

コンパクト全油圧ロータリーパーカッションドリル

RPD-40C(3)

アロージュニア40

アロージュニア40は、ロータリーパーカッションドリルの急速さく孔性能をベースに、近年の都市土木のニーズに対応して新たに生まれました。

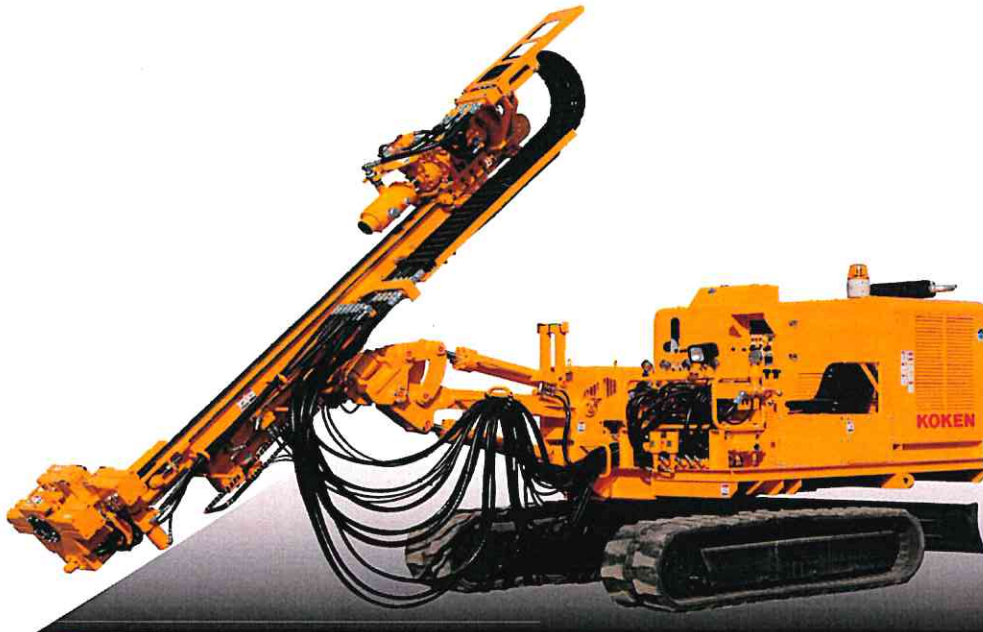
小型ながら高性能を発揮するアロージュニア40は、市街地対応機として地下開発に必要な薬液注入や、軟弱地盤を強化するジェットグラウトなどに活躍するほか、ダムグラウト、小型アンカーなどにも用いられています。

アロージュニア40は、高トルクのドリルヘッドKD-450Bを搭載。幅広い作業に対応できるパワーを持っています。

また、旋回機構と5要素のリンク機構により、小回りの利く回転半径と広い作業適応性を実現し、コンパクトながら、幅広い適応性と高出力を誇っています。



2011年排ガス対応機



ドリルヘッド KD-450B



集中配置されたコントロールパネル

■特長

1 コンパクトながら幅広い適応性

マシン全体をコンパクトにまとめた上に、旋回機構と5要素のリンク機構により、小さな回転半径と広い作業適応性を実現しました。

①360°旋回 ②ブーム上下 ③チルト ④ガイドセルスイング ⑤ガイドセルローテーション ⑥ガイドセルスライド

2 オートマチックロッドブレーカーを搭載

強力な自動芯出しパークランプとオートマチックロッドブレーカーを装着したためオペレーターのレバー操作により、ワンタッチでロッドのネジ戻しが可能となり、作業効率が一段と向上しました。

3 高出力ドリルヘッドKD-450B搭載

ドリルヘッドは高トルクのKD-450B。350Jと高い打撃力をもち、削孔スピードが飛躍的に高められます。

4 集中配置されたコントロールパネル

運転席に操作レバー、コントロールパネルが集中配置されていますので、移動、掘さくが効率良く行えます。

5 低騒音エンジンとゴムクローラーを採用

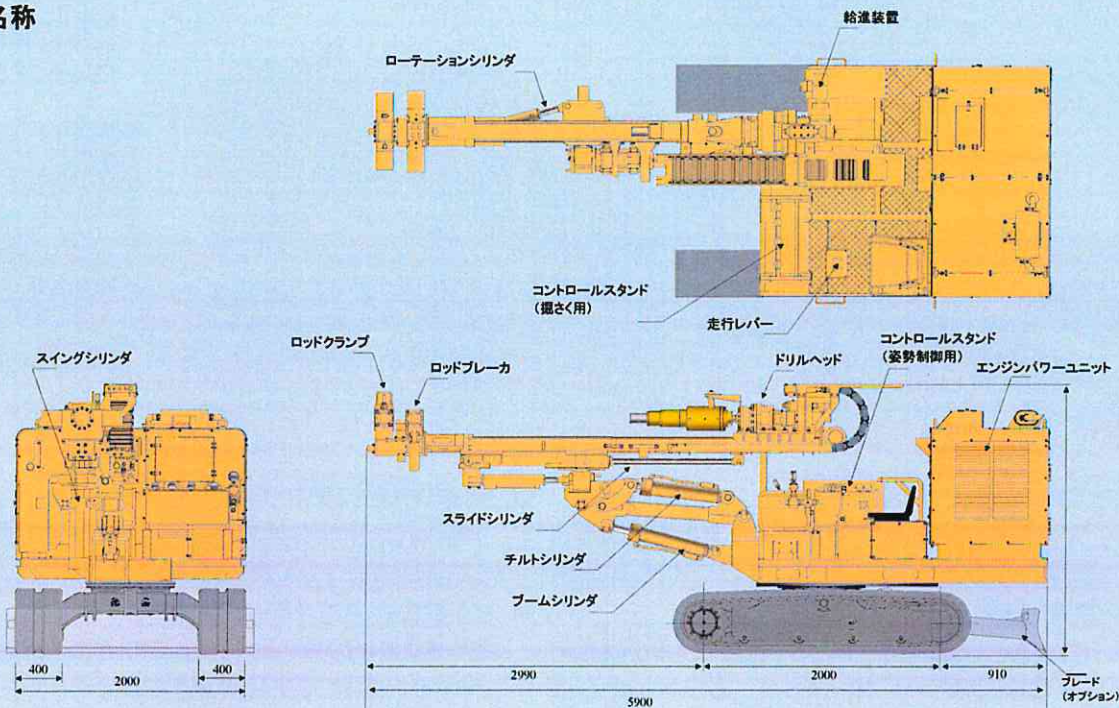
オペレーターの疲労軽減と、住宅密集地での作業に対応して、低騒音・低振動エンジンを採用。

クローラーには、路面を傷つけないゴムクローラーを採用しました。

型式		RPD-40C(3)	
掘さく口径	mm	125	
ドリルヘッド型式		KD-450B	
回転数	高速	rpm	66
	低速	rpm	33
トルク	高速	N-m	2000
	低速	N-m	4000
打撃数	bpm	2000	
打撃エネルギー	J	350	
給進方式		オイルモーターとチェーン	
給進力	kN	25	
引抜き力	kN	25	
給進速度	m/min	6	
早送り速度	m/min	20	
ストローク長	mm	2175	
原動機		40kW/1800rpm	
燃料タンク容量	ℓ	80	
機体寸法	mm	5900×2000×2300	
機体質量	kg	5500	



■各部名称



掲載内容及び仕様は、予告なく変更することがあります。

KOKEN 地球に
する会社。 鉦研工業株式会社

本社 〒171-8572 東京都豊島区高田2丁目17番22号
目白中野ビル1階
TEL(03)6907-7888(大代表) FAX(03)6907-7527

北海道支店:(011)595-7338 東北支店:(022)762-6075 信越支店:(025)275-6877
首都圏事業部:(03)6907-7511 大阪支店:(06)6385-0350 中国支店:(083)972-8757
九州支店:(092)924-5001