



## COMPACT BORING MACHINE

安価・安全・軽量  
小型ボーリングマシン誕生!!

油圧チャック・  
内蔵型ポンプ(オプション)を  
装備、操作性を重視した  
小型ボーリングマシンです。

新製品

Tone Model  
**TEC-1**



PHOTO:(オプション付)

### 《特長》

- 操作性を考慮し操作位置を高くしました。
- 分解・搬送・組立作業が容易です。
- 油圧チャック(標準装備品)により省力化・安全作業が行えます。
- トランスミッションケースおよびポンプクランクケースに軽合金を採用、軽量化を図りました。
- 安衛則に対応する安全カバーを標準装備しました。
- ポンプ内蔵形(オプション)とし軽量かつコンパクトにしました。
- 小型機ながらホイストにプラネタリギヤ方式を採用、安全・迅速な昇降作業が可能です。
- 最大回転数は505rpm(Bシリーズ)が使用できます。
- ロッドは最大径50mmまで使用できます。
- オプションとして油圧式スライドベース(ストローク300mm)の装備ができます。
- 専用の標準買入試験用マストの取付けが可能で、半自動形買入試験装置を容易にセットできます。





# コスト・パフォーマンスをご確認ください!!

TONE COMPACT  
BORING MACHINE

# TEC-1

●上部安全カバー

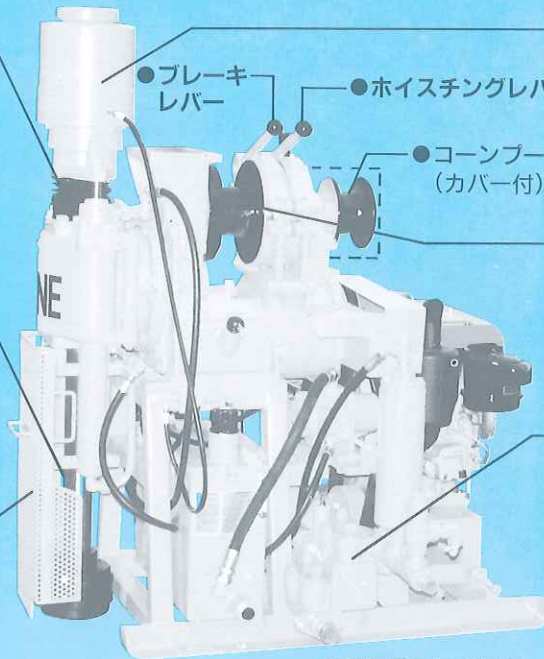
ペローズ式で、スピンドルの保護の役目もします。

●スピンドル

50mmロッドまで使用できます。

●下部安全カバー

網形鉄板の開閉式です。



●簡易・軽量形油圧チャック

安全で確実なロッドのチャッキングを約束します。

●コーンブリー(カバー付)

●ホイスト

小型機ながらプラネタリギヤ式を採用、安全な昇降作業ができます。

●内蔵ポンプ(オプション)

軽量化を図った高性能ピストンポンプです。

●油圧式スライドベース(オプション)

ストローク300mmを有し、昇降の時の作業スペースが広くなります。

●仕様 ☆本仕様は改良等のため予告なく変更することがあります。

●掘削能力(m) ロッドサイズ(mm)	180 (40.5mm) 40.5, AW, 50	●油圧ポンプ タイプ 吐出量(L/min) 常用圧力(kg/cm <sup>2</sup> ) 最大圧力(kg/cm <sup>2</sup> )	ベーンタイプ可変吐出量 0-20 0-70 70
●スイベルヘッド 形式 スピンドル内径(mm) スピンドルストローク(mm) スピンドル回転角度 スピンドルスピード(rpm) 最大給圧力(kg) 最大バランス力(kg)	開閉形、2シリンダ油圧式 52 500 360° A: 67, 139, 265 B: 128, 265, 505 2,060 2,750	●内蔵ポンプ(オプション) 形式 吐出量(L/min) 圧力(kg/cm <sup>2</sup> )	NP-40B型 単筒ピストン 40 15
●油圧チャック 形式	スプリング力による締付、 油圧開放	●フレーム 形式	スキッド
●ギャリング チェンジギヤの形式 クラッチ形式 入力軸回転数(rpm)	スライディングギヤ 乾燥単板 1,200	●原動機 電動モータ エンジン	5.5KW-4P(全閉型) 10-11PS
●ホイスト 形式 巻上げ能力(kg) ロープスピード(m/min) コンブリー	プラネタリギヤ、 バンドブレーキ 1,000 13, 27, 52 コンベンショナルタイプ	●重量(オプション:ポンプ付) 分解最大重量(kg) 総重量(除原動機)(kg)	約150 約535
		●寸法 長さ×幅×高さ(mm)	約1,200×1,200×1,450
		●安全カバー	安衛則対応型 上部:ペローズ形 下部:網形鉄板、開閉式
		●オプション	●油圧スライドベース(ストローク300mm) ●ポンプ NP-40B



株式会社 東亜利根ボーリング

<http://www.toa-tone.co.jp>

本社 〒106-0032 東京都港区六本木7丁目3番7号  
TEL. 03-5775-3939 FAX. 03-5775-3967  
塩山工場 〒404-0047 山梨県甲州市塩山三日市場1900番地1  
TEL. 0553-20-2600 FAX. 0553-20-2660

