

機械除染技術を用いた高圧吸水洗浄のご紹介

<お問い合わせ>
東京都新宿区西新宿 6-24-1
TEL: 03-5322-2271 FAX: 03-5322-2272
<http://www.jer.co.jp/>

JAPAN ENVIRONMENT RESEARCH CO., LTD.
株式会社 **日本環境調査研究所**
営業部 営業第一課 環境・除染グループ
担当：上田明彦 / 大木雅仁

弊社では、小型高圧路面洗浄車など洗浄した水を洗浄と同時に吸引回収できる湿式除染装置を用いて、舗装道路等コンクリート・アスファルト面の除染を実施しております。各湿式除染装置の特徴及び乾式除染装置を含めた運用イメージをご紹介します。

小型高圧路面洗浄車 《サイクロン CY5000》



洗浄水供給タンク、回収タンク(各1トン)及び高圧洗浄ヘッド(洗浄幅約80cm)が一体となった車両タイプの高圧洗浄装置です。小型特殊車両として登録が可能です。位置の分散した小・中規模現場、大規模現場において効果を発揮します。

動画 <http://www.jer.co.jp/catalog/CY5000.wmv>

エンジン温水高圧吸水洗浄システム 《ふじやま-J 2012》



自給式ポンプを備えたディーゼルエンジン駆動となっており、本体から洗浄アタッチメントまで100m程度の距離で運用可能ですので、小～中規模現場や車両型洗浄装置の適用しにくい場所において効果を発揮します。アタッチメントを交換することにより、床面のみならず壁面にも適用することが可能です。

製品カタログ <http://www.jer.co.jp/catalog/fujiyama.pdf>
動画 <http://www.jer.co.jp/catalog/fujiyamademo.wmv>

除染洗浄水分離促進剤 《アララ・ラジトル》



回収した洗浄水から、汚染物を分離します。本剤は高分子凝集剤と無機系凝集剤をバランスよく配合しており、様々な成分を含む処理水に適用することができます。凝集剤の投入から沈殿完了までの処理時間が極めて短く、繰り返し凝集沈殿処理が可能であることから、小規模現場においても効率良く排水処理を行うことができます。



製品カタログ <http://www.jer.co.jp/catalog/Raditol.pdf>
現場適用例 <http://www.jer.co.jp/catalog/Raditol-site.pdf>
動画 <http://www.jer.co.jp/catalog/Raditol-test.wmv>