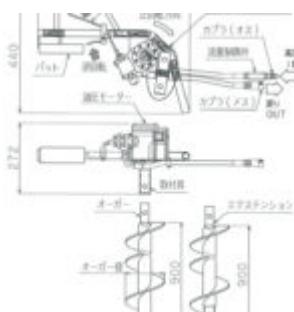


油圧ハンドオーガー / OH-1



特徴

- ・油圧式で強力な掘削力！
- ・レバー操作で正逆回転切替え可能！
- ・建設車両の油圧からも使用可能
U-070などの油圧パワーユニットの他に、ショベル、クレーン
(サービスポート)を利用して使用可能です。



仕様

型式	OH-1
外形寸法(mm)	L440×W584×T272
本体質量(kg)	14

作動圧力(MPa)	9.8～13.7
最高圧力(MPa)	13.7
許容背圧(MPa)	6.9
所要油量(ℓ /min)	9.5～25
最大流量(ℓ /min)	25
最大トルク(N・m)	88
最高回転数(rpm)	300
正回転方向	真上から見て右回転
接続金具	3.8インチカプラ
有効延長ホース	3/8インチ×10m 1/2インチ×20m
推奨作動油	ISO VG32(標準使用)または ISO VG46相当耐磨耗性作動油
その他	流量制御弁を装備 (25 ℓ /min以上の流量を流すと作動し油圧モーターが停止します)

[オーガーの種類と性能]

掘削穴径 ϕ 50～350mmまでのオーガーを揃えてあり、最適サイズの選択ができます。
オーガーの長さは900mmですが、接続用のエクステンションを使用する（継ぎ足しする）ことによってさらに深い穴の掘削が行えます。

オーガー径	ジョイント方式	備考
ϕ 50×900L	スナップオン式	アダプター必要
ϕ 75×900L		
ϕ 100×900L		—
ϕ 150×900L		
ϕ 200×900L		

φ 250 × 900L

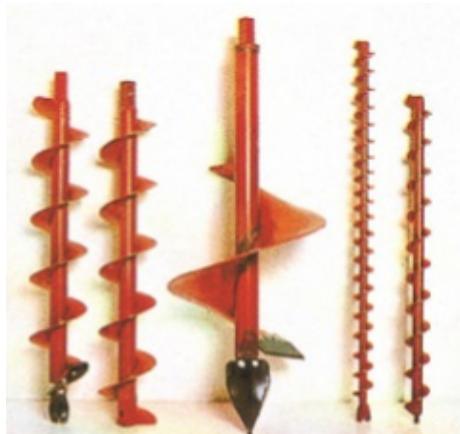
φ 300 × 900L

φ 350 × 900L

[掘削性能 (参考)]

オーガー径(mm)	掘削可能長さ(m)
φ 50~75	4~5
φ 100~200	3~4
φ 250~300	2~3
φ 350	1

※) 関東ローム層(N値3~15)でのデータ。



オーガーエクステンション



チップ付きポイント



ドリルポイントブレード

■ 製品ムービー

油圧ハンドオーガー OH-1 デモ映像（1）



使用方法

保守点検

Copyright©丸善工業株式会社 All rights reserved.