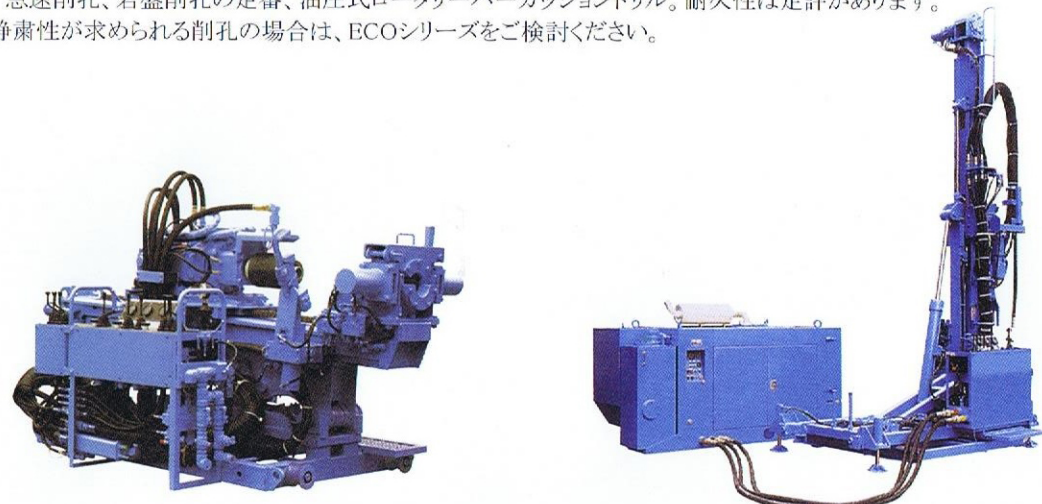


ロータリーパーカッションドリル

ロックペッカー

用途 アンカー、グラウト注入孔掘削、水抜き工事 など

急速削孔、岩盤削孔の定番、油圧式ロータリーパーカッションドリル。耐久性は定評があります。静粛性が求められる削孔の場合は、ECOシリーズをご検討ください。



RP-900-LP

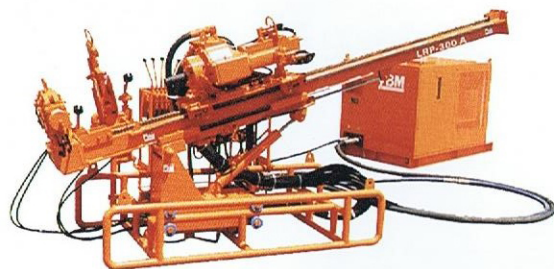
RP-840-ST

MODEL	RP-900-LP	RP-840-ST
適応ケーシング	96・118・133・165 mm	96・118・133・165 mm
スピンドル回転数	高速	80 min ⁻¹
	低速	40 min ⁻¹
スピンドルトルク	高速	4.4 kN
	低速	8.8 kN
最大給圧力	58.8 kN	58.8 kN
フィードストローク	1,500 mm	2,800 mm
定格出力	モータ 37 kW × 2台 エンジン 87.5 kW / 1,800 min ⁻¹	87.5 kW / 1,800 min ⁻¹
外形寸法 (L x W x H)	2,700 x 1,550 x 1,450 mm	5,028 x 1,550 (アウトリガー除) x 1,470 mm
質量	2,030 kg	2,700 kg

軽量級ロータリーパーカッションドリル



LRP-400 II



LRP-300A

オプション

セミオートマチックロッドチェンジャー
RP-OTASUKEMAN

適応ケーシング径	96・118・133・165 mm
適応ケーシング長	1,000・1,500 mm
外形寸法 (L x W x H)	1,200 x 1,100 x 600 mm
質量	100 kg



MODEL	LRP-400 II	LRP-300A
適応ケーシング	96・118・133 mm	96・118・133 mm
スピンドル回転数	高速	60 min ⁻¹
	低速	30 min ⁻¹
スピンドルトルク	高速	1.95 kN
	低速	3.9 kN
最大給圧力	25.5 kN	15 kN
定格出力	モータ 37 kW エンジン 53 kW / 1,800 min ⁻¹	30 kW
外形寸法 (L x W x H)	3,650 x 1,670 x 1,110 mm	3,345 x 1,240 x 1,405 mm
質量	1,300 kg	690 kg

超軽量級 エアハンマードリル



CXドリル

MODEL	CXドリル (CX-800)
適応ケーシング径	73.1 mm
スピンドル回転数	50 min ⁻¹
	50 min ⁻¹
スピンドルトルク	0.8 kN
	1.25 kN
最大給圧力	15.7 kN
定格出力	11 kW
外形寸法 (L x W x H)	2,900 x 710 x 1,010 mm
質量	245 kg

誘導式水平ドリル

HD-90Vs

従来の押し力に加え、パイプロによる起振力で今まで困難だった地盤への対応が可能になりました。

最大アプローチ角45°で施工でき、狭小地や4m道路でも施工が可能です。

削孔水ユニットは、30mまで離して設置できます。



パイプロドリルヘッド



操作盤

特殊調査ドリル

全自動中型地盤調査システム機

RKE-70M

削孔用ロッドの全自動脱着システム、削孔時の送水圧やトルクなどを測定する装置により、全自動で作業・調査が行えます。

地盤の硬軟や土質などを判定するシステムを搭載した地盤調査機です。



MODEL	RKE-70
適用ロッドサイズ	φ 40.5~90 mm
打撃エネルギー	314 N・m
回転数	低速 10~60 min ⁻¹ 高速 10~120 min ⁻¹
回転トルク	低速 2.9 kN・m 高速 1.5 kN・m
フィードストローク	3,500 mm
最大給圧力	前進(降下) 19.6 kN
	後進(上昇) 29.4 kN
エンジン出力	64 kW / 2,000 min ⁻¹
外形寸法 (L x W x H)	6,750 x 2,250 x 2,635 mm
質量	10,000 kg

ワイヤーライン工法調査機 YWL-200

高速回転でダイヤモンドビット掘削が可能なワイヤーライン工法掘削機です。スピンドル回転数2速切換の為、低速回転でのロイヤルケーシング掘削も可能です。

フィードストロークが3,400mmで3,000mmロッドが接続でき、延長マストの採用で3,000mmコアバーレルも使用できます。

掘削装置と付属ユニットは油圧制御採用の為、一体ベース上設置と延長ホース(オプション)を使用して分割設置出来ます。



MODEL	YWL-200	YWL-500
スピンドル回転数	高速 800 min ⁻¹ 低速 250 min ⁻¹	高速 1250 min ⁻¹ 低速 430 min ⁻¹
スピンドルトルク	高速 220 N・m 低速 690 N・m	高速 375 N・m 低速 1460 N・m
最大給圧力	20.7 kN	44.7 kN
最大引上げ力	30.7 kN	65.3 kN
フィードストローク	3,400 mm	2,000 mm
最大吐出圧力	19.1 MPa	2.5 MPa
最大吐出流量	126 L/min	100 L/min
定格出力	28.8 kW/2,400 min ⁻¹	96.5 kW/2,200 min ⁻¹
外形寸法 (L x W x H)	3,400 x 1,800 x 6,430	3,400 x 1,500 x 8,970
総質量	3,720 kg	4,200 kg

MP-2000 (削孔水ユニット)



MODEL	HD-90Vs
回転トルク	低速 5.5 kN・m 高速 2.75 kN・m
回転数	低速 0~65 min ⁻¹ 高速 0~130 min ⁻¹
パイプロ(起振力)	最大 30 kN
リーダ起倒	15°~45°(アプローチ角度)
フィードスピード	高速 0~20 m/min 低速 0~8 m/min
フィードストローク	3,600 mm
フィード力(押し)	49 kN + 30 kN(パイプロ起振力)
フィード力(引き)	98 kN + 30 kN(パイプロ起振力)
エンジン出力	40.8 kW / 2,400 min ⁻¹
外形寸法 (L x W x H)	5,460 x 1,400 x 2,390 mm
質量	5,280 kg(ロッド含まず)

MODEL	MP-2000	
作泥ユニット 攪拌容量	2.0 m ³	
削孔水ポンプ	高速	70 L/min
	吐出量 低速	35 L/min
油圧ユニット 電動機	5.5 kW (AC 200 V)	
発電機	25 kVA	