

## ブレイディ B424 熱転写プリンタ用白色紙ラベル

### 概要

印字技術: 熱転写

材料: 白色紙

仕上げ: つやなし

粘着剤: ゴム系永久粘着剤

### アプリケーション

一般用途用の低コストラベル

### 推奨リボン

ブレイディ熱転写用黒リボンR4300シリーズ

ブレイディ熱転写用黒リボンR6100

ブレイディ熱転写用カラーリボンR4500シリーズ(赤、青、緑)

### 規格/準拠

同材質は、RoHS 規格に準拠しています。詳細は日本ブレイディ社ホームページ,  
[www.bradycorp.com](http://www.bradycorp.com), を参照してください。

### その他特徴:

ブレイディ B-424 は熱転写プリンタを使って、高いコントラストで、にじみの少ない文字やバーコードの印字を可能にします。

### 詳細:

物理的特性	試験方法	平均結果
厚み	ASTM D1000 -総厚(台紙除く)	0.0889mm(0.0035 インチ)
粘着強度: -ステンレススチール上 -粗面 ABS -ポリプロピレン -段ボール	ASTM D1000 20 分放置	試験表面から剥離時にラベルが 破損

ブレイディ社 R4300 及び R6100 シリーズリボンと熱転写プリンタで印字したラベルで実施した特性試験です。ラベルをアルミニウム上に貼り 24 時間放置後、以下の環境で試験を行いました。

特性	試験方法	平均結果
短時間高サービス温度	各温度帯で5分間	160°Cでの可視変化はなく、180°Cで若干の色落ちが認められた
長時間高サービス温度	各温度帯で 30 日間	50°Cで可視変化はなし。60°Cで若干の色落ちが見られたがラベルとしての機能性は保持。
低サービス温度	-40°Cで 30 日間	可視変化なし
耐湿性	37°C、95%R.H.で 30 日間	可視変化なし
耐 UV 性	UV Sunlighter™100 で 30 日間	若干の色落ちが見られたがラベルとしての機能性は保持。
耐擦過性	Taber Abraser, CS-10 grinding wheel , 500g/arm (Fed. Std. 191A, Method5306)	R4300 リボン印字: 50 サイクルまで判読可能

#### 保存期間:

当製品を未開封で 27°C、60%RH 以下の保存状態で 6 か月間です。ご使用前には実際に製品を使用した環境適応テストの実施をお勧めします。

S.I Units (測定単位)は全て U.S. Conventional Units から算出された数値です。

本 TDS は同日付けの英文 TDS を基にした和訳版です。よって、和文と英文で正誤が発生した場合、英文を正とします。

#### 登録商標と規格等:

Alconox®は、Alconox 社の登録商標です。  
 Aquanox® は Kyzen Corporation の登録商標です。  
 Atron® は Zestron Corporation の登録商標です。  
 Clorox®はThe Clorox Companyの登録商標です。  
 Formula 409® はThe Clorox Companyの登録商標です。  
 Ionox® は Kyzen Corporation の登録商標です。  
 Northwoods™ は Surperior Chemical Corporation の登録商標です。  
 Micronox® は Kyzen Corporation の登録商標です。  
 Polyken™ は、Testing Machines, Inc の登録商標です。  
 Rust Veto®は、E.F. Houghton&Co.の登録商標です。  
 BradyPrinter™は Brady Worldwide, Inc.社の登録商標です。  
 Polyken™は Testing Machines Inc.社の登録商標です。  
 Skydrol®は、Monsanto Company 社の登録商標です。  
 Super Agitene®は Graymills Corporation の登録商標です。  
 Sunlighter™は、Test Lab Apparatus Company の登録商標です。  
 Vigon® は Zestron Corporation の登録商標です。  
 Weather-Ometer® は Atlas Material Testing Technology LLC の登録商標です。

ANSI: American National Standards Institute (U.S.A)  
ASTM: American Society for Testing and Materials (U.S.A.)  
PSTC: Pressure Sensitive Tape Council (U.S.A)  
SAE: Society of Automotive Engineers (U.S.A.)  
UL: Underwriters Laboratories Inc. (U.S.A.)  
CSA: Canadian Standards Association  
S.I.: International Systems of Units

※登録商標と規格等は全ての TDS で記載されている訳ではありません。

**備考:** 数値は全て平均値であるため、仕様書には使用しないでください。

この書面に記載されている試験資料や試験結果はあくまで概括であり、製品設計や仕様書への使用を目的としたものではなく、また特定の性能基準範囲に沿って作成されたものでもありません。仕様書あるいは特定の製品を試験する性能基準が必要な際には、ブレイディ社までご連絡ください。

上記の製品コンプライアンスに関する情報は、本製品を製造するブレイディ社が使用する原材料のサプライヤによって提供された情報や、独立した研究機関、第三者機関によって行われた分析方法を使った試験の結果に基づいています。よって、ブレイディ社は個別代理や保証、表現や暗示をせず、情報を使用した事に関する補償の一切の責任を免除するものとします。

#### 保証

ブレイディ社製品は、購入者が実際の使用環境で試験し、使用目的に適合したと判断したので製品を購入したと理解している。ブレイディ社は材質や加工に不良が無いことを保証するが、保証の範囲は、ブレイディ社が販売した時点で不良と認めた場合であり、製品の交換に限定される。購入者から商品を譲渡された第三者には保証の義務を負わない。ここでの記載内容は口頭による、あるいは何らかに記載された他の保証事項より優先されるものとする。他の保証とは製品が販売された時点で製品所有者により約束されたもの、あるいは製品が不適切な目的に使用された際の補修、またブレイディ社側のその他の義務・責任を包含する。製品の使用により発生した、あるいは製品が使用できなくなったことにより生じたいかなる損失、損傷、支出あるいは最終的な損害に対しても、ブレイディ社は一切責任を負わないものとする。

Copyright Brady Worldwide, Inc.

いかなる形式においても、許可無く本資料に再作成・配布することを禁じます。