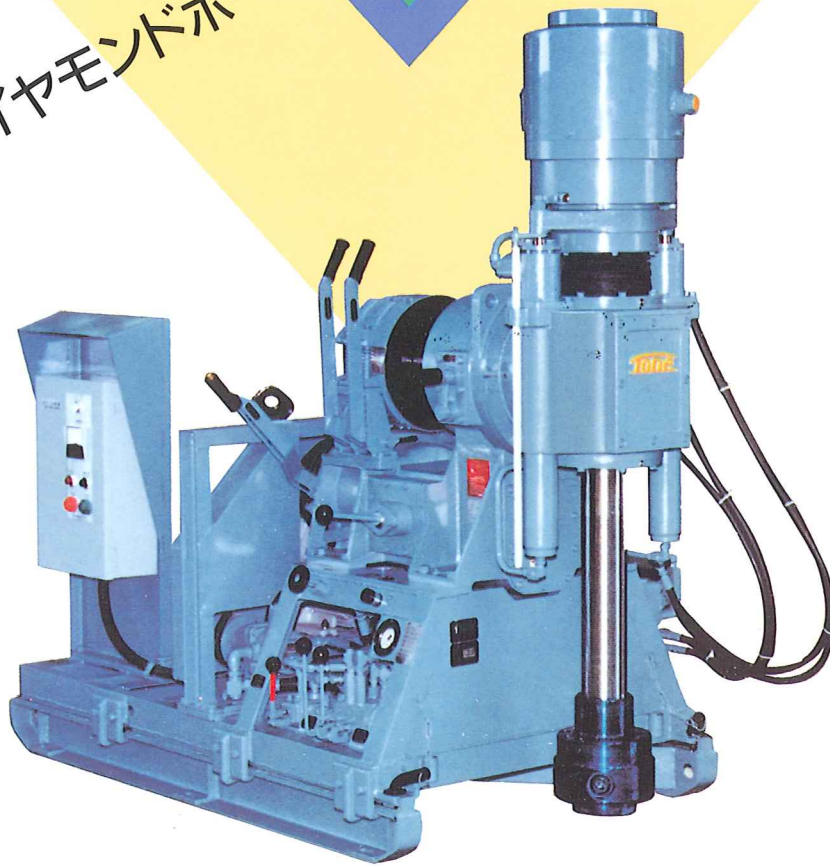


ラージホールドリル

# THS-88

BH工法 ↔ ダイヤモンドボーリング



(注) 本写真の油圧チャックはオプション装置です。

本機は従来のラージホールドリルの安全性、性能アップを主目的とし設計、製作された新鋭機です。豊富なオプション装置が用意されていますので、工事目的、現場状況などに合わせてその中から選択していただくことにより、より一層安全、確実な作業が行えます。



株式会社 東亜利根ボーリング

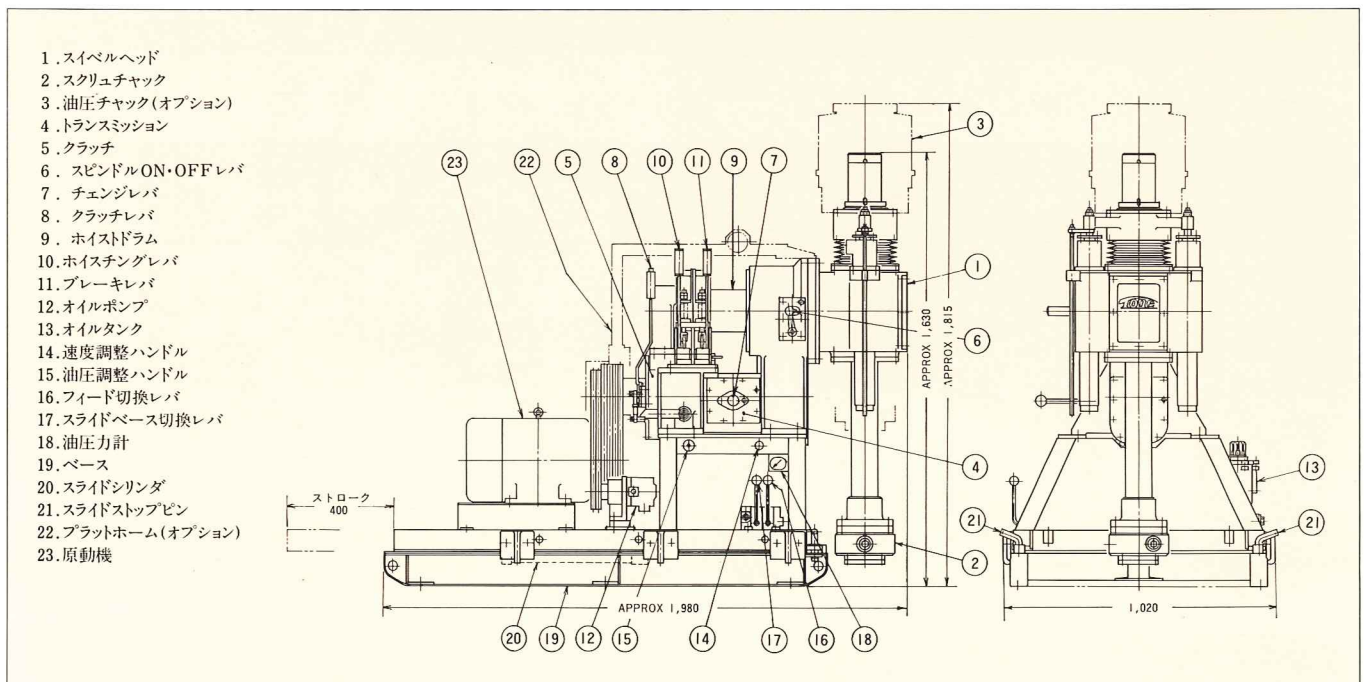
## THS-88型機仕様

### 特 長

- 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。
- 給圧力/バランス力をアップし十分な余裕をもたせています。
- 標準スイベルヘッドはスピンドル内径80mmですのでT73(KWY)強力ロッドを使用し、スピーディな掘削ができます。
- 最低回転36rpm時に最大トルクを発揮しますので、地質により孔径1000mmまで掘削できます。
- 回転数は3段に変速できますから地質、孔径等の状況に合わせ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400mm)を装備しておりますので鉄筋建込、井戸管挿入等の作業が容易にできます。
- 本機に若干の改造を施すことによりローヘッドタイプに変更可能です。
- 労安則にマッチしたスピンドル前面安全カバーの取付けが可能です。(オプション)

| ●穿孔能力          |                       |                                |                             | ロープ径(mm)                                                      | φ12.5                             |
|----------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| ロッドサイズ         | 用途                    | 孔径(mm)                         | 深度(m)                       | ドラムキャパシティ(m)                                                  | 45                                |
| T73<br>(KWY)   | 作井工事<br>の場合           | 150                            | 150                         | ロープスピード(m/min)                                                | 11, 22, 41(ベアドラム)                 |
|                |                       | 300                            | 120                         | 最大巻上能力(kg)                                                    | 1800(シングル)                        |
|                |                       | 400                            | 100                         | ●ハイドロリック組立                                                    |                                   |
|                | BH基礎杭<br>工事の場合        | 500                            | 60                          | ポンプの形式                                                        | ベーン可変容量型                          |
|                |                       | 800                            | 50                          | ポンプの仕様                                                        | 吐出量(l/min)0-20                    |
| 1000           | 40                    | 常用圧力(kg/cm <sup>2</sup> )10-68 | 最大圧力(kg/cm <sup>2</sup> )70 |                                                               |                                   |
| ●スイベルヘッド組立     |                       |                                |                             | ●フレーム組立                                                       |                                   |
| スイベルヘッド形式      | 2シリンダ油圧式              |                                |                             | フレーム形式                                                        | スキッドタイプ<br>(油圧スライド付)              |
| スピンドル内径(mm)    | 80                    |                                |                             | スライド長さ(mm)                                                    | 400                               |
| スピンドルストローク(mm) | 500                   |                                |                             | ゲージ                                                           | 圧力計(ピット荷重計)                       |
| スイベルヘッド旋回角度    | 360°                  |                                |                             | ●原動機                                                          |                                   |
| スピンドルスピード(rpm) | (A) 36, 74, 138, R36  |                                |                             | モーター                                                          | 11kW-4P(全閉外扇型)                    |
|                | (B) 77, 159, 297, R77 |                                |                             | エンジン                                                          | 18~20PS/1800rpm                   |
| 最大給圧力 (ton)    | 3.8                   |                                |                             | ●重量                                                           |                                   |
| 最大バランス力(ton)   | 4.5                   |                                |                             | 最大分解重量(kg)                                                    | 約 350                             |
| ●ギャリング組立       |                       |                                |                             | 総重量(原動機除)(kg)                                                 | 約1,050                            |
| チェンジギヤの形式      | スライディングギヤ             |                                |                             | ●寸法                                                           |                                   |
| クラッチの形式        | 乾燥単板ディスク              |                                |                             | 長さ (mm)                                                       | 1980                              |
| 入力軸回転数 (rpm)   | 1200                  |                                |                             | 幅 (mm)                                                        | 1020                              |
| ●ホイスト組立        |                       |                                |                             | 高さ (mm)                                                       | 1630(オイルチャックなし)<br>1815(オイルチャック付) |
| ホイスト形式         | プランタリギヤ<br>ハンドブレーキ    |                                |                             | ●オプション                                                        |                                   |
| ドラム寸法          | 直径160mm,長さ135mm       |                                |                             | ・油圧チャック ・93mmI.D.スピンドル ・LHスイベルヘッド<br>・自走装置(アウトリガー方式) ・プラットホーム |                                   |

### 各部名称



●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

