

nano VIS II



EU GENIUS™
Laser Marking Software

■ オールインワンの世界最小コンパクトレーザーマーカ

レーザーヘッドに制御部を集約したオールインワンのコンパクトタイプ。一般的なレーザーマーカにはない、圧倒的なコストパフォーマンスを実現。簡易的なレーザーマーカをお探しのお客様、ドット式からレーザーへ変更したいというお客様に最適なモデル。

■ コントローラー不要、必要な機能のみに絞り使いやすさを追及

一般的なレーザーマーカとは違い、別置きのコントローラーが不要。省スペース化を実現し、狭い場所でも設置可能。また、専用ソフトは多言語対応なので日本語はもちろん英語や中国語にも切替可。Word等のドキュメント作成ソフトを使うような感覚で簡単に操作可能。

■ インジケータにて、レーザーの状態をモニタリング可能 ※1

レーザーヘッド側面の指標を見るだけで、供給電源、及びレーザーの状態の確認することが出来るため、いち早く異常を発見することが可能。

■ 専用遮光ボックス（オプション）※2

オプションの専用遮光ボックスを使用すれば、マーキングする際の安全を確保。専用遮光ボックスとセットでも400mm角のスペースがあれば設置可能。

※1 インジケータ詳細

本体側面のLEDによって、レーザーの状態をモニターすることができます。

1. +15Vレーザーヘッド電源
2. 15Vレーザーヘッド電源
3. 24V CPU基板電源
4. 12V補助電源
5. 24V入力電源



※2 専用遮光ボックス（オプション）



【仕様一覧】

全体寸法 L:W:H	327.7x165x202.6(mm) / 12.9x6.49x7.97(inch)
重量	7.7(kg) / 16.9(lbs)
レーザ方式	YAG-aWave
パワーレンジ(W)	変数
波長(nm)	1060
分極	リニア(100:1)
標準レンズ(mm-マーキング面積)	F160 刻印領域 110x110(mm)
外部電源(VDC)	24
ビーム品質(M2)	TEM00
パルス長 (ns) @20kHz	<130
出力電力調整(%)	10-100
消費電力(20℃)(W)	160
使用温度(°C / °F)	15 - 35°C / 59 - 95°F
保管温度(°C / °F)	0 - 60°C / 32 -140°F
湿度(%):	10-85% (結露なし)
冷却システム	強制空冷
安全クラス	Class 4

【寸法図】

