

Namson PowerMARK U シリーズ



Namson PowerMARK ECO U シリーズs



波長355nmのUVレーザーマーカは、プラスチック（ABS、HDPE、PVC）、ガラス、ホイル(箔)、セラミックのマーキング用途および工業生産プロセスでの高速性や熱影響を受けずに高精細さが求められる超高速加工速度での微細加工に適しています。

理想的な非熱的加工

- ・PMUの短波長（355 nm）は、熱による材料の変形や焼けを防止し、高品質の結果で「コールドマーキング」を可能にします。

カスタマイズされたメンテナンスフリーの操作：

- ・消耗品がゼロで寿命が長いため、運用コストを最小限に抑えます。

柔軟な統合：

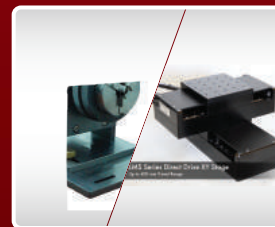
- ・単独で作業するか生産ラインを統合し、効率を最大化するための柔軟で多様なパフォーマンスを実現

ユーザーフレンドリーな操作

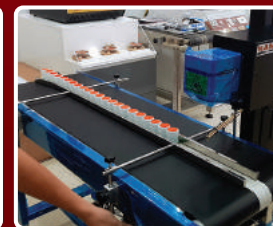
- ・簡単に操作できる使いやすいソフトウェア。即時および製造元の直接サポート。

MADE IN VIETNAM

多くのオプション：



ロータリー/XY-テーブル



製造ライン
への組み込み



保護作業
ステーション

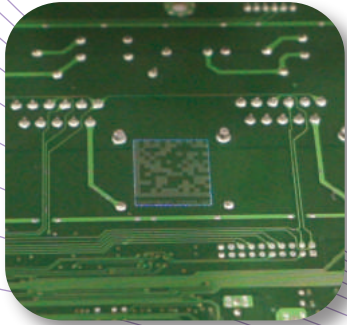


カメラ位置決め
装置

UV レーザマーキング装置

コールドマーキング | 切断 | スクライビング | 穴あけ加工 | ラピッドプロトタイピング | ワイヤーストリッピング

アプリケーション



電気 - 電子



付属品



医薬



梱包



スマートフォン

技術的仕様

シリーズ名	PowerMARK Advance UV	PowerMARK Standard UV	EcoMARK Advance UV	EcoMARK Standard UV
型名	PMA-A-U	PMA-S-U	EMA-A-U	EMA-S-U
レーザのタイプ	DPSSL UV 355nm laser			
パワー	0.5@60 / 1@60 / 5@50 / 8@50 / 20@100 / 25@100 / 30@120		3@30 / 5@30 / 10@50 / 20@50	
周波数	20-100kHz		30-150kHz	
PRFo - PRFmax (WFO)	60 / 60 / 50 / 50 / 100 / 100 / 120kHz		30 / 30 / 50 / 50kHz	
メーカー名	Coherent		JPT	
タイプパワー	Matrix	Avia	AA	AF
ビーム品質	M ² < 1.2			
赤色ポイント	355nm ローパワーレビュー			
スキャンヘッド	2D / 3D			
位置決め/マーキング速度	位置決め速度: 12000 mm/s. マーキング速度: 3000 mm/s			
位置決め Len オプション		70mm	100mm	
ビーム径		8μm	14μm	
冷却方法	空冷		水冷(チラー)	

*仕様は、予告なしに変更する場合があります。

シリーズ名	PowerMARK Advance UV	PowerMARK Standard UV	EcoMARK Advance UV	EcoMARK Standard UV
型名	PMA-A-U	PMA-S-U	EMA-A-U	EMA-S-U
FMシリーズ(オプション)	Yes			
オプションモジュール	<ul style="list-style-type: none"> - マークオンザフライモジュール - マークフロムメモリモジュール - 3D スキャナー - XYガントリー作業台 - ロータリーモジュール - 内蔵 I/O 	<ul style="list-style-type: none"> - マークオンザフライモジュール - XYガントリー作業台 - ロータリーモジュール 	<ul style="list-style-type: none"> - マークオンザフライモジュール - マークフロムメモリモジュール - 3D スキャナー - XYガントリー作業台 - ロータリーモジュール - 内蔵 I/O 	<ul style="list-style-type: none"> - マークオンザフライモジュール - XYガントリー作業台 - ロータリーモジュール
電源	220 - 240 VAC, 50/60Hz			
消費電力	1000W			
動作温度	温度: 10°C - 35°C / 湿度: < 65%, 結露無し			
重量	45kg			
寸法 (長さ x 幅 x 高さ)	コントローラー寸法: 474mm x 404mm x 175mm レーザヘッド寸法: 388mm x 94mm x 118mm (フロアスタンドコントローラーを含まない)			
Z軸	手動モーション/電動制御 (オプション)			
内蔵産業用PC	Yes	No	Yes	No