

## ブレイディ B-121 再剥離タイプ紙ラベル

### 概要

印字方式:ドットマトリックス

材質:50# 紙

仕上げ:つやなし

粘着剤:再剥離ゴム系感圧粘着剤

### アプリケーション

メンテナンス用や資産管理用ラベルとして廉価な再剥離タイプの紙ラベルをお求めのお客様に最適です。

### 推奨リボン

ブレイディドットマトリックス印字用リボン R5000 シリーズです。

### 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。

### 特徴

明るい白色の紙は印字鮮明度が高く、さらに汚れにくく仕上がっています。綺麗に再剥離が可能な上、タック及び粘着強度も優れています。

### 詳細:

物理的特性	試験方法	平均値
厚み	ASTM D 1000	0.0050 inch (0.127 mm)
粘着力:	ASTM D 1000*	
-ステンレススチール	20 分間放置	19 oz/in (21 N/100 mm)
	24 時間放置	19 oz/in (21 N/100 mm)
-ポリプロピレン	20 分間放置	22 oz/in (24 N/100 mm)

	24 時間放置	26 oz/in (28 N/100 mm)
タック	ASTM D 2979 Polyken™ Probe Tack 1 秒間放置	20.8 oz (590 g)
引っ張り強度と伸び率	ASTM D 1000 -縦方向 -横方向	47 lbs/in (823 N/100 mm), 3% 19 lbs/in (333 N/100 mm), 3%
アプリケーション温度	ステンレススティールに貼る際の最低温度	50° F (10° C)

\*B-121 サンプルには 180° 剥離機試験の際破れないように 1.0mil のオーバーラミネートをしました

R5000 シリーズで印字した B-121 サンプルの機能特性試験を実施した。

機能特性	試験方法	代表的な結果
長期耐熱試験	様々な温度で各 30 日間	60°Cではラベル及び印字に可視変化なし。90°Cで若干の変色;100°Cで中等度の変色が見られたが、ラベル自体は機能している。
長期耐低温試験	-70° F (-94° C) に 30 日間	ラベル及び印字に可視変化なし
耐湿性	100° F (37° C), 95% R.H. に 30 日間	ラベル及び印字に可視変化なし
耐 UV 性	ASTM G155, サイクル 1 回(水なし) Q-Sun Xenon Test Chamber にて 30 日間	中等度の紙の変色及び若干印字が薄くなる

**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。

BIOACT®はPetroferm, Incの登録商標です。

Clorox®はThe Clorox Companyの登録商標です。

EC-7R™は、Petroferm Incの登録商標です

Enforce™は Ecolab USA Inc の商標です。

Freon® は Du Pont de Nemours, E.I. and 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.の登録商標です。

Skydrol®は、Monsanto Company の登録商標です。

Soil Off™ II は Ecolab USA Inc の商標です。

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。

Toughwash™は Brady Worldwide, Inc.の商標です。

Vigon® は Zestron Corporation の登録商標です。

Vortexx™は Ecolab USA Inc の商標です。

Weather-Ometer® は Atlas Material Testing Technology LLC の登録商標です。

XY-12®は Ecolab USA Inc 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。