

# 8000D溶解性耐高温

## 表面からはがれて溶ける耐高温感熱紙

加工食品を正しく取り扱い、厚生労働省の基準を満たし、食物を原因とする病気を減らすには、加工食品を容易かつ確実に識別できるようにすることがきわめて重要です。温かい食べ物を用意するには、ヒートランプまたはその他の熱源を使用しなければならないので、高温に耐えられるラベルを使用する必要があります。ラベルを適切にはがせることも重要ですが、これはなかなか困難です。ラベルの破片でドレインが詰まり、食洗器が使えなくなり、業務が大打撃を受け、高額なサービスを依頼する事態にもなりかねません。Zebra 8000D溶解性耐高温ラベルは、このような状況を想定して設計されています。リボン不要の感熱ラベルです。水を流せば、表面からきれいにはがれて形がなくなる特殊アクリル系接着剤と微細な繊維に分解されるラベルが特徴です。140°F/60°Cまでの耐熱性があるので、ヒートランプ環境でも判読できます。



### 流水で溶ける設計

8000D溶解性耐高温ラベルは、流水で細かい紙繊維に分解され、ほとんどの表面から接着剤が溶けて流れ、配管から完全に流れ出て、ラベルの痕跡が残らないように設計されています。\*細菌が繁殖しないように、容器からラベルを完全に除去しなければならないという厚生労働省の要件を容易に満たすことができます。

### ヒートランプ環境で確実に判読可能

このラベルは140°F/60°Cまでの耐熱性があります。食品容器にラベルを貼り、ヒートランプの下に置いても、ラベルが退色することなく、判読できる状態が続くので、スタッフは食品の有効期限など、重要な情報をはっきり目視できます。

### 感熱素材

Zebra 8000D溶解性ラベルは、リボンを使用しなくても画像を作成できる、画期的な感熱素材です。リボンを取り付けなくても耐久性の高い画像を印刷できるうえ、ラベルを作成するためにリボンのサプライ品を確認する必要もないので、店舗従業員はラベルを容易に印刷できます。

### Zebraの純正サプライ品がもたらす印刷の信頼性と品質

低品質なサプライ品はプリントヘッドの短寿命化や業務効率の悪化につながる可能性があるため、Zebraは良品質なサプライ品を利用することをお勧めしています。Zebraは常に最高のパフォーマンスが発揮されるように、自社のサーマル印刷用サプライ品を設計、製造し、徹底した出荷前試験を行っています。ISO 9001認証の23項目の品質検査プロセスにより、一貫性のある品質を保証。ラベルをいつ注文しても、常に同じ優れた性能が得られるので安心です。

簡単にはがれる8000D溶解性耐高温ラベルで、加工食品を確実に識別できるようにしてください。  
詳細については [www.zebra.com/barcodesupplies](http://www.zebra.com/barcodesupplies) をご覧ください。

## 仕様

| 材料構造        |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| 原料番号        | 10035963RM                      |
| ラベル         | 分散性感熱紙<br>76ミクロン                |
| 粘着式         | アクリル系特殊接着剤<br>18ミクロン            |
| ライナー        | 40ポンド、セミブリーチ、クラフトストック<br>64ミクロン |
| 全体の厚さ(±10%) | 158ミクロン                         |
| 環境          | 屋内で使用                           |

| 温度性能      |                              |
|-----------|------------------------------|
| 最低貼付温度*   | 21°F / -6°C                  |
| 使用可能な温度範囲 | -40°F ~ 140°F / -40°C ~ 60°C |

| 推奨プリンタ/リボン |   |
|------------|---|
| リボン        | 該当なし  |
| プリンタ       | ダイレクトサーマルプリンタ: Zebraのデスクトップミッドレンジおよび高性能サーマルプリンタで最高のパフォーマンスが発揮されます |

| 粘着力       |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| 貼ってはがせる   |                                 |
| ガラス       | はがすと基材が裂けるように壊れる                |
| ステンレススチール | 1.9ポンド/インチ 脆質(はがすと基材が裂けるように壊れる) |
| HDPE      | 0.54ポンド/インチ                     |

| 化学耐性      |     |
|-----------|-----|
| 弱い化学薬品    |     |
| 血液        | 非推奨 |
| 体液        | 非推奨 |
| 塩水        | 非推奨 |
| 水道        | 非推奨 |
| 窓ガラス用洗剤   | 非推奨 |
| 中程度の化学薬品  |     |
| アルコール     | 非推奨 |
| アンモニア     | 非推奨 |
| 漂白剤       | 非推奨 |
| IPA       | 非推奨 |
| 強い化学薬品    |     |
| ガソリン      | 非推奨 |
| グリース      | 非推奨 |
| 非常に強い化学薬品 |     |
| アセトン      | 非推奨 |
| IRリフロー    | 非推奨 |
| MEK       | 非推奨 |
| TCE       | 非推奨 |
| キシレン      | 非推奨 |

| 規制およびコンプライアンス                |  |
|------------------------------|--|
| 食品との間接的な接触に関するFDA 175.105に適合 |  |

| 製品の性能および適合性 |                                |
|-------------|--------------------------------|
| 推奨保管条件      | 72°F / 22°C、相対湿度50%で保管した場合、6ヵ月 |

| 最終用途における材料テスト  |  |
|--|--|
| 本文書に記載されている情報は、あくまでも目安であり、仕様の設定に用いることは想定されていません。製品が個々の用途のすべての要件に適合するかどうかの判断は、あくまでもZebra製品を購入なさる方の責任で行っていただきます。 |  |

| 保証  |  |
|---|--|
| 材質または製造上の欠陥に対するサプライ品の保証期間は出荷日から6ヵ月とします。保証条項の全文については、次のサイトをご覧ください:<br><a href="http://www.zebra.com/warranty">www.zebra.com/warranty</a> |  |

| 脚注                   |  |
|----------------------|--|
| *溶解時間は水温と水圧によって異なります |  |

## 市場と用途

- ホスピタリティ**
- ファストフードレストランと温かい食品のラベリング
  - 食品トレーサビリティ
  - 再利用可能容器のラベリング



ゼブラ・テクノロジーズ・ジャパン株式会社  
〒100-0011 東京都千代田区内幸町 1-5-2 内幸町平和ビル 14F  
TEL 0066-33-821700 (フリーダイヤル) FAX 03-3580-8301

Zebra Technologies Asia Pacific Pte. Ltd.  
182 Cecil St, #08-01 Fraser Tower, Singapore 069547  
TEL +65-6858-0722 FAX +65-6885-0838