



## 高速ダイヤモンドコアドリル

L-38 高速ダイヤモンドコアドリルは、世界的な知名度を持つモデルであり、8段階の変速機を備え、ユーザーが適切な作業速度を選択することを可能にします。資源探査、地質調査向け穿孔機として、長年に渡り高い支持を得てきました。

### Features

#### 1) 8段階変速

4段ギア x 高速&低速

#### 2) 高速及びトルク

速度: 40 - 1072 rpm

トルク: 231 - 6208 Nm

#### 3) 利便性

オプションとして、ビルトインマスト/ワイヤーラインホイストを設置できます（マストは、三脚マスト/シングルポールマストの二つの型の選択支）。

#### 4) 油圧チャック標準装備

#### 5) 頑健性

機械式構造により、適切な整備を保つことで長い機械寿命を可能にします。

#### 6) メンテナンスの簡易性

機械式構造によるメンテナンスの簡易性は、遠隔掘削現場のオペレーターたちにとって最も助けになります。修理は、部品の交換によって簡易に行うことができます。



HAM-R 油圧チャック



一人制御システム



4連バルブ



ビルトインマスト

より大きなスピンドル内径とトルクが要求される場合は、L-38-150 メガロを推奨致します。スピンドル内径：145mm 最大トルク：10375Nm

## L-38-98 型 穿孔機仕様

穿孔能力		NJ×565m, HJ×375m	
原動機	モータ	11kW-4P / 15kW-4P / 18.5kW-4P 1450/1750rpm	
	ディーゼルエンジン	15kW～30kW (20～40PS) / 1800rpm	
スイベルヘッド (油圧シリンダ)	スピンドル内径	98 mm (HAW-98 油圧チャック使用時は 94 mm)	
	シリンダ内径	89 mm	
	最大給圧力	58.4 kN (5960kgf)	
	最大引上力	85.3 kN (8709kgf)	
	ストローク	600 mm	
	錐進可能方向	360°	
スピンドル 回転数 (原動機回転数： 1450rpm)	Low・High	Low	High
	1 速	33 rpm	140 rpm
	2 速	69 rpm	288 rpm
	3 速	126 rpm	526 rpm
	4 速	213 rpm	889 rpm
ドラムホイスト (プラネタリーギヤタイプ)	ドラム径 241mm, 巻取能力 16mm 径×35m ワイヤ ドラム長 140mm, 巻上速度： 15-30-56-94m/min (原動機回転数 1450rpm のとき) ベアドラム耐荷重 4.5ton (Low, 2 速のとき)		
巻揚能力	44.1kN (4500kgf) Low, 2 速のとき		
油圧ポンプ形式	可変吐出量ポンプ V3T (VPVF-T60-A3)		
油圧ポンプ	吐出量	60 L/min, 1200 rpm	
	常用圧力	4.9 MPa (50 kgf/cm <sup>2</sup> )	
	最大圧力	7 MPa (71.4 kgf/cm <sup>2</sup> )	
リトラクト	ストローク 450mm		
機械本体寸法	W1160×L2410×H1750 (HAW-98 油圧チャック)		
機械本体重量	1880kg (HAW-98 油圧チャック)		

注記) 改良のため予告なく仕様を変更することがあります。

最大スピンドルトルクは 5000N・m 以内で使用してください。