

橋梁簡易洗浄装置「橋 洗太郎」

河川水を利用可能な自給式ポンプを備え、水源から90m離れていても作業できるため、橋梁予防保全の洗浄作業に威力を発揮します。軽トラックで運用できるため、規制は最小限で済みます(受注生産)。

国土交通省 NETIS登録番号 HR-070021-A



給水ポンプ(通常は機体後部に格納されます)

主仕様

吐出圧力	AC100V 50/60Hz 2.4A, 250W
吐出量	3,000 bpm(50Hz)/ 3,600 bpm(60Hz)
高圧ホース	標準30m、延長30m(オプション)
給水ポンプ	揚程15m、ホース延長30m
本体寸法(mm)	650(W)×1,200(L)×770(H)mm
本体質量	225kg
洗浄ノズル	圧力及び噴射パターンの切り替え可
運転方法	押しボタンスイッチ操作

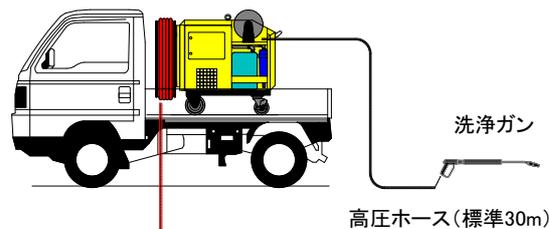
用途及び特徴

<用途>

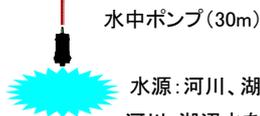
- ①伸縮装置・排水装置等の目詰まり除去
- ②支承沓回りの堆積土砂除去
- ③構造格点部の汚れ、堆積物除去
- ④塩分除去洗浄

<特徴>

- ①河川水を使用できる
- ②軽トラックで運用すれば歩道幅員で運用可
- ③狭い場所では装置のみを人力で搬入できる。
- ④従って簡単な交通規制で済む→経費節減



高圧ホース(標準30m)



水中ポンプ(30m)

水源: 河川、湖沼等

* 河川・湖沼水を使用しない場合は、水タンクを利用する。(500ℓタンク1個で30分間の実作業が可能です)



水タンク

施工例



給水ポンプ投入



路肩規制(排水弁洗浄)



梁の洗浄



支承沓の洗浄

RDI (株)技術開発研究所

URL <http://rdi-japan.com>
Mail info@rdi-japan.com

新潟事務所/研究所:

〒950-1132 新潟市江南区丸湯新田504-3
TEL 025-280-3411 FAX 025-280-2930

東京事務所:

〒101-0035 東京都千代田区神田紺屋町11 鈴野ビル6F
TEL 03-6206-8660