

## 中・大物の航空機構造部品加工に最適な 5 軸加工機 VORTEX HORIZONTAL PROFILER 160

ヤマザキマザック株式会社(社長:山崎智久、愛知県大口町、TEL:0587-95-1131)は、航空機産業における中・大物の構造部品の加工に最適な 5 軸加工機 VORTEX HORIZONTAL PROFILER 160 (ヴォルテックス・ホリゾンタル・プロファイラー 160)を発表し販売を開始します。

当機は、工作物を垂直にして加工する横形構造とすることで、中・大物の航空機構造部品の加工中に大量に発生する切屑の排出が容易となります。また、90°のテーブルチルト方式により、容易な段取り替えとフロアスペースの削減を両立しました。さらに、2 テーブルチェンジャ(オプション)により段取り替え時間を短縮します。機械性能は、高速・高出力ビルトイン主軸の採用、加工物との干渉が少ないコンパクトな主軸ヘッド、さらに最大積載質量 3000kg で 4000mm×1250mm のワイドテーブルにより幅広いサイズの加工物に対応できます。さらには、高精度を維持するボールねじ軸心冷却や主軸冷却などの万全の熱変位対策と、アクセスが容易なツールマガジン、アクセスデッキ、集中メンテナンスパネルなどエルゴノミクスデザインによる操作性・作業性・保守性の向上、クリーンクーラントシステムや LED 機内照明など環境負荷低減にも配慮しています。



VORTEX HORIZONTAL PROFILER 160

お問合せ先 : ヤマザキマザック株式会社 営業統括部 広報・販売企画課

TEL:0587-95-1144 [www.mazak.jp](http://www.mazak.jp)

掲載されているプレスリリース内容は、報道関係者へ発表した情報の要約です。

ご覧の時点で予告無く情報変更が行われている場合がありますので、あらかじめご了承ください