

# 5095レジンリボン

## つや消しおよび光沢のある合成素材に使用する高性能レジンリボン

Zebraの5095レジンリボンは、ラベルの性能を最適化し、プリントヘッドの耐用期間を延ばすことによって、業務の生産性を向上させるように設計されています。最高の品質で知られるこの高性能リボンは、一貫した信頼性の高い印刷結果を実現します。耐薬品性と耐熱性に優れており、耐久性が非常に重要な環境に最適です。

5095レジンリボンは、小さなフォント、複雑なグラフィック、回転バーコードを扱う場合でも鮮明な印刷品質を実現し、すべての詳細を正確にキャプチャすることができます。さらに、Zebraの一部のラベル素材での使用についてはUL/cUL認証を取得しており、確実な互換性と安全基準を提供します。



### 化学薬品と温度に対する優れた耐性

Zebraの高性能レジンリボン設計により、Zebraの合成ラベル／タグ素材に印刷した場合、摩擦、湿気、摩耗、極端な温度、化学薬品を含め、非常に過酷な環境に耐えられる画像が実現します。

### レジンリボン

比類のない印刷品質と耐久性。最適な用途：

- すべての合成素材および一部のコーティングされたラベルとタグ
- 化学薬品との接触が非常に多い／極端に多い環境
- 超高温や過酷な屋外環境への優れた耐性が必要な用途

### 幅広い選択肢

Zebraは、欧州、中東、アフリカ、南北アメリカ地域に何百万平方メートルものリボンを毎年供給しています。特定の要件に適したプリンタリボンをいつでもご入手いただけるよう、製品の選択肢を幅広くご用意しています。Zebraプリンタ用のリボン製品の在庫は約140種類で、これらはすべて、専用の備蓄サプライ品ソリューションであるZipShipを通してすぐに配送可能です。

### Zebraのラベル、タグ、プリンタの力強い味方

すべてのサーマルリボンが同じように作られているわけではありません。市場には何百もの異なるリボン配合があります。そのため、Zebraのサプライ品研究開発チームは試験を実施し、最高の印刷品質と耐久性を実現するリボンのみを選定しています。印刷品質と耐久性に関する一連の試験に合格したリボンのみが、Zebraの認定を取得できます。

Zebraのサーマルリボンは以下を保証するため、安心してご購入いただけます。

- 読み取りやすキャンが可能な印刷を毎回実現します。
- 使用される環境に耐えられる印刷が可能です。
- バックコーティングがプリントヘッドの早期故障を引き起こすことはありません。

5095レジンリボン — 比類のない印刷品質と耐久性

詳細については [www.zebra.com/ribbons](http://www.zebra.com/ribbons) をご覧ください

# 仕様

## 市場とアプリケーション

### 技術仕様

カラー	ブラック
インク配合	レジン
基膜	ポリエステル
基膜キャリパー	4.5ミクロン
全体のキャリパー	6.5キャリパー±10%
スキャン機能	IRおよび可視光

### 製品の性能および適合性

推奨保管条件（使用前）	23°F~104°F/-5°C~40°C、相対湿度20%~85%で保管した場合に1年
サンプルの品番	05095BK08305

### このリボンに関するUL/cUL認定素材

Z-Ultimate® 3000Tホワイト Z-Ultimate® 3000Tシルバー Z-Xtreme® 4000Tホワイト Z-Xtreme® 4000Tホワイト、ハイタック Z-Xtreme® 4000Tシルバー、ハイタック Z-Ultimate® 2500Tホワイト Z-Ultimate® 3000Tイエロー Z-Ultimate® 3000Tハイタック 8000T開封防止つや消し
--

### バーコードスキャン性能<sup>1</sup>

公称10または12 milコード、印刷速度は最大203.2 mm/秒	ANSI Grade A（標準）
15milの回転コード、最大印刷速度は152.4mm/秒	ANSI Grade B（標準）

### 印刷耐性<sup>2</sup>

アンモニアを含むガラスクリーナー	良好
Formula 409	良好
Skydrol	非推奨
潤滑油	良好
ブレーキ液	用途における試験
GUNK油性洗剤	良好
WD-40	良好
Genesolv	非推奨
Rho-Tro	非推奨
ヘキサン	良好
キシレン	非推奨
ガソリン	用途における試験

### リボンの準拠規格

REACH/SVHC 1907/2006/EC  
EU食品接触材規制1935/2004/EC  
米国FDA食品接触材規制  
RoHS/重金属指令2011/65/EU  
ハロゲン規格IEC 61249-2-21:2003  
UL 969  
BS 5609

### Zebraプリンタの在庫規模

P4T、デスクトップ、ミッドレンジ/高性能サーマルプリンタ、Zebraのエンジン、その他、Zebraのレガシープリンタご要望により、他の幅/長さもご利用いただけます。ただし、最低注文数とリードタイムの条件があります。

### 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。すべての製品は事前検査によって、個々の最終用途で想定されるすべての要件を満たすことを確認する必要があります。

### 脚注

1. スキャン可能性試験は、Zebraのプリンタを使用し、合成素材のラベルで実施されました。
2. 印刷耐久性試験は、Crockmeterで10サイクル（20回の摩擦）を使用し、Z-Xtreme® 4000Tホワイトで実施されました。仕様は予告なしに変更される場合があります

- 熱、蒸気、溶剤を浴びる、または摩擦、摩擦が生じるラベル
- 過酷な環境における野外のラベル貼付
- 薬品容器のラベル
- 水、蒸気、アルカリ性または酸性溶剤を浴びるラベル
- 自動車のラベル
- 業務用の銘板および頻繁にスキャンするラベル

## 印刷耐性<sup>2</sup>

アセトン	非推奨
アルコール (90%イソプロピルアルコール)	良好