

分類・方式		低耐荷力圧入方式	
適用管種・管径・管長	塩ビ管 (VP、VM、スパイラル継手付直管) 鋼管	φ150～φ350mm×800L	
システム	施工方法	リード管推進時	圧入、無排土
		位置検出方法	トランシット計測
		方向修正方式	土圧アンバランス
		埋設管推進時	オーガ掘削、スクリー排土
	推進距離		Max.70m (土質・N値による)
	適用土質	土の種類	粘土・シルト・砂質土・礫混じり土
		礫混入率	20～30%以下
		最大礫径	呼び径の 1/4以下 (インナーチューブ使用時)
		N値	0<N≤40
		被水圧	39.22Kpa(0.4kgf/cm ²)以下
	発進立坑	鋼矢板(腹おこし内寸)	2000×1700mm以上
		ライナープレート	φ2000mm以上
		管芯高	550mm以上
	到達立坑	人孔	φ750mm(0号)以上
矢板、ライナープレート		900×900mm(φ900mm)以上	
推進勾配	下角～上角	-45°～+20°	
推進装置	フィードストローク		1000mm
	推進ジャッキ	推進力	196kN(20tf)
		推進速度	1380mm/min
		ストローク	200mm
	回転装置	回転軸トルク	1960N・m(200kgf・m)
		回転数	0～40r.p.m
	長さ×幅×高さ		1250×1000×970mm (H鋼架台含まず)
重量		700kg	
油圧ユニット	最大油圧力	推進側	21Mpa(210kgf/cm ²)
		回転側	21Mpa(210kgf/cm ²)
	吐出量		12ℓ/min(推進側)・24.5ℓ/min(回転側)
	使用電圧×電力		AC200V(3相)×15Kw
	長さ×幅×高さ		1225×575×1150mm
	重量		400kg
使用発電機		25KVA以上	
先導体スピダーヘッド(外径×全長)		φ76×約420mm(ジョイント含む)	
リード管(外径×全長)		φ60×600mm	
スクリーロッド、インナーチューブ(有効長)		860×800mm	
中継油圧ホース(長さ×本数)		10m×4本	

●本仕様は改良のため、予告なく変更することがありますのでご了承ください。