

SUMITOMO - SOILMEC **7-ストリル**

SD 620



画期的! 一機で多機

強力な回転駆動トルク
18.6t.m

イタリア・ソイルメック社とのタイア
R-18JTロータリーテーブルは



最大掘削深さ

65m

場所打ち杭工事でパワフルに活躍、高い評価をいただいている「住友・ソイルメック・アースドリル」に、新しい機能を加えた新型機が誕生しました。

フロントアタッチメントの交換で、大口径アースドリル工法(各種工法による拡底杭を含む)にも、オールケーシング工法にも対応できる一機二役の働き者。

クレーバは、用途に合わせ、2種類。

伸縮式クレーバは、剛性の高い丸型で5段摩擦式クレーバと、全般にロックの掛かる4段ロッククレーバも装備。用途に応じて使い分けができます。

摩擦クレーバ	5段×15.9m
	掘削深さ65m(拡底バケット装着時)
ロッククレーバ	4段×15.9m
	掘削深さ52m(バケット高1m装着時)

都市再開発では、既設の基礎構築物や地中障害物対策が大きな問題。最近では、全周回転式のケーシングドライバによる削孔撤去法が注目されています。

SD620は強力な掘削トルクと全周回転式ケーシングドライバの接続駆動で、オールケーシング工法機として活躍する最新鋭機です。

スラストシリンダは、6mのロングストローク。

ロッククレーバ使用時は、15tfの押付力をクレーバ先端工具に伝えることができます。この強力なパワーでドリリング、ハードな土質でも、能率がぐんと向上しました。

最大掘削穴径(厚底丸型5段仕様時)

3.0m



最大回転駆動トルク

18.6t.m



性能 大口径アースドリル工法にも、 オールケーシング工法にも威力発揮。

トップにより、国産最大トルクを持つ
削孔工具の選択によって、多様な地盤に対応できます。



ロータリーテーブルで 直接ケーシング駆動。

ロータリーテーブルの駆動部ローター下端に、
相手ケーシングに合わせた駆動フランジを
取付けることによって、ロータリーテーブルで直
接、ケーシングの回転、圧入、削孔、引抜き
ができます。

400馬力の強力エンジン搭載。



搭載エンジンは400馬力と大きく、ロータリー
テーブル、クレーン巻上げウインチ及び、ケーシ
ングドライバを、余裕を持って駆動します。
また全周回転式ケーシングドライバ駆動時
でも、クレーンを同時駆動できます。



全周回転式ケーシングドライバを 取付可能。

本体のローワー部は、全周回転式ケーシ
ングドライバを取付けできるブラケットを装備。
最大250馬力の油圧動源を供給できます。

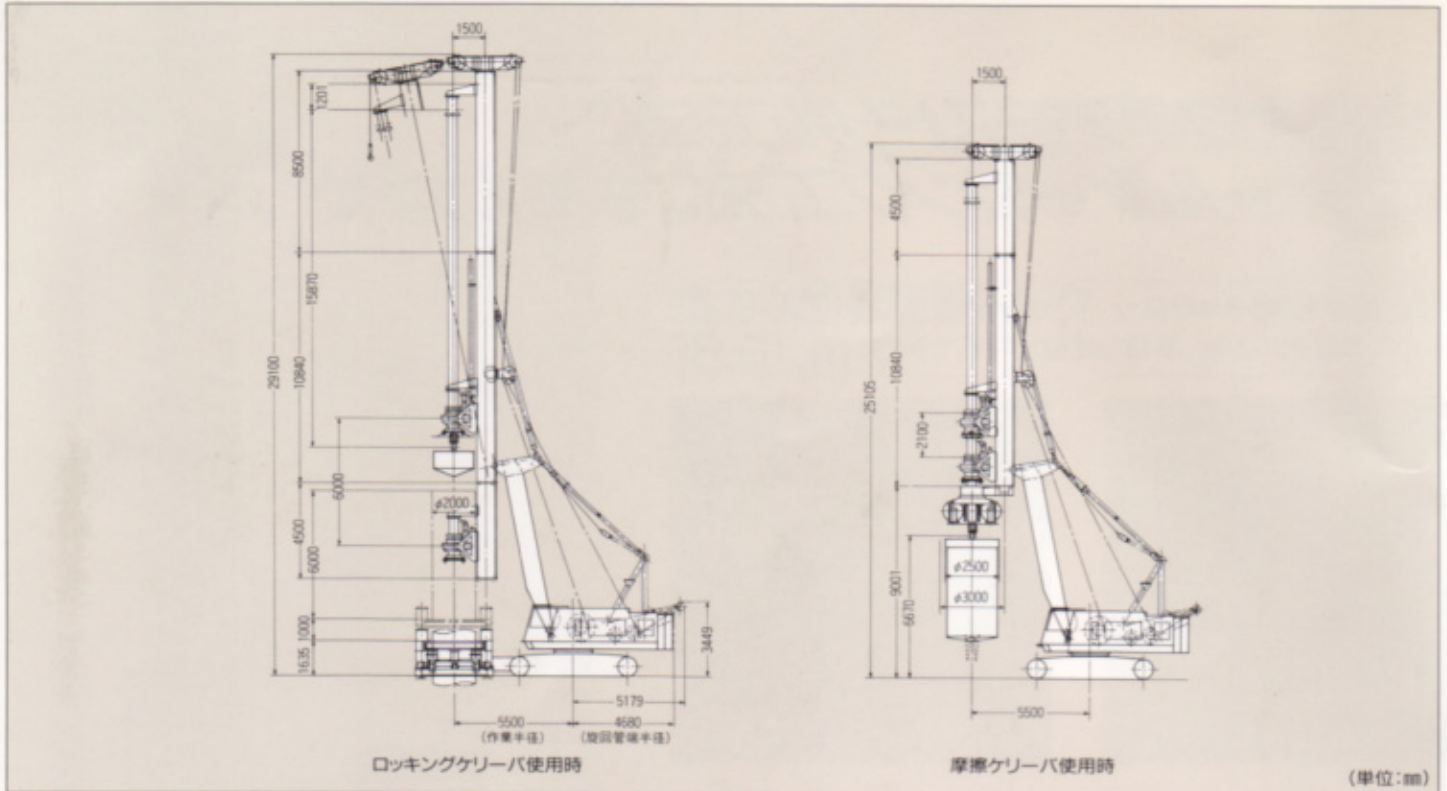


(各部に低騒音対策を実施。
市街地での作業も安心です。)



SD 620

■寸法図



■主要仕様

		SD620	
		住友・ソイルメック R-18JT	
		本体油圧駆動方式	
本体型式		アースドリル型式	
駆動方式		ロック式丸型4段	摩擦式丸型5段
クレーン型式		2000	3000
最大掘削穴径(φmm)		15.9	15.9
クレーン長さ (m)		23.8	15.3
リーダ長さ (m)		52	62
最大掘削深度(クレーンのみ使用) (m)		18.6/9.3	9.3
バケット回転トルク (t.m)		32.9	
クレーン最大巻上力 (t)		6.0	
補助吊り性能 (t)		*5.6/11.2/16.8	
作業速度	バケット回転速度 (rpm)	*37/18.5/6.6/3.3	
	クレーン巻上 (m/min)	*37/18.5/6.6/3.3	
		*43/7.7	
		*43/7.7	
		2.8	
	クレーン巻下 (m/min)	1.7/1.0/0.4/0.2	
補助吊り巻上 (m/min)	カミンスNTA-855-C450		
補助吊り巻下 (m/min)	400/2,000		
旋回速度 (rpm)	98		
走行速度 (km/h)	1.12		
原動機	形式	101	
	定格出力 (ps/rpm)	1.15	
全装備重量 (t)			
全装備時平均接地圧 (kg/cm ²)			

*負荷の状態により速度は変わります。

住友建機株式会社

本社 ● 〒104 東京都中央区新川1-28-44(K&Tビル) (03)3297-8794

- 名古屋工場 ☎大府(0562)48-5151
- 新居浜工場 ☎新居浜(0897)32-6380
- 千葉工場 ☎千葉(043)420-1500
- 千葉技術研究所 ☎千葉(043)420-1549
- 名古屋技術研究所 ☎大府(0562)48-5191

- 東京クレーン営業部 ☎東京(03)3296-5786
- 大阪クレーン営業部 ☎大阪(06)451-4190
- 北海道統括支店 ☎札幌(011)232-1551
- 東北統括支店 ☎仙台(022)288-8981
- 関東統括支店 ☎東京(03)3296-5791

- 中部統括支店 ☎大府(0562)48-5200
- 関西統括支店 ☎高槻(0726)72-2831
- 中国統括支店 ☎広島(082)264-4655
- 九州統括支店 ☎鳥栖(0942)83-1112



お問い合わせは……

★本カタログの数値は設計変更その他の理由により予告なく変更することがあります。

