

印字した瞬間、
AIが検査。



 機能を搭載。UVレーザーマーカ―

UV-Mark α-V



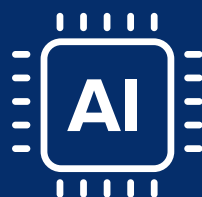
印字ミスを防止

日付・ロットの印字
不良や誤記を自動検出



検査の自動化

目視検査の手間と
バラつきを削減



AI検査

印字した内容をもその場で
自動読み取り・照合・判定

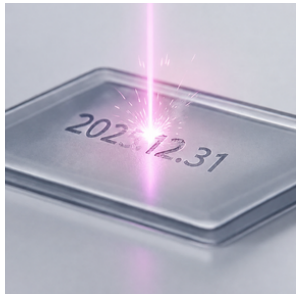


安心のトレーサビリティ

印字データと検査結果を
自動で記録・保存

UV-Mark α-V

UVレーザー印字 & OCR検査



従来品

印字のかすれや欠けが発生した場合、検出機能がないため確認が困難。



新製品

AIのOCR検出機能が搭載されているため、エラーの追跡、記録ができる。

- ✓ AIカメラでリアルタイム検証
- ✓ UVマーキングで消えない印字
- ✓ 高コストメリット 1台2役
- ✓ 消耗品なし

濃く・太く・ダメージレス。 消耗品ゼロで鮮明にマーキング

濃く・太く、にじみやカスレのない鮮明なマーキングを実現。消耗品ゼロで対象物へのダメージも抑え、食品包装フィルムや樹脂、ラベルなど幅広い素材に高品位な印字が可能です。



AIカメラが文字を読み、 自動でOK/NG判定

AIカメラがレーザー印字した文字をその場で読み取り、OK/NGを自動判定。読み取り結果や不良率をリアルタイムで確認でき、目視検査の手間を削減します。



印字内容と読み取り結果を、 その場で自動照合

レーザー印字した内容とAIカメラの読み取り結果をその場で自動照合。印字から検査までを1台・1工程で完結し、設定や確認作業の手間を削減します。



全検査を画像付きで記録、 いつでも遡れる

検査結果・読み取り文字・撮像画像・日時を画像付きで自動保存。OK/NGや期間で簡単に検索でき、不良確認や品質保証の記録として活用できます。

印字から検査・記録までを1台で

1

UVレーザー印字
文字・日付・ロットを
鮮明に印字。

2

インカメラ撮像
印字面を内蔵カメラが
自動撮像。

3

OCR読み取り
AIが文字を読み取り、ス
コアを算出。

4

自動照合・判定
受信文字列と照合し
OK/NG判定。

5

記録・通知
画像付きでログ保存、
結果を出力。

UVレーザーで印字し、内蔵カメラがその場で検査。ラインに組み込んでそのまま全数検査ができます。

YouTube



動画で詳しく解説！



お気軽にお問合せください

株式会社アコン

〒883-0021

宮崎県日向市財光寺1805-1

☎ 0982-95-0288

<https://pallaser.co.jp/>

