

TDC-1G

今、注目の小形機



本機はダム、地這り、鉱山及び地質調査工事などに広く適応する汎用性と各種の施工条件下での操作性を重視して開発された小形汎用ボーリングマシンです。



株式会社 東亜利根ボーリング

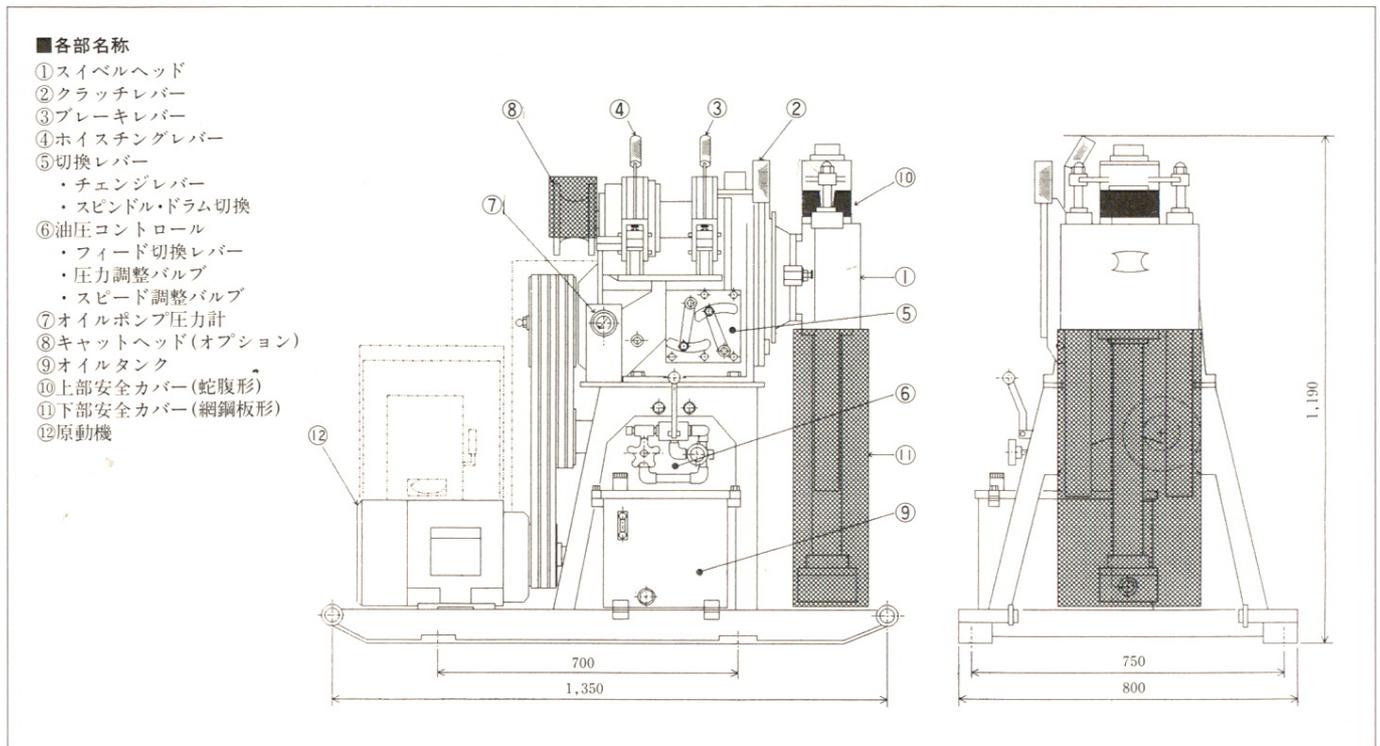
特 長

- ダイヤモンドボーリングから注入工事、土質調査工事まで幅広い適応性をもつ油圧フィード方式の小型万能機です。
- ビット回転速度はA・Bの2シリーズがあり、それぞれ3段に変速できますので、地質、孔径に最適の回転数を選択できます。
- 各種のレバー類は、安全性を重視し操作しやすい配置になっています。
- 安衛則対応の安全カバー（スピンドル上部は蛇腹式、下部は網鋼板式）を標準装備しています。
- 苛酷な使用条件下でも故障が少なく、保守点検が容易な機構になっています。
- 機体は小形コンパクトにまとめられており、特に狭い場所での運搬・据付けを容易にしています。
- オプションとして油圧チャックの取付けが可能で、より安全・確実なチャッキング作業ができます。

TDC-1G機仕様

●穿孔能力			●ホイスト組立	
ロッドサイズ(mm)	サイズ	深度(m)	ホイスト形式	プラネタリギヤ、バンドブレーキ
	EW・33.5	190	ドラム寸法(mm)	φ100×80
	40.5	160	巻上げ能力(kg)	850
	AW	150	ロープ巻取容量(φ×m)	9×20
●スイベルヘッド組立				
スイベルヘッド形式	2シリンダ油圧式			
スピンドル内径(mm)	46			
スピンドルストローク(mm)	450			
スピンドル旋回角度	360°			
スピンドルスピード(r.p.m)	A:55,110,230 B:135,270,560			
最大給圧力(kg)	1,200 (油圧62kg/cm ² のとき)			
最大バランス力(kg)	1,800 (油圧62kg/cm ² のとき)			
安全カバー	スピンドル上部 (蛇腹形)			
	スピンドル下部 (網鋼板式)			
●油圧ポンプ組立				
ポンプのタイプ	ベーンタイプ可変吐出量形			
吐出量(ℓ/min)	0~20			
常用圧力(kg/cm ²)	0~62			
最大圧力(kg/cm ²)	70			
●フレーム組立				
形式	スキッドタイプ			
ゲージ	オイルポンプ圧力計			
●原動機				
電動モータ	5.5kW-4P (全閉外扇形)			
エンジン	9~11PS			
●重量				
総重量(kg)	約430 (除原動機&オプション)			
最大分解重量(kg)	約145			
●ギヤリング組立				
チェンジギヤの形式	スライディングギヤ			
クラッチの形式	乾燥単板			
入力軸回転数(r.p.m)	1,200			
●寸法(オプションなし)				
L×W×H(mm)	1,350×1,190×800			
●オプション				
・油圧チャック・キャットヘッド(安衛カバー付)				

各部名称



●本仕様は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

