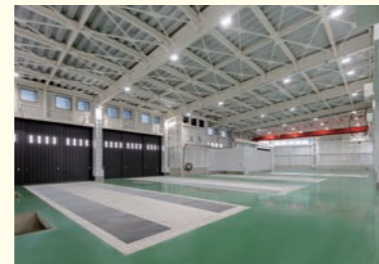


新工場「テクノベース」



観覧デッキ

2021年8月18日、新工場「テクノベース」が稼働しました。
組立工場・検査場、塗装ブースを効率よく配置し、生産性の向上を図っております。またTV会議に使用できる会議室や工場内の様子を一望できる、観覧デッキなども備えております。

2021年9月、当社は創立50周年を迎えました

50周年を記念し、歴代の製品や周年の企画等をトピックスとして掲載していきます。

創立50周年を記念し、技術開発史を発行予定です。この50年間に世に送り出した、数々の製品誕生の経緯、エピソードを当社の歴史としてまとめます。



1975年開発のフルパワーPTO使用1号車です。
シャーシメーカーの三菱自動車販売株式会社様のご協力を得て、走行用エンジンからフルパワーPTOを介して、ユニバーサルジョイントで直接ルーツブロワーを駆動しました。
別置きエンジンを搭載する必要がない為、タンク容量を大きくとれるようになりました。

■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.108



凍結防止についてのご案内

弊社製品につきまして、格別のお引立てを賜り厚くお礼申し上げます。
さて、夏が過ぎたかと思えば、早くも凍結が心配される季節が近づいて参りました。
弊社ホームページにて凍結防止についてのご案内を掲載しております。
必ず内容をご確認の上、ご対応くださいますようお願い申し上げます。



案内文書

<http://kanematsu-eng.jp/touketsu/annai.pdf>



動画/吸引車

<http://kanematsu-eng.jp/mov/toketsukyuin.mp4>



動画/洗浄車

<http://kanematsu-eng.jp/mov/toketsusenjo.mp4>

！取扱上の注意事項

- ① プランジャーポンプの空運転は行わないでください。ポンプ故障の原因となります。
- ② ポンプヘッド内の残水を抜く場合に限り、空運転を行ってください。空運転は、エンジン回転数をアイドリング状態、吐出圧力は無圧の状態で行ってください。ただし、**5秒間以上の空運転は絶対に行わないでください。**

お問い合わせ先

東北・北海道支店	Tel:(022)248-2991	中四国支店	Tel:(082)426-2131
札幌営業所	Tel:(011)893-0861	四国営業所	Tel:(088)845-5511
東東京支店・西東京支店	Tel:(03)3667-7330	福岡支店	Tel:(092)761-7761
名古屋支店	Tel:(052)902-5538	技術サービス部	Tel:(088)845-5511
大阪支店	Tel:(072)653-1136	品質保証部	Tel:(088)820-2900

水不要！ネオモービルシリーズ

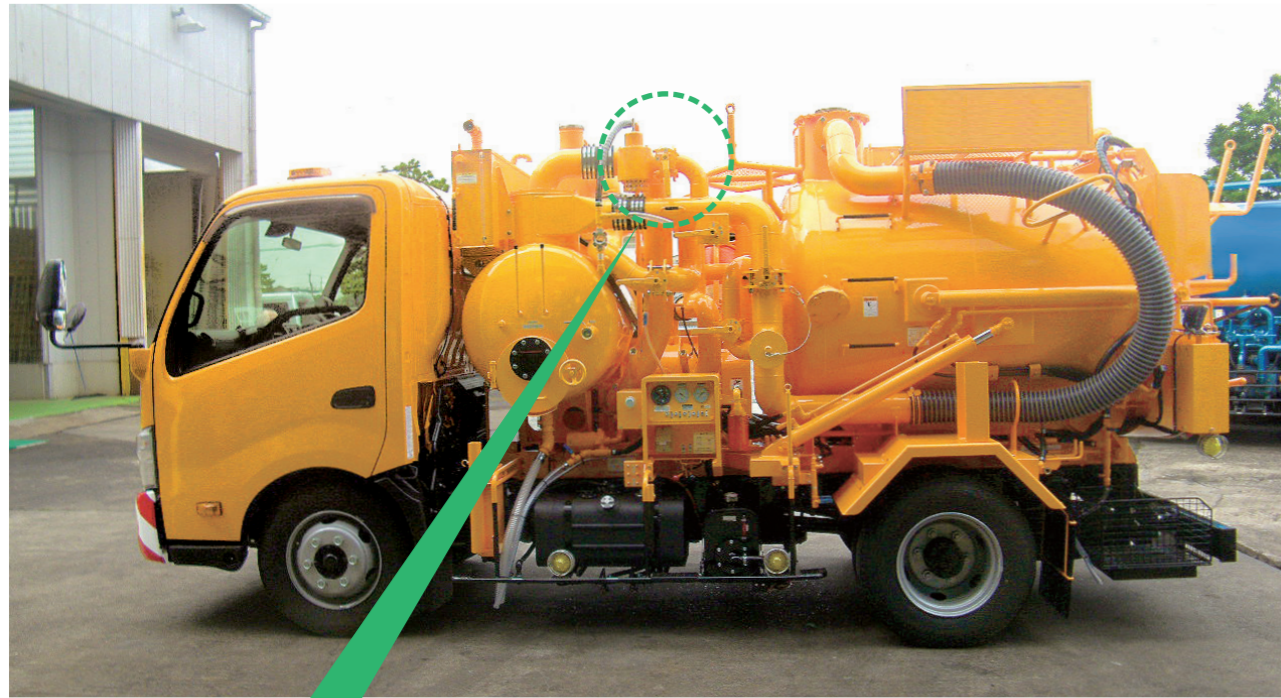
凍結の心配がある地域・季節には、冷却水を必要としない「空冷式ブロワ搭載強力吸引作業車ネオモービル」がおすすめです。



詳しくは最寄りの営業担当者にご相談下さい。

デモ車あります。

低回転モード付 3トン 強力吸引作業車 SM-03BVP



小型タイプでは最大級の風量 $35\text{m}^3/\text{min}$ シリーズで且つ、最大クラスのタンク容積を誇る強力吸引作業車です。

また、本車両では『低回転モード』仕様を採用しており、夜間の下水道維持管理作業で活用しております。

左の写真のバタフライ弁を『開』に切り替えをする事でバキュームブレーカが作動する構造となっております。

本機例：通常時：1,600rpm
 静音モード時：1,150rpm
 (風量 $20\text{m}^3/\text{min}$)
 (ブレーカ設定値：静圧-80kPa)

注：機種によっては、本仕様が採用出来ない場合があります。

■主要諸元表

型式	SM-03BVP	
シャーシ	HINO:2KG-XZU700M-TKFRE3 (WB:2,810mm)	
P T O	392N・m (40kgf・m)	
吸引装置	吸引風量 ^{注1)}	35 m^3/min
	吸引静圧 ^{注2)}	-96kPa (-720mmHg)
	吸引口径	φ 125

圧送圧力	0.05MPa (0.5kgf/cm ²)
タンク容量	2.6 m^3
最大積載量	2,520kg
全長×全幅×全高	約5,780mm×約2,060mm×約2,600mm
定員	3名

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

3トン 高圧洗浄車 JS-03W1518A



側溝・水路・清掃等に活躍する、都市部などの狭い場所での作業に特化した、小回りの利く3トン車架装の高圧洗浄車です。

収納カゴ・カラーコーン差し・パール差し等を多く取付し、必要な物を1台で搭載して現場に向かえるよう設計しました。

また、サブホースの取り出し口ポートを助手席側にも引き出すことにより、運転席、助手席側どちらからでも洗浄作業を行えるようになっております。

■主要諸元表

型式	JS-03W1518A	
シャーシ	HINO:2KG-XZU640F-TKFSE6 (WB:2,815mm)	
P T O	392N・m (40kgf・m)	
洗浄装置	吐出水量	150L/min
	吐出圧力	18MPa (183kgf/cm ²)
使用ポンプ	3連プランジャ式	

水タンク容量	2.3 m^3	
巻取能力	メインリール	3/4B×100m
	サブリール	1/2B×60m
最大積載量	約2,300kg	
全長×全幅×全高	約5,510mm×約1,910mm×約2,220mm	
定員	3名	