

## PRODUCT SPECIFICATION エッチングラベル

ステンレス基板の表面に特殊処理(エッチング)を施して、光反射の条件を調整し、  
バーコードイメージを表現したラベル。高温で、しかも高濃度のアルカリに耐えるラベル。

### <特 長>

●耐熱性

最高使用温度: 300℃

●耐薬品性

特 性		エッチングラベル
酸	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> (5%, 20℃)	30時間で変化なし
	HCl (5%, 20℃)	5時間で変化なし
	HNO <sub>3</sub> (5%, 20℃)	15日で変化なし
アルカリ	NaOH (20%, 90℃)	10日で変化なし
	NaOH (20%, 20℃)	20日で変化なし
溶剤	トルエン、アセトン、アルコール類	変化なし

記載されている情報は現時点での情報をもとに作成されているもので、製品の特性を保証するものではありません。  
ご使用前には実際の使用条件で本製品を十分試験し、使用上問題ないことを確認した上で採用をお願い致します。

●耐候性

良好

●耐衝撃性

200grの鉄球を、50cmの高さからラベル表面に落下させて異常なし。

### 仕様

●材質

ステンレス基板 (SUS304、316)

●ラベルサイズ

サイズ形状とも任意に製作可能。最も小さいラベルは高さ2mmまで可能。

●基板厚さ

0.2mm~1.0mm

●バーコード

全てのコードに対応可能 (QRコード、DataMatrix などの2次元コードにも対応)

●取り付け方法

ビス止め、リベット、スポット溶接、半田付け、ポケット差込、両面テープ(最高温度250℃)

●用途

強化ガラスのアルカリ処理工程、食品工場などで容器をアルカリで洗浄する工程、エンジンなどのスラッジ洗浄工程などの管理。



株式会社 シグマックス

大阪市西区土佐堀1-4-8

Tel: 06-6444-1320 Fax: 06-6444-1124

E-mail: [info@sigmax-ltd.com](mailto:info@sigmax-ltd.com) <https://sigmax-ltd.com>