

Okamoto

East Hall1 E1067

研削革命 GRINDING REVOLUTION

研削の常識を一新 高能率・複合・機上測定

第28回 日本国際工作機械見本市 出展の御案内

拝啓 清秋の候、貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のご愛顧を賜り、ありがたく厚く御礼申し上げます。

さて、来る11月17日(木)~11月22日(火)まで、東京ビッグサイトにて開催されます

『第28回日本国際工作機械見本市』に出展予定の弊社製品をご案内申し上げます。

従来の切込み量を10倍にする**門形平面研削盤**、同時5軸制御での研削を実現する**超精密成形研削盤**、ヨーロッパで主流となりつつある**精密複合円筒研削盤**、ボタン1つで研削を完了させる近未来の**全自動平面研削システム**などを揃え、創業80年を超える弊社の技術力を結集し、未来のモノづくりへつながる製品、加工技術をご提案いたします。

ご多忙の折とは存じますが、是非とも弊社小間にご来場賜りますようお願い申し上げます。

敬具

平成28年10月吉日

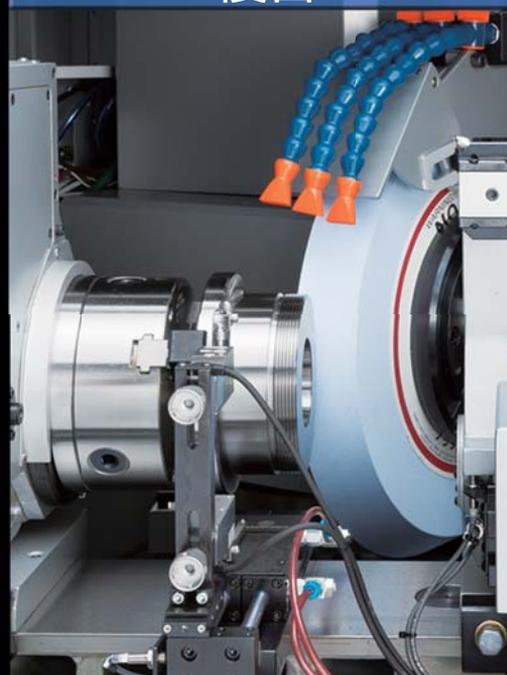
株式会社岡本工作機械製作所

代表取締役社長 石井常路

高能率



複合



機上測定



CNC超精密門形平面研削盤

PSG208CHLi

従来の研削常識を超えた高能率研削を実現するため、剛性のある門形構造を採用。キュービトロン™IIといし、GRIND-BIXの相乗効果によって100μmの切込みを実現。さらに左右・前後駆動静圧案内面、といし軸静圧仕様による超精密研削への対応と機上測定を可能にする高精度タッチプローブを搭載。会場では100μm研削実演を行います。

CNC精密複合円筒研削盤

UGM3100NC

ヨーロッパで主流となりつつある外周・内面・端面研削を1台で行う複合研削盤。加工長さを1000mmまで伸ばし長尺ワークにも対応可能。会場では複雑形状であるポリゴン研削を円筒・内面・端面用といしを搭載した、複合研削のサイクル運転を行います。

CNC高精度成形研削盤

HPG500NC

人気の小型研削盤HPG500をNC化しラインナップに追加。メインコンセプトである『汎用機と同じように使えるNC機』を会場で実感いただけます。また、特別仕様として芯無し研削装置『GRIND-SMART』を搭載して小型センタレス研削盤と同様のサイクル運転を行います。

CNC超精密成形研削盤

UPZ52Li

左右リアモータを搭載により、正確な位置決め精度と高速反転機能を実現。ワークを研削しない空走距離を短くすることでサイクルタイム短縮に大きく貢献。タッチプローブやCCDカメラを搭載することにより、研削後の機上測定&自動補正にも対応可能。会場では特別仕様として研削盤での同時5軸制御のサイクル運転を実演します。

超精密平面研削盤

UPG63CA1

高剛性として定評のある汎用平面研削盤CA1シリーズのテーブル左右案内面を静圧仕様にして販売。T型一体フレームとダブルシリンダー駆動方式の採用で、鏡面研削のような高精度研削にも対応。静圧仕様の汎用平面研削盤を手ごろな価格帯で販売開始します。

全自動平面研削システム

MUJIN

OKAMOTOが提案するのはボタンが1つしかない最新の研削システム。削りたい量を指示、スタートボタンを押すだけで研削が始まり、終了すると離れた作業者に自動でお知らせいたします（特許出願済）。今回会場において『MUJIN』システムによる近未来の全自動平面研削システムの研削実演を初公開します。

