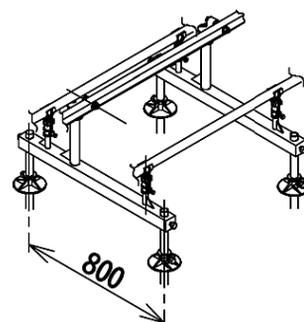
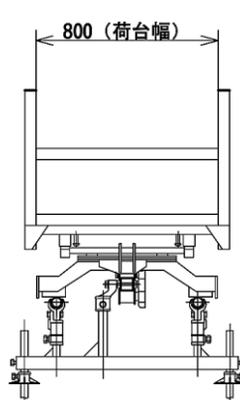
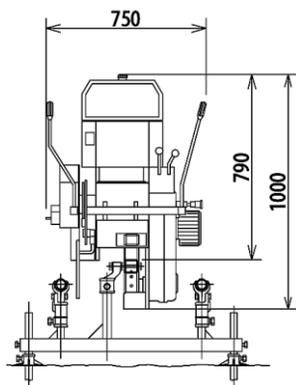
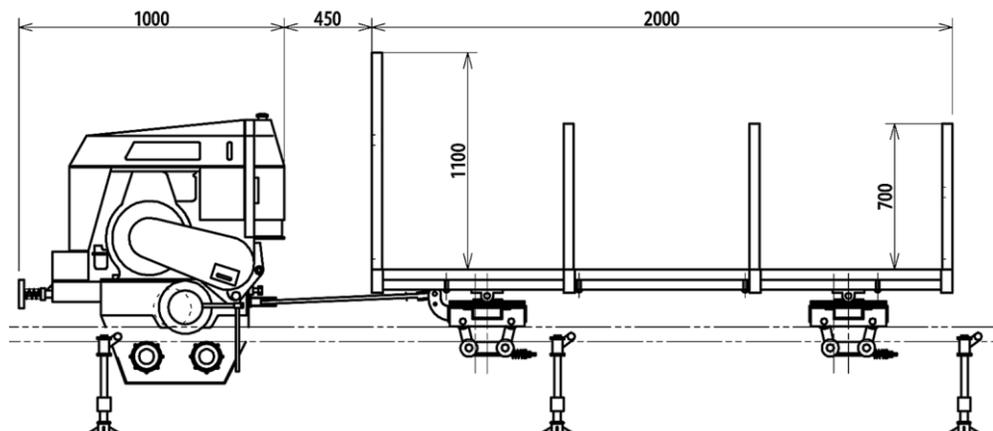


## KS-307A + DH-10

メーカー  
ホームページ

## 動力車 KS-307A型 + 土木用普通台車DH-10（平台車タイプ）



## 動力車の仕様及び構造・諸元

| 項目       | データ         |                 |          |
|----------|-------------|-----------------|----------|
| 寸法・重量    | 全長(mm)      | 1000            |          |
|          | 全幅(mm)      | 750             |          |
|          | 全高(mm)      | 1000            |          |
|          | 重量(kg)      | 250             |          |
|          | 最高速度(m/min) | 43              |          |
| 本機性能     | 登坂能力(°)     | 45              |          |
|          | 最大積載量(kg/°) | 1000/45         |          |
|          | 降坂ブレーキ      | 内部拡張式           |          |
| 制動装置     | 駐車ブレーキ      | 無励磁作動型電磁ブレーキ    |          |
|          | 緊急ブレーキ      |                 |          |
|          | 駆動方式        |                 | ラック又は突起輪 |
| 伝達装置     | 伝達方式        | 遠心クラッチ          |          |
|          | ベルト本数       | 2本(B型)          |          |
|          | ベルト種類       | ORLB42          |          |
|          | 車速(m/min)   | 前進低速            | 31.0     |
|          |             | 前進高速            | 43.0     |
|          |             | 後進低速            | 31.0     |
|          |             | 後進高速            | 43.0     |
| エンジン機関仕様 | 名称          | DY41D           |          |
|          | 型式          | 空冷4サイクル単気筒ディーゼル |          |
|          | 気筒数         | 1               |          |
|          | 連続定格出力      | 7.5ps/3600rpm   |          |
|          | 最大出力        | 8.5ps/3600rpm   |          |
| 燃料       | 始動方式        | リコイル/セルモータ方式    |          |
|          | 使用燃料        | ディーゼル軽油         |          |
|          | タンク容量       | 5リットル           |          |

## レールの仕様（3軌条方式）

|       |      |                          |
|-------|------|--------------------------|
| レール   | 形材   | STKR400                  |
|       | 寸法   | 桁50mm×3050mm×厚さ3.2mm（穴式） |
|       | 全長   | 4.8m                     |
| 補助レール | 形材   | STKR400（垂鉛付）             |
|       | 寸法   | 外径42.7mm×厚さ3.2mm         |
|       | 全長   | 4.8m                     |
| 支持台   | 規格   | 3条レール支持台                 |
|       | 支柱間隔 | 1.2m                     |

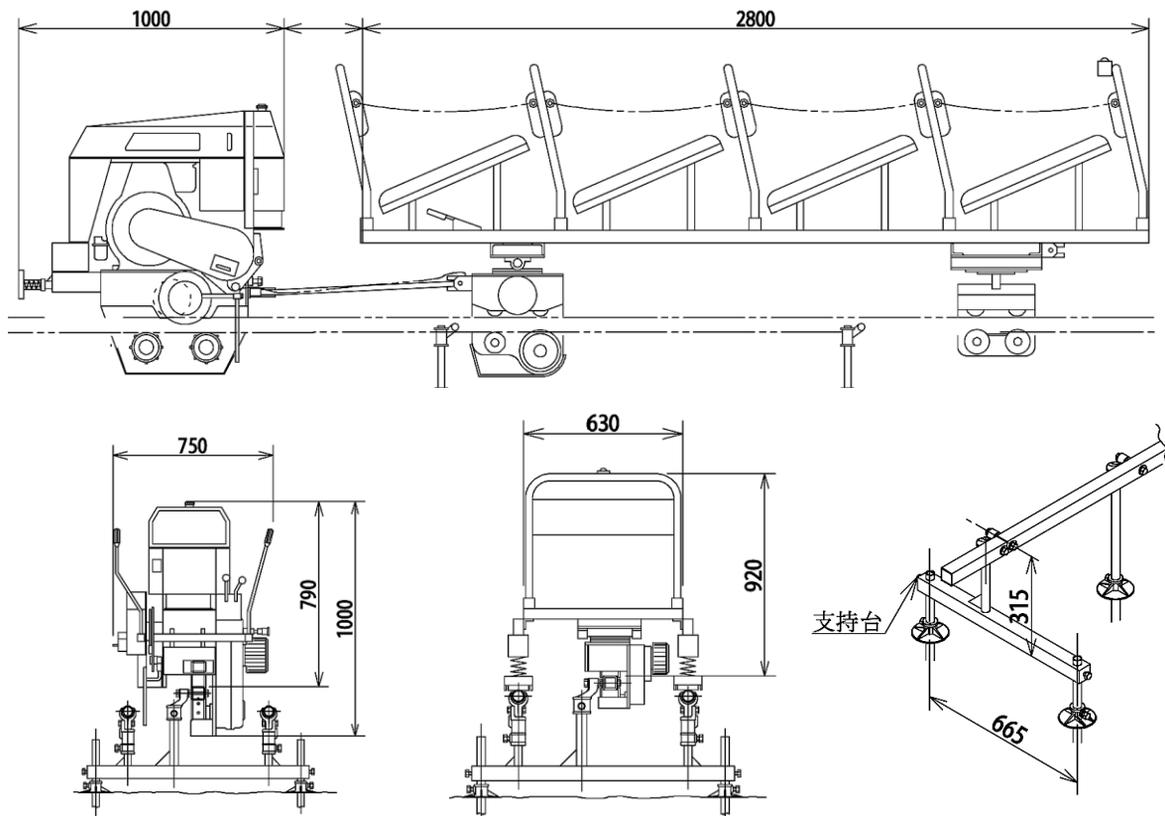
## 台車の仕様及び構造・諸元

| 項目\型式           | DH-10（特別仕様）  |
|-----------------|--------------|
| 全長              | 2000mm       |
| 全幅              | 800mm        |
| 全高<br>(レール上面ヨリ) | 484mm        |
| 重量              | 180kg        |
| 積載量             | 700kg        |
| 主用途             | コンクリート製品・仮設材 |

## KS-307A + KRT-4

メーカー  
ホームページ

## 動力車 KS-307A + 乗用台車KRT-4



## 動力車の仕様及び構造・諸元

| 項目       | データ         |   |      |
|----------|-------------|---|------|
| 寸法・重量    | 全長(mm)      | 1000  |      |
|          | 全幅(mm)      | 750   |      |
|          | 全高(mm)      | 1000  |      |
|          | 重量(kg)      | 250   |      |
|          | 最高速度(m/min) | 43  |      |
| 本機性能     | 登坂能力(°)     | 45  |      |
|          | 最大積載量(kg/°) | 1000/45                                       |      |
|          | 制動装置        | 降坂ブレーキ 内部拡張式<br>駐車ブレーキ 無励磁作動型電磁ブレーキ<br>緊急ブレーキ |      |
| 伝達装置     | 駆動方式        | ラック又は突起輪                                      |      |
|          | 伝達方式        | 遠心クラッチ  |      |
|          | ベルト本数       | 2本(B型)  |      |
|          | ベルト種類       | ORLB42  |      |
|          | 車速(m/min)   | 前進低速  | 31.0 |
|          |             | 前進高速  | 43.0 |
|          |             | 後進低速  | 31.0 |
| 後進高速     |             | 43.0  |      |
| エンジン機関仕様 | 名称          | DY41D   |      |
|          | 型式          | 空冷4サイクル単気筒ディーゼル                               |      |
|          | 気筒数         | 1   |      |
|          | 連続定格出力      | 7.5ps/3600rpm                                 |      |
|          | 最大出力        | 8.5ps/3600rpm                                 |      |
| 燃料       | 始動方式        | リコイル/セルモータ方式                                  |      |
|          | 使用燃料        | ディーゼル軽油                                       |      |
|          | タンク容量       | 5リットル   |      |

## レールの仕様

|       |      |  |
|-------|------|--|
| レール   | 形材   | STKR400  |
|       | 寸法   | 桁50mm×3050mm×厚さ3.2mm (穴式)<br>桁50mm×3050mm×厚さ3.2mm+下面補強板4.5t (穴式) |
|       | 全長   | 4.8m   |
| 補助レール | 形材   | STKR400(垂鉛メッキ)   |
|       | 寸法   | 外径42.7mm×厚さ3.2mm   |
| 支持台   | 規格   | 3条レール支持台   |
|       | 支柱間隔 | 1.2m   |

## 乗用台車の仕様及び構造・諸元

| 項目        | KRT4            |          |
|-----------|-----------------|----------|
| 寸法・重量     | 全長(mm)          | 2800     |
|           | 全幅(mm)          | 630      |
|           | 全高(mm)(レール上面より) | 920      |
|           | 重量(kgf)         | 210      |
|           | 性能              | 座席前後(mm) |
| 座席左右(mm)  |                 | 520      |
| シート高さ(mm) |                 | 300      |
| 制動装置      | 定格搬送乗員数(人)      | 4        |
|           | 定速ブレーキ          | ○        |
|           | 停止ブレーキ          | ○        |
|           | 手動ブレーキ          | ○        |