

## プラスチックフィルムコンデンサ PLASTIC FILM CAPACITORS

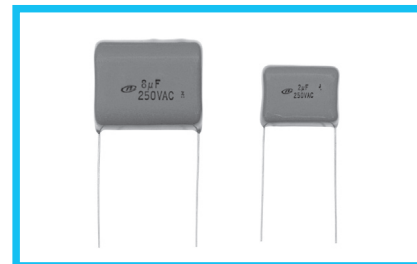
## EXH 電気機器用メタライズドポリプロピレンフィルムコンデンサ

- 誘電体に自己回復性を有するメタライズドポリプロピレンフィルムを用いた無誘導巻形高信頼性品です。
- 外装は難燃性エポキシ樹脂（UL規格取得品）を用いており、耐炎・耐湿性に優れています。
- RoHS指令（2011/65/EU、(EU) 2015/863）対応済。

## 用途

- モーター起動、運転

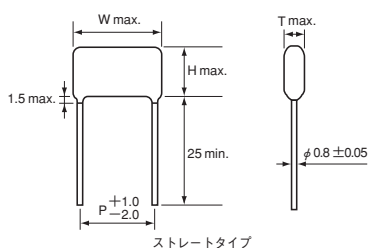
生産終息予定品（新規のご採用は避けてください。）



## 仕様

| 項目        | 性能                                                 |
|-----------|----------------------------------------------------|
| 最高許容温度    | +85℃（Z）                                            |
| 最低周囲温度    | -25℃（B）                                            |
| 定格電圧      | 250VAC                                             |
| 定格静電容量範囲  | 6～12μF                                             |
| 定格静電容量許容差 | +10～-5%                                            |
| 損失        | 0.12%以下（at 20℃、50/60Hz 200VAC）                     |
| 耐電圧       | 端子相互間：定格電圧（VAC）× 175% 10秒間<br>端子一括外装間：2000VAC 60秒間 |
| 絶縁抵抗      | 端子一括外装間 1000MΩ以上（at 500VDC）                        |
| 外装        | 難燃性エポキシ樹脂外装                                        |
| 通電区分時間    | 40D（40,000 h）                                      |
| 保安機構      | 無し                                                 |

## 寸法図



品番コード体系（例：250VAC 6μF）

|                      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1                    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| E                    | X | H | 2 | E | 6 | 0 | 5 | H | R  | P  | T  |
| AC仕様：T               |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| 錫めっきCP線：P            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| 誘電体仕様（ポリプロピレンフィルム：R） |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| 容量許容差（+10～-5%：H）     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| 定格静電容量（6μF）          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| 定格電圧（250VAC）         |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| シリーズ名                |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| 品種                   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |

## 寸法表

単位（mm）

| V（コード）<br>寸法 |       | 250VAC（2E） |      |      |      |
|--------------|-------|------------|------|------|------|
| 定格静電容量（μF）   | 品番コード | T          | W    | H    | P    |
| 6.0          | 605   | 14.0       | 36.0 | 25.5 | 32.5 |
| 7.0          | 705   | 14.5       | 36.0 | 27.5 | 32.5 |
| 8.0          | 805   | 15.5       | 36.0 | 28.5 | 32.5 |
| 9.0          | 905   | 16.5       | 36.0 | 29.5 | 32.5 |
| 10.0         | 106   | 17.5       | 36.0 | 30.5 | 32.5 |
| 12.0         | 126   | 18.5       | 36.0 | 31.5 | 32.5 |

（注）上記以外の定格も製作しますのでご用命ください。