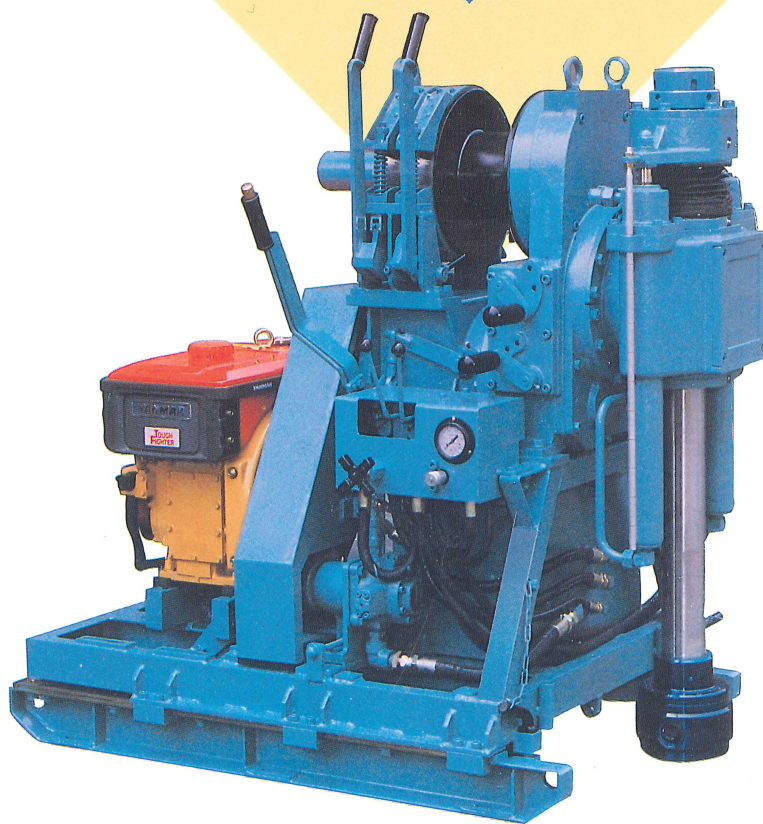


**NEW**

万能小型機

# THC-1

時代のニーズに対応



本機は時代のニーズを的確に盛り込んで設計された万能小型機です。コンパクトなボディに強力な巻上力と余裕ある給圧／バランス力を備えるとともに優れた操作性と高い汎用性を実現しました。

一般土質調査やダイヤモンドボーリングはもとより、低速仕様で30rpmの回転が得られますので硬岩に対し、小孔径エアハンマを使用しての急速穿孔が行なえます。



株式会社 東亜利根ボーリング

## 特 長

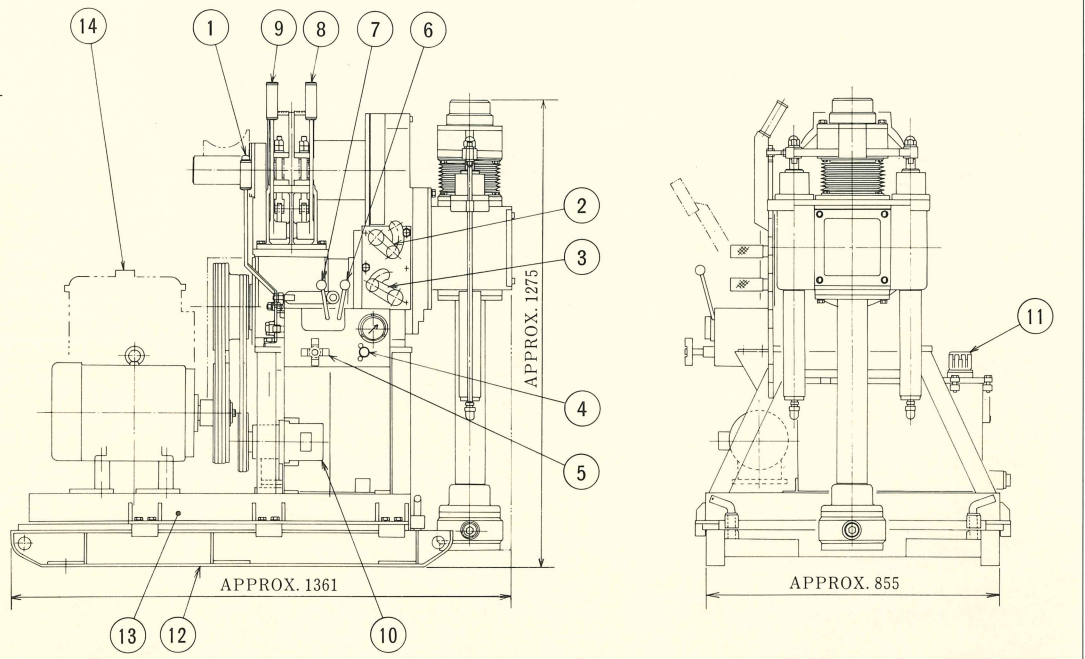
- 低速仕様で最小30rpmの回転数が得られますので、小孔径エアハンマ掘さくに対応できます。
- スピンドル上部にカバー(ベローズ)を設けスピンドルへの異物の付着を防止し、スピンドルのトラブル発生を防いでいます。
- スピンドル内径を63mmとしましたので、最大60mmロッドまで使用できます。
- 強力な巻上力(1,800kgf)と余裕ある給圧力/バランス力を有しています。
- 回転数は4段に変速できますから地質、孔径等の状況に合わせ最適の回転数を選択できます。
- 油圧式スライドベース(スライド長さ300mm)を装備しておりますので、ロッド昇降の際十分な作業スペースを確保できます。
- 作業員をチャック操作から解放する油圧チャックの組込みが可能(オプション)。
- 回転するスピンドルの潜在的危険から作業員を守るためのスピンドル前面カバーの取付けが可能(オプション)。

## THC-1型機仕様

	標準仕様	低速仕様
●穿孔能力 (計算値)	ロッド 深度(m) 40.5 ..... 370 A W ..... 320 50 ..... 210 B W ..... 250 60 ..... 170	
●スピンドル 内径(mm) ストローク(mm) 回転数(rpm) 給圧力(kgf) バランス力(kgf)	63 500 55, 124 243, 549 1,800 2,400	63 500 30, 67 132, 299 1,800 2,400
●ホイスト 巻上能力(kgf) ワイヤスピード(m/min) 巻取能力(m)	1,800 10, 23 φ12.5×45	1,800 5, 12 φ12.5×45
●その他 スライドストローク(mm) 入力軸回転数(rpm) 原動機(kW)	300 1,650 7.5	300 900 3.7
●重量(除原動機)(kg)	700	

### ■各部名称

- ①クラッチレバー
- ②スピンドルON-OFF切換レバー
- ③高低速切換レバー
- ④速度調整ハンドル
- ⑤圧力調整ハンドル
- ⑥給進切換レバー
- ⑦スライド切換レバー
- ⑧ブレーキレバー
- ⑨ホイスチングレバー
- ⑩オイルポンプ
- ⑪オイルタンク
- ⑫ベース(スキッド)
- ⑬ベース(スライド)
- ⑭原動機



●本仕様は改良などのため予告なく変更することがあります。



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

