

**■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

# K&E NEWS

No.55



## 超低騒音型吸引車 MPX-04BVP 完成!

夜間作業を行うお客様に強い味方が現れました。当社の主力製品である  
 モービルバック (MP車) の性能を保ちつつ、さらに低騒音化を実現。  
 超低騒音型吸引車の誕生です。



デモ実施中!



手動用操作パネル



遠隔操作 (リモコン)

### ■能力及び騒音値

作業環境	エンジン回転数	風量	騒音値 (1m)
昼間もしくは騒音環境が厳しい現場	1,000rpm	20m <sup>3</sup> /min	約80~81dB (A) (負荷変動による)
夜間もしくは騒音環境が厳しい現場	600rpm	10m <sup>3</sup> /min	約73~77dB (A) (負荷変動による)

### ■主要諸元表

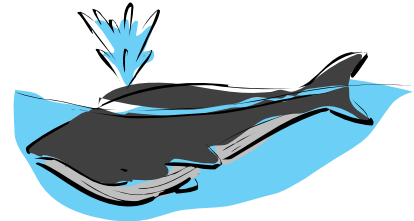
型式	MPX-04BVP
全長	約6,080mm
全幅	約2,175mm
全高	約2,600mm
タンク容積	2.8m <sup>3</sup>

### 特 徴

基本操作はリモコンでの遠隔操作で行いますが、スイッチ1つの切り替えにより、従来通りの手動操作も可能です。

# 放散水車 AR-70P

当社主力製品である強力吸引車及び高圧洗浄車だけでなく、K&Eはお客様の要望に応じた製品の開発・制作に日々取り組んでおります。



### ■主要諸元表

型 式	AR-70P	
車 輛 寸 法	9600mm(L) X 2500mm(W) X 3400mm(H)	
水タンク容量	7.0m <sup>3</sup>	
放 水 装 置	放水距離	約30m
	旋回角度	150°
	俯 迎 角	水平より下45°～上90°
	上 昇 高	最大地上6.3m
散 水 装 置	散水ノズル	前)2カ所 後)2カ所
	散 水 幅	前)約7m 後)約4m

# TM-02BVJP ~小回り抜群、どこへでも~



## 特 徴

- 2t車でありながら、タンク容量2.0m<sup>3</sup>を確保。車両をコンパクトにまとめる事で、狭い路地での作業や、地下駐車場への乗り入れも可能です。
- 配管上部に水タンクを設置する事で、外観もスッキリコンパクト化しました。

### ■主要諸元表

型 式	TM-02BVJP	
吸 風 量	10m <sup>3</sup> /min	
引 真 空 圧	-720mmHg (-96kPa)	
洗 水 圧	8MPa (80kgf/cm <sup>2</sup> )	
	洗 水 量	23L/min
タンク容量	2.0m <sup>3</sup>	
寸 法	5180mm(L) X 1700mm(M) X 2100mm(H)	

# 新型下水管ノズル PSN-80D

K&E製PSNノズルのバリエーションに新たにPSN-80Dが追加されました。より幅広い分野での使用が可能です。

## 特徴

- ノズル本体最後部に、噴射角度10°の土砂掻き出し用ノズルを設ける事で、推進力がいっそう強くなり、掻き出し能力も大幅にアップしました。
- 距離を走らせて洗浄する様な現場にピッタリです。また、回転ノズルの為、落ちにくい管内面もムラなく洗浄できます。
- PSNノズル（洗浄力重視）とGBノズル（推進力重視）の2つのノズルの利点を1つにまとめる事で、理想的なノズルの型となりました。

## ノズルイメージ



+



=



### ■主要諸元表

型 式	PSN-80D	
適用管径	φ250～φ500	
本体寸法	φ80×170mm	
最高使用圧力	25MPa (255kgf/cm <sup>2</sup> )	
設定水量 (15MPa時)	160L/min	
チップ	推 進	10°×6個 (掻き出し用)
	洗 浄	45°×2個 (回転用)

## 展示会出展のお知らせ

今年も下記の展示会にてK&E製品を出展します。

### 長崎

- ◆展示会名: 全国環整連第31回全国大会
- ◆開催場所: 長崎県佐世保市ハウステンボス町10番  
「JRAウインズ佐世保」
- ◆開催日時: 平成17年10月4日(火)、5(水)
- ◆出展車両: 濃縮車、ショートキャブ SMO4BVP



### 宮城

- ◆展示会名: 下水道管更正技術施工展2005
- ◆開催場所: 宮城県塩釜市海岸通194  
「貨物ヤード跡地」
- ◆開催日時: 平成17年10月6日(木) 10:00～16:30
- ◆出展車両: 吸引車、洗浄車



## 海外物件納入報告

海を越えて...



## FP-04BNPL・JF-04W1820K・AR-37

1998年、下水管清掃機材として、吸引車・洗浄車・タンク車の合計27台を納入させて頂きました。現地では、これらの車両がフル稼働しており、地域住民に「下水の氾濫が少なくなった!」と大好評。ハノイ市側としても大満足との評価を受けました。第2弾として、吸引車2台、洗浄車2台、タンク車12台の合計16台の追加受注を頂き、先月、無事に現地納入の運びとなりました。今回の納入台数を含め、合計43台をハノイ排水公社殿へ納入させて頂きました。



前号機フル稼働



納入指導メンバー

納入指導



納入車両

## 私に水を・・・ 早明浦ダム渇水危機!



水がない!雨が降らない!!高知県土佐町の早明浦ダムは西日本最大の貯水量を誇り、貯水池の面積は甲子園球場の約188倍。高知県に位置しながら、実際に高知へ利用される水量は全体の4%で、大半が徳島・香川・愛媛の3県で利用されています。

8/20には貯水率が0%となり、水力発電もストップ寸前!?普段何気なく使っている水ですが、こういう時こそ大切さを感じます。貴重な資源を有効に利用しましょう!



通常時



貯水率0%時

