

# ChemResistレジンリボン

## 優れた画像耐久性が実現する最高級レジンリボン

サーマルリボンの品質はラベルの性能、プリントヘッドの耐用期間から業務の生産性まで、あらゆるものに影響します。優れた性能をお求めなら、ZebraのChemResistレジンリボンにお任せください。適合する合成素材、具体的にはZ-Xtremeのホワイトおよびシルバーと組み合わせることによって、このリボンは高温および過酷な環境での使用に最適な、高品質、耐久性のある印刷を実現します。ChemResistリボンはアセトン、キシレンといった強い化学薬品にも耐えられるので、製造現場での利用に最適です。



### 比類のない印刷品質と耐久性

#### 最適な用途：

- 強い化学薬品に対して非常に優れた耐性が求められるハイエンドの合成素材と組み合わせて利用
- 優れた印刷品質、印刷の耐久性、ラベル性能が求められる高温および過酷な環境での利用
- 超高温や過酷な屋外環境への優れた耐性が必要な用途

### 徹底的にテストされた印刷品質と耐久性

Zebraのサプライ品研究開発チームは、Zebraの各種プリンタを使用し、多種多様な材質に様々なスピードで印刷し、印刷品質、耐久性、プリントヘッド寿命の厳格な試験を行っています。各種試験は以下の評価を伴います。

- 素材の適合性 - 多様な素材に対してリボンがきちんと接着するかを確認
- 環境関連の性能 - 化学薬品、屋外での露出、摩耗にどの程度耐えられるか
- 複雑なラベル形式に関する性能 - 小さいフォントサイズ、複雑な規制を表す記号、回転したバーコードを印刷したときに高い性能が発揮されるか
- リボンバックコーティングの蓄積 - プリントヘッドにたまったバックコーティングの分量を測定し、プリントヘッドへの影響が最小限にとどまっているか確認

### Zebra ZipShip - 在庫があり、ただちに出荷可能

至急、ラベルが必要ですか？ Z-Band SplashはZipShipに含まれており、在庫があるので、ただちに発送できます。迅速に出荷され、1箱から注文できます。余白が心配な場合は、ソフトウェアのみによるデコードオプションを提供します。ハードウェアは必要ありません。

### 信頼性の高い印刷、高品質の印刷、Zebraの印刷。

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は良質な印刷用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。ZebraではISO 9001の認証に基づく23の検査プロセスと安定した材料を使用して、オーダーごとに信頼できるパフォーマンスを保証しています。ラベルをいつ注文しても、常に同じ安定したパフォーマンスが得られるので安心です。

ChemResistレジンリボンによって、過酷な状況でも優れた画像耐久性を実現してください。  
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

### 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
基膜キャリアー	4.5ミクロン
全体のキャリアー	7ミクロン±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)	10°C~26°C、相対湿度25%~50%で保管した場合に1年
-------------	---------------------------------

### バーコードスキャン性能

公称10または12milコード、印刷速度は最大203.2mm/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)

### 印刷の耐久性

アンモニアを含むガラスクリーナー	推奨
Formula 409	推奨
Skydrol	推奨
潤滑油	推奨
ブレーキ液	推奨
GUNK油性洗剤	推奨
WD-40	推奨
Genesolv	推奨
Rho-Tro	推奨
ヘキサソ	推奨
キシレン	推奨
ガソリン	推奨
アセトン	推奨

アルコール (90%イソプロピルおよびアルコール)	推奨
---------------------------	----

### 最適な組み合わせ

Z-Xtreme 5000T ホワイトおよびシルバー

### 準拠規格

REACH/高懸念物質 (SVHC)  
RoHS  
ドッド・フランク法 (紛争鉱物)  
有害物質規制法 (1976年)  
カリフォルニア州プロポジション65  
樹脂および高分子コーティング  
ハロゲン不使用、ラテックス不使用、動物由来の物質不使用、BP不使用

### Zebraプリンタの在庫規模

110mm x 300m - 工業用  
110mm x 74m - デスクトップ用

### 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。

### 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1年間とします。保証条項の全文については、次のサイトをご覧ください：

[www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty)

## 市場と用途

### 医療業務

- 検査室およびスライドのラベリング

### 産業用

- 化学的ラベリング



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