

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

- 洗浄時間は40秒／台（待ち時間含む）での短時間洗浄が可能です。
- 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エットブレーキを採用、洗浄後の車輌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補給で可能です。
- 使用電力をロール駆動用・コンベヤ駆動用・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3700kg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. 碎石工場、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1924mm |
| 使用水量 | 洗浄水循環使用のため1台当たり3ℓ～10ℓ補給（自動補給） |
| 使用電力 | ロール駆動モータ2.2kW×1台 スプレー用水中ポンプ5.5kW×1台 排泥コンベヤ駆動用モータ0.4kW×1台 合計8.1kW |
| 洗浄車輌 | 大型車輌（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（最短時:時間調整可能） |
| 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} | 3700kg |

●表示質量は商品単体乾燥質量です。

標準付属品

- パトライト（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
- 装置固定用硬質ゴムくさび

特殊仕様

- 右側手仕様
(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

