

2025年12月

青空機械新聞

業界ニュースとトレンド紹介

発行
第26号

海外出張レポート

またまた行って参りました！！今回の出張先は常夏の国『タイ』です。毎年11月に行われる東南アジア最大規模の工作機械見本市である『Metalex』を視察して参りました。

タイへは10年ぶりの渡航となります。当時は出張で良く行っておりましたが、気が付けば10年ものブランクができてしまいました。ちなみにタイへは通算7回目の渡航になりますが、今まで全て仕事でしたので、一度も観光をしたことがございません…。



タイには複数回行っておりましたが、Metalexは初めての訪問となります。同展示会はバンコク市内で4日間の期間で行われ、約10万人が来場します。メーカー単体での出展もありますが、多くが現地輸入代理店のブース内で展示されておりました。日系、欧州勢(特にドイツ)、台湾、中国メーカーの製品が多く出展されておりました。

発行元 会社概要

会社名：株式会社青空機械 (あおぞらきかい)

代表者：青木 佑典(あおき ゆうすけ)

主な事業内容：工作機械販売

住所：新潟県新潟市東区中山4-4-13-3

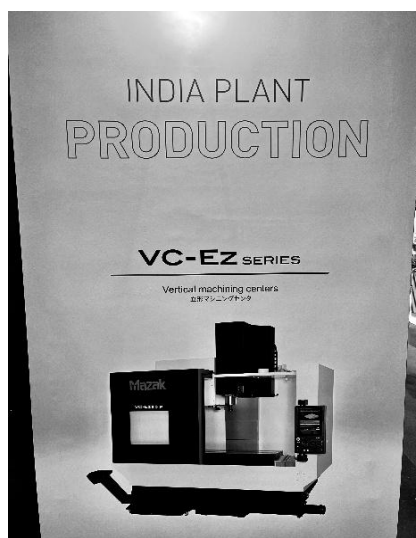
TEL：070-8303-6632

FAX：050-3588-8241

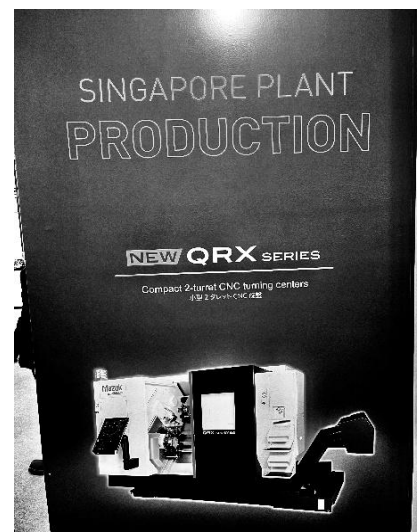
Email：contact@bsmt.co.jp

多くの日系工作機械メーカーが出展しておりましたが、DMG森精機、芝浦機械、新日本工機、キタムラ機械、松浦機械等の出展はありませんでした。また、今回の展示会に出展されていた機械の多くは、やはり自動車部品製造に関連したもので、特に自動化された小型のNC旋盤が多く、その次に立形MCや2軸のNC旋盤などの汎用機が多かったです。意外にも横形MCの展示がほぼありませんでした。5軸MCや複合旋盤の展示も少なく、やはりまだまだ工程分割が主流なのではその印象を持ちました。

タイの景気は日本同様、長らく低迷しており、心なしか各メーカーのブースの装飾がシンプルに感じました。また、欧米や日本の展示会と比べると、リーズナブルな機械の展示が多かった気がします。



私の大好きなメーカーの1社であるヤマザキマザックも展示機4台中2台が海外工場(インド、シンガポール)で生



産された機械を展示しておりました。

特に目新しい製品はありませんでしたが、不景気の中でも非常に活気に満ちた展示会でした。

頑張れ日本！！

今回10年ぶりにタイに行き、日本がだいぶ後退してしまっていると実感しました。街中で飲んだビールが一杯約600円、日本とあまり変わりませんが、気持ちとしては東南アジアでこの価格は高いなと思ってしまいました。私がタイによく出張していた頃のタイパーツのレートは1パーツあたり約3円、今回の出張時には約5円まで円安が進んでおり、世界に広がる物価高も相まって、割高感を強く感じました。

もちろん、日本人の給料が上がっていれば、問題はないのでしょうか…。

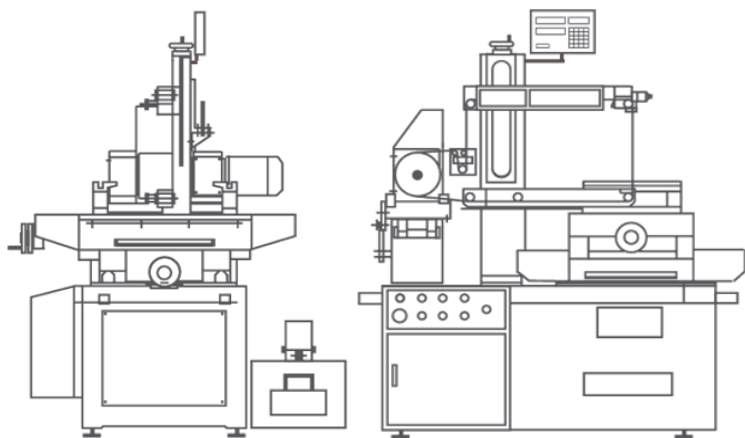
モノづくりで再び日本を強くしたいと強く感じました。

切断機代わりのコスパ最強ワイヤカット

今回はコスパ最強のワイヤ放電加工機をご紹介します。
一般的にワイヤ放電加工機というと真鍮ワイヤを使用した機械をイメージされるかと思います。高精度で非常に緻密な加工が出来る優秀な機械ですが、全ての加工にその高性能が必要とは限りません。

『任意の形状にカットできれば十分』『糸ノコでは人がつきっきりで手も疲れる』というお客様にご提案させて頂きたいモリブデンワイヤ(スチール)を使用したワイヤ放電加工機をご紹介します。通常の真鍮ワイヤカットはワイヤは一方通行で使い捨てですが、モリブデンワイヤは正転・反転させて繰り返し使用いたします。また、加工液もドブ漬けでなく、吹きかけ式の為、イオン交換樹脂が必要なく、ランニングコストも非常に安価です。一般的な真鍮ワイヤカットの1時間あたりのランニングコストが700～800円程度と言われておりますが、モリブデンワイヤ機は100円以下です。

機械価格も一番小さいモデルで400万円(税別)からと非常にリーズナブルです。



中精度の『手頃な使用感』と『シンプルな機能性』が特徴です。金属加工製造業～学術機関まで、業種・業態・規模を問わず、幅広いお客様にお使い頂いております。

- ①厚い金属・固い金属・難削材加工、異形状・パイプ状の加工でお困りの方
- ②少量多品種加工や加工コスト削減でお困りの方
- ③3Dプリンタの金属積層の切り離し用途
- ④品質検査や材料分析の機械導入で悩んでいる方

上記以外の方でも、ワイヤカットに興味があるが、導入コストの問題で躊躇している方など、詳細情報をご希望の方は当社までお問合せください。

＜機械サイズ＞ ※一例です。下記以外も有ります。

テーブルサイズ：340×520mm ～ 500×750mm

テーブルストローク：250×320mm ～ 430×540mm

最大加工厚：400mm

＜加工可能な材質について＞

電気を通す素材であれば、何でも加工が可能です。

※熱により溶ける素材や変形する素材には対応不可です。

＜加工速度について＞

約1.3mm/分 ※S45C、板厚100mmの場合。

⇒加工断面積 130mm²/分

＜加工精度について＞

最高加工精度：±0.015mm(15μm)

イメージは

『金属用の自動で動く糸ノコ』です！！

ご興味のある方は、まずは当社に見積依頼を！！

補助金、その他機械設備に関してご質問等がございましたら、当社までお問合せください。

TEL : 070-8303-6632

FAX : 050-3588-8241

E-mail : aoki@bsmt.co.jp

青 空 機 械

検索



また、新規の機械購入以外にも既存設備のアフターメンテナンスについてもお手伝いをさせていただきます。

例)今は存在しないメーカーの機械修理、現在の窓口商社を変えたい等々。

まずはお気軽にご連絡ください！！

青木社長の略歴

1986年6月生まれ(満39歳)

2009年 (株)兼松KGK 入社

2010年

↓

同社新潟営業所勤務

2016年

2016年 日鉄物産マテックス(株) 入社

2017年

↓

日鉄物産(株) 米国法人出向

2020年

2021年 ユアサ商事(株) 入社

↓

同社新潟支店勤務

2024年

2024年 (株)青空機械 設立