

# レーザーマーキングシステム



バーコードを読み取り、スタートスイッチを押すだけで必要なマーキングが行えます。  
キーエンス製のレーザーマーカの使用でさまざまな素材への高品位マーキングが可能です。

KEYENCE MY-9500 仕様

## 簡単操作

登録バーコードの読み取りで印字条件を呼び出し  
スタートスイッチを押すだけでマーキングが行える  
ので作業がとても簡単です。

## 専用ソフトウェア

ソフトウェアで作業指示および印字内容を画面に  
表示します。作業者は画面を確認しながらマーキ  
ングが行えます。

## レーザー光を完全遮断

レーザーマーカのヘッド部を安全カバーで覆って  
いるためマーキング中はレーザー光を完全遮断  
します。また、マーキング中に扉を開けた場合は  
直ちに非常停止で作業を中止します。

## 集塵機搭載

集塵機の搭載でマーキング中に発生した粉塵を  
吸引するので作業者の健康と環境保全にも安心  
です。

## あらゆるワークに対応

ワークセット治具を取り替えることであらゆる  
ワークにマーキングが可能です。

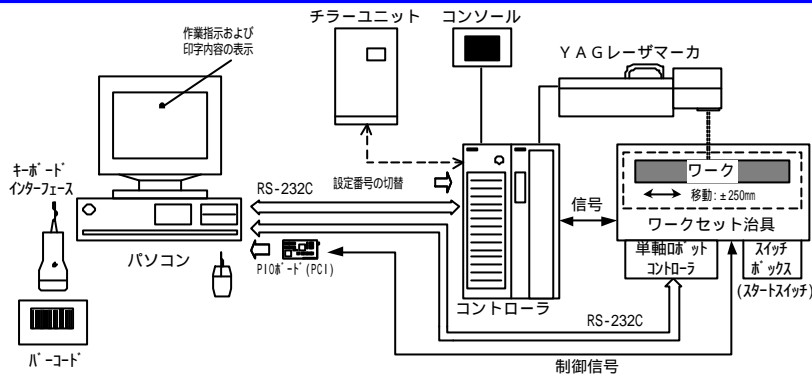
## マーキング範囲が500mm

単軸口ポットの採用でマーキング範囲が500mm  
まで対応します。マーキング実行時にワークを  
設定した開始位置まで移動して行います。

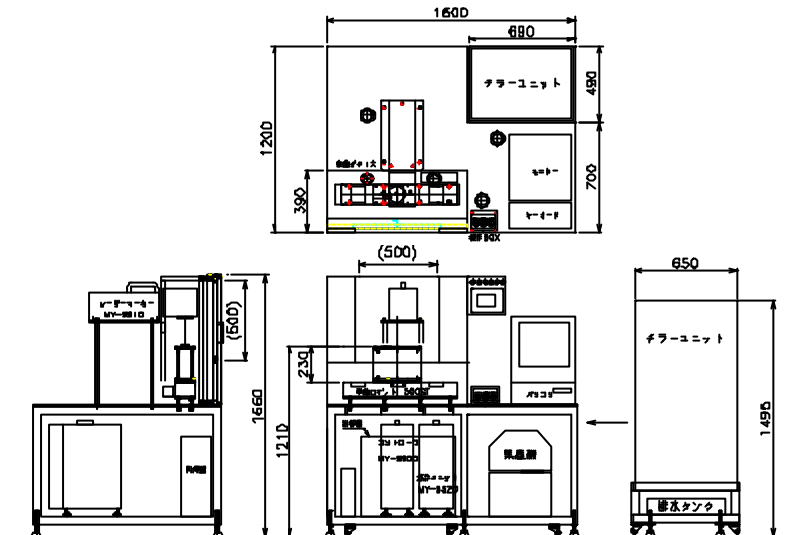
YAGレーザー MY-9500のマーキング範囲は110 です。



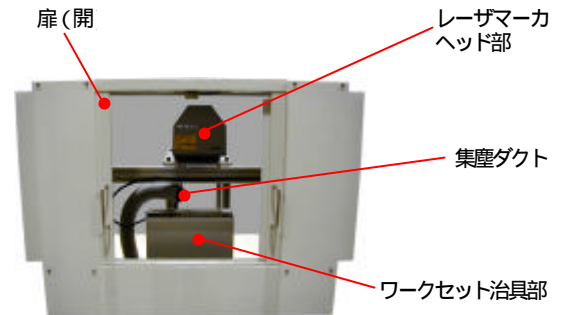
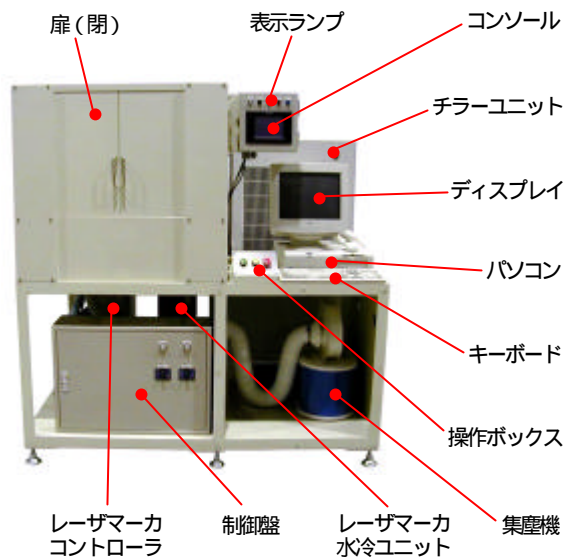
## 構成



## 寸法図



## 名称



## 仕様

### レーザーマーカ

|            |                    |
|------------|--------------------|
| YAGレーザーマーカ | MY-9500 (キエンス製)    |
| チャラユニット    | HYW2000シリーズ (CKD製) |

### パソコンおよび周辺機器

|          |  |
|----------|--|
| パソコン     | DOS/V互換機 (Pentiumプロセッサ以上)  |
| ディスプレイ   | 解像度 800×600ドット以上 (256色以上)  |
| OS       | Windows®95/98, Windows NT®4.0 (Windows, Windows NT は、米国マイクロソフト社の商標です。) |
| バーコードリーダ | CODE39, NW-7, JAN, EAN, UPC, CODE128, CODE93 (キーボードインターフェース使用)         |
| インタフェース  | PCIスロット - 1スロット使用 / RS-232C (シリアル)ポート - 2ポート使用                         |

### 本体

|            |  |
|------------|--|
| サイズ/重量     | 約 1600(W) × 1200(D) × 1660(H) mm / 約 200Kg (クーラー含まず) |
| 対象ワーク      | ワークセット治具部の交換により対応                                    |
| マーキング範囲    | X軸: 500mm / Y軸: 110mm (MY-9500仕様の場合)                 |
| ロボット設定分解能  | 0.1mm  |
| ロボット繰り返し精度 | ± 0.02mm   |
| 集塵機        | 装備   |

### 電源

|           |  |
|-----------|--|
| 入力電圧/消費電力 | 三相 AC200V 50Hz/60Hz / 約 10KW ・ 単相 AC100V 50Hz/60Hz / 約 2KW |
|-----------|--|

このカタログは参考資料であり、お客様のご要望によりカスタムメイドいたします。



有限会社 テクノフィールド

〒379-2223 群馬県佐波郡東村東小保方 5 7 1 6 - 1

TEL 0270-20-8826 FAX 0270-20-8827

注) このカタログに記載された仕様は予告なしに変更することがあります。

発行日: 2002/06/18(TA02)