

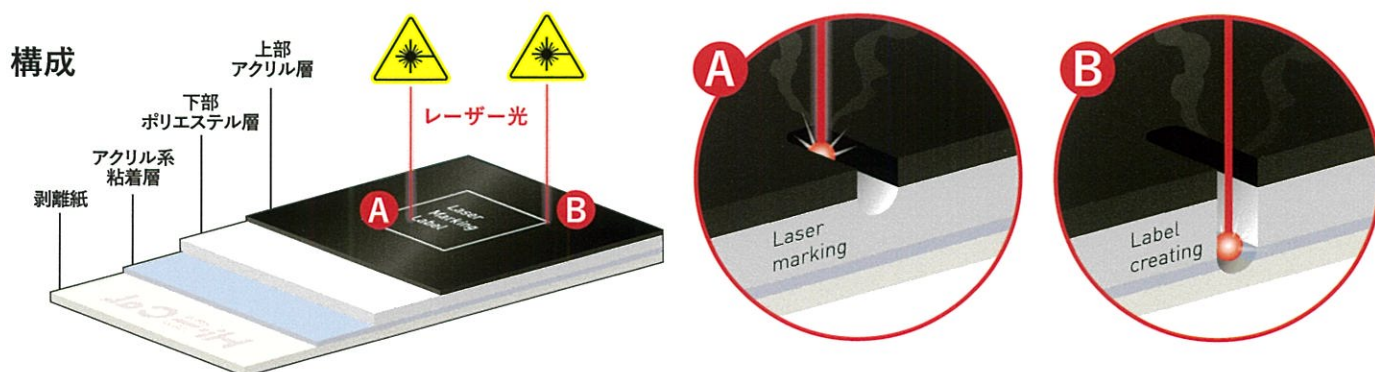
Laser Markable Labels Non-Brittle Type Hi-Scal AX-2000 Series

レーザーマーキングラベル 非脆質タイプ ハイエスカル AX-2000シリーズ

Hi-Scal

レーザーマーキングラベル基本情報

- ポリエステル基材をベースにした強靱なレーザーマーキングラベル
- レーザービームにより上部着色アクリル層を除去し必要な情報を刻印
- 刻印された情報は物理的に加工されるため長期間の読み取りが可能
- 短波長レーザーに対応 *短波長レーザーでは切断はできません



特長

- 強靱なポリエステル基材
 - 剥離破損しないので何度でも位置合わせが可能
 - 自動貼り機での貼り付けが可能
- レーザー照射により可変情報をオンデマンド印字
 - トレーサビリティに最適
 - ラベル在庫の軽減
- キャスティング製膜による高品質の厚み精度
 - 安定した連続印字が可能
 - 印字ムラがなく法規ラベルにも対応可能
 - 微細な文字や各種コードを鮮明に印字可能
- 高い耐熱性・耐候性・耐薬品性
 - 自動車や工業用途など過酷な高温環境に適用可能
 - ガソリンが飛散する自動車給油口にも使用可能



耐久性

項目	試験方法	結果
耐熱性	120℃×1000hr	著しい外観変化なし
耐候性	S-WOM 3000hr	著しい外観変化なし
耐ガソリン性	ガソリン浸漬 30min	著しい外観変化なし

