



\*写真はカメラオプションが付属  
しておりますが、日本国内では  
取り扱いしておりません。

## UV/KRYO™

### UV/KRYO特長

ワークにダメージ与えず高発色印字実現

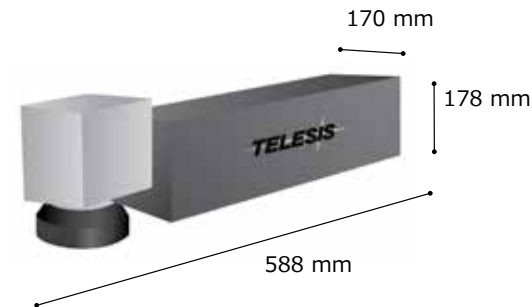
繊細な電子部品、ガラス、医療機器へ熱ストレスなし  
で高速印字実現

一般的なレーザーマーキング、流れ印字、切断加工、  
その他の材料加工用途に最適

### 無料サンプル作成

印字対象ワークをお預かりし、サンプル作成をさせて  
いただくと同時に最適な機種を選定いたします。

### 寸法



### 製品仕様

型式	UV/KRYO
印字レーザー	YVO4 レーザ クラス4レーザー
波長	355 nm
最大出力	3 W
印字方式	ガルバノスキャニング方式
パルスレーザー周波数	30～200kHz
印字範囲	<input type="checkbox"/> 90×90 mm <input type="checkbox"/> 170×170 mm <input type="checkbox"/> 300×300 mm
ユーザ・インタフェース	レーザーカーアプリケーション PCソフトウェア
電源電圧	AC100 ～ 120 V ± 10 % AC200 ～ 230 V ± 10 %
消費電力	最大400 VA / 平均275 W
使用周囲温度	10～30 °C
使用周囲湿度	65 %以下 (結露なきこと)
質量	ヘッド : 約19 kg コントローラ : 約19 kg

# HIGH DEFINITION ULTRAVIOLET LASER MARKING

U V レ ー ザ マ ー カ

**UV/KRYO™**  
ULTRAVIOLET LASER  
MARKING SYSTEM

優れた精度で幅広い  
マーキング用途に対応

### 専用ソフトウェア

Merlin®は、TELESISが開発した使いやすく、  
カスタマイズ可能なソフトウェアです。

Merlin®を使うことによって、UV/KRYO™のレー  
ザマーキングシステムで高品質なマーキングを実現  
します。



製造元 :  
TELESIS TECHNOLOGIES, INC.  
WWW.TELESIS.COM  
販売元 :  
株式会社日立産機システム  
<https://www.hitachi-ies.co.jp>

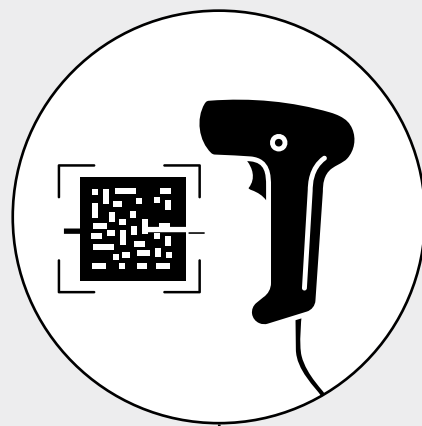
生産効率を向上し、ランニングコストを削減しながら、  
さまざまな材質に消えない高発色印字を実現。



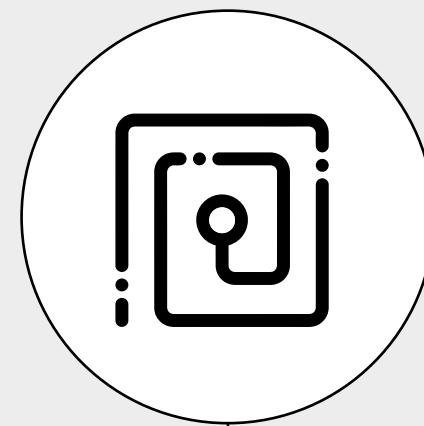
製品の改ざんや偽造を抑止し、  
トレーサビリティ向上を実現



消耗品をなくし、ダウンタイム  
も減らし、ランニングコストの大幅削減を実現



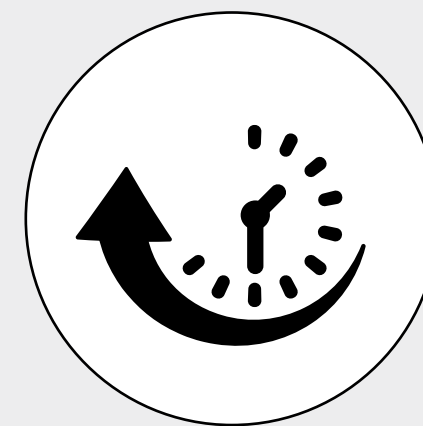
高品質で鮮明印字を実現



製品のライフサイクルにわたる  
追跡を実現



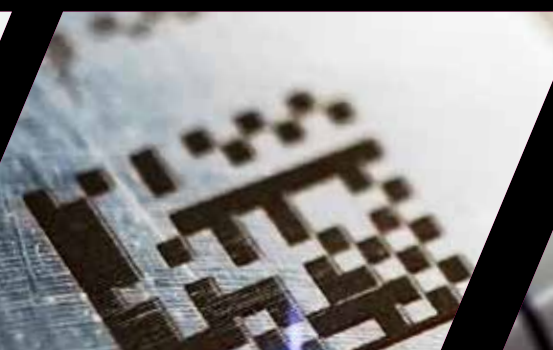
常に変化する顧客ニーズに対して迅速に対応



低メンテナンスの空冷レーザー光源で、製品の稼働時間を向上



凹凸面



金属



樹脂チューブ



PETG樹脂



HDPE樹脂



ガラス