

【サンプル保管に向け】UV レーザーの刻印で、サンプルを半永久に保管

UV レーザー式マーカー<ZY-D200>の販売を本格スタート！

2025 年 10 月 22 日

株式会社 Sino BioBridge

株式会社 Sino BioBridge（本社：東京都大田区）は、このたび、製薬企業及び研究・医療機関向けに、UV レーザー式、マーキングシステム「ZY-D200」の輸入元として、全国向けの販売を 10 月から本格スタートさせます。

本装置は、UV レーザーで印字する方式を採用しており、インクやトナーが不要となり、Excel データを一括インポートすることで、チューブ 1 個当たり 2 秒でマーキングできる仕様となります。

従来のやり方であるラベル印刷、貼る作業に比べ、大幅に手間を省くことができる他、遠心管、クライオチューブ、スライドガラスや包埋カセットといった様々のマーキングがアダプターを変えることだけで、実現できるマーキング装置です。

研究現場では、試料管理や識別のためにラベル印刷・貼り付け作業が欠かせませんが、手作業による印刷や貼り付けのミスが完全に防ぐことが難しいです。特に、液体窒素の極低温下では、ラベルが剥がれ、サンプルを正しく管理することが最大の課題でした。

このような状況において当社は Servicebio 社の輸入販売元として、大切な検体や試料を安心・安全、更に低コストで記録できるレーザマーカーとして、国内で初めて「ZY-D200」の取り扱いをし始めました。



1. 製品概要

「ZY-D200 UV レーザー式マーキングシステム」は UV レーザーによる非接触印字方式を採用しております。インクやトナーを一切使用しておらず、印字が半永久に消えません。AI および CCD 視覚認識機能により、Excel データを一括インポートし、サンプルの形状と印字情報を自動認識することにより、最適な位置に QR コードや文字の刻印を行います。

主な仕様：

- ・ **印字対象**：15ml/50ml 遠心管/クライオチューブ/スライドガラス/包埋カセット等
- ・ **印字速度**：約 2 秒/個（最大処理速度）
- ・ **入力方式**：Excel データを一括インポートまたは手動入力（印字数が少ない場合）
- ・ **波長**：355nmUV レーザー（3 W 出力）



2. 製品特徴

- ①AI×CCD 視覚認識で自動照射制御
- ②ラベルや消耗品ゼロでランニングコストを大幅に削減
- ③多様なアダプター対応でたようなサンプルに 1 台で印字可能
- ④Excel データを一括インポートし、大量データも効率よく自動印字



<Sino BioBridge について>

Sino BioBridge は「日本と中国の懸け橋になることをする」という理念として設立し、研究用装置の輸入販売だけでなく、日本企業の中国市場の進出支援や中国企業を日本市場の進出支援もコンサルティング事業としても運営しております。日本と中国における良好なビジネス関係の構築に努めています。

医薬品の開発、記録、保管において、Sino BioBridge は研究者の皆様の声を聴きながら、適切な商品を提案し、多種多様なニーズに応えてまいります。

製品に関する詳細：<https://www.sinobiobridge.com/index/product/info?id=51&tab=2>

Sino BioBridge に関する詳細：<https://www.sinobiobridge.com>

<お問い合わせ先>

株式会社 Sino BioBridge

Email：jiangchunxi@sinobiobridge.com