

B-8088A uL94 VTM-0対応 難燃性&ハロゲンフリーラベル

*特許取得製品

uL94 VTM-0に準拠した、業界初の高難燃性ラベル
しかもハロゲンフリー製品、熱転写印字、印刷にも対応。

難燃性ラベルが必須の理由

近年、小型機器では特に部品燃焼問題が深刻化しています。

ブレイディ B-8088Aラベルは uL94 VTM難燃性規格の最も厳しい「0」グレードに対応した設計となっており、この独特の構造で火の拡がりを防ぎ、消火を助けるといった、非常に重要な役割をもっております。

「ハロゲンフリー」はなぜ必要？

材料の燃焼性に関する心配以外に、炎で発火するなら腐食性の、そして、毒性のガスを放つハロゲン化プラスチック材料に関して高まる関心もあります。

現状は、原料成分の豊富さや、比較的低いコスト、製品の特性などから多くのハロゲン化合物が材料として選択されています。しかしながら、煙が自由にどこにでも移動するように、ハロゲン化合物の腐食性の要素の中にはエレクトロニクスを破損する可能性を持っています。そして、人間にも害を及ぼします。

新製品のハロゲンフリー B-8088Aラベルはこのような健康問題が問われる現在の環境からみても、皆様の安心、安全に対応する製品なのです。

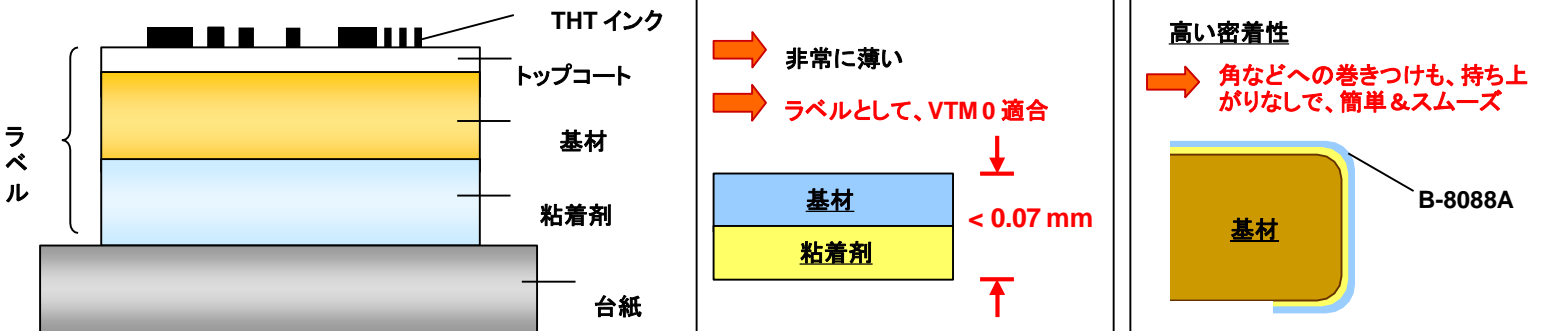
多種多様なアプリケーションに使用可



バッテリーラベル
電子機器部品ラベル
電子部品識別ラベル

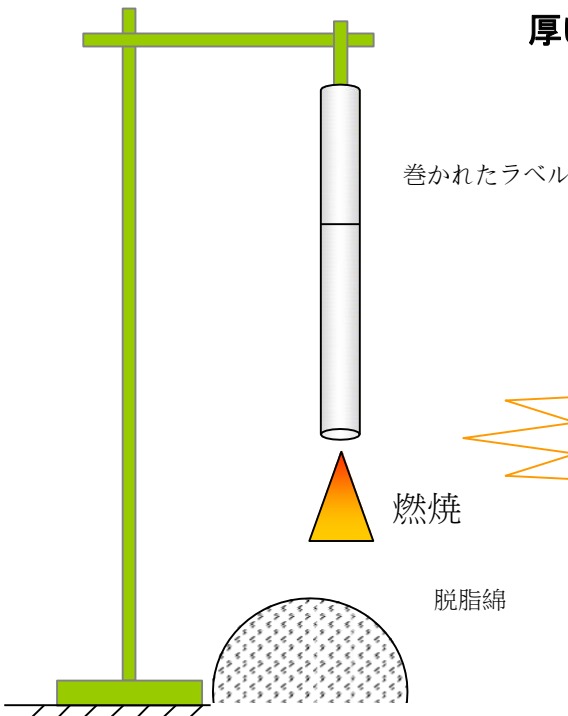
電設、電気資材用識別ラベル

B-8088Aラベルの構造及び特徴



uL94 VTM-0とV-0の難燃性試験定義

uL94 VTM-0試験 ↓



uL 94 VTM 0 基準は、通常 0.05 mm の厚さの PC フィルムより厚いものを使用するとなっている。

uL 94 VTM 基準のクラス分け

- uL 94 VTM 0 – 最も厳しい
- uL 94 VTM 1
- uL 94 VTM 2 – 最も緩い

uL94 Vの試験をする際、試験対象材料が**厚みの関係で歪んだり、縮んだり**、把持留め金までに燃え尽きてしまった時は、代わりにuL94 VTMの試験が実施されます。

- uL 94 VTMと uL 94 Vの試験内容の大きな相違点は；
- ・ サンプル着火時間が3秒以内である = VTM 試験
 - ・ サンプル着火時間が10秒以内である = V 試験

※本カタログの内容、仕様はお客様へ保証する目的で作成されたものでなく、予告なしに変更される場合があります。
※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。

BMM8088A_1902

お問い合わせ、ご用命は下記の販売代理店へどうぞ