

地すべり対策工事 集・排水ボーリング 新機械導入!!

全油圧式ロータリーパーカッションドリル

アロードリル

RPD-75SL-H3

- ・1mロッド用
- ・ $\phi 3.5\text{m}$ のライナープレート内で1m二重管ロッド使用可能



一般的な岩盤はもちろん、掘削が困難な地層の代表である
礫層、転石層もスピーディに穿孔できるようになりました！
狭い場所でも最高の作業性能を発揮します！

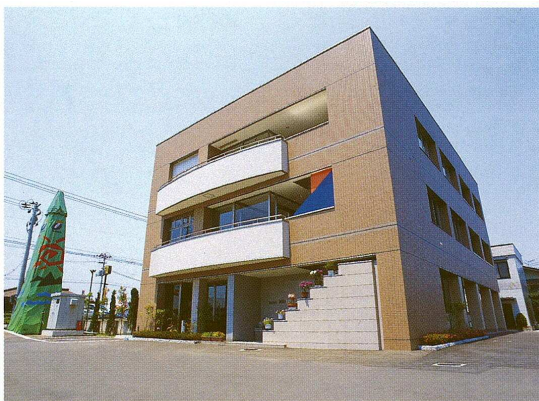
全油圧式ロータリーパーカッションドリル
アロードリル RPD-75SL-H3(Ⅱ) 仕様及び能力

ドリルユニット

型式			RPD-75SL-H3(Ⅱ)
掘さく口径	mm		101~157
掘さく深度	m		60(口径及び対象地質により変わります)
掘さく角度	°		上向き10から下向き90
使用ロッド	ロッドサイズ	mm	80~146
	ロッド長	m	1.0
ドリルヘッド	型式		KD-610A
	打撃数	bpm	2,200(Low) 3,000(High)
	打撃エネルギー	kgf-m	50(Low) 35(High)
	回転数	rpm	0~40(Low) 0~80(High)
	トルク	kgf-m	600(Low) 300(High)
給進装置	給進方式		油圧シリンダとチェーンの組合せ
	給進力	kgf	6,000
	引抜き力	kgf	6,000
	給進速度	m/min	7
	早送速度	m/min	20
	ストローク長	mm	1,560(ライナープレート内では1,440)
移動装置	横移動		ジャッキとトラベリングローラの組合せ
	ガイドセル横スライド	mm	350
運搬時機体寸法(L×W×H)	mm		2,750×1,890×1,370
質量	kg		2,400

パワーユニット

型式			PUE-75(Ⅲ)
原動機	kW-P		55-4
オイルポンプNo.1 (可変容量型)	吐出量	ℓ/min	80
	吐出圧	kgf/cm ²	230(リリーフセット圧力)
オイルポンプNo.2 (可変容量型)	吐出量	ℓ/min	80
	吐出圧	kgf/cm ²	230(リリーフセット圧力)
オイルポンプNo.3 (固定容量型)	吐出量	ℓ/min	19
	吐出圧	kgf/cm ²	200(リリーフセット圧力)
機体寸法(L×W×H)	mm		1,500×1,000×1,300
質量	kg		1,500



株式会社高田地研

〒991-0049 山形県寒河江市本楯三丁目160番地
TEL 0237-84-4355 FAX 0237-86-8400
www.takada-chiken.co.jp/

