

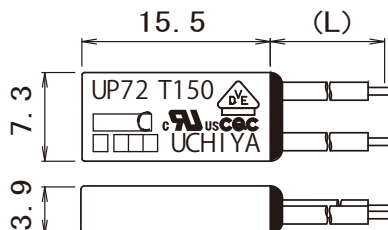


- リード線に"AWG #24"を使用
- 年間1000万個(2009年)を超える出荷実績のUP7のバリエーション
- PBT樹脂ケース密閉型でULに認証されている極小型のモータプロテクタ
- 30年にわたるロングセラー

## 製品仕様

- 動作温度範囲 55°C~150°C (5°C刻み設定)
- 動作温度公差 ±5°C、±7°C、±10°C
- 温度復帰巾 30±15K (標準)
- 開閉容量  
4A 125V AC 6000回 (抵抗負荷)  
2.5A 250V AC 10000回 (抵抗負荷)

## 外形寸法



## 用途

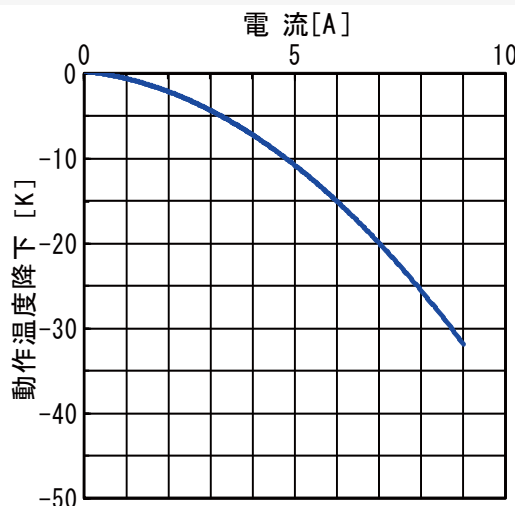
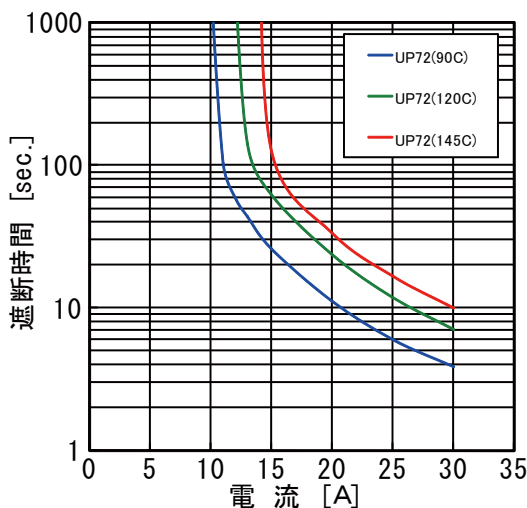
- 温度過昇防止
- 小型モータ
- トランス
- スwitching電源
- 照明機器
- プロジェクター

## 取得規格

※取得条件等につきましては、お問い合わせ下さい

| 機種名       | 規格名      | 対象規格            | 種類                              | 規格条件                               | 最高温度  | ファイルNo.                          |
|-----------|----------|-----------------|---------------------------------|------------------------------------|-------|----------------------------------|
| UP72 T150 | UL       | UL2111          | モータプロテクタ                        | 125V/250V AC 0.373kW               | 150°C | E52703                           |
|           | c-UL     | CSA C22.2 No.77 | モータプロテクタ                        | 125V/250V AC 0.373kW               | 150°C | E52703                           |
|           | CQC      | GB14536.10      | サーモスタット<br>(ノンフューズ<br>バイメタルタイプ) | 4A/125V, 2.5A/250V AC              | 150°C | CQC04002009091<br>CQC03002008321 |
| UP72      | EN (VDE) | EN 60730-2-2    | サーマルモータプロテクタ                    | 250V AC                            | 150°C | 892100-4510-0026                 |
|           | EN (VDE) | EN 60730-2-9    | サーマルカットアウト                      | 2.5A(1.6A)/250V AC 抵抗(誘導)負荷 10000回 | 150°C | 892100-4510-0027                 |
|           | EN (VDE) | EN 60730-2-9    | サーマルカットアウト                      | 0.5A /250V AC (抵抗負荷) 100000回       | 150°C | 892100-4510-0027                 |

## 遮断電流特性図/負荷電流特性図



### 取付について

熱源に密着させて、熱伝導を主体に温度感知を行う場合は、モータプロテクタの機種名及び、"UCHIYA"が捺印してある面の反対側の無地面が熱応答性に優れています。

※感知方法が"対流熱伝導方式"、"熱放射方式"の場合は、部位、温度勾配等々の使用条件により上記と熱応答に対する優位性が異なりますので、その際には弊社にご相談下さい

