BRADY

ケーブル・ワイヤーの管理・識別に

ワイヤー・ケーブルマーカー用ラベル



B-427 セルフラミネートラベル。印字部分を透明部分でラミネートし、印字を保護します。建物の構内配線で広く使用されているタイプ。

B-417 柔軟なビニール材質のセルフラミネートラベル。データセンター等で使用されるファイバーケーブル需要増加に応え、直径 2mm に満たない細いケーブルに巻き付けても剥がれない仕様です。大手ケーブルメーカーも採用。

B-437 自己消化性に優れたポリフッ化ビニル材質を使ったラベル。

B-642 自己消化性に優れたポリフッ化ビニル材質のセルフラミネートラベル。航空機メーカーや海外車両メーカーで広く使用されています。MIL 仕様に準拠。

UL&CSA規格認定ラベル

UL969　マーキング & ラベリングシステム

米国向けの、主に銘板用途としてのラベルに要求される機能と安全の規格。認定を得るためには、基材、プリンター、リボン、被着体の材質、使用環境などの条件を満たす必要があります。BRADY は米国に本社を置き、UL969 に認定されたラベルを数多く保持しています 。

UL94　プラスチック材料燃焼性試験

プラスチック材料の難燃性を評価する試験。難燃グレードは、50μ以上のフィルム製品では V-0 ～2、50μ未満の製品では VTM-0 ～2 と表記され、いずれも 0 が最高グレード。B-8088 は VTM-0 と、薄いフィルム製品としては最高難燃グレードに適合しています。

UL224　絶縁チューブの難燃性試験

電線に使用される押し出し絶縁チューブの難燃性規格の燃焼性試験。収縮チューブ B-342 や B-7642 が同規格に適合しています。

CSA

カナダ規格協会（Canadian Standard Association）が策定する製品電気製品、医療機器、機械、基部などに対するカナダにおける安全規格。BRADY ではこの CSA 認定規格のラベルを取り扱っています。

熱収縮チューブ

鉄道、航空、軍需向けワイヤマーカーとして多種類のスペックに準拠した熱収縮チューブを提供しています。カットされて台紙に貼られているため、印字後もラベルと同様に台紙ごと現場に持っていくことができます。

B-342 耐摩耗性に優れたチューブ。ポリオレフィン材質を使用。3：1 の収縮率。MIL, UL224, ASTM E162 & 662, SEA スペックを満たしています。

B-345 225℃（720 時間）の耐熱性を持つチューブ。ポリフッ化ビニリデン材質。2：1 の収縮率。難燃性にも優れており、MIL, NASA, ASTM E162 & 662, SEA スペックを満たしています。

B-7641 BS6853 仕様に準拠したハロゲンフリー & 難燃性を持つチューブ。2:1 の収縮率。欧州鉄道車用火災安全性規格 EN-45545-2 や英国車両火災予防規格に適合。鉄道車両用としては最高クラスの安全性に位置付けられています。



一般ラベル

超強粘着ラベル

B-483A 超強力ゴム系粘着材を有した白色ポリエステルラベル。粗面 (粉体塗装面を含む) やポリプロピレン、ポリエチレン等の着きにくい素材にも対応。

耐溶剤性ラベル

B-488 IPA、キシレンやホルマリンなど強力な溶剤にも耐えるラベル。耐熱性にも優れており、160℃ 30 日間の環境でも印字品質を保ちます。

復粘着被覆ラベル

B-498 剥がした後に再び貼り付けできる、ゴム系粘着材が塗布してあるラベル。伸縮が少ない柔軟な材質で、綺麗に剥がすことができ、再び貼り付けた際にも皺や折れが生じにくいラベルです。

再剥離ラベル

B-533 再剥離できる特殊なアクリル系粘着材が塗布してあるラベル。貼り付けて 100℃ 30 日間放置した後でも、綺麗に剥がすことができます。

関連製品ラインナップ

難燃性&ハロゲンフリーラベル

B-8088A 難燃グレード最高クラスの UL94-VTM0基準をクリアしたラベル。ハロゲンフリーの難燃性白色トップコートを施したポリイミド材質。
薄く、被着体に巻き付けても剥がれにくい仕様。バッテリーなど難燃性を要求される製品では、外装ケースの代わりに同ラベルで全体を覆うことで製品の難燃要求を満たすことが可能。
厳しい難燃基準を求められるバッテリーや光通信デバイス、ワイヤーやケーブルの巻き付けに最適です。



プリンター&ソフトウエア

ラベルプリンター



BBP16M
解像度：600dpi



BBP12
解像度：300dpi



M210-LAB
解像度：203dpi



M211/M511
解像度：203dpi /300dpi



M710
解像度：300dpi



M611
解像度：300dpi

ソフトウェア



BRADY WORKSTATION
ラベルデザイン作成
※小型機向け



CODESOFT
ラベルデザイン作成

高機能ラベルと印字システムのトップメーカー
BRADY
日本ブレイディ株式会社

本　　社：〒192-0043　東京都八王子市左入町 652-1 LOGIPLACE 八王子 1F・4F　TEL：042-655-2531 ／ FAX：042-655-2556
関西営業所：〒663-8202　兵庫県西宮市高畑町 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り 6-9-804　TEL：080-1298-0493 ／ FAX：042-655-2556

202512IDST-LABEL_2K

高機能ラベルと印字システムのトップメーカー
BRADY
日本ブレイディ株式会社

工業用ラベルリーフレット

設備・施設・電子部品等の管理・識別に



BRADY

10年以上オーバーラミネートなしで過酷な屋外でも使用できる

耐候性ラベル



B-8591 BRADY 最強の耐候性銘板ラベル。保護フィルムや特別な加工なしで屋外へ設置可能です。紫外線や摩擦、液体によるダメージに強く、屋外使用に適しています。

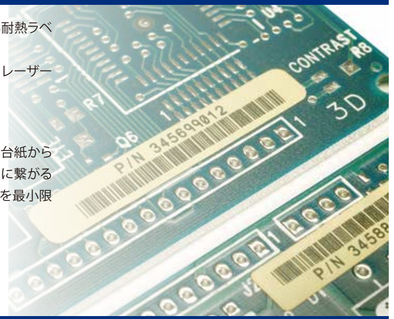
B-7531 世界トップクラスの空調メーカーが採用した、薄型の銀色ラベル。硫酸や塩化ナトリウム、ベンジンや灯油への耐性があります。

B-593 屋内外対応の制御盤向けラベル。6 色展開でボタンやスイッチの色に合わせて使い分けが可能。厚みのある隆起ラベルで、貼ることにより立体感が増し、ボタンやスイッチを目立たせることができます。

B-595 曲面や粗面にも貼ることのできる光沢のあるビニール性ラベル（屋内外対応）。主に屋外備品管理に最適。パイプマーカー、安全警告ラベル等の工場作業現場での用途に適しています。

プリント基盤および電子部品に

プリント基板用耐熱ラベル



BRADY は 1970 年代から半世紀もの間、基板のリフロー工程で使える耐熱ラベルの開発を継続する耐熱ラベルのパイオニア。
印字方式はドットプリンター・熱転写プリンター・レーザープリンター・レーザーマーカーと広く対応しています。

静電気（ESD）対策ラベル

電子部品の取り扱い時に悩まされる静電気。ラベルも例外ではなく、台紙から剥がすとき静電気が発生し、ラベルに帯電。これが原因で部品の破損に繋がることがあります。「静電気（ESD）対策ラベル」は、この「剥離帯電」を最小限に抑える特殊粘着材、セパレーターを使用しています。
プリント基板や電子部品に最適です。

過酷な環境下での工業用用途に最適

レーザーマーカーラベル



高い耐久性に優れたポリエステルラベル

アセトン、ガソリン、次亜塩素酸ナトリウムなど、溶剤に耐性のあるレーザーマーカー用ラベル。表面をレーザーマーカーで削ることで下地の白で文字やバーコードとして表示するタイプ。自動車のコンプレッサーやセンサー部品のマーキングとして最適なラベルです。

耐熱に優れたポリイミドラベル

レーザーマーカーを使用してラベル印字したいと言う顧客ニーズから開発されたラベル。実装工程の 300℃近い熱や各種溶剤に耐えることができます。白地に黒文字、黒字に白文字表示の 2 色のカラーを用意。艶あり・艶なしの選択も可能です。

特 徴	基材名	色（仕上がり）	材 質	厚み（mm）	適応温度（最低／最高）	推奨リボン	RoHS準拠	UL	CSA	その他
耐 候 性	B-595	白、赤、黄、緑、青、その他（つやあり）	ビニール	0.100	−40℃／82℃	R10000、R6000、R4400W	○	−		耐用性：8~10年**
	B-7531	銀（つやなし）	ポリエステル	0.080	−20℃／130℃	R7961、R7960、R7950、R4300	○	UL969		耐用性：30日間（ASTM G-53）
	B-8591	白（つやあり） 銀、黒、黄（つやあり）	ポリエステル	0.109 0.122	−70℃／110℃	R6600、R4400W	○	UL969		耐久性：520日間（ASTM G-53）
静電気対策	B-473	白（つやあり）	ポリエステル	0.090	−40℃／120℃	R6000	○	UL969		
	B-768	白（つやあり）	ポリイミド	0.078	−70℃／300℃*	R6300、R6000	○	UL969		
	B-719	白（つやなし）	ポリイミド	0.084	−70℃／300℃*	R6000	○	UL969		
	B-734	白（つやなし）	ポリイミド	0.130	−70℃／300℃*	※レーザー刻印	○	UL969		
	B-733A	白（つやあり）	ポリイミド	0.122	−70℃／285℃*	※レーザー刻印	○	UL969		
耐 熱	B-345	白、黄、桃、黒（つやなし）	ポリフッ化ビニル	−	−55℃／225℃*	R6800、R6600、R6000、R4400W	○	−		
	B-416A	白（つやあり）	ポリイミド	0.071	−70℃／270℃*	R6000	○	UL969		
	B-459	白（つやなし）	ポリエステル	0.079	−40℃／180℃*	R6000、R4900、R4400W	○	UL969		
	B-488	白（つやなし）	ポリエステル	0.094	−40℃／160℃*	R6200、R4300	○	UL969		
	B-768	白（つやあり）	ポリイミド	0.078	−70℃／300℃*	R6300、R6000	○	UL969		
	B-719	白（つやなし）	ポリイミド	0.084	−70℃／300℃*	R6000	○	UL969		
	B-724	琥珀色（つやなし）	ポリイミド	0.111	−70℃／300℃*	R4300	○	−		
	B-797	白（つやあり）	ポリイミド	0.104	−70℃／300℃*	R6300、R6000	○	UL969		
	B-728	白（つやなし）	ポリイミド	0.111	−70℃／300℃*	R6000	○	UL969		
	B-729	白（つやなし）	ポリイミド	0.086	−70℃／300℃*	R6000	○	UL969		
	B-730	黒（つやなし）	ポリイミド	0.114	−70℃／300℃*	※レーザー刻印	○	UL969		
	B-733A	白（つやあり）	ポリイミド	0.122	−70℃／285℃*	※レーザー刻印	○	UL969		
	B-734	白（つやなし）	ポリイミド	0.130	−70℃／300℃*	※レーザー刻印	○	UL969		
	B-735	白（つやなし）	ポリイミド	0.142	−70℃／300℃*	※レーザー刻印	○	UL969		
レーザーマーカー	B-730	黒（つやなし）	ポリイミド	0.114	−70℃／300℃*	※レーザー刻印	○	UL969		
	B-733A	白（つやあり）	ポリイミド	0.122	−70℃／285℃*	※レーザー刻印	○	UL969		
	B-734	白（つやなし）	ポリイミド	0.130	−70℃／300℃*	※レーザー刻印	○	UL969		
	B-735	白（つやなし）	ポリイミド	0.142	−70℃／300℃*	※レーザー刻印	○	UL969		
	B-421	黒（つやなし）	ポリエステル	0.094	−70℃／100℃	※レーザー刻印	○	UL969		
	B-8010	黒（つやなし）	ポリエステル	0.074	−40℃／100℃	※レーザー刻印	○	−		
ワイヤーマーカー	B-414	白（つやあり）	ポリエステル	0.381	50℃	R10000	○	−		
	B-417	透明 / 印字部白（つやなし）	ビニール	0.107	−70℃／70℃	R4500（赤、青）、R4300	○	−		セルフラミネートタイプ
	B-427	透明 / 印字部白（つやなし）	ビニール	0.102	−70℃／70℃	R4500（赤、緑、青）、R4300	○	UL969、UL2238		セルフラミネートタイプ
	B-437	白、黄（つやなし）	ポリフッ化ビニル	0.091	−70℃／135℃	R4300	○	−		
	B-498	白（つやあり）	ビニール布	0.185	−40℃／80℃	R6200、R6000、R4300	○	UL969		ゴム系粘着剤
	B-499	白（つやなし）	ナイロン布	0.166	−40℃／90℃	R6200、R6000、R4900、R4500（赤、青、緑）、R4300	○	UL969		
	B-642	透明 / 印字部白（つやなし）	ポリフッ化ビニル	0.055	−70℃／120℃	R6200、R4300	○	−		セルフラミネートタイプ
熱収縮チューブ	B-342	白、黄、黒、赤、橙、緑、青、その他（つやなし）	ポリオレフィン	−	−70℃／135℃	R6700、R6600、R4300	○	UL224		収縮率 3:1
	B-345	白、黄、桃、黒（つやなし）	ポリフッ化ビニル	−	−55℃／225℃*	R6800、R6000、R4400	○	−		収縮率 2:1
	B-7641	白、黄（つやなし）	ポリオレフィン	−	−55℃／105℃	R6600、R6000	○	−		収縮率 2:1
自己消火性	B-437	白、黄（つやなし）	ポリフッ化ビニル	0.091	−70℃／135℃	R4300	○	−		
	B-642	透明 / 印字部白（つやなし）	ポリフッ化ビニル	0.055	−70℃／120℃	R6200、R4300	○	−		セルフラミネートタイプ
難 燃	B-8088A	白（つやなし）	ポリイミド	0.068	−70℃／100℃	R6200	○	UL94VTM0		
UL&CSA規格認定	B-416A	白（つやあり）	ポリイミド	0.076	−70℃／270℃*	R6000	○	UL969		
	B-423	白（つやあり）	ポリエステル	0.076	−70℃／145℃	R6200、R6000、R4900、R4400（赤、青、緑、白）	○	UL969	CSA	
	B-428	銀（つやなし）	ポリエステル	0.122	−40℃／120℃	R4300	○	UL969		
	B-430	透明（つやあり）	ポリエステル	0.076	−70℃／100℃	R6200、R6000、R4900、R4400	○	UL969		
	B-435A	銀（つやあり）	ポリエステル	0.076	−70℃／145℃	R6000、R4900、R4400（赤、青、緑、白）	○	UL969	CSA	
	B-459	白（つやなし）	ポリエステル	0.079	−40℃／180℃*	R6000、R4900、R4400W	○	UL969	CSA	
	B-483A	白（つやあり）	ポリエステル	0.102	−40℃／120℃	R6000、R4900、R4400	○	UL969		ゴム系粘着剤
低コスト紙	B-424	白（つやなし）	紙	0.089	−40℃／50℃	R6100、R4300、R4500（赤、青、緑）	○	−		
超強粘着	B-483A	白（つやあり）	ポリエステル	0.102	−40℃／120℃	R6000、R4900、R4400	○	UL969		ゴム系粘着剤
耐溶剤性	B-488	白（つやなし）	ポリエステル	0.094	−40℃／160℃	R6200、R4300、	○	UL969		
	B-7425	白（つやなし）	ポリプロピレン	0.101	−196℃／120℃	R6400、R6200、R4300	○			
再付着性粘着	B-498	白（つやあり）	ビニール布	0.185	−40℃／80℃	R6200、R6000、R4300	○	UL969		ゴム系粘着剤
再 剥 離	B-533	白（つやあり）	ポリエステル	0.076	−94℃／100℃	R6200、R6000、R4900、R4400	○	−		

*短時間のみ使用できる最高使用温度となります。耐熱時間はラベルによって異なります。

**屋外での長期使用の際は、オーバーラミネートの併用を推奨

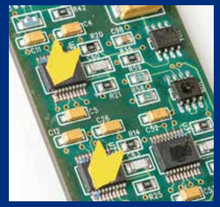
その他のラベル

WM（ワイヤーマーク）ラベル



BRADY ではお客様独自の番号（連番を含む）を印字して提供する「カスタム番号印字サービス」を提供しています。最小購入単位は 10 シート（80 枚 / シート）から。

故障指示ラベル



小さくてコントラストの高い矢印が必要なポイントに目を引きます。
曲面を包み込む優れた柔軟性、適度な熱、油、水、汚れに耐える事が出来ます。必要に応じてアイテムを簡単に再配置可能。

超低温用ラベル



マイナス 196℃から 160℃までの温度に対応しているラベル。凍結面に永久粘着が可能です。液体窒素、フリーザー、湯煎などに使用可能。
耐溶剤性にも優れています。