

## 下水道管更生技術施工展 2016 千葉に出展いたしました。

### 展示車両



LS-05BCP



JS-04W2320



日程：10月20日（木）  
会場：千葉県千葉市 花見川終末処理場

低騒音型強力吸引作業車と、後方リール型高圧洗浄車を出展しました。

100名を超える方々に当社ブースにお立ち寄りいただき、ありがとうございました。

実際に作業時の音を聞いてもらうため、展示会中3回デモを実施いたしました。立ち会った方々から、音の小ささに驚きとお褒めの言葉をいただきました。

展示会出展後、低騒音型吸引車はデモのため全国各地を回っております。デモ希望のお客様はお気軽に最寄りの営業担当者にお声掛け下さい。



## 第19期 K&E 共栄会 技術サービス講習会を開催いたしました。



当社ではお客様にスピーディーなアフターサービスを提供するため、各地のサービス工場にご協力いただき、全国ネットで『K&E共栄会』を組織しています。

11月17、18日両日で技術力向上のため毎年行っております、技術サービス講習会を開催いたしました。

共栄会会員だけでなく、各支店の若手営業マンも参加し、吸引作業車、高圧洗浄車の操作・点検方法の基礎講習及び、ブロワ・プランジャポンプのオーバーホールを行いました。

これからもより良いサービスを提供できるよう、技術力の向上に努めてまいります。



■発行所■  
兼松エンジニアリング株式会社  
営業部  
〒781-5101  
高知市布師田3981-7  
tel.088-845-5511

# K&E NEWS

No.89



新年のご挨拶



代表取締役社長  
佃 維男

2017年を迎え、謹んで新春のご祝詞を申し上げます。  
旧年中は格別のお引き立てを賜り、誠にありがとうございました。  
本年もより一層技術の向上に励み、皆様に満足していただけますよう精進していく所存ですので、倍旧のご愛顧のほどよろしくお願い申し上げます。



## 空冷式強力吸引作業車 NM-04CV



当車両はスレート(瓦等の材料)粉の吸引に使用する車両で、吸引物と水との相性を考慮して、循環水が不要な空冷式をご採用いただきました。

凍結が心配される地域で好評の空冷式吸引作業車ですが、今回のように吸引物に合わせてのご採用もいただいております。

### ■主要諸元表

型 式	NM-04CV	タンク容量	2.8m <sup>3</sup>
シャーシ	HINO:SDG-FC7JEA (WB:3,420mm)	最大積載量	2,550kg
P T O	490N・m (50kgf・m)	全長×全幅×全高	約6,650mm×約2,190mm×約2,900mm
吸引装置	吸引風量 <sup>注1)</sup>	20m <sup>3</sup> /min	定 員
	吸引静圧	-93kPa (-700mmHg)	
	吸引口径	φ100	

注1) -13kPa (-100mmHg) 時  
※本車両は構内車仕様

## グリストラップ汚泥減容車 TM-03DSP



グリストラップ<sup>注1)</sup>内の汚水・汚泥を回収し、その回収物を減容する車両です。

回収後タンク内に凝集剤を投入し、レシーバータンクの前後鏡板にある羽根で攪拌すると、汚泥と反応しフロック<sup>注2)</sup>を形成します。残った水とフロックをレシーバーハッチに装備したフィルタに通し、水のみを元のグリストラップに戻して、清掃完了となります。

グリストラップの清掃に必要な吸引回収をする「吸引車」、グリストラップに水を張る「給水車」、回収した汚水を処理する「処理車」がこの小さい3t車1台に詰まっています。

注1)汚水に含まれる油脂等を直接下水管に流さないために一時的に溜めておく設備 注2)5~10mm程度の沈殿物の塊

### ■主要諸元表

型 式	TM-03DSP	圧送圧力 <sup>注5)</sup>	0.07MPa (0.7kgf/cm <sup>2</sup> )
シャ ー シ	HINO:TKG-XZU710M-TKFR3 (WB:3,430mm)	タンク容量	3.0m <sup>3</sup>
P T O	392N・m (40kgf・m)	最大積載量	約2,950kg
吸引装置	吸引風量 <sup>注3)</sup>	10m <sup>3</sup> /min	全長×全幅×全高 約6,180mm×約2,090mm×約2,470mm
	吸引静圧 <sup>注4)</sup>	-96kPa (-720mmHg)	
	吸引口径	φ100	
		定 員	3名

注3) -13kPa (-100mmHg) 時 注4) 封入水温15℃の最高到達圧力 注5) プレッシャーブレーカで設定した圧力  
※使用するには移動式中間処理施設として自治体の許可が必要です。

## 低騒音型 超強力吸引作業車 LSR-13BWJP



本機は低騒音湿式2軸スパイラルポンプを搭載した車両です。

真空の立ち上がり早い点と、風量80m<sup>3</sup>/minの大風量を評価いただき、採用となりました。長距離・高揚程の吸引作業の他、洗浄装置も搭載しており、幅広い顧客ニーズに対応できる車両となっております。

### ■主要諸元表

型 式	LSR-13BWJP	洗浄装置	洗浄水量	23L/min
シャ ー シ	ISUZU:QKG-CYZ77BM-SX-M (WB:6,355mm)		洗浄水圧	8MPa (80kgf/cm <sup>2</sup> )
P T O	1,176N・m (120kgf・m)		ポンプ型式	MW3HP60B
吸引装置	吸引風量 <sup>注1)</sup>	80m <sup>3</sup> /min	タンク容量	8.3m <sup>3</sup>
	吸引静圧 <sup>注2)</sup>	-97kPa (-730mmHg)	最大積載量	6,940kg
	吸引口径	φ150	全長×全幅×全高	約9,950mm×約2,490mm×約3,360mm
圧送圧力 <sup>注3)</sup>	0.07MPa (0.7kgf/cm <sup>2</sup> )	定 員	2名	

注1) -13kPa (-100mmHg) 時 注2) 封入水温15℃の最高到達圧力 注3) プレッシャーブレーカで設定した圧力