

電柱建柱穴掘削作業車 SM-03BVJP完成!!

3トンシャーシに架装しコンパクトな吸引車! 吸引能力や積載量は4トン車と同等!

■主要諸元

機 器 仕 様	型 式	SM-03BVJP	
	吸 引	風 量	40m ³ /min (-13kPa時)
		静 圧	-96kPa (-720mmHg) ※封入水温15℃以下時
	圧 送	圧 力	0.07MPa (0.7kg/cm ²)
	高 圧 水	圧 力	8MPa (80kg/cm ²)
		水 量	10L/min
	レシーバタンク容量	3.0m ³	
	水タンク容量	80L	
全 長	6,200mm		
全 幅	2,020mm		
全 高	2,530mm		
車 輛 総 重 量	7,950kg		
シャ ーシ 仕 様	型 式	ISUZU:KR-NPR72GN (改) 3ton車格 (4ton積み)	
	ホイールベース	3,365mm	
	エンジン出力	114kW (155PS)	
	P T O	392N・m (40kg・m)	

■製品の特徴

コンパクト・能力は4トン車と同等

- 車輻寸法が小さく、小回りが効く。
- 吸引、圧送性能が4ton車と同じ。
- 高圧水機能、防音カバー付きにてレシーバタンク容量3.0m³確保。

低騒音化

- 防音カバーの取付けにより騒音値が低い。
(全負荷時最大値:約87dB (カバー無し時:約90dB)
※機側1m、地上1.2mでの騒音値)

軽量化

- 上物軽量仕様 (防音カバー、ブロウ、ACユニット他)。

その他

- 高圧水機能搭載。
- 負荷解放は無線にて遠隔操作可能。
緊急時やホース閉塞時に即対応。

■工法の特徴

地下埋設物を傷めない

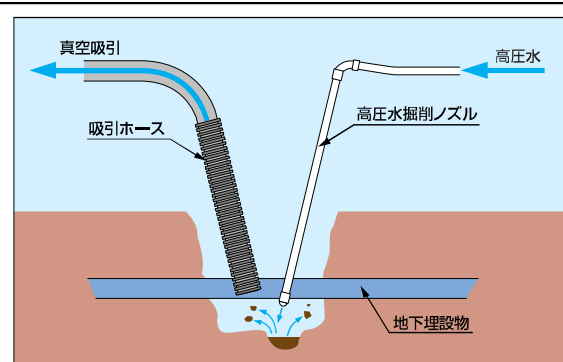
- 土砂の掘削には高圧水を利用するので手掘り作業と比較した場合埋設物を傷つけにくい。

掘削土砂の減少

- 真空吸引にて土砂を排土するので、作業が入る為の大きな穴の掘削は必要ありません。

作業効率UP

- 真空吸引された土砂は直接吸引車のタンクに回収されるので、積み込みの手間が省けます。



類似機種 エアー式掘削吸引車 LS-03SCT

高圧水の代わりにエアーにて掘削するタイプです。
電柱建柱穴掘削作業車の仲間です。



■主要諸元

吸引風量	35m ³ /min (-13kPa時)
吸引静圧	-97kPa (-730mmHg) ※封入水温15℃以下時
レシーバタンク容積	2.3m ³
全 長	5,350mm
全 幅	1,880mm
全 高	2,350mm
車輻総重量	7,200kg