

CERA LABEL®

PRODUCT SPECIFICATION セララベル-TF

ラベルをフッ素樹脂にモールドすることで優れた耐薬品性を備えたラベル
アルカリ処理はもちろん、腐食性の高いフッ酸にも耐える唯一のバーコードラベルです。

<特 長>

- 材質 フッ素樹脂(埋め込むラベルは PTFE 製・セラミック製・ステンレス製など)
- サイズ 任意のサイズと形状に加工可能
- 厚さ 約2mm
- 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 フッ素樹脂製などのビス留め、ポケット差込など
- 用途 太陽電池・半導体のウエハーケースや金属製品、医療機器、ガラス製品等のフッ酸洗浄工程
強化ガラスの高温アルカリ処理工程、エンジン等のスラッジを高温アルカリで洗浄する工程

特性試験		
耐熱性		260°C を 4 時間保持後の変化なし
熱サイクル		20°C から 160°C の温度変化を 750 回繰り返し後の変化なし
耐薬品性	塩酸 36%, 20°C	3 か月浸漬後、変化なし
	硫酸 98%, 20°C	3 か月浸漬後、変化なし
	硫酸 60%, 20°C	3 か月浸漬後、変化なし
	フッ酸 45%, 20°C	3 か月浸漬後、変化なし
	水酸化ナトリウム溶液 20%, 20°C	3 か月浸漬後、変化なし
	有機溶剤(室温)	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。



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

<https://sigmax-ltd.com>