

日本製高性能CNCが、さらに進化。

新開発の大型CNCマシン『Maker Machine36Pro』は直立デルタ構造の為、省スペースで安価に設置が可能です。これまで難しかった大構造物も簡単に作成できます。建築、デザイン、アート、DIY — あらゆるメイカーの想像を形に！

メイカーマシン36プロ

Maker Machine 36 Pro



サブロク合板セットイメージ

大きなワークスペース!

近くのホームセンターで購入可能な合板サブロク合板(3尺×6尺=910mm×1820mm)を余裕でセットできる大きなワークスペースで、製作できる作品の幅が広がります!

ベットサイズ=W1200×H2350
主軸移動範囲=W930×H1840×Z100

スピードアップ ×2!

MakerMachine36Proは前バージョンよりスピードが2倍高速に加工できるようになりました。Y軸にボールねじを使用する事で送り速度を上げ、レールも二重にし強度と精度もアップしています。モータドライバはDSP制御により滑らかで高速、高精度な動作を可能にしました。

PC不要で単独動作、手動パルスコントローラ付

加工データをUSBメモリに格納し、メインコントローラに接続、PC不要の為Windowsアップデート等で加工が止まる心配がありません。メインコントローラは"ARM+FPGA"を採用し、安定性、高速性を実現しました。

縦置き、横置き自由

縦置きデルタフレーム構造で設置スペースを削減、工房のスペースを有効活用できます。自立できるのでどこにでも設置可能です、壁にびったり設置できる場合にはさらに半分のスペースで設置できます。広いスペースに設置できる場合には横置きにも対応しています。横置き時は、中央の開口部を利用して、仕口加工(あられ組み継ぎ等)が可能。

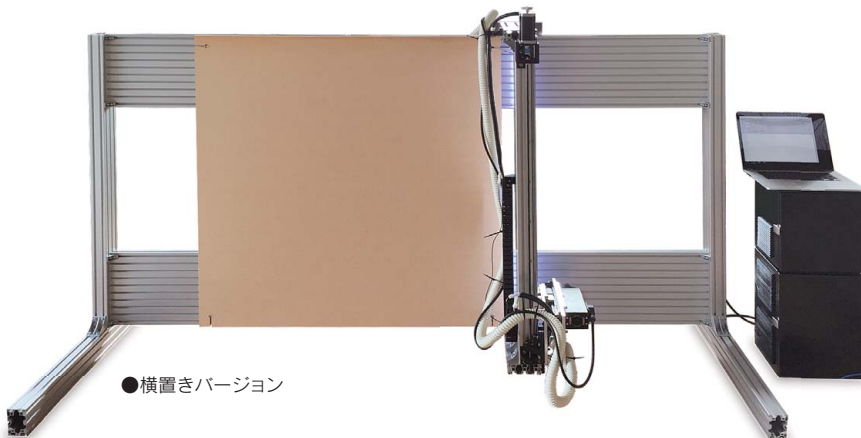
モジュール設計

X軸、Y軸、Z軸ごとにモジュールになっているので、移動時にモジュール単位に分解し、簡単に組み立てができます。直交調整時、ライブビルド時、メンテナンス時に便利です。スピンドル部分もモジュール化しており、様々なアタッチメントを開発予定です。開発予定オプション: 丸ノコ、レーザー、プラ射出

集塵機能

切削加工をすると大量に切屑(切り取って出たゴミ)が発生します。効率よく集塵するために、ルータ直下に集塵アダプターをセットできます。集塵した切屑はダストボックスにたまるので、掃除機に負担をかけずにクリーンな切削を実現しています。

FabLab、工務店、学校、アーティスト、
建築家、家具作家、木工作家、構造設計者、
ものづくりに関わる全ての人たちに！



■主な仕様

加工対象	木材、樹脂、軽金属（アルミ、真鍮、銅など）
ベッドサイズ	横1200mm 縦2350mm
主軸移動範囲	X930mm Y1840mm Z100mm
本体サイズ	横1400mm 縦2350mm 奥行1400mm
本体重量	約120kg

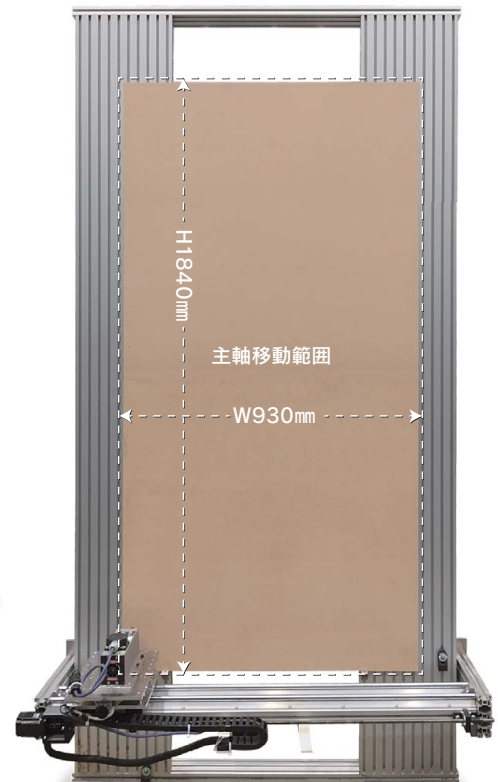
※仕様は予告なく改良することがあります。

■付属品

イタリア製高速スピンドル24000rpm /スピンドルホルダー（アルミ製）
メインコントローラ / 手動パルスコントローラ
USBメモリ / サインペンアダプタ（3Dプリント品）
コントロールボックス（スチール製）
集塵アダプタ / 集塵ホース / 集塵バケツ

■ご用意いただくもの

集塵用掃除機



サブロク合板セットイメージ



新型メインコントローラ & 手動パルスコントローラ
USBメモリで加工データを取り込みます。

お問い合わせ ご用命は、下記へお申し付けください。

■開発元

オカヤマメイカースペース

〒701-0221 岡山県岡山市南区藤田560-236

DCMダイキ岡山店内

TEL.090-5503-7422

Email: not_256@yahoo.co.jp

HP: <https://www.okayamamakerspace.com/>