



NAMSON®

PASSION FOR INNOVATION
ISO 9001:2008 CERTIFIED

NAMSON POWERMARK

MADE IN VIETNAM

強力かつ手頃な価格のレーザーマーカ

SPEED/スピード

- Marking speed up to 7000 mm / s for the demand of conveyor integration in manufacturing.
- 生産ライン組み込みニーズを満たすために、7,000mm/秒までの高速マーキング速度

FLEXIBLE/柔軟性

- Customizable standing mechanism adapt both demand of manual marking or on-the-fly marking
- 手動マーキングまたはオンザフライマーキングの両方に適合

SAVING/コスト節減

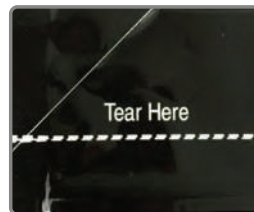
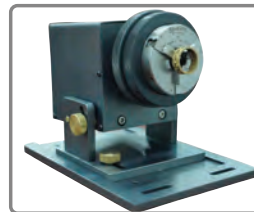
- Save more operation cost with minimal maintenance, free of link chemical substance
- インク、金型などの化学物質を消費せず、最小限の維持費でコスト節約

ACCURACY/正確

- High beam quality and marking accuracy helps mark small character from 0.2mm
- 高ビーム質で高マーキング精度により、最小0.2 mmの小さな文字をマーク可能

SAFE/安全性

- Marking detail last forever on product surface eliminate fraud
- レーザーマーキングは、製品表面に情報を恒久的に保存



高速産業用レーザー加工機システム
高速産業用CO2レーザーシステム

Powered by



Namson PowerMARK C Series

Model	PMC-20A	PMC-30A	PMC-55A	PMC-70A	PMC-150E
レーザーの種類	CO2 Class IV Laser (Coherent laser tube)				
波長	10.6μm / 9.3 μm				
レーザー出力	20W	30W	55W	70W	150W
ガイド光	赤色ドット、655 nmレーザーダイオード				
スキャニング速度	<7000 mm/s* (光学的速度)				
マーキング速度	• 3.1m/s • 450 - 700 cps* (高速化オプション)				
ワーキング領域	70x70mm to 140x140mm (広域オプション: 300x300mm to 600x600mm)				
1D バーコード	Code 39, Code 128, ITF, NW-7, JAN / UPC, RSS-14 (GS1 DataBar) RSS (GS1 DataBar) Limited, RSS (GS1 DataBar) Expander				
2D バーコード	QR Code, Data Matrix				
フォント	ウィンドウTrueTypeフォント、カタカナ、漢字記号、中国語、ユーザー定義フォント、フォント追加サポート				
冷却	統合空冷				水冷(チラー)
電源	100 - 240 VAC / 50-60 Hz				
消費電力	500W	800W	1000W	1200W	2000W
インターフェース	USB 2.0				
寸法と重量	コントローラー	483.50mm x 404mm x 167mm(LxWxH) - 12kg			
	マーキングヘッド	671mm x 132mm x 171mm(LxWxH) - 12kg			
温度	0 - 40°C (32 - 104 °F) 35% - 85% RH, 結露しないこと				
PCのOS	Microsoft Windows® 7 / Window XP / Window 8 / Window 10 (32bit - 64bit)				
I/O 信号	アラーム信号	16 I/O 信号		マークオンザフライ信号	
	入力信号				

*仕様は予告なしに変更されることがあります。/上記のパラメータは予告なく変更されることがあります。

*Fシールドレンズf=163、視野サイズ120mm x 120mm。高さ1mmのシングルストロークフォント/Fレンズに適用 - シールドレンズf=163、120mmの作業領域。シングルで高精細な1mmフォント。

Option / オプション

✳ マークオンザフライ

✳ 回転アタッチメント
モジュール

✳ メモリーカード保存

✳ マシンビジョンカメラ

Applications / 応用

Food & Beverage / 食料と飲料



Textile & Leather / テキスタイル&皮革



Pharmaceutical / 製薬



Paper Cards / 紙カード

