

レーザーマーキング用改ざん防止機能ラベル

ハイエスカルAXシリーズはレーザー光線を用い、情報を表示するための
レーザーマーキング専用ラベルです。
改ざん防止機能と優れた耐久性が特徴です。

ハイエスカル
AX Series

TIRE PRESSURE
For cold tires only
REIFENDRUCK
Nur für kalte Reifen
Tire/Reifen: 225/65R15
AR
kPa 220 180
Spare Wheel kPa 230 250
kPa 250

WARNING
Please Peeling off.
Please exposed to high temperature.

See owner's manual
<http://www.carbide.co.jp/>

WARNING!! DIESEL EN590

Safety Information
B-7-1

Hi-CAL AX Series
G9080103-29

AX7340L AX7210M AX7415M AX7S40M

ハイエスカル AX シリーズの特徴

1. 消えないマーキング

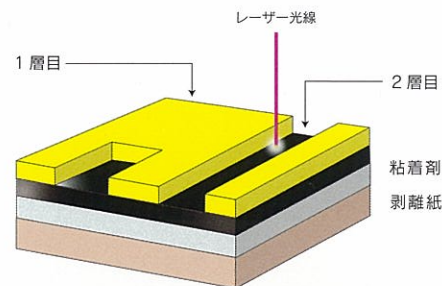
レーザー光線で一層目を削り、二層目を視認させることで、情報(文字、イラストレーション等)を表示します。インクを使用しないラベル作製のため、印字された情報を半永久的に表示します。

2. 改ざん防止機能を持つラベル用フィルムです

印字が消えないだけでなく、自己破壊性が特徴です。剥がそうとするとフィルムが割れて、改ざんや偽造などの不正改造を防止します。

3. 優れた耐久性を誇ります

基材に貼付後、150℃の環境下に曝しても、「クラック」「剥がれ」等の外観不良が発生しません。過酷な環境下にて使用するラベルに最適です。



改ざん防止機能(自己破壊性)



自動車などの警告表示



農機・建設機械などの警告表示ほか



製品銘板と操作方法



動力機械などの注意表記

■ 適応範囲は多彩です

レーザー加工機一台で、オンデマンド出力によりマーキング(印字)と同時にカッティングが可能です。そのため必要なラベルを必要な数量のみ作製できます。PL法規ラベル、銘板、2次元コード、作業図、可変データ等の表示ラベルに適用します。

電子基板の工程管理
2次元コード等での情報表示

物性一覧

ラベル型番	AX シリーズ	
改ざん防止機能	自己破壊性あり	
対応レーザーマーカ	CO ₂ レーザー / 10.6 μm, YAG レーザー / 1064nm	
耐熱性 基材: 白色塗装板	150℃×480 時間	外観変化なし
耐冷熱サイクル性	-30℃×2時間→室温×0.5時間 120℃×2時間→室温×0.5時間 5cycle	外観変化なし
耐ガソリン性	0.5 時間 浸漬	外観変化なし
耐傷付性 摩擦試験機: 4.9N×10回	カナキン+IPA カナキン+ケロシン	外観変化なし
耐候性	カーボンアーク式 促進耐候性 2000 時間	外観変化なし

* 上記記載の物性値は保証値ではありません。不明な点は弊社営業員までお問い合わせください。

使用の際のご注意 * 印字の際、有害なガスや煙が発生し、人体やレーザーマーカに悪影響を及ぼす場合があります。作業中は集塵機をご使用になることをお勧めします。

ハイエスカル AX シリーズ

	AX7415M	AX7S40M	AX7340L	AX7210M
1層目	BLACK	SILVER	YELLOW	RED
2層目	WHITE	BLACK	BLACK	WHITE

※黄色、赤色は、ISO3864-1、JISZ9101安全色に準拠しています。

ラベル仕様

サイズ 120mm×100m(ロール)