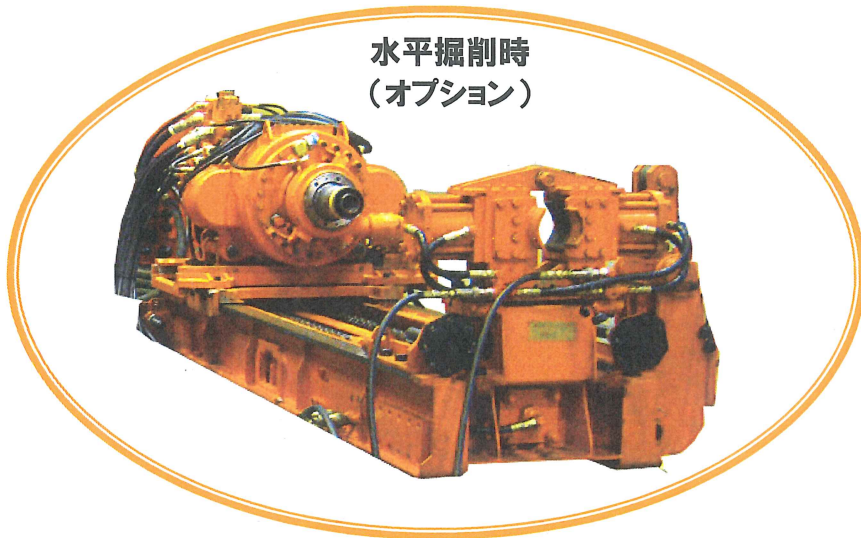


TONE-SONIC "SDH-100" DRILL

ソニックドリル型機シリーズの中で小型・軽量化されたドリルです。
オプションの水平用フレームベースに交換することにより、垂直掘削から水平掘削用に転用でき、多目的用途に使用可能です。

水平掘削時
(オプション)



垂直掘削時



TONE-SONIC DRILL



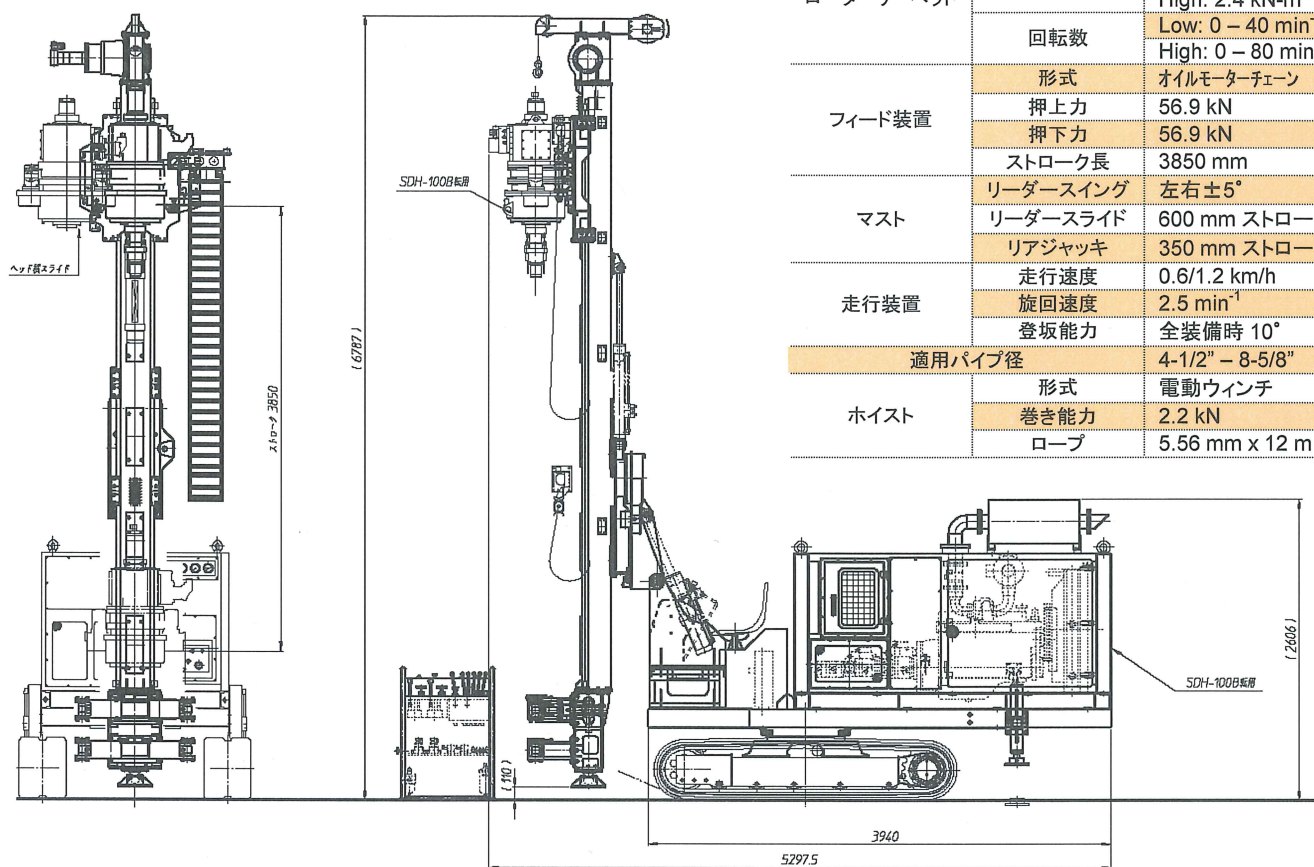
株式会社 東亜利根ボーリング

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

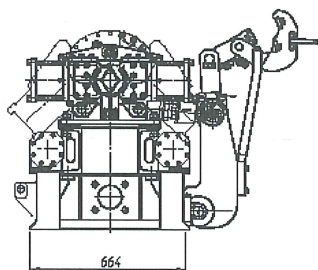
“SDH-100”型機

寸法・仕様

垂直掘削用ベースマシン搭載

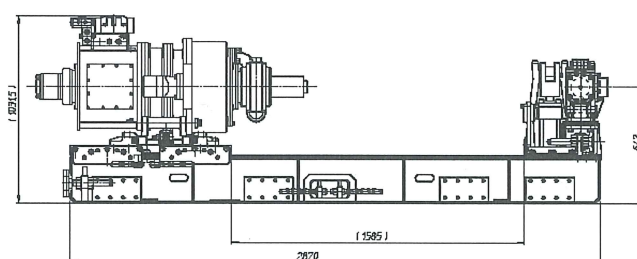
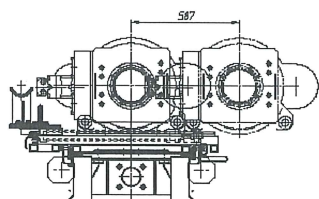


本体モデル名	SDH-100V	
総重量	約 8.7 ton	
エンジン	形式	いすゞ BB-6BG1TRJ
	出力	115 PS/1800 min ⁻¹
オシレーター	形式	油圧モーター駆動
	起振力	123 kN
	ヘッドスライド	587 mm
ロータリーヘッド	形式	油圧モーター駆動
	最大トルク	Low: 4.9 kN-m High: 2.4 kN-m
	回転数	Low: 0 - 40 min ⁻¹ High: 0 - 80 min ⁻¹
フィード装置	形式	オイルモーターチェーン
	押上力	56.9 kN
	ストローク長	3850 mm
マスト	リーダースイング	左右±5°
	リーダースライド	600 mm ストローク
	リアジャッキ	350 mm ストローク
走行装置	走行速度	0.6/1.2 km/h
	旋回速度	2.5 min ⁻¹
	登坂能力	全装備時 10°
適用パイプ径		4-1/2" - 8-5/8"
ホイスト	形式	電動ウィンチ
	巻き能力	2.2 kN
	ロープ	5.56 mm x 12 m



水平掘削用フレームベース搭載（オシレーター、操作盤、エンジンは垂直機用と兼用）

本体モデル名	SDH-100B	フィードストローク長	1585 mm(通常)
フィード方式	油圧シリンダー倍速方式	掘削方向	2050mm(ロッドホルダー取外し時)
最大フィード力	60.8 kN	掘削方向	水平
フィード速度	掘削時 7.1 m/min.	(傾斜時オプション別置架台使用)	
	急速時 32 m/min	外管ホルダー	油圧式 径 64 - 140 mm



⚠ 安全に関するご注意

- ご使用前に必ず取扱説明書をご覧の上、正しくお使い下さい。
- 機械から離れる際はエンジンを停止するなど安全に心掛けて下さい。

取扱店・代理店



株式会社 東亜利根ボーリング

〒106-0032 東京都港区六本木 7-3-7

営業部 ☎ 03-5775-3939

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