

| 分類・方式       |   | 低耐荷力圧入方式                         |                                     |
|-------------|---|----------------------------------|-------------------------------------|
| 適用管種・管径・管長  | 塩ビ管<br>JSWAS K-6<br>日本下水道規格協会規格<br>スパイラル継手付直管<br>鋼管 | φ 150~250mm<br>L=800mm(L=1000mm) |                                     |
| システム        | 施工方法  | リードパイプ推進時                        | 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・スクリーユ排土                       |
|             | 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                           |
|             |   | 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(腹おこし内寸)                      | 標準2000×2000mm(1500mmも可)             |
|             |   | ライナープレート                         | 標準φ 2000mm(φ 1500mmも可)              |
|             |   | 管芯高                              | 450mm以上                             |
|             | 到達立坑  | 人孔                               | φ 750mm(0号)以上                       |
| 矢板・ライナープレート |   | 900×900mm(φ 900mm)以上             |                                     |
| 推進勾配        | 下角~上角   | ± 50‰                            |                                     |
| 推進装置        | フィードストローク   |                                  | 1000mm                              |
|             | 推進ジャッキ  | 推進力                              | 294kN(30tf)                         |
|             |   | 推進速度                             | 1140mm/min                          |
|             |   | メインジャッキストローク                     | 650mm                               |
|             |   | サブジャッキストローク                      | 350mm                               |
|             | 回転装置  | 回転軸トルク                           | 2940N・m(300Kgf・m)                   |
|             |   | 回転数                              | 0~32r.p.m                           |
|             | 長さ×幅×高さ   |                                  | 1114mm×950mm×1351mm                 |
| 重量          |   | 1170kg                           |                                     |
| 油圧ユニット      | 最大油圧力   |                                  | 推進時 32Mpa<br>回転時 45Mpa              |
|             | 吐出量   |                                  | 推進時 13ℓ/min<br>回転時 18.8ℓ/min        |
|             | 長さ×幅×高さ   |                                  | 1600mm×800mm×1300mm                 |
|             | 重量  |                                  | 1300kg                              |
|             | 適用発電機   |                                  | 45KVA以上                             |
| 先導体         |   | スピーダーヘッド                         |                                     |
| 先頭カッター      |   | NO.1カッター                         |                                     |
| 操作方法        |   | 立坑内での手動操作                        |                                     |

●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。