



紀和ニュース

(伊賀の里からの便り)

2010年(平成22年)4月10日
第4号

1、はじめに

今年の冬は私どもの現状を暗示していたかのような、大荒れの天気であったという印象があります。しかし、寒い冬から百花繚乱の春を迎え、皆様のお気持ちはこれまでに比べ前向きになっておられるのではないかと思います。この季節の変化とともに製品の販売数が上昇に転じていくよう、強く願っているのが現在の心境でございます。

さて、既に昨年10月の本紙にてご案内の通り、DLC膜を用いた「ハイブリッドガイド」搭載機械の開発を進めております。機械自体は予定通りに完成しつつあり、加工能力の評価実験もこれから行なう予定です。皆様からよい評価をいただける機械に仕上げていく所存ですので、是非ご期待頂きたいと思っております。

弊社は今後もこのような特徴を持った機械の開発を行なってまいりますので、弊社製品のご愛顧を是非とも宜しくお願い致します。

代表取締役社長 西井幸司

2、中国事情

ここ数年中国の経済力、政治力、軍事力は上昇を続けてきました。しかし、その勢いを鈍化させてきた障壁の一つが物資や人を迅速、確実、かつ安価に運搬する能力に欠ける点であると言われていました。しかし2004年の海外高速鉄道車輛導入決定以降、中国の高速鉄道網は凄まじいスピードで発達し、2012年末の総延長は13,000kmに達すると言われており、日本やドイツなど古くから高速鉄道建設を進めてきた国を上回り世界一になる見通しだそうです。よって中国は世界で最も発達した高速鉄道網を持つことになり、巨大な中国国土を縦横に行き来することによって、経済基盤がますます強化されようとしているようです。また国内だけでなく海外では、ブラジルやアメリカの高速鉄道建設プロジェクトに入札する等、この分野においても存在感や勢いを増しているようです。

《中国発、茶(CHAI)とTEA》

現在世界各国で使われている「茶(チャ)」を意味する言葉は、広東語系の「チャ」と、福建語の「テー」の2つに系譜されるのが一般的だそうです。「チャ」は陸路を通じて伝播、「テー」は海路を通じて伝播したと言われております。また、(緑茶、ウーロン茶、紅茶など)お茶の種類に関係なく、「チャ」もしくは「テー」が用いられるそうです。

3、新製品情報

3月2日付の日刊工業新聞に掲載されました当社の新製品「Triple V21i-S 特殊仕様」を発売します。これは、異形で長尺の加工対象物の連続加工ができる5軸制御マシニングセンタです。断面形状がT字形、Z字形のような異形状部品は航空機等に数多く使用されており、このような部品を効率よく製造することが要求されています。しかしこれまでは特殊な専用機を開発したり、大型機械を転用することで加工を行う場合がほとんどでした。そこで当社ではもっと価格競争力を持つ機械が必要になると考え、今回特に旅客機のボディの外層と内層を結合する部品の加工に適した機械を開発しました。

【加工手順】

異形長尺ワークを機械右側面のワーク保持台に装着した後、ワークを機械内に挿入します。そして機械の左右両側の中空円テーブルで異形ワークをクランプ・旋回位置決めをし、加工を行います。右側の円テーブルは左右方向に移動できるようになっているので、ワークを順次送り出すことができます。このシステムにより、機械を止めることなく長尺ワークの連続加工ができます。また、各種の異形ワークを確実にクランプするチャック部分は、簡単に交換できるようになっていますので、ワーク形状の変更にもすばやく対応することができます。

この機械については、航空機部品加工メーカーの「株式会社水野鉄工所」様の要望を取り入れて両社で共同開発を行い、この度1号機を納入させて頂きました。

御社でも是非ご検討を宜しくお願い致します。



4、伊賀の里情報

随分日差しが暖くなり過ごしやすくなってきました。皆様のところでも桜の話題が多くなっているのではないのでしょうか。ここ名張でも4月10日に「名張桜祭り」が開催されます。名張中央公園で行われ模擬店やフリーマーケットなど様々なイベントが盛大に開催されます。ここ数年3万人を超える方々が来場されているそうです。

また伊賀上野城でも夜にはライトアップがされ、きれいな夜桜を見ることができます。皆様のお近くでも桜祭りが開催されると思いますが、春を肌で感じられてはいかがでしょうか。

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: 0595-62-5520

FAX: 0595-62-5524

E-mail: sales@kiwa-mc.co.jp

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