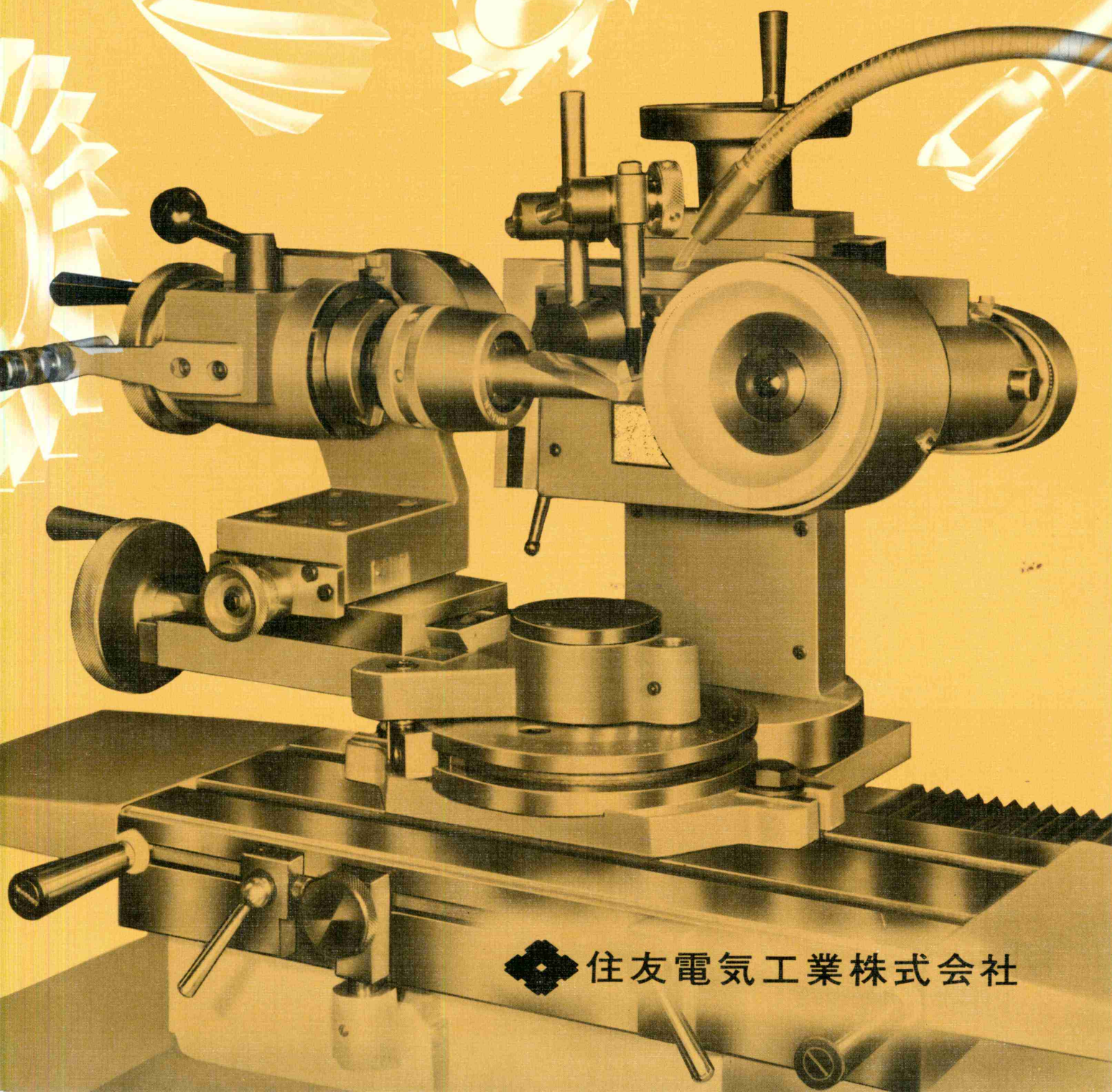


UNIVERSAL TOOL & CUTTER GRINDER

万能工具研削盤

MODEL

TG-200



住友電気工業株式会社

万能工具研削盤 TG-200

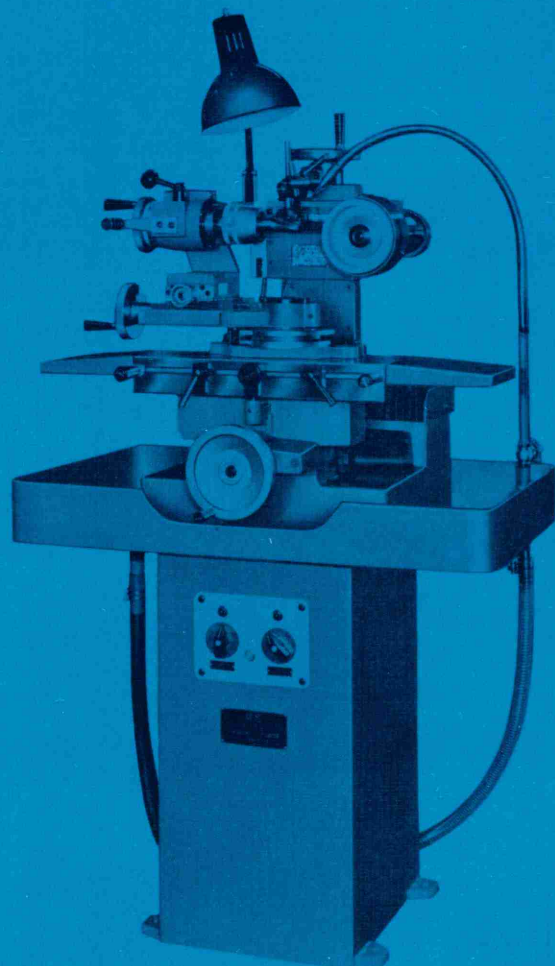
■ 概 要

本機はフライスカッター、エンドミル、リーマー、タッブ其の他各種切削工具を広範囲に切削し高精度と操作性を兼ね備えた万能工具研削盤です。

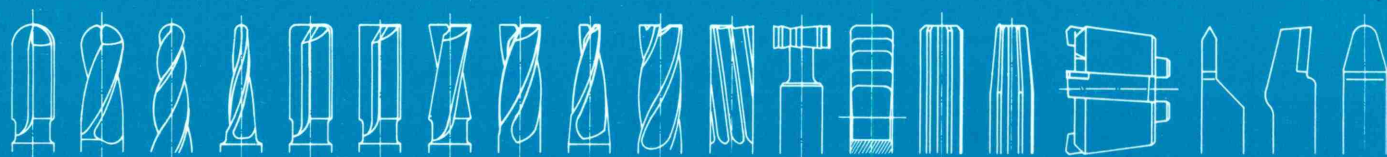
しかも本機は斯界の要求に依り小型ながら大型機に劣らぬ高精度を発揮し、又ダイヤモンドホイールを使用する事に依り超硬工具を研削可能ならしめ且低廉価格にて迅速にその目的を達成する事が出来ます。

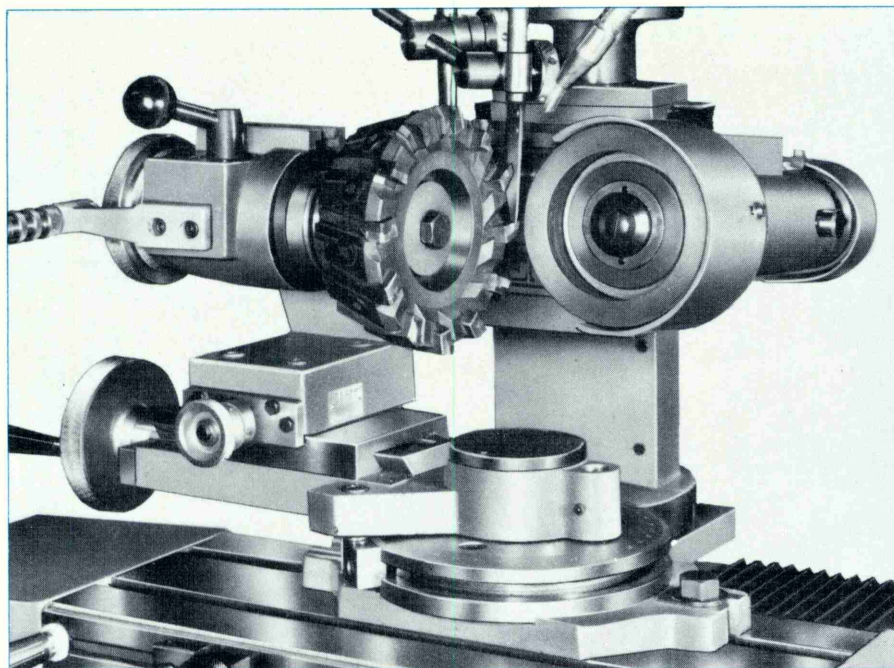
■ 特 長

1. 小型で場所をとらず操作も容易です。
2. 砥石軸支柱が左右摺動が可能なため研削の位置決めが容易で小型機ながら長尺物の研削が可能です。
3. 標準附属品のみにて簡単に®取研削が出来ます。
4. テーブル摺動に弊社独自の ボールスライド方式を採用。 精度維持と共にバックラッシュが全然なく左右摺動が円滑です。
5. 砥石軸支柱が180° 旋回するため研削砥石の側面、端面の使用が可能です。
6. 砥石軸が傾斜する事に依り研削物の二番角度設定が容易でしかも精度も適確に出せます。
7. ベット方式を採用のため研削精度が長期に亘り保てる。



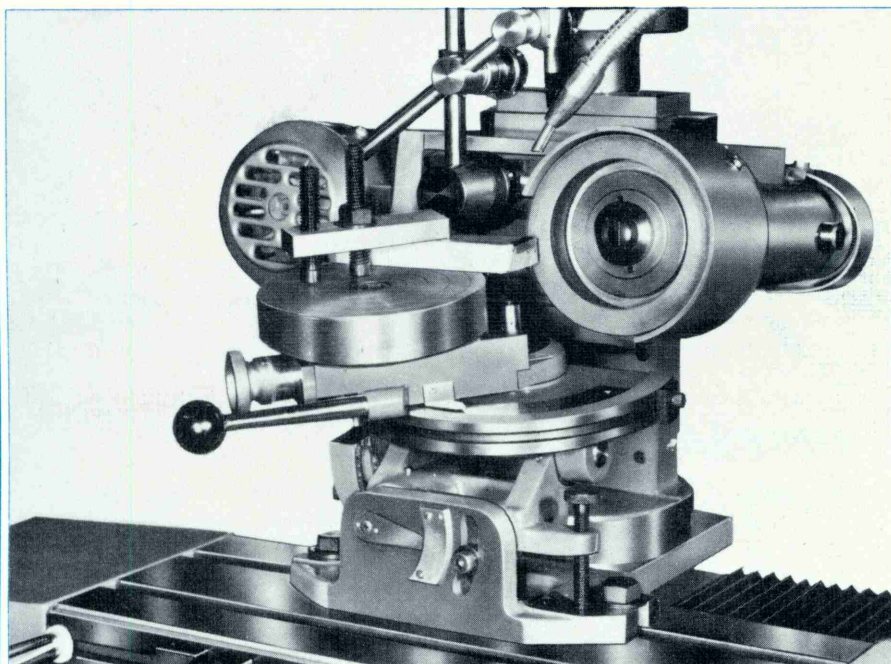
研削可能工具例





正面フライスの
研削

バイトの研削
RPT-3型アタッチメント



●仕様

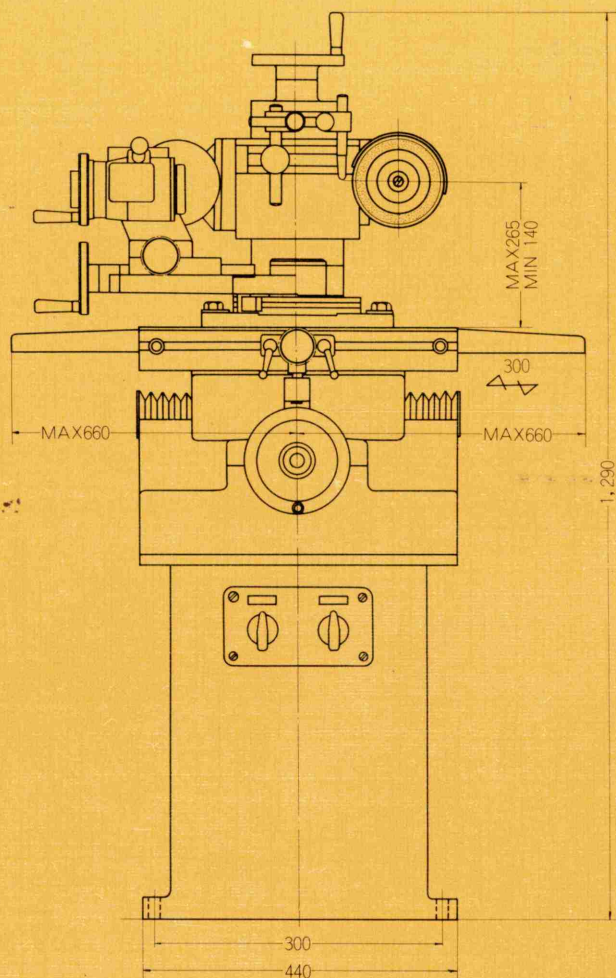
ワークヘッドのテーブル上の振り	200mm
ワークヘッドのテーパ穴	N T # 40
砥石軸上下移動量	150mm
砥石軸左右移動量	180mm
砥石軸旋回角度	180°
砥石軸傾斜角度	±15°
テーブル移動量	左右 300mm, 前後 120mm
テーブル作業面の大きさ	長 450mm × 巾 180mm
テーブルT溝	巾 16mm 2本
砥石寸法	外径 125φ・巾 50・穴径 31.75φ
砥石軸回転数(2段変速) 60Hz	3600 / 6000 R.P.M
50Hz	3000 / 5000 R.P.M
主軸電動機	3相 200V 2P 0.2kW
所要床面積	700 × 870mm
重量	350kg

◎その他

本機の他に強制リード研削装置及び微研削装置のついた高級な万能工具研削盤 F T G - 250型、もあります。

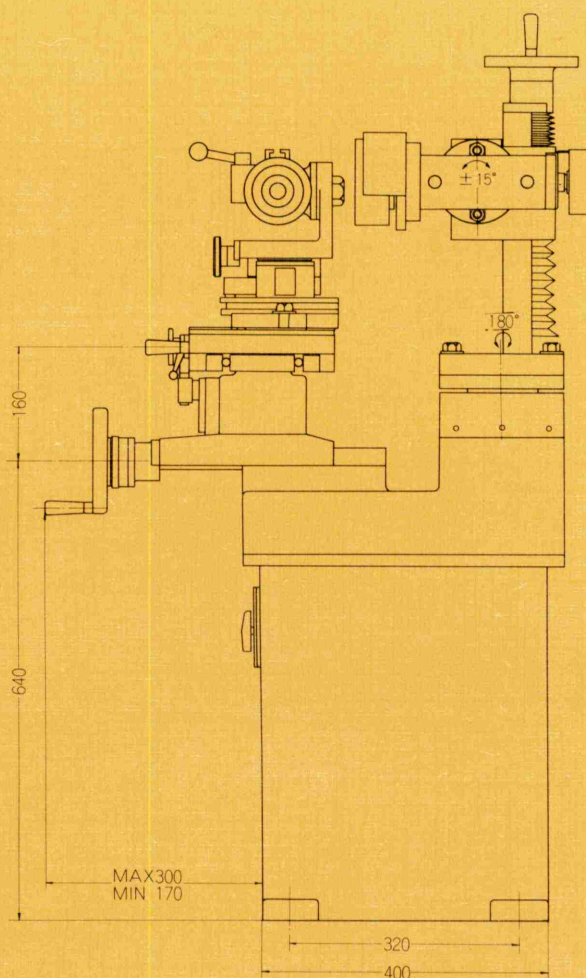
その他用途に応じて各種の工具研削盤、電解研削盤があります。御下命下されば係員が参上又はカタログ送付致します。

万能工具研削盤 TG-200



●標準附属品

- R研削装置付き主軸台……………1式
- 刃受要具……………1式
- WAカップ型砥石……………1ヶ
- R芯出しゲージ……………1式
- 中心高さゲージ……………1ヶ
- 照明スタンド……………1式
- 取扱工具……………1式



●特別附属品

- | | |
|------------------|--------------------|
| ツールチャック | NT-40 |
| ツールチャック用コレット | 6・8・10・12・16・20・25 |
| ツールチャック用テーパースリーブ | BS-5・7・9 |
| | MT-1・2・3 |
| カッター研削アーバー及びブッシュ | NT40用 |
| バイトR研削装置 | RPT-3型 |
| サイドカッターR研削装置 | |
| 主軸割出装置 | |
| 両センター用アーバー及びカラー | |
| 心押台 | |
| 集塵装置 | |
| 冷却水ポンプ及びタンク | |
| ダイヤモンド砥石 各種 | |

住友電気工業株式会社

粉末合金事業部 兵庫県伊丹市昆陽字宮東1番地
郵便番号 664 電話 伊丹 (0727) 81-5151(大代)

大阪営業部 大阪市東区北浜5丁目15番地(新住友ビル)
郵便番号 541 電話 大阪 (06) 220-4492(ダイヤルイン)

(同)イゲタロイ 大阪市西区立売堀北通4丁目63番地
立売堀在庫センター 郵便番号 550 電話 大阪 (06) 532-4971(代)

東京営業部 東京都港区芝罘平町1番地
郵便番号 105 電話 東京 (03) 502-1211(大代)

(同)イゲタロイ 東京都中央区日本橋本町3丁目3番地(甘糟ビル)
日本橋在庫センター 郵便番号 103 電話 東京 (03) 270-7911(代)

(同)イゲタロイ 名古屋市中区千代田1丁目1番25号(中川ビル)
名古屋在庫センター 郵便番号 460 電話 名古屋 (052) 261-6471(代)

福岡支店 福岡市博多区博多駅中央街8番36号(博多ビル)
郵便番号 812 電話 福岡 (092) 44-1791(代)

特約店