

## 50周年技術開発史〈近年の製品紹介〉

お陰様で昨年9月、当社は創立50周年を迎えました。

この50年の間、産業廃棄物処理運搬等への対応を中心に、社会のニーズやお客様のご要望にお応えできるよう、技術を錬磨しつつ様々な製品を開発してまいりました。

今後も、環境整備機器メーカーとして、時代の変化に対応し、社会に役立つ製品づくりに取り組んでまいります。

2009

空冷式ブロワ搭載 強力吸引作業車  
ネオモービル  
NS-13CVP



2009

強力吸引作業車  
スーパーモービル(エボリューション)  
SME-04BVP



2010 マイクロ波抽出装置  
EXT-V40P06

2012

超強力吸引作業車  
パワー  
プロベスター  
SU-16BWP



2013

除染作業向け路面清掃車  
リムーバー3000  
RT-07BJ



2016

バイオマス再資源化装置  
CEXT-V1000P1200



2018

高圧洗浄車  
モービルジェット  
JT-03W2020A



### ■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.109



新年のご挨拶



代表取締役社長  
山本 琴一

2022年の新春を迎え、謹んで皆様のご清栄をお喜び申し上げます。旧年中は当社製品をご愛顧いただきまして、誠にありがとうございました。お陰様を持ちまして、昨年8月に新工場テクノベース完成、生産工程を移転、稼働開始致しました。これを契機に、皆様により一層のご満足をいただけますよう、精進していく所存でございますので、ご指導ご鞭撻のほどよろしくお願い申し上げます。



## 2トン 高圧洗浄車 JS-02W0825A



中型車では入れない、都市部のオフィス・住宅街など狭い場所での作業に特化した、小回りの利く2トン車架装の高圧洗浄車です。

全高を低く設計しておりますので、地下駐車場等での洗浄作業にも対応できます。

### ■主要諸元表

型式	JS-02W0825A	水タンク容量	1.8㎡	
シャーシ	HINO:2RG-XZU605M-TPFMY3 (WB:2,525mm)	巻取能力	メインリール	3/4B×100m
		サブリール	3/8B×80m	
P T O	392N・m(40kgf・m)	最大積載量	約 1,800kg	
洗浄装置	吐出水量	80L/min	全長×全幅×全高	約5,020mm×約1,700mm×約2,050mm
	吐出圧力	25MPa(254kgf/cm <sup>2</sup> )		
使用ポンプ	3連プランジャ式	定員	2名	

## 粉粒体袋詰め専用 超強力吸引作業車 SQ-13SVFC



粉粒体を周囲に飛散させることなく、**ほぼ100%の回収率**を実現した超強力吸引作業車です。吸引ホースをセットすれば、1台で**吸引から袋詰めまで対応**できます。また、袋詰めした回収物の荷役作業をその場で行うため、クレーンを搭載しました。

バグフィルターを通さず、サイクロンホッパーのみを使用することで多少湿っているものも回収できます。

低騒音の防音型ユニットの採用により周囲の環境へも配慮しました。

### ■主要諸元表

型 式	SQ-13SVFC		除塵コンプレッサ	吐出空気量	440L/min
シャーシ	ISUZU:2KG-CYZ77CM-SX-M (WB:6,355mm)			最大圧力	0.93MPa (9.5kgf/cm <sup>2</sup> )
P T O	1,177N・m (120kgf・m)			エアータンク	165L
吸引装置	吸引風量 <sup>注1)</sup>	80m <sup>3</sup> /min		最大積載量	500kg
	吸引静圧 <sup>注2)</sup>	-96kPa (-720mmHg)		全長×全幅×全高	約10,210mm×約2,490mm×約3,680mm
	吸引口径	φ150		定 員	2名

注1) -13kPa (-100mmHg時) 注2) 封入水温15℃の最高到達圧力

## 乾湿切換 超強力吸引作業車 SQ-13DVF



バグユニット



このレバーを操作することで吸い戻し装置が作動します。

粉粒体集塵用のバグユニットを左右(2基)に搭載した乾湿切換超強力吸引作業車です。

**吸い戻し装置**を搭載しており、粉粒体吸引作業中に左右交互の切替によってバグユニットの吸い戻しが可能な為、**作業者にとって少ない負担で連続作業が可能**となります。

### ■主要諸元表

型 式	SQ-13DVF		タンク容量	6.2m <sup>3</sup>	
シャーシ	HINO:2KG-FS1ATJA-FBABAD (WB: 6,450mm)		最大積載量	5,360kg	
P T O	1,177N・m (120kgf・m)		全長×全幅×全高	約9,920mm×約2,490mm×約3,260mm	
吸引装置	吸引風量 <sup>注1)</sup>	60m <sup>3</sup> /min		定 員	2名
	吸引静圧 <sup>注2)</sup>	-80kPa (-600mmHg)			
	吸引口径	φ125			

注1) -13kPa (-100mmHg時)

注2) バキュームブレーカで設定した圧力