

PolyPro 4000Dラベル

感熱式艶消しポリプロピレンラベル（全温度対応のアクリル系接着剤使用）

ZebraのPolyPro 4000Dは、湿度の高い環境で使用するため、紙製以上の耐久性が求められる場合、またはきれいにはがす必要がある場合に最適です。この白いポリプロピレン素材の感熱ラベルは、お手頃な価格で高い印刷品質と耐久性をお届けします。この全温度に対応する永久アクリル系接着剤は、-40°F/-40°Cという低温の表面に貼付可能であり、食品との間接的な接触に関するFDA 175.105の要件に適合します。連続用紙方式に適しています。職人的技能と耐久性はZebraの伝統であり、最後の1枚まで最高のパフォーマンスを発揮するので安心です。低温保存、パッケージラベル、間接的な食品ラベルを含め、多様なラベル用途にPolyPro 4000Dラベルをお勧めします。



湿気／水気と破れに対する耐性

ポリプロピレン素材のラベルは湿気や水気で破れることはありません。さらに、この材質は破れに強いので、再利用型の手提げ、箱、棚など、ラベル全体をはがして新しいラベルに取り替えなければならないような用途で有利です。

食品への使用、低温環境での使用に最適

この全温度に対応する永久アクリル系接着剤付きラベルは、-40°F/-40°Cの低温でも確実に貼付できます。また、-65°F～131°F/-54°C～55°Cの温度範囲で接着状態が維持されるので、低温環境下の資産への利用に最適です。接着剤は食品との間接的な接触に関するFDA 175.105に適合しており、収縮包装、その他の食品パッケージに使用できます。

用途に合わせてカスタマイズ

Zebraではお客様の用途やプロセスの要件に合わせて、PolyPro 4000Dをどのようなサイズ、形状、またはラベル構成でも提供できます。さらに、Zebraのフレクソ印刷機で印刷済みのテキスト、グラフィック、カラーを追加できます。

信頼の印刷、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は良品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。

PolyPro 4000Dラベルは湿気に強く経済的なポリプロピレン素材のラベルであり、高品質の印刷が実現するとともに、全温度永久接着剤で低温環境でのラベル処理に対応します。
詳細については www.zebra.com/barcodesupplies をご覧ください。

仕様

材料構造	
原料番号	65843RM
ラベル	感熱式艶消しホワイトポリプロピレン 2.8ミル／71.1ミクロン
粘着式	全温度対応永久アクリル系接着剤 0.8ミル／20.32ミクロン
ライナー	40ポンド／50gsm半晒クラフト紙ライナー 2.5ミル／63.5ミクロン
合計 厚さ (±10%)	6.1ミル／154.9ミクロン
環境	屋内で使用

温度性能	
最低貼付温度 ¹	-40°F／-40°C
使用可能な温度 範囲 ²	-65°F～131°F／-54°C～55°C

推奨プリンタ／リボン	
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、産業用、およびモバイルサーマルプ リントで最高のパフォーマンスが発揮されます
リボン	該当なし

接着強度	
段ボール	滞留時間5分：17オンス／インチ 滞留時間24時間：18オンス／インチ
スチール	滞留時間5分：49オンス／インチ 滞留時間24時間 ³
ポリカーボネート	滞留時間5分：57オンス／インチ 滞留時間24時間 ³
ポリエチレン	滞留時間5分：26オンス／インチ 滞留時間24時間：46オンス／インチ

化学耐性	
弱い化学薬品	
血液	用途における試験
体液	用途における試験
塩水	用途における試験
水道水	用途における試験
窓ガラス用洗剤	用途における試験
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
油	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	
乾燥食品との直接接触に関するFDA 175.105、または機能的障壁に よる分離	

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
推定耐用期間 ⁴	屋内で最大1年

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	

脚注	
1. ラベルを貼付するときに、環境および表面がこの温度を上回ってい る必要があります。 2. 正しい手順で貼付し、適切な滞留時間（通常、24時間）を守った場 合、粘着面はこの温度範囲に耐えられます。 3. 接着剤と表面間の引力が強くてラベルがはがれます。 4. 正しい手順で貼付し、適切な滞留時間（通常、24時間）を守った場 合、仕様どおりの耐用期間が見込めますが、保証はできません。	

市場と用途

- 倉庫業務
- 低温保管時のラベ
リング
 - パッケージのラベ
リング
- その他
- 間接的な食品のラ
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