

CERA LABEL®

## PRODUCT SPECIFICATION

# スリットラベル

ステンレスなどの金属基板やプラスチック基板に、バーコードパターンをスリットで表現したラベル。  
スリット部とそれ以外の部分で、光の反射が異なる事を利用して読み取ります。  
高温アルカリ、熱衝撃、ブラスト処理に耐え、テフロン基板のラベルではフッ酸にも耐えられます。

### 特長

- 耐熱性 最高使用温度は、酸化雰囲気では1,000°C、還元雰囲気では1,600°Cに耐え、浸炭炉などの特殊ガス環境や焼き入れの工程でも使用可能。
- 耐薬品性 高温のアルカリは勿論、油、溶剤、塩水それに一部の酸にも耐える。
- 耐衝撃性 ブラスト処理工程の機械的な衝撃にも耐える。
- 塗装工程 塗装工程で塗料が付着しても読み取れる。

### 仕様

- 材質: ステンレス基板 (SUS304、316、430A)、セラミック、フッ素樹脂など
- 厚さ: 0.1~2.0mm
- 取付け方法 ビス止め、スポット溶接、ポケット差込
- バーコード: 1次元コードのみ対応

### 読み取り

スリット部と非スリット部の反射率の差で読み取るため、ラベル背面からの反射がノイズになります。そのため、ラベルの背面には適当な空間を設けて、取り付けて頂く必要があります。また、使用できるリーダーも多少限定されます。

### 用途

強化ガラス製造の高温高濃度アルカリ処理工程  
自動車部品の浸炭処理工程  
金属製品の焼き入れ工程  
セメント製品の高圧・高温処理工程  
金属製品のブラスト処理工程  
自動車の塗装工程



## 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>