

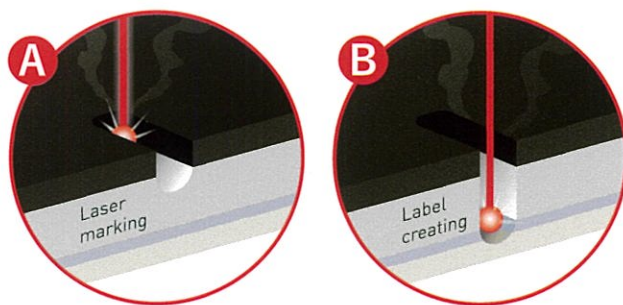
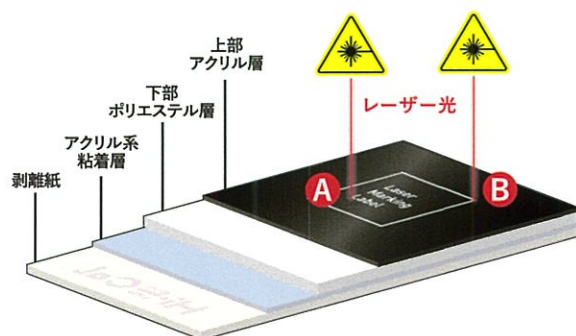
レーザーマーキングラベル 改ざん防止タイプ ハイエスカル AX-7000シリーズ

Hi-Scal

レーザーマーキングラベル 基本情報

- アクリル基材をベースにした改ざん防止機能を付与したレーザーマーキングラベル
- 色の異なる2層のアクリル系積層体にレーザー光を照射
- レーザービームで上部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
- CO₂及び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

構成



特長

- **最高レベルの改ざん防止機能**
 - フィルムを剥がした場合フィルムは粉々にちぎれ剥がそうとしたことが証明される
 - 透かしロゴデザインで偽造防止等のセキュリティ性能が向上する(カスタマイズ製品)
 - UVフットプリント(カスタマイズ製品)
ラベルが除去された場合、UVランプの照射で剥がされた痕跡が浮かび上がる
- **キャストニ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	150℃×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

