BRADY
WHEN PERFORMANCE MATTERS MOST™

Laser Markable Label

RoHS 対応

レーザーマーカーラベル



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用ラベルを開発しました。従来のレーザーマーカー用ラベルと異なり、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。色は黒とペ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ラベル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

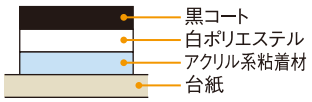
ラベルが剥離破損タイプではないため、貼り間違いをしても剥がすことができて安心。

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用ラベル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	

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
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
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
イソプロピルアルコール	100時間
ヘキサン	100時間
花王キッチンハイター®	100時間
1% 水酸化ナトリウム溶液	100時間
1% 硫酸溶液	100時間
65℃の非イオン水	200時間
ESSO SAE 40 オイル	100時間

主な用途







◇銘鈑
◇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X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

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）を目指した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。

製品に関するお問い合わせは

BRADY 日本ブレイディ株式会社　https://www.brady.co.jp

本　　社　〒192-0012 東京都八王子市左入町 652-1
LOGIPLACE 八王子 1F・4F
Tel.042-655-2531（代）　Fax.042-655-2556

関 西 営 業 所　〒663-8202 兵庫県西宮市高畑 1-25
Tel.0798-31-1590　　Fax.0798-31-1591

東 北 オ フ ィ ス　〒020-0033 岩手県盛岡市盛岡駅前北通 6-9-804
Tel.080-1298-0493　　Fax.042-655-2556（本社転送）

通販サイト シートンダイレクト.jp　SETON http://www.setondirect.jp/