

油圧ショベル装着型 油圧オーガーH0型



HO-1700 型



HO-7000T 型

適用油圧ショベルクラス

HO-1000	→	5.5ton(0.2 m ³)~
HO-1700E	→	10ton(0.4 m ³)~
HO-4600CT	→	16ton(0.6 m ³)~
HO-7000CT	→	20ton(0.7 m ³)~



HO-1700 型



HO-4600 型

低速・高トルクの油圧モーターを使用し、小型・軽量。

ショベルの油圧源を利用し、発電機、制御盤などの付帯設備が不要。

スイベル装置を搭載可能。

リーダー併用型も製作可能。



三和機材株式会社

■特長

1. 低速・高トルクの油圧モーターを使用しています。
発生トルクに比べ、小型・軽量です。
2. 地質に応じた回転速度、及び掘削トルクの選択が行えます。
3. 発電機・制御盤が不要です。ショベルの油圧源を使用し、リーダーも使用しないため機動性に優れています。
4. ショベルのバケットを外し、オーガーを装着するだけで施工できます。
5. 軸の中心が重心を通っているため、吊り下げ時の姿勢が自然に垂直となり、鉛直性の高い施工ができます。
6. オプションの施工管理装置用の押し込み力計測用ロードセル、トルク計測装置などを取り付けできます。

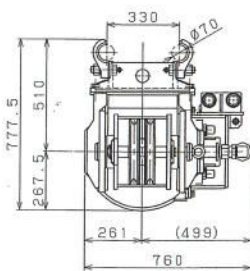
小規模基礎杭施工

油圧オーガーの先端に取り付けたアタッチメントで鋼管杭を固定し、回転させながら埋設します。
打込み作業がなく、振動・騒音が発生しません。

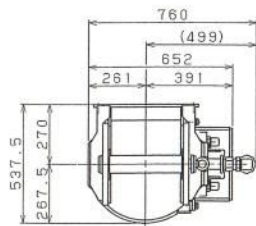
油圧ショベルに装着するほか、リーダーでも使用可能なオーガーの製作もできます。
一台で2通りの使い方が可能です。

HO-4600CT型(リーダー併用型)

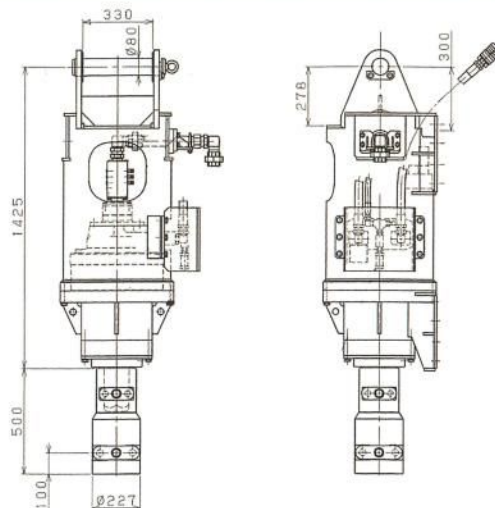
質量 0.92ton (油圧ショベル装着式: アダプタ無し)



リーダー式時



油圧ショベル装着式時



■仕様表

形式	HO-1000	HO-1700E	HO-4600CT		HO-7000T		HO-7000CT	
速度切替	なし	なし	低速	高速	低速	高速	低速	高速
掘削トルク kN・m(tf・m)	9.01(0.91)	22.91(2.33)	45.46(4.63)	22.73(2.31)	68.23(6.96)	34.11(3.48)	68.23(6.96)	34.11(3.48)
最大回転速度 min ⁻¹	27	40	24	48	13	26	13	26
最大使用圧力 MPa	29.4	34.3	34.3		34.3		34.3	
最大使用流量 L/min	80	168	230		168		168	
スィベル口径 ^B	スィベル無し仕様		1・1/2		スィベル無し仕様		1・1/2	
質量 ton	0.37	0.8	0.92		1.49		1.63	
対応継手形式	SP6-40	SP6-40	SP6-60		SP6-80M		SP6-80M	
適用ショベルクラス ton(m ³)	5.5(0.2)~		10(0.4)~		20(0.7)~		20(0.7)~	

●本カタログの仕様は予告なく変更することがあります。



三和機材株式会社

本 社 〒103-0025 中央区日本橋茅場町2-4-9(茅場町大栄ビル)
TEL.(03)3667-8961(代) FAX.(03)3666-7116

大阪支店 〒574-0052 大東市新田北町5-48
TEL.(072)874-4301(代) FAX.(072)874-2012

福岡支店 〒816-0801 春日市春日原東町3-26
TEL.(092)585-0155(代) FAX.(092)585-0216

札幌営業所 〒004-0068 札幌市厚別区厚別西1063-145(株)コベック内
TEL.(011)894-6875(代) FAX.(011)894-6876

カスタマサポート部 〒286-0825 成田市新泉28番地野毛平工業団地
TEL.(0476)36-2232(代) FAX.(0476)36-2245

千葉工場 〒262-0043 千葉市花見川区天戸町1293
TEL.(043)259-3551(代) FAX.(043)259-7354

成田工場 〒286-0825 成田市新泉28番地野毛平工業団地
TEL.(0476)36-2231(代) FAX.(0476)36-2235