



平成 29 年 9 月 5 日

報道関係者各位

## 立形マシニングセンタ 「VX-660」販売開始

株式会社松浦機械製作所（代表取締役社長 松浦勝俊・本社：福井県福井市漆原町 1-1 TEL0776-56-8100）は、このたび立形マシニングセンタ「VX-660」（ブイエックス・ロッピャクログジュウ）の販売を本日より開始致します。

アジア勢の台頭によって立形マシニングセンタの市場価格が急速に下がり始めた 2012 年、マツウラは立形マシニングセンタのグローバルな市場での価格競争力を高めるため、VXシリーズの開発を行いました。VXシリーズは、いままで培ってきた Matsuuraテクノロジーを OEM 機に反映させることで「**Engineered by Matsuura**」への新たな取り組みを行い、マツウラの品質を維持しながら低価格を実現し、お客様から高い評価を頂いています。（VXシリーズ出荷実績 350 台:2017 年 8 月末時点）

今回新たに、市場からの小型 VXシリーズ開発の要求に応え、VX-660（X/Y/Z 軸ストローク：660/ 550/ 560mm）をラインナップに追加しました。

VX-660の Y 軸ストロークは、[550mm]と 1 ランク上のストロークを確保しており、大きな加工ワークに対応可能となっています。マシニングセンタの心臓部となる主軸はマツウラオリジナル**MAXIA**スピンドル 15,000min<sup>-1</sup>を備え、アルミの高速加工から難削材加工まで幅広く対応します。また、オプションでより高速の 20,000 min<sup>-1</sup>スピンドルも選択可能となっています。

更に、リフトアップチップコンベア（スクレーパータイプ）、ワーク洗浄ガン、チップフラッシュ、切削除去用エアブロー装置、欧州安全規格 CE 対応などを標準装備とし、弊社同クラス立形機に比べ 2 割以上の価格低減を実現し、お客様へ高機能と高いコストパフォーマンスをお約束します。

尚、VX-660は 9 月 18 日からドイツ・ハノーバーで開催される EMO2017（欧州国際工作機械見本市）に出展予定です。

本件に関するお問い合わせは、営業本部 営業管理までお願いします。

Tel: 0776-56-8141 Fax: 0776-56-8151

## VX-660の基本性能

1. X/Y/Z 軸ストローク : 660/ 550/ 560mm
2. テーブルサイズ : 940 x 550mm
3. 工作物許容質量 : 500kg
4. 工具マガジン : 30 本ドラムタイプ【標準】  
: 48/60 本チェーンタイプ【オプション】
5. 標準装備 : リフトアップチップコンベア(スクレーパータイプ)  
: ワーク洗浄ガン  
: チップフラッシュ  
: 切粉除去エアブロー装置  
: 着脱型手動パルス発生器、3 色表示灯  
: 主軸熱変位補正(温度監視タイプ)  
: 欧州安全規格 CE 対応

### <<MAXIAスピンドル>>

6. 主軸回転速度 : 15,000min<sup>-1</sup>【標準】  
: 20,000min<sup>-1</sup>【オプション】
7. 主軸最大トルク : 150Nm/1,400min<sup>-1</sup>
8. 主軸モータ : AC15/22kW (低速巻き線時: 連続/15 分)  
AC15/22kW (高速巻き線時: 連続/15 分)

## 主な仕様

項 目		<b>New</b> VX-660	<参考> VX-1000	<参考> VX-1500
移動量(X/Y/Z 軸)	mm	<b>660/ 550/ 560</b>	1,020/ 610/ 610	1,524/ 700/ 610
作業面の大きさ	mm	<b>940 x 550</b>	1,200 x 600	1,700 x 700
工作物許容質量	kg	<b>500</b>	500	2,000
早送り速度(X/Y/Z 軸)	m/min	<b>48/ 48/ 48</b>	40/ 40/ 36	36/ 36/ 36
主軸回転速度	min <sup>-1</sup>	<b>15,000</b>	15,000	15,000
主軸端形状		<b>BT40</b>	BT40	BT40



VX-660外觀写真