

～ ペルチェ素子・ユニサーモ ～

単結晶構造

スケルトン（熱歪緩和）構造

ペルチェ素子ユニサーモの特徴

スケルトン（熱歪緩和）構造により加熱/冷却の繰り返しに強い。

効率的な駆動方式のPWM（パルス幅制御による電圧制御方式）駆動が可能です。

用途に応じた電気絶縁が選択出来ます。

針状単結晶により高速応答性を実現しました。

大型モジュールに対応。70mm角を製品化。

優れた冷却性能・・・従来ペルチェ製品より25%向上

鉛フリー完全対応

| ペルチェ素子ユニサーモ 70シリーズ | ネット特価（税抜）※ | 最大電流 | 最大電圧 | 最大吸熱量 | 最大温度差 | 外形(mm) | | |
|--|--|------|------|-------|-------|--------|------|------|
| | | | | | | W | D | T |
| UT-7070KA-M  | 1～4個 ¥13,200（税込 ¥14,520） 5～9個 ¥12,800（税込 ¥14,080） 10個～ ¥12,200（税込 ¥13,420） | 7.5A | 30V | 125W | 74℃ | 70 | 72 | 3.05 |
| UT-7070CE-M  | 1～4個 ¥12,800（税込 ¥14,080） 5～9個 ¥12,400（税込 ¥13,640） 10個～ ¥11,800（税込 ¥12,980） | 7.5A | 30V | 140W | 75℃ | 76.2 | 76.2 | 4.2 |

※50個以上をご希望の場合は、別途単価お問い合わせください。

※価格は全て、ネット特価となっております。

| ペルチェ素子ユニサーモ 40シリーズ | ネット特価（税抜）※ | 最大電流 | 最大電圧 | 最大吸熱量 | 最大温度差 | 外形(mm) | | |
|--|---|------|------|-------|-------|--------|------|------|
| | | | | | | W | D | T |
| UT-4040KA-M  | 1～4個 ¥5,000（税込¥5,500） 5～9個 ¥4,700（税込¥5,170） 10個～ ¥4,300（税込¥4,730） | 7A | 19V | 59W | 74℃ | 45 | 46 | 2.58 |
| UT-4040CE-M  | 1～4個 ¥4,600（税込¥5,060） 5～9個 ¥4,300（税込¥4,730） 10個～ ¥3,900（税込¥4,290） | 7A | 19V | 64W | 72℃ | 50.8 | 50.8 | 3.73 |

※50個以上をご希望の場合は、別途単価お問い合わせください。

※価格は全て、ネット特価となっております。

| ペルチェ素子ユニサーモ 30シリーズ | ネット特価（税抜）※ | 最大電流 | 最大電圧 | 最大吸熱量 | 最大温度差 | 外形(mm) | | |
|--|---|------|------|-------|-------|--------|----|------|
| | | | | | | W | D | T |
| UT-3030KA-M  | 1～4個 ¥4,400（税込¥4,840） 5～9個 ¥4,200（税込¥4,620） 10個～ ¥4,000（税込¥4,400） | 4.0A | 15V | 25W | 72℃ | 28 | 28 | 2.58 |
| UT-3030CE-M  | 1～4個 ¥4,000（税込¥4,400） 5～9個 ¥3,800（税込¥4,180） 10個～ ¥3,600（税込¥3,960） | 4.0A | 15V | 27W | 75℃ | 30 | 30 | 3.73 |

※50個以上をご希望の場合は、別途単価お問い合わせください。

※価格は全て、ネット特価となっております。

| ペルチェ素子ユニサーモ 20シリーズ | ネット特価（税抜）※ | 最大電流 | 最大電圧 | 最大吸熱量 | 最大温度差 | 外形(mm) | | |
|--|--|------|------|-------|-------|--------|----|------|
| | | | | | | W | D | T |
| UT-2020KA-M  | 1～4個 ¥4,000（税込 ¥4,400） 5～9個 ¥3,800（税込 ¥4,180） 10個～ ¥3,600（税込 ¥3,960） | 3.2A | 7V | 12W | 64℃ | 21 | 21 | 2.58 |
| UT-2020CE-M  | 1～4個 ¥3,600（税込 ¥3,960） 5～9個 ¥3,400（税込 ¥3,740） 10個～ ¥3,200（税込 ¥3,520） | 3.2A | 7V | 15W | 70℃ | 22 | 22 | 3.73 |

※50個以上をご希望の場合は、別途単価お問い合わせください。

※価格は全て、ネット特価となっております。

- ※お支払方法が代金引換または事前振込以外をご希望の場合にはネット特価は適用されません
- ※本製品は仕様、外観及び内容は予告なく変更する場合がございます。