

## サービス工場技術講習会実施

10月16日から18日の3日間、当社にてサービス工場技術講習会を実施しました。当日は北海道から沖縄まで全国のサービス工場20社、26名の方が受講しました。内容は当社の製品説明や主力製品である吸引車のポンプ(ブロワ)等、駆動部のパーツ分解手順や組立方法について行ないました。



サービス工場については当社ホームページ  
<http://www.kanematsu-eng.jp>のService Factoryにアクセス下さい。

## 欧州における下水道管清掃の実状

本年9月末ドイツ(ケルン)にて開催された国際環境展を見学するとともに、ベルリン上下水道公社及びフランスの架装メーカーを訪問する機会があり、その時に見学する事の出来た下水道管清掃用の機械を紹介させていただきます。

作業車は全て、吸引洗浄一体型となっており、その各々のホースはタンク上部に設置されている旋回式ブームを通し、マンホール内に入っていく様になっており、効率的な作業が行えます。ただ、日本の場合、歩道の電柱がジャマになったり、洗浄水が不足した時の効率の問題(欧州では消火栓の水を利用)や車検等々の諸問題がありまだまだ普及には至っておりません。



ベルリン下水道公社作業現場



国際環境展

■発行所■  
 兼松エンジニアリング株式会社  
 営業管理部  
 〒781-5101  
 高知県高知市布師田3981-7  
 tel.088-845-5225



No.49  
  
 '03年11月号

## 超大型低騒音吸引機 EL-300SW 完成!

風量160m<sup>3</sup>/minと大風量ながら、全負荷時騒音値約78dBと低騒音化を実現。車載型だけでなく、定置型でもお客様のニーズにお応えします。



### ■主要諸元

|         |  |  |
|---------|--|--|
| 型 式     | EL-300SW                                     |  |
| 風 量     | 160m <sup>3</sup> /min (-13kPa (-100mmHg) 時) |  |
| 真 空 圧   | -86kPa (-650mmHg)                            |  |
| 所 要 動 力 | 192kw  |  |
| 全 長     | 9,850mm                                      |  |
| 全 幅     | 2,730mm                                      |  |
| 全 高     | 3,220mm                                      |  |
| 乾 燥 重 量 | 約 22,000kg                                   |  |
| 総 重 量   | 約 23,850kg                                   |  |
| 騒 音 値   | 約 78dB (機側1m、高さ1.2m、全負荷時)                    |  |

# SQ-08SVC完成

## SKPタンク搭載型活性炭専用吸引車

荷台にSKPタンクやその他機材を搭載し現場へ、現場にて車輛のクレーンを使用しタンクやその他機材を設置。吸引装置とタンクを接続し、吸引物をフレコンバックに詰めます。



### ■主要諸元

|       |                                 |
|-------|---------------------------------|
| 型 式   | SQ-08SVC                        |
| 風 量   | 70m <sup>3</sup> /min (-13kPa時) |
| 静 圧   | -96kPa (-720mmHg)               |
| 回収タンク | SKP (重力沈降式)1.0m <sup>3</sup>    |
| 全 長   | 8,910mm                         |
| 全 幅   | 2,490mm                         |
| 全 高   | 3,700mm                         |
| クレーン  | 5段ブーム:2.93t                     |

- 濾材の引抜作業等に適した吸引車です。
- SKPタンク下部ハッチからの排出はカウントダウン方式を採用し、デジタル表示できる為、フレコンバック交換作業が安全・確実に行なえます。
- 吸引装置部は防音カバーを取り付けし、低騒音化にも対応しています。

# JS-07W2320完成

## 散水装置搭載型洗浄車

|        |                   |           |
|--------|-------------------|-----------|
| 洗 浄    | 圧 力               | 20MPa     |
|        | 水 量               | 230L/min  |
| 散 水    | 圧 力               | 0.7MPa    |
|        | 水 量               | 1000L/min |
| 水タンク容量 | 5.8m <sup>3</sup> |           |

高圧洗浄車と散水車が1台になりました。機械室カバー内には洗浄用ポンプの他に別置きエンジン駆動にて散水用ポンプを搭載。散水用ノズルは前方2カ所、車両サイド各1カ所。散水のON、OFFとノズルの向き調整はキャビン内のスイッチにて操作できます。下水道洗浄から路面への散水まで幅広い作業が可能です。



# 水・汚泥分離リサイクル車

## デモキャラバン実施中

水・汚泥分離リサイクル車のデモキャラバンを本年度6月より全国的に実施しております。デモ及び各種展示会出展件数は10月末現在16件となり、デモ実施後には数多くのお引き合いを頂いております。

デモにご協力頂きました皆様には、この場をお借りしまして厚く御礼申し上げます。

今後も積極的にデモを実施致します。有機系・無機系に関わらずデモが可能ですので、ご希望されま

すお客様は何なりと当社営業担当者までご連絡下さい。

宜しくお願い致します。



| デモ実施業種 (実績) |                      |
|-------------|----------------------|
| ● 収集運搬業     | ..... (一廃・産廃)        |
| ● 中間処理業     | ..... (一廃・産廃)        |
| ● 最終処分業     | ..... (一廃・産廃)        |
| ● ゼネコン      | ..... (トンネル工事・ダム工事等) |
| デモ対象汚泥      |                      |
| ● ベントナイト汚泥  | ● 下水余剰汚泥             |
| ● セメント汚泥    | ● 浚渫汚泥 等             |
| ● 推進汚泥      |                      |



# シャーシ情報

## <日野大型車シャーシモデルチェンジ>

日野自動車大型トラックが12年ぶりにフルモデルチェンジし「日野プロフィア」シリーズとして登場。今回のシャーシは“新短期(平成16年)排出ガス規制”に1年先行して適合、PMIは“国土交通省超低PM排出ディーゼル車認定制度85%低減レベル『☆☆☆☆』”をクリアしています。



※四ツ星車輻はメーカーオプション扱いとなりますのでご注意ください。