

拝啓

機械系ご担当 先生

ちよつとした NEWS ですよ!!

その1、「5円玉と歯車」：1949年生まれの5円玉 表面中心の穴の回わりに16枚の歯車が「日本工業の象徴」としてデザイン化

その2、「国章としての歯車」：イタリア・中国・ベトナム・アンゴラにも

その3、「映画に歯車」：1936年チャーリー・チャップリンの代表作で有名な「モダン・タイムス」に

その4、「歯車の起源」：2300年前の古代ギリシャの哲学者アリストテレスや数学者アルキメデスに歯車の著書があり、当時すでに歯車は存在していたようです。又、15世紀後半にはイタリアの偉大な芸術家で科学者のレオナルド・ダ・ヴィンチも歯車技術史上特筆される成果を残したといわれています。

歯車は、大昔から“モノづくりの原点”として人々の生活に深いかかわりを持ちながら世の中の進歩発展に大きく貢献しています。

さて、わたくしの会社は、その歯車を加工する工作機械では“世界唯一の小形ホブ盤専門メーカー”として、1936年創業以来4,000台以上の実績があり、特に教育実習・歯車研究等に多くご採用いただいております。ぜひ、若きエンジニア育成のための教材として、ご検討の上ご下命の程よろしくお願い申し上げます。

モノづくりは“人づくり”！

モノづくりの原点の一つに歯車があり その加工機「ホブ盤」は、わが国を担う若きエンジニア育成のための大切な教材の一つです。

取扱い・操作指導簡単！ すべての換え歯車の掛け替え不要!!


4軸CNC万能小形ホブ盤

4-Axis CNC universal SMALL GEAR HOBBING MACHINE

HOBLO[®] 8-NC



- 切削最大モジュール：mn2.0
- 切削最大外径：160mm
- 切削できる歯数：3～999
- ホブヘッド旋回角度：+160° ～-20°
- ホブ軸最高回転数：3,000 rpm
- 機械の床面積：1,215×1,460mm
- 正味質量：1,400 kg
- 切削可能歯車：平歯車, はすば歯車, スパイラルギヤ, ウォームホイール, ウォーム

 **北井産業株式会社**

世界唯一の小形ホブ盤専門メーカー

【官公庁営業部】〒349-0203 埼玉県白岡市下大崎字星川端 860-1

TEL：0480-93-7401 FAX：0480-93-7405 E-mail:hoblon@kitaisangyo.jp

小形ホブ盤、歯車加工関連機器の製造及び販売事業

※ 歯車及び本機に関するご質問等は、誠心誠意責任をもって対応させていただきますので何なりとお気軽にお問い合わせください。