

第36章 仕様

型式	コントローラ : ML-9000 マーカ : ML-9010 コンソール : ML-P1 (小文字用 ML-9000 SO(9010) ML-9010 ML-P1 SO(9011))
印字レーザ	CO ₂ レーザ 12W Class4 (波長 : 10.6 μ m) 出力安定度 \pm 10%
ガイドレーザ	半導体レーザ 0.2mW Class2 (波長 : 670nm)
マーキングエリア	ワーク静止時 : 50mm \times 50mm ワーク移動時 : 50mm \times (長さ方向任意)
文字種類	数字・英文字・特定漢字・特定記号・カタカナ (バーコード・ロゴマーク・漢字(JIS第1水準・第2水準)、ひらがな) [※]
文字高	0.9mm \sim 25.7mm(小文字用0.3mm \sim 25.7mm) 0.1mm間隔で設定可能
文字幅	0.8mm \sim 20.0mm(小文字用0.2mm \sim 20.0mm) 0.1mm間隔で設定可能
バーコード [※]	CODE39、ITF、2of5、NW7 (CODABAR)
行数	最大9行
ヘッド方向	全方向(324 $^{\circ}$)
ラインスピード	最大 60m/分
ワークディスタンス	130mm \pm 2mm
機能	自動カレンド、有効期限自動計算印字、シフトコード 自動カウンタ、100設定、外部設定記憶(メモ리카ード [※])
入力	センサ、エンコーダ、設定番号切り替え、カウンタリセット 緊急停止、レーザーリモート
出力	印字停止、水冷制御、エリアオーバー、ビジー、電源(5V、12V)
インターフェイス	RS-232C
冷却方法	空冷(水冷も可)
電源電圧	AC 100V \pm 10% 50/60Hz
消費電力	450VA
動作周囲温度・湿度	コントローラ : 0 \sim 40 $^{\circ}$ C、マーカ : 10 \sim 30 $^{\circ}$ C 0 \sim 85%RH(結露しないこと)
重量	コントローラ : 8.5kg ヘッド : 13.6kg

※ オプション