

| 製品品番          | 静電容量 |       | 寸法   |      |      |      |     |       |      | 体積<br>(mm <sup>3</sup> ) |
|---------------|------|-------|------|------|------|------|-----|-------|------|--------------------------|
|               | μF   | (*)   | L    | T    | H    | F    | d   | P     | Q    |                          |
| ECWFJ 2J105** | 1.0  | (105) | 27.0 | 10.5 | 19.0 | 22.5 | 1.0 | 0±1.0 | 2.25 | 5387                     |
| " 2J155**     | 1.5  | (155) | "    | 12.0 | 21.0 | "    | "   | "     | "    | 6804                     |
| " 2J225**     | 2.2  | (225) | "    | 15.5 | 24.0 | "    | "   | "     | "    | 10044                    |
| " 2J305**     | 3.0  | (305) | "    | 17.5 | 26.5 | "    | "   | "     | "    | 12521                    |
| " 2J335**     | 3.3  | (335) | "    | "    | "    | "    | "   | "     | "    | 12521                    |

☐ PA=±5% (J)  
☐ QA=±10% (K)

品番呼称方法

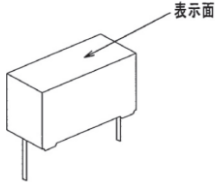
ECWFJ 2J 105 PA (630VDC, 1.0μF, ±5%)  
 静電容量許容差記号  
 ( PA=±5% (J), QA=±10% (K) )  
 静電容量 (\*) 参照  
 定格電圧 (2J=630VDC)

表示例

WFJ 105J

2J

製造密番

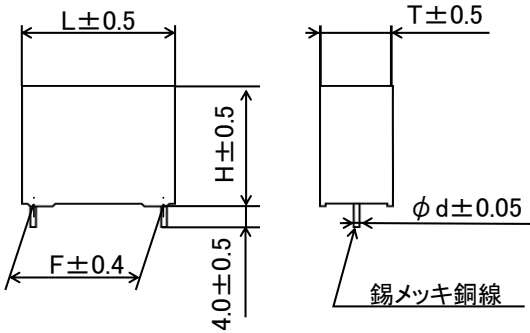


包装数量 (1箱の最大数量)

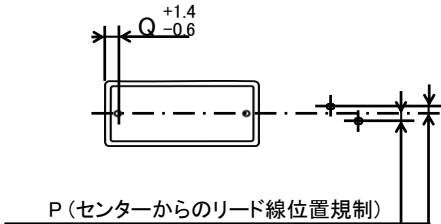
| 容量範囲 (μF) | 数量 (個) |
|-----------|--------|
| 1.0       | 350    |
| 1.5       | 300    |
| 2.2       | 250    |
| 3.0       | 150    |
| 3.3       | 150    |

最小受注数量

| 容量範囲 (μF) | 数量 (個) |
|-----------|--------|
| 1.0       | 350    |
| 1.5       | 300    |
| 2.2       | 250    |
| 3.0       | 150    |
| 3.3       | 150    |



・F寸法は、リード線根元部での寸法とします。



改正履歴表

| 符号 | 年月日 | 改正内容 | 制定者 |
|----|-----|------|-----|
|    |     |      |     |

仕様

|           |              |                                             |
|-----------|--------------|---------------------------------------------|
| 使用条件      | カテゴリ<br>温度範囲 | -40℃ ~ +110℃<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<br>特性 | 静電容量         | 左表参照                                        |
|           | 定格電圧         | 630VDC<br>(85℃以上は1.0%/℃の電圧軽減)               |
|           | 静電容量許容差      | ±5% (J), ±10% (K)                           |
|           | 耐電圧          | 定格電圧×150% for 60s<br>(但し充放電の際は2KΩ以上抵抗を通すこと) |
| 性         | 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     |              | TQ005JBJ                                    |

参 考

|      |                                   |     |   |       |         |
|------|-----------------------------------|-----|---|-------|---------|
| 品名   | メタライズドPPフィルムコンデンサ<br>ECWFJ 630VDC |     |   |       |         |
| 製品品番 | ECWFJ 2J***PA<br>ECWFJ 2J***QA    |     |   |       |         |
| 制定日  | 2025年11月15日                       | 設計者 | 区 | 管理責任者 | 李 制定者 陳 |
| 図名   | 製品図                               |     |   |       |         |
| 図番   | Q005JB                            |     |   |       |         |