

タイヤ洗浄システム MTW型 タイヤ洗浄用 自動タイヤ洗浄機

TSURUMI PUMP



洗浄の噴射状況

- 洗浄時間を40秒/1台（待ち時間含む）に短縮、短時間で洗浄します。
- ロール上でタイヤを回転させ、両サイドと下部からのスプレーによりダブルタイヤの隙間の汚れも除去します。
- ロールロックにラチェットブレーキを採用、洗浄後の車両退出がスムーズです。
- 洗浄水は循環利用のため1台当たり3ℓ～10ℓ補給が可能です。
- 使用電力をロール駆動用・コンベヤ駆動用・洗浄水スプレー用、合計8.1kWに適正設定、省エネ仕様です。
- スプレー水用水中ポンプを槽外に設置、メンテナンス作業が容易です。
- 質量を3600kgに軽量化、4t車に積載が可能です。
- 洗浄により落ちた泥土は清澄剤（粉末）投入により水と泥に分離、水は循環利用、泥はコンベヤで機外へ自動排出します。
- 洗浄機は船形一体構造のため簡単なべた基礎で設置が可能、設置同様撤去時はクレーン等にて吊り上げることが可能です。
- 自動運転のため経費節減が可能です。

■用途

1. 土木建築現場でのダンプのタイヤ洗浄用。
2. 砕石工場、製鉄工場でのタイヤ洗浄用。



■50/60Hz 共通標準仕様

機 械 寸 法	長さ5150mm×幅2080mm×高さ1920mm
使 用 水 量	水循環使用のため1台当り3ℓ～10ℓ補給（自動補給）
使 用 電 力	ロール駆動モータ2.2kW×1台 洗浄スプレー水用水中ポンプ5.5kW×1台 排泥コンベヤ駆動モータ0.4kW×1台 合計8.1kW
洗 浄 車 輦	大型車輦（10tダンプ・トラック）
洗 浄 時 間	待ち時間5秒+前輪15秒+待ち時間5秒+後輪15秒 計40秒
洗 浄 方 式	ロール上でタイヤを回転させ、両サイドと下部からの高圧スプレー方式
排 泥 方 式	洗浄により機内に落ちた泥土は清澄剤投入により水と泥分に分離されコンベヤにて機外へ自動排出
質 量（重 量）	3600kg

●表示質量は商品単体質量です。

■標準付属品

- バトライト（ケーブル12m付）……………1式
- 遠隔操作スイッチ（ケーブル6m付）……………1個
- 計量カップ（清澄剤用）……………1個

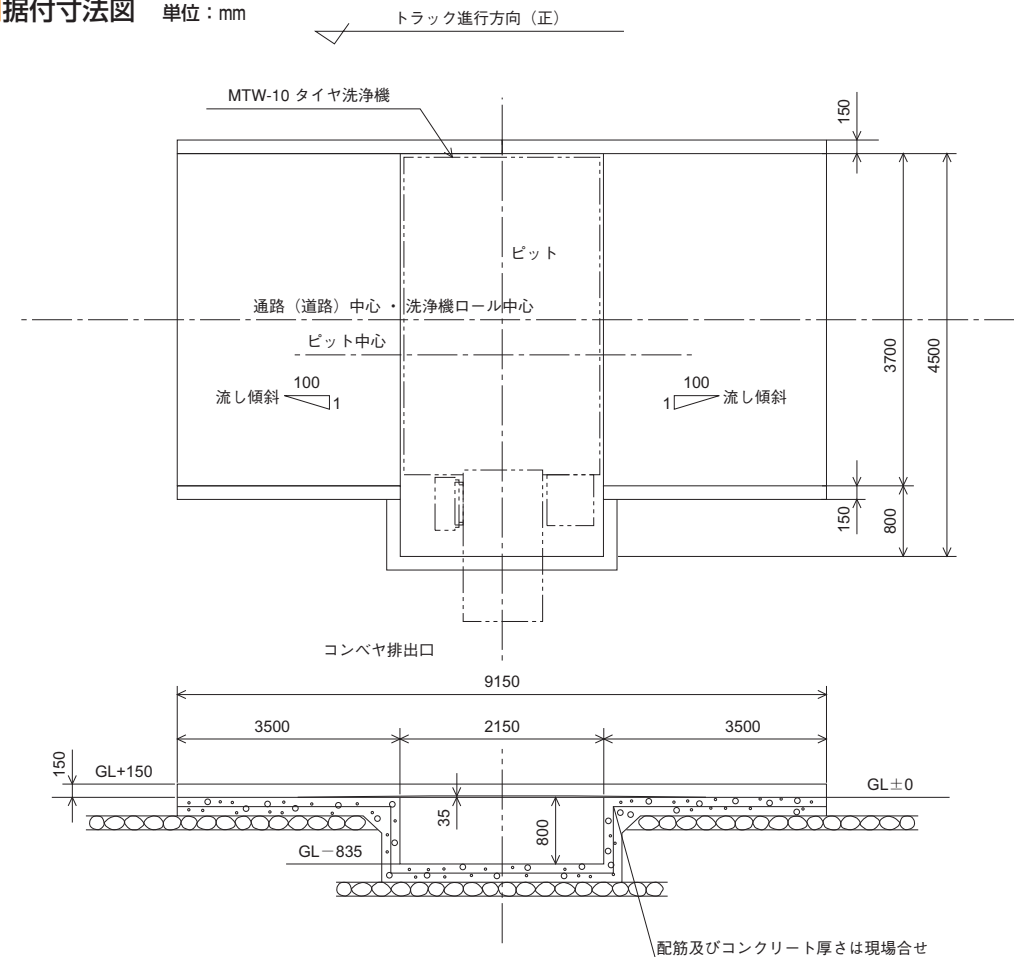
■特別付属品

- 操作盤用防水カバー
- 清澄剤

■特殊仕様

- 右勝手仕様
（排泥コンベヤが作業構内より出口側に向かって右側に付いた状態）

■据付寸法図 単位：mm



配筋及びコンクリート厚さは現場合せ