

CERA LABEL®

PRODUCT SPECIFICATION

アルミラベル

アルミ基板の表面に、陽極酸化被膜を施し、無数にできた微細孔に、顔料を閉じ込めて、
バーコードパターンを印刷したラベル。

<特 長>

●耐擦過性

酸化アルミ膜の表面により、表面硬度はルビー、サファイアに等しく、屋外放置でも長期間にわたり
驚異的な耐久性と耐擦過性を備えている。

●耐薬品性

有機溶剤、油、塩水は言うに及ばず、軽度の酸やアルカリにも耐える耐薬品性を備えている。

●耐候性

500時間の塩水噴霧試験、4000時間のウェザーメーター試験にて変化なし。(10年以上に相当)

●微細なパターン

写真技術を応用した印刷方法により解像度に優れ、微細な細線や小さな文字まで完璧に表現でき
る。

仕様

- 材質 陽極酸化したアルミニウム基板(アルマイト)
- ラベルサイズ 1~150cm²
- 基板厚さ 0.1~0.8mm
- 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、両面テープ(最高温度250℃)、接着剤
- 用途 数年から数十年の長期間にわたって使用される管理銘板やバーコードラベル
物理的な強度を要求される管理銘板やバーコードラベル
クリーン度を要求される製造工程の管理用バーコードラベル。



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/>