填樹脂<br>メタライズドポリプロピレンフィルム          |
| 電気的特性 | 静電容量<br>定格電圧<br>静電容量許容差                       | 左表参照<br>600VDC<br>(85°C以上は1.0%/°Cの電圧軽減)<br>±5%(J) |
| 耐電圧   | 定格電圧 × 150% for 60s<br>(但し充放電の際は2KΩ以上抵抗を通して)  |   |
| 絶縁抵抗  | 3,000MΩ·μF以上 - at R.T -<br>- 500VDC for 60s - |   |
| 誘電正接  | 0.1%以下, at 1KHz, R.T                          |   |
| 仕様書番号 | TP005JB                                       |   |

参考

#### 包装数量 (1箱あたりの最大量)

| △ | 容量範囲(μF) | 数量(個) |
|---|----------|-------|
|   | 2.0~3.3  | 400   |
|   | 3.9~4.0  | 300   |
|   | 4.7~6.8  | 200   |
|   | 7.0~12.0 | 150   |

#### 最小受注数量

| △ | 容量範囲(μF) | 数量(個) |
|---|----------|-------|
|   | 2.0~3.3  | 400   |
|   | 3.9~4.0  | 300   |
|   | 4.7~6.8  | 200   |
|   | 7.0~12.0 | 150   |

品名 メタライズドPPフィルムコンデンサ

ECWFJ 600VDC

ECWFJ 60\*\*\*J

| 制定日 | 2025年9月30日 | 設計者 | 区 | 管理責任者 | 李 | 制定者 | 陳 |
|-----|------------|-----|---|-------|---|-----|---|
| 図名  | 製品図        |     |   |       |   |     |   |
| 図番  | P005JB     |     |   |       |   |     |   |