



Laser Markable Label

RoHS
対応

レーザーマーカールabel

薬品に強くて印字がキレイ

ブレイディは、業界初となるポリエステル基材をベースとした改ざん性のないレーザーマーカールabelを開発しました。従来のレーザーマーカールabelと異なり、剥離破壊タイプではないので改ざん防止を求めないユーザーに最適です。色は黒とベールホワイトがあります。ブレイディのレーザーマーカールabelは過酷な環境で使用する工業用途に最適です。お客様の用途に合わせて自由にテキスト、グラフィックやバーコードの印字、ラベル神切りができます。CO2及びYAGレーザーに対応。環境に配慮した、RoHS対応製品です。

長持ち

きれいに印字ができ、いつまでもキレイな印字とイメージの読み取り性を保持。

高い耐久性・耐溶剤性

シンナーなどの有機溶媒で拭いてもマーキングが消えない耐溶剤性に優れたトップコート。

自動貼り付け機対応

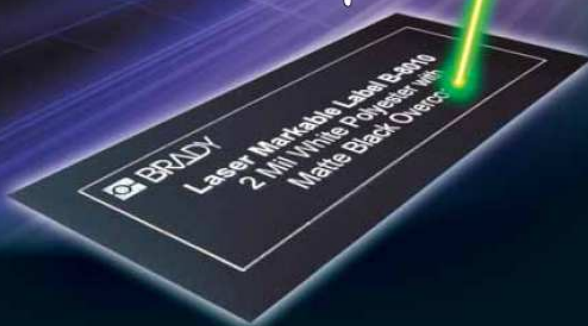
ベースフィルムに厚めのポリエステルフィルムを採用することで、自動貼り付け機の貼り付けも可能。

貼り付け直後なら剥がすことも可能

ラベルが剥離破壊タイプではないため、貼り間違いをしても剥がすことができ安心。

圧倒的なコストパフォーマンス

従来からのレーザーマーカールabelと比較すると圧倒的なコストパフォーマンス。



テクニカルデータ

| B# | 色 | 基材&ラベル厚(μ=ミクロン) | 粘着剤 | 粘着力(ステンレス) ※20分間放置 | 耐熱温度(℃) | 構成 |
|--------|---------|-----------------------------|------------------|-----------------------|-----------|----|
| B-8010 | つやなし黒 | 50μの白ポリエステル 総厚:74μ(台紙除く) | アクリル系感圧 永久粘着剤 | 4.0 N/cm | (-)40~100 | |
| B-8012 | パールホワイト | 50μの黒ポリエステル 総厚:83μ(台紙除く) | アクリル系感圧 永久粘着剤 | 4.9 N/cm | (-)40~100 | |

耐薬品試験

綿棒での擦過試験結果

印字したラベルをアルミパネルに貼り付け試験前に24時間放置しました。試験は室温で行われました。各化学試験を含ませた綿棒で表面を100往復擦り、ラベル表面の変化を確認しました。

| 化学試験 | 結果 | |
|-------------|--------|--------|
| | B-8010 | B-8012 |
| イソプロピルアルコール | 可視変化なし | |
| キシレン | 可視変化なし | |
| エタノール | 可視変化なし | |
| ヘキサン | 可視変化なし | |
| ガソリン | 可視変化なし | |
| 合成洗剤 | 可視変化なし | |
| シンナー | 可視変化なし | |

浸漬試験結果

印字したラベルをアルミパネルに貼り付け試験前に24時間放置しました。試験は室温で行われました。各化学試験に浸漬した場合の耐久時間です。

| 化学試験 | 耐久時間 | |
|-----------------|--------|--------|
| | B-8010 | B-8012 |
| イソプロピルアルコール | 100時間 | 3時間 |
| ヘキサン | 100時間 | 100時間 |
| 花王キッチンハイター® | 100時間 | 3時間 |
| 1%水酸化ナトリウム溶液 | 100時間 | 50時間 |
| 1%硫酸溶液 | 100時間 | 50時間 |
| 65℃の石鹼水(5%濃度) | 100時間 | 2時間 |
| 65℃の非イオン水 | 200時間 | 250時間 |
| ガソリン | 5時間 | 1時間 |
| 血洗い用洗剤(1%濃度) | 100時間 | 3時間 |
| ESSO SAE 40 オイル | 100時間 | 100時間 |

※上記試験結果はあくまで概算であり、製品設計や仕様書への使用を目的としたものではありません。 ※第3機関である独立研究所によって行われた公認分析方法を用いたRoHS指定含有物質試験結果に基づいたデータとなります。 ※RoHS指定含有物質とは、カドミウム(<100ppm)、鉛(<100ppm)、六価クロム(<100ppm)、水銀(<100ppm)、PBB(<100ppm)及びPBDE(<100ppm)を指すEU委員会指令2002/95(RoHS)への最新のTAG MCV提案によるものです。 ※掲載の内容は、お客様に情報を提供するためのものであり、BRADY Worldwide社や日本ブレイディ社はその内容について保証するものではありません。また、仕様は予告なしに変更される場合がございますので予めご了承ください。 ※ハイター®は花王株式会社の登録商標です。 ※全ての製品およびブランド名は各社の商標であり、関連する権利は各社によって留保されています。

主な用途



- ◇ 銘板
- ◇ シリアル番号用ラベル
- ◇ バーコードラベル
- ◇ 充電用電池ラベル

製品情報

| 製品名 | ラベル | サイズ(連続紙)幅×長 | ラベル形態 |
|--------|-------------------|-------------|-------|
| B-8010 | 70mm つやなし黒ポリエステル | 70mm×230M | ロール |
| | 90mm つやなし黒ポリエステル | 90mm×230M | ロール |
| | 120mm つやなし黒ポリエステル | 120mm×230M | ロール |
| B-8012 | 70mm ペールホワイト | 70mm×230M | ロール |
| | 90mm ペールホワイト | 90mm×230M | ロール |
| | 120mm ペールホワイト | 120mm×230M | ロール |

1ロールからご注文可能です。カスタムサイズに型抜きの場合は別途お見積もります。



ラベルのトップメーカー
日本ブレイディ株式会社

〒192-0043
東京都八王子市咲町1-31-16
TEL: 042-655-2535 FAX: 042-655-2556
www.brady.co.jp www.bradylabel.jp(ラベル専門サイト)

お問い合わせ、ご用命は下記の販売代理店へどうぞ

掲載されている各商品名は一般に各社の登録商標です。
Copyright © 2005.7 NIPPON BRADY K.K.

BMLLMPET0705