



# 紀和ニュース

(伊賀の里からの便り)

2016年(平成28年)10月20日

第26号

## 1、はじめに

さわやかな秋の訪れを期待していたにも関わらず、彼岸が過ぎても伊賀地方の気温は高いまま、しかも雨の日々が長く続きました。

このように過去に余り経験をしたことが無い気候変動が増えてきたと感じるためか、予想通りにいかない事が今後ますます増えてくるのではと思ってしまう。

景気変動の影響が大きい工作機械業界に身を置く立場から想定外の景気減速が発生しないように以前に増して願うばかりです。

一方、小さな景気変動に対して少しでも強くならねばならないと思い、日ごろから市場の要求・要望を可能な限り取り入れつつお客様とのつながり強化に心がけています。このような弊社の姿勢を御理解いただけてきたためでしょうか、横形マシニングセンタ「Triple H40」をはじめとして弊社製品に対して国内外から種々の要望をお聞きする事が増加してきており、非常に感謝いたしております。

今年のJIMTOFにおいても機械を見ていただくとともに弊社製品に対する多くのご意見を是非賜りたいと願っています。

多くの皆様のご来場を心よりお待ちしております。

代表取締役社長 西井 幸司

## 2、IMTS 2016 ご報告

9月12日(月)～17日(土)の6日間、アメリカ・シカゴにて世界の四大工作機械見本市の一つであるIMTS (International Manufacturing Technology Show) 2016が開催されました。弊社は米国販売代理店のMethods Machine Tools社のブース内に、横形マシニングセンタ Triple H40 と KH-4100 の2機種を展示致しました。

3軸コラムトラバース構造の利点を生かし4/5軸傾斜円テーブルを取り付けたTriple H40ではステアリングチューブの擬似加工を行い、注目を浴びました。Triple H40は付加軸だけでなくフレキシブルな治具設計が可能であり、ワークサイズに応じてX軸延長が出来るなど、多様なアプリケーションの対応が可能です。

コンパクトな体に高機能が詰まったKH-4100ではスチール部品の削り出しや航空機用アルミ部品の削り出しの実加工を行い、高速性能や機械のスリムさに好評を頂きました。

(展示会の様子を裏面に掲載しております。)



## IMTS 2016

### 3、JIMTOF 2016(11月17日～11月22日開催)のご案内

東京ビッグサイトで開催されます第28回日本国際工作機械見本市「JIMTOF 2016」(ブースNo.E5031)に下記の機種を出品致します。社会情勢が目まぐるしく変化する中、各製造業におきまして納期の短縮、生産コストの圧縮、環境保全や省エネルギーへの対応が最重要課題になり、それらに対応した工作機械が求められております。弊社はこのような要求に応えるべく省スペースマシニングセンタ「Triple H40」を出展致します。

Triple H40(横型マシニングセンタ)は、X,Y,Z3軸コラムトラバース構造でライン構築が非常に容易になっています。テーブル固定のメリットを生かして大型の自動クランプ治具や機内搬送、ロボット対応も容易に出来ると共に付加4軸、5軸仕様にも大きさや重量等の制限が少ないフレキシブルな機械です。

今回の JIMTOF では Index の割出機能を利用した弊社オリジナルデザインの QWC(クイック・ワーク・チェンジャー)システムを Triple H40 に搭載します。このシステムでは最大4面にワークを取り付ける事が出来、加工中もワークの脱着が可能です。また従来のAPCよりも回転スピードが速い為、サイクルタイムが激的に短縮できます。また主軸衝突による機械ダメージを軽減させる衝突監視システムも搭載して出展します。

そして共同出展製品として(株)ハル技術研究所のデフケース複合マシニングセンタ「WDM40-DA16」を出展致します。本機械ではこれまで工程分割していたシャフト穴加工・球面加工・端面加工・ノック穴加工・サイドギア穴・アクスルシャフト穴加工等をワンチャッキングで行うことが出来ます。

ご多忙中のところ誠に恐縮に存じますが、弊社の機械と QWC システムをはじめとする新しい機能を是非ご覧頂きますよう弊社ブースでお待ちしています。

# KIWA Japan

株式会社 紀和マシナリー

〒518-0752

三重県名張市蔵持町原出522-51

TEL: 0595-64-4758

FAX: 0595-64-7529

E-mail: [sales@kiwa-mc.co.jp](mailto:sales@kiwa-mc.co.jp)

URL: <http://www.kiwa-mc.co.jp>