

分類・方式		低耐力力圧入方式		
適用管種 管径・管長	VP塩ビ管・鋼管		φ150～φ300mm×800L	
	VM塩ビ管・鋼管		φ350mm×1000L	
	ヒューム管・レジン管		φ200～φ250mm×1000L	
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(TVモニター)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、スクリュウ排土
	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 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 <sup>2</sup> )以下
	発進立坑	鋼矢板(内寸)		1500mm×1500mm以上
		ケーシング立坑		φ1500mm以上
		管芯高		700mm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		±18%	
推進装置	フィードストローク		1020mm	
	推進 ジャッキ	推進力	リード管推進時	196kN(20tf)
			埋設管推進時	490kN(50tf)
		推進速度		1140mm/min
		ストローク		170mm
	回転装置	回転軸 トルク	リード管推進時	1960N・m(200kgf・m)
			埋設管推進時	3920N・m(400kgf・m)
		回転数		0～32r.p.m
	長さ×幅×高さ		1300×870×1470mm	
	重量		1350kg	
油圧 ユニ ット	最大 油圧力	推進側	28Mpa(280kgf/cm <sup>2</sup> )	
		回転側	29Mpa(280kgf/cm <sup>2</sup> )	
	吐出量		25ℓ/min(推進側)・42ℓ/min(回転側)	
	使用電圧×電力		AC200V(3相)×30Kw	
	長さ×幅×高さ		1390×760×1550mm	
	重量		1300kg	
使用発電機		45KVA以上		
先導体スピーダーヘッド(外径×全長)		φ76×約420mm(ジョイント含む)		
リード管(外径×全長)		φ60×600mm		
スクリュウロッド、インナーチューブ(有効長)		860×800mm 1051×1000mm		
中継油圧ホース(長さ×本数)		10m×5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。