

全回転式チュービング装置

製造会社名称 : 日本車輛製造株式会社

| チュービング装置     |   |
|--------------|---|
| 型式           | RT-120SL  |
| 最大掘削口径       | φ800 mm~φ1,200 mm                                   |
| 回転トルク        | 814/275 kN・m (83/28 tf・m)                           |
| 回転数          | 2.3/6.8 min <sup>-1</sup>                           |
| 引抜力          | 981 kN (100 tf)                                     |
| 押込力          | 294(可変)+103(自重) kN<br>30(可変)+10.5(自重) tf            |
| 引抜力          | 981 kN (100 tf)                                     |
| 押抜ストローク      | 500 mm  |
| サブチャック保持可能質量 | 30.0 t(チャック面の状態により変動する)                             |
| 整備質量         | 本体  |
|              | 反力ブラケット・カラー・サブチャックを含まず<br>14.0 t<br>反力ブラケット・カラーを含まず |
| ウエイト搭載許容質量   | 15.0 t(反力ブラケット1ヶ所当たり)                               |
| 反力ブラケット質量    | 1.3 t(左右1対)   |

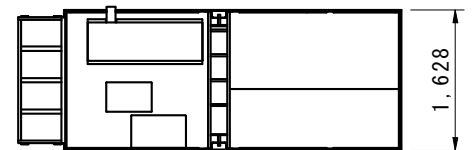
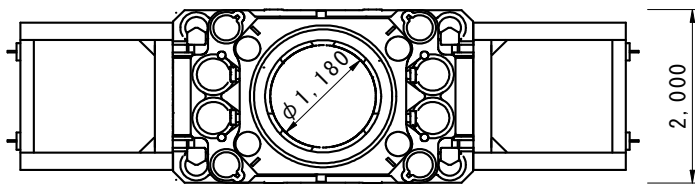
| 油圧ユニット     |  |                                     |
|------------|--|-------------------------------------|
| 型式         | RTP-2T                                   |                                     |
| エンジン形式     | 日野自動車 J08E-TM型<br>第3次基準値排出ガス対策適合         |                                     |
| エンジン出力     | 159 kW (216 PS) / 2000 min <sup>-1</sup> |                                     |
| 回転用ポンプ     | 型式                                       | 可変容量型                               |
|            | 流量                                       | 230 ℓ/min×2                         |
|            | 最高使用圧力                                   | 29.4 Mpa (300 kgf/cm <sup>2</sup> ) |
| 押抜チャック用ポンプ | 型式                                       | 可変容量型                               |
|            | 流量                                       | 170 ℓ/min                           |
|            | 最高使用圧力                                   | 25.5 Mpa (260 kgf/cm <sup>2</sup> ) |
| 水平ジャッキ用ポンプ | 型式                                       | ギヤポンプ                               |
|            | 流量                                       | 73 ℓ/min                            |
|            | 最高使用圧力                                   | 20.6 Mpa (210 kgf/cm <sup>2</sup> ) |
| 整備質量       | 5.5 t                                    |                                     |
| コントロール方式   | 遠隔操作(リモコン)                               |                                     |

■ チュービング装置

■ 油圧ユニット

平面図

平面図



側面図

側面図

