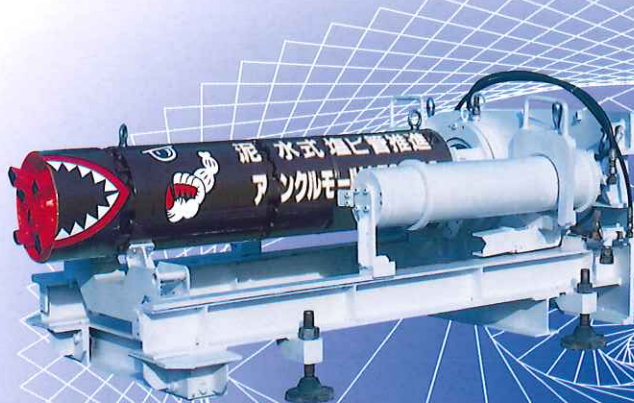
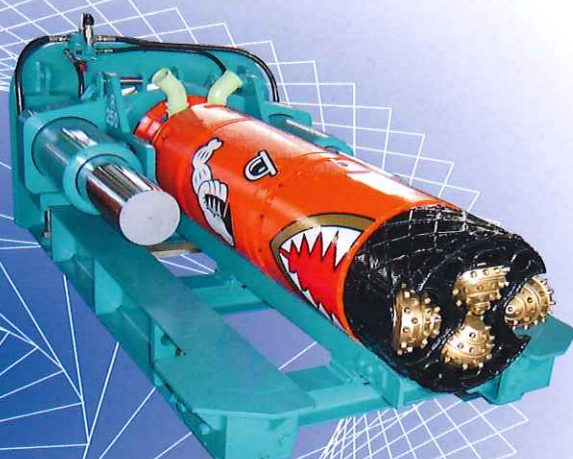


アングルモール V

TCV 200~500



標準型掘進機(呼び径200~500)



礫・玉石対応型掘進機(呼び径350,400)

**φ1.5m立坑から
発進可能!**
(呼び径200、250)



卓上式操作盤

システムの特長

1. 掘進機の分割発進機能と半管の使用により、小型立坑からの推進が可能です。
2. 掘進機を分割し、既設人孔からの回収が可能です。
3. 1スパン80m以上の推進が可能です。(土質条件による)
4. 軟弱地盤から滞水砂礫層及び軟岩まで幅広い土質に対応しています。
 - ① 標準型の最大礫径は、呼び径の約30%程度、礫・玉石対応型は70%程度
 - ② 標準型の礫率30%程度、礫・玉石対応型は60%程度
 - ③ 礫の一軸圧縮強度は、200MN/m²程度
 - ④ 軟岩の一軸圧縮強度は、4MN/m²程度
5. 方向修正誘導装置を標準装備しており、高い施工精度が得られます。
6. 卓上式操作盤は、コンパクトで取り扱いが容易で、タッチパネルに掘進時のデータ(TV画面・メータ等)を表示します。
7. 推進データの記録、取り出しができます。(オプション)

掘進機推力管主要諸元

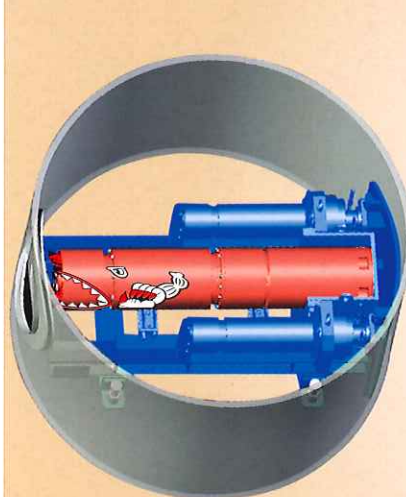
掘進機

掘進機仕様			標準型							礫・玉石対応型		
呼び径			200	250	300	350	400	450	500	350	400	
掘進機外径 (mm)			240	288	336	390	440	490	545	380	432	
掘進機全長 (mm)			2473	2520	2645	2630	2690	2450	2440	2491	2474	
掘進機質量 (t)			0.29	0.34	0.62	0.69	0.97	1.00	1.22	1.055	1.18	
カッタヘッド関係	電動機 (kw)		0.4	0.75		1.5	2.2	3.7	3.7	油圧モータ	3.7	
	回転トルク (kN-m)	50Hz	0.67	1.25	2.20	2.80	4.80	8.40	8.40	2.0(常用)	3.0	
		60Hz	0.58	1.04	1.80	2.30	4.00	7.00	7.00	3.0(最大)	2.5	
	カッタヘッド回転数 (r.p.m)	50Hz	4.9	4.8	2.8	4.5	3.8	3.6	3.6	3.8/9.6/13.4	11.3	
		60Hz	5.9	5.8	3.4	5.4	4.5	4.3	4.3	4.6/11.5/16.1	13.6	
	礫破碎方式		コーンクラッシャー方式									
	取込最大礫径 (φmm)		70	80	100	110	130	145	180	210	240	
	破碎処理後礫径 (φmm)		16以下				20以下					
方向関係制御	礫最大一軸圧縮強度 (MN/m ²)		200									
	許容対抗土圧 (kN/m ²)		500									
	制御方式		方向修正誘導装置									
方向関係制御	ジャッキ推力 (kN×本数)		22×2	33×2	50×2		83×2	94×2	135×2	50×3	83×2	
	シールド偏向角 (度)		上下各2.0 左右各1.2						上略1.2 左略2.0	上下2.0 左右1.7	上下1.2 左右1.2	
送排泥管 (φmm)			40			50						
電源			200/220V×50/60HZ								400	
推力管	全長 (mm)		1000									
	質量 (kg)		40			50		65		50	65	

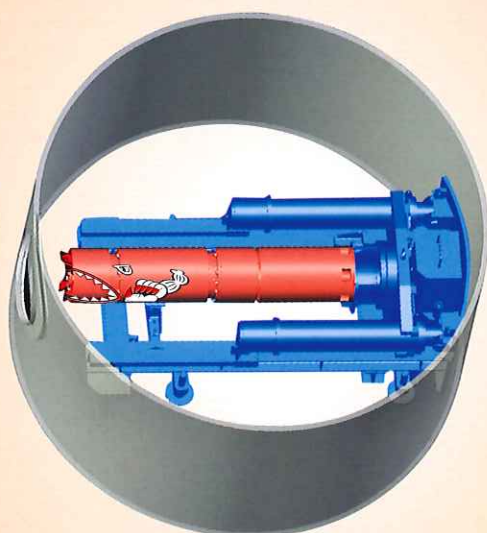
標準型 呼び径200,250

標準型 呼び径200~500

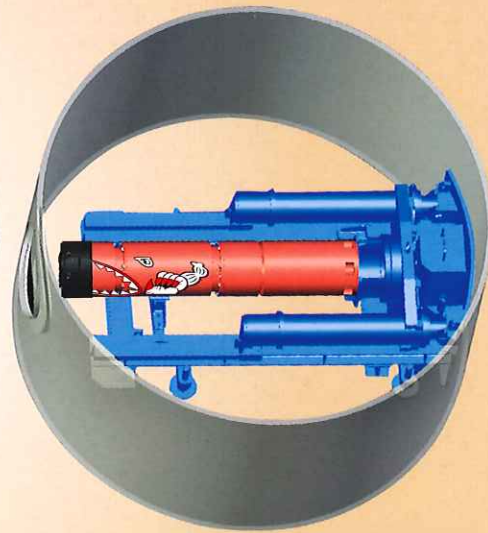
礫・玉石対応型 呼び径350,400



φ1.5m立坑



φ2.0m立坑



φ2.0m立坑



推力管

注) このカタログに記載の仕様は予告なしに変更することがあります。

2019.07



株式会社 イセキ開発工機

本社 〒107-0051 東京都港区元赤坂1-1-8 赤坂コミュニティビル8F TEL. (03) 5786-9211
 関西支店 〒541-0047 大阪市中央区淡路町1-4-9 TPR北浜ビル3F TEL. (06) 6232-7777

URL <http://www.iseki-polytech.com>