

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、剥離破損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。色は黒とパ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、ラベル枠切りができます。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

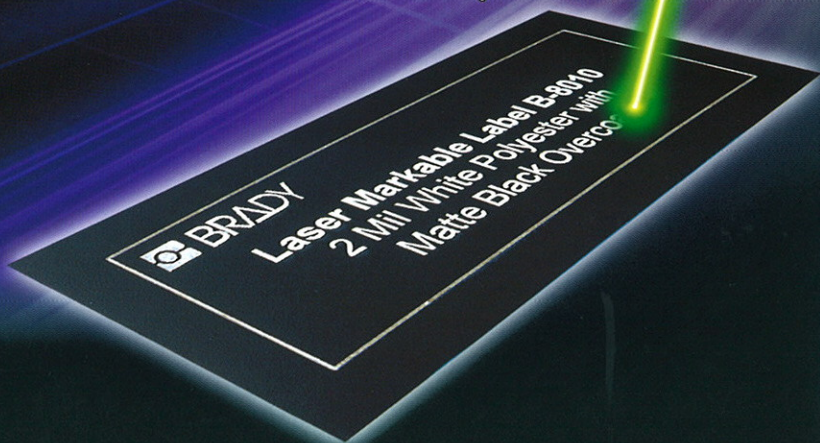
ベースフィルムに硬めのポリエステルフィルムを採用することで、自動貼り付け機での貼り付けも可能。

貼り付け直後なら剥がすことも可能

ラベルが剥離破損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 (°C)	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。各化学試薬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。

化学試薬	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。各化学試薬に浸漬した場合の耐久時間です。

化学試薬	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°Cの石鹼水(5%濃度)	100時間	2時間
65°Cの非イオン水	200時間	250時間
ガソリン	5時間	1時間
皿洗い用洗剤(1%濃度)	100時間	3時間
ESSO SAE 40 オイル	100時間	100時間

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	パールホワイト	70mm×230M	ロール
	90mm	パールホワイト	90mm×230M	ロール
	120mm	パールホワイト	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いたします。

※上記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)を指した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、仕様は予告なしで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。



ラベルのトップメーカー

BRADY® 日本ブレイディ株式会社
WHEN PERFORMANCE MATTERS MOST™ 1-31-16 Akatsuki-cho,Hachioji-shi,Tokyo 192-0043 JAPAN

〒192-0043 東京都八王子市暁町1-31-16
代表 TEL:042-655-2531 FAX:042-655-2556
営業 TEL:042-655-2535 FAX:042-655-2556
C S TEL:042-655-2533 FAX:042-655-2557



古紙配合率100%再生紙を使用しております。

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.