



平成 24 年 8 月 7 日

報道関係者各位

立形マシニングセンタ

「VX-1000 / VX-1500」 販売開始

2 機種同時発表

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-1000」（ブイエックス・セン）と「VX-1500」（ブイエックス・センゴヒャク）の販売を本日より開始することをお知らせ致します。

VX-1000(X/Y/Z 軸ストローク: 1,020/610/610mm)、VX-1500(X/Y/Z 軸ストローク: 1,524/700/610mm) は、マツウラの立形マシニングセンタのコストパフォーマンスに優れた最新機種となります。

近年、アジア勢の台頭により立形マシニングセンタの市場価格は急速に下がってきており、マツウラとして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、このたび台湾メーカーとの OEM 契約を行い VX-1000 / VX-1500 の開発を行いました。いままで培ってきた Matsuura テクノロジーをこの 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ました。

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⁻¹ を新規開発し、アルミの高速加工から難削材加工までオールラウンドに対応可能としました。

従来オプション設定だったリフトアップチップコンベア(スクレーパータイプ)、スパイラルチップコンベア、高圧クーラントスルー(2MPa)、欧州安全規格 CE 対応を標準装備とし、高いコストパフォーマンスをお約束します。

尚、VX-1000 は 11 月 1 日から東京ビッグサイトで開催される JIMTOF2012(第 26 回日本国際工作機械見本市)に出展する予定です。

本件に関するお問い合わせは、営業本部 営業事務までお願いします。

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

VX-1000/ VX-1500の基本性能

- 1. X/Y/Z 軸ストローク : 1,020/ 610/ 610mm [VX-1000]
: 1,524/ 700/ 610mm [VX-1500]
- 2. テーブルサイズ : 1,200 x 600mm [VX-1000]
: 1,700 x 700mm [VX-1500]
- 3. 工作物許容質量 : 500kg [VX-1000]
: 2,000kg [VX-1500]
- 4. 工具マガジン : 30 本ドラムタイプ(標準) [VX-1000]
*48/60 本チェーンタイプ(オプション)
: 48 本チェーンタイプ(標準) [VX-1500]
*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)
: スパイラルチップコンベア(左右)
: 高圧クーラントスルー(2MPa)
: 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⁻¹ [VX-1000 / VX-1500]
- 7. 主軸最大トルク : 150Nm/1,400min⁻¹ [VX-1000]
: 350Nm/600min⁻¹ [VX-1500]
- 8. 主軸モータ : AC15/22 (低速巻き線時: 連続/15分) [VX-1000]
AC15/22 (高速巻き線時: 連続/15分)
: AC15/22 (低速巻き線時: 連続/40%) [VX-1500]
AC26/30 (高速巻き線時: 連続/30分)

主な仕様

項目		VX-1000	VX-1500
移動量(X/Y/Z 軸)	mm	1,020/610/610	1,524/700/610
作業面の大きさ	mm	1,200 x 600	1,700 x 700
工作物許容質量	kg	500	2,000
早送り速度(X/Y/Z 軸)	m/min	40/40/36	36/36/36
主軸回転速度	min ⁻¹	15,000	15,000
主軸端形状		BT40	BT40