

K&E
トピックス

排水管清掃車納入しました。



官公庁向けに、3台の排水管清掃車を納入しました。
その他にも各地に官公庁車両が配備され、活躍しています。



■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.102



超強力吸引作業車 ST-13BW



多数の安全対策を盛り込んだ、風量120m³/minの超強力吸引作業車です。

【主な安全対策】

- ・レシーバータンク上部足場及び、その周囲に電動折り畳み式手すり設置
- ・レシーバータンクや、電動手摺が上がった状態での車両発進をランプで警告
- ・ロックプレートとの指挟み防止対策のため、レバーハンドルの形状を変更

■主要諸元表

型 式	ST-13BW	タンク容量	5.8m ³	
シャーシ	HINO:2KG-FS1ATJA-FBABAD (WB: 6,450mm)	最大積載量	3,650kg	
P T O	1,177N・m(120kgf・m)	全長×全幅×全高	約10,680mm×約2,490mm×約3,240mm	
吸 引 装 置	吸引風量 ^{注1)}	120m ³ /min	定 員	3名
	吸引静圧 ^{注2)}	-93kPa (-700mmHg)		
	吸引口径	Φ 150		

※構内専用車

注1) -13kPa (-100mmHg時)

注2) バキュームブレーカで設定した圧力

4トン 高圧洗浄車 JS-04S2320A



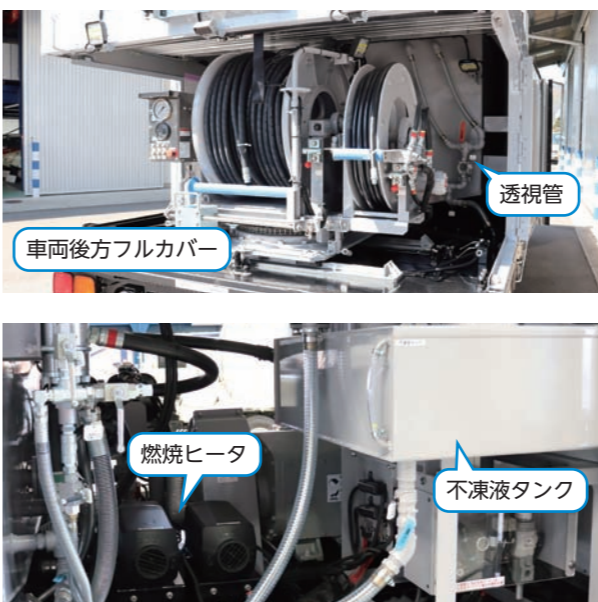
様々な部分に収納スペースを設けた4トンの高圧洗浄車です。角形とすることで大きな収納スペースを確保した機械室カバー内には、A型バリケードを2枚収納可能です。また扉はスライド式を採用し、収納が容易に行えます。その他、パイプ式ランス差し等工具類の収納に加え、大型の看板2枚が入る看板入れを備えております。

■主要諸元表

型 式	JS-04S2320A		水タンク容量	2.5m ³
シャ ー シ	ISUZU:2RG-FRR90S2-HCYS-M (WB:3,260mm)		巻取能力	メインリール 1B×120m
P T O	490N・m (50kgf・m)		サブリール	1/2B×60m
洗浄装置	吐出水量	230L/min	最大積載量	約2,300kg
	吐出圧力	20MPa (204kgf/cm ²)	全長×全幅×全高	約5,880mm×約2,190mm×約2,560mm
使用ポンプ	3連プランジャ式		定 員	2名

※回転灯の取付は公安委員会への申請が必要です。

寒冷地仕様 高圧洗浄車 JS-05S2320K(S)



■主要諸元表

型 式	JS-05S2320K (S)	
シャ ー シ	ISUZU:2PG-FRR90S2-JCYH-M (WB:3,790mm)	
P T O	490N・m (50kgf・m)	
洗浄装置	吐出水量	230L/min
	吐出圧力	20MPa (204kgf/cm ²)
使用ポンプ	3連プランジャ式	
水タンク容量	3.0m ³	
巻取能力	メインリール	7/8B×120m
	サブリール	1/2B×60m
最大積載量	約2,850kg (不凍液タンク150kg含む)	
全長×全幅×全高	約7,070mm×約2,320mm×約2,850mm	
定 員	2名	

凍結対策をとった、寒さの厳しい地域でも安心して洗浄作業ができる車両です。

各部をカバーにて保護	後部カバー	車両後方のフルカバーにより、操作盤等を雪から守ります。
ヒーティングにて凍結防止	燃焼ヒータ取付	機械室カバー内に取付けた燃焼ヒータにより、ポンプの凍結を防ぎます。カバー内面には、熱を逃がさないように保温材を取付け隙間を防ぐ等、保温対策を講じております。
	熱線ヒータ取付	外部に出ている配管には熱線ヒータを取付け、凍結を防ぎます。
不凍液循環にて各ライン内凍結防止	不凍液タンク取付け	機械室カバー内に搭載したタンクより、簡単なバルブ操作で各ラインに不凍液の循環ができます。循環状況は後部に取付けた透視管により確認が可能です。メインホースとサブホースには付属のホースを接続し、不凍液を循環させます。
その他凍結防止対策	各配管ラインストレーナ	機械室カバー内を通し、外気に直接触れる配管を少なくし凍結を防ぎます。機械室カバー内に設置し、燃焼ヒータにより凍結を防ぎます。