

## PRODUCT SPECIFICATION セララベル SL-600, SL-800, SL-1000

セララベル SL シリーズは、耐熱性ステンレス基板にセラミックのバーコードラベルを高温で焼成したラベルです。セラミックの優れた耐熱、耐薬品性、耐久性を備えると共に、強い耐衝撃性を持つラベルです。

### <特 徴>

●耐熱性

最高使用温度は、600±50°C/SL-600 800±100°C/SL-800 1000±200°C/SL-1000

●耐薬品性

薬 品		SL-600	SL-800	SL-1000
酸	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> (5%, 20°C)	20時間で変化なし	←	←
	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> (98%, 100°C)	10時間で変化なし	←	50時間で変化なし
	HCl (5%, 20°C)	20時間で変化なし	←	←
	HNO <sub>3</sub> (5%, 20°C)	100日で変化なし	←	←
アルカリ	NaOH (20%, 20°C)	200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。

●耐久性

塩水噴霧試験30サイクル、ウェザーメーター試験4000時間異常なし。(屋外15年相当)

●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。

●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

0.2、0.6、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°C)

●用 途

耐久性や耐衝撃性を要求される各種搬送パレット、自動車部品コンテナ等の管理、熱処理工程を通るキャリアーの管理。20年以上の耐久性や耐薬品性を要求されるビール樽、電車部品等の銘板。

●派生製品

SL-GZ : SL の表面に透明ガラスを焼成して、耐薬品性をさらに向上させたラベル

SL-316 : SUS316 を使用しているため、通常の SL に比べ耐食性に優れたラベル



レーザーマーカでの印字も可能

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>