

新型 WEEKE Venutre シリーズ

全ての木工生産に対応した CNC マシニングセンター



WEEKE 社の最新鋭の技術が集結した新型の CNC マシニングセンターです。従来より設置スペースを削減したコンパクトなデザインだけでなく、加工内容に合わせた多様なラインナップを揃えています。組み合わせを変えることで、3 軸、4 軸、更には 5 軸加工※1 の仕様機械を選定することができます。大小関わらず高いパフォーマンスを必要とする世界市場に CNC を提供している WEEKE 社が、自信を持って提案いたします。

注記 ※1 5 軸加工機 (Venture115 シリーズ) にはアグリガード搭載不可です。

多様な生産ラインナップに合わせた高精度な加工

- 新型コンソールテーブルデザイン

一回の部材固定で 5.5 方向からの多様な加工ができるため、最高の精度を得ることができます。吸着カップとコンソール位置を自由に変えることにより治具レス化となります。また他社モデルとは違い、コンソール前側にオーバーハングのない頑丈設計の機械ボディとなっています。安定した加工ができるだけでなく、端材は前側に落させず常に機械中央に蓄積されます。

- ニーズに合わせた多彩な機械選定

Venture114 はアグリガードユニットと Flex5 の搭載が可能です。Venture115 は 5 軸 CNC です。5 軸ヘッドとボーリングヘッドは 2 つの Z 軸で別離しており、ボーリング加工中もメインスピンドルはツールを常備できるため、ツール交換時間が短縮します。

- 溶接された頑丈なスチールフレーム

他の同等の機械より圧倒的な剛性を誇ります。3 m 仕様で Venture114M は 3,250kg、Venture115M は 3,500kg の機械重量です。頑丈なボディにより加工時の振動が抑制され、長期にわたり製品の品質を落とすことなく高精度な仕上がりが望めます。

- LED 位置決めシステム (オプション)

標準機ではクロスレーザーによる位置決めですが、オプションで LED 位置決め (特許) の搭載も可能です。

- コンパクトデザイン

従来の安全マットと安全フェンス、配電盤が取り外され、両端安全バンパーシステムと内蔵型配電盤になりました。また操作盤 (PowerTouch) は好きなところに設置できる移動式になったことで、従来より 15% の設置スペースが削減できただけでなく、360° どこからでも機械へアクセスが可能になりました。

- コンビニエンスパッケージ (特許申請済)

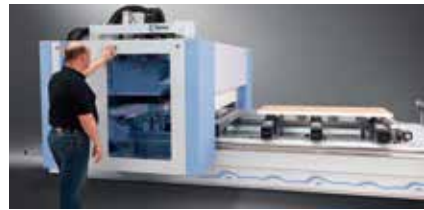
ガントリー手前に内蔵された 3 つのスイッチによって、機械の始動、一時停止、フード昇降の操作が可能です。バリアセンサーが搭載されているため、加工者がバリア内に侵入すると機械は停止します。

- 最新鋭の HOMAG 社ソフトウェア

全世界 35,000 台以上納入している加工用プログラム『woodWOP』が標準装備されているだけでなく、圧倒的スピードでキャビネット設計を完結するソフトウェア『woodCAD|CAM』の連携にも最適です。



360° どこからでもアクセス



コンビニエンスパッケージ



5 軸加工



多様なアグリガード (写真: ロックケース用水平深掘り)



サンプルビデオ

① Venture115 | フリースタイル 5 軸 CNC

② Venture115 5 軸 CNC 紹介



ホマッグジャパン株式会社

〒578-0981 大阪府東大阪市島之内 2-4-15

Tel: 072-960-3560 • Fax: 072-960-3561

Sales@homag.co.jp

http://www.homag-japan.com

BENZ | BRANDT | eSOLUTION | FRIZ | HOLZMA | HOMAG | HOMAG AUTOMATION | SCHULER | WEEKE | WEINMANN |

HOMAG GROUP

Mit System zum Erfolg