

# 低騒音型 強力吸引作業車

## ローノイズスーパーモービル



### 作業時の騒音値を低減した強力吸引作業車

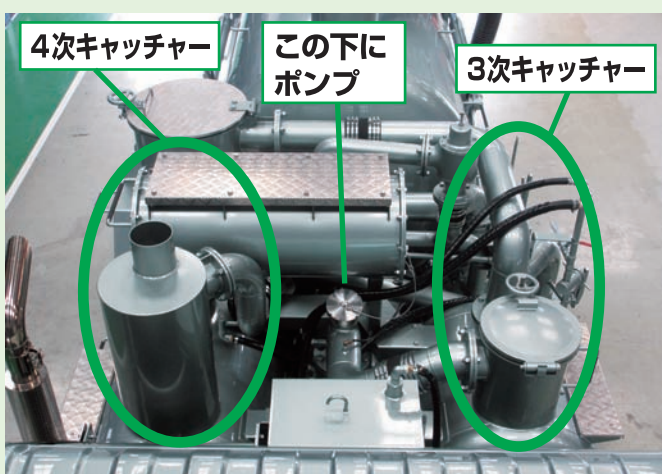
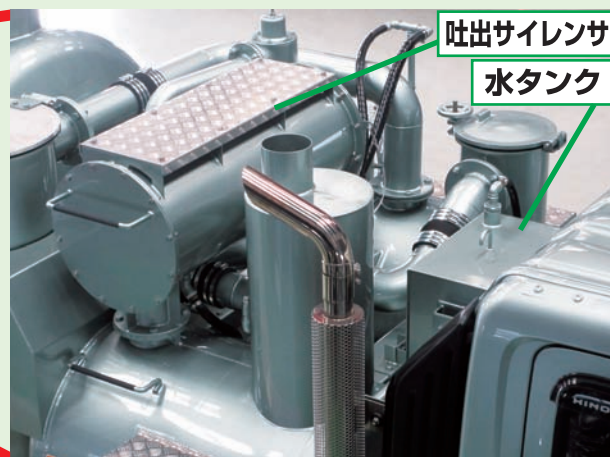
低騒音実現の為、作業回転数を可能な限り低くし、分離させた3次・4次キャッチャーを遮音壁代わりとしてポンプの左右に配置しました。そうすることにより、スタンダードタイプ(スーパーモービル)に比べ、騒音値を6~8dB低減した車両です。夜間作業や住宅地等での作業に活躍します。

#### ■主要諸元表

型 式	LS-05BGP	圧送圧力 <sup>注3)</sup>	0.07MPa (0.7kgf/cm <sup>2</sup> )	
シャ ー シ	日野:SDG-GC7JEAA-GKB (WB:3,420mm)	タンク容量	3.7m <sup>3</sup>	
P T O	490N・m (50kgf・m)	最大積載量	3,850kg	
吸引装置	吸引風量 <sup>注1)</sup>	40m <sup>3</sup> /min	全長×全幅×全高	約6,610mm×約2,260mm×約2,770mm
	吸引静圧 <sup>注2)</sup>	-97kPa (-730mmHg)	定 員	2名
	吸引口径	φ125		

注1) -13kPa (-100mmHg) 時 注2) 封入水温15°C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

# 低騒音化を実現



ポンプから発生する音に対し、ポンプ周りに構造物を配置するレイアウトで設計しました。

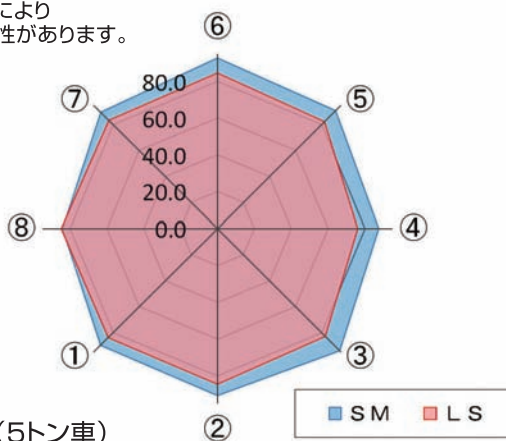
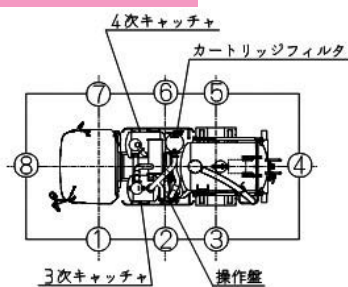
①3次・4次キャッチャーを分離させ、遮音壁代わりにしてポンプの左右に配置しました。

②キャブバックに水タンク(SUS製)を低く取付し、遮音壁として配置しました。

## 騒音値比較

※騒音値は諸条件により  
数値変動の可能性があります。

単位:dB(A)



	SM	LS	低減値
①	89.7	83.8	5.9
②	90.8	84.6	6.2
③	93.9	82.8	11.1
④	87.6	76.2	11.4
⑤	90.7	82.2	8.5
⑥	92.8	84.6	8.2
⑦	89.5	83.3	6.2
⑧	84.1	84.8	-0.7

※3回測定した数値の平均値

SM…スーパーモービル(4トン車)

LS…ローノイズスーパーモービル(5トン車)

## K&E 兼松エンジニアリング株式会社 KANEMATSU ENGINEERING CO.,LTD.

本社 / 〒781-5101 高知市布師田3981番地7  
 明見工場 / 〒783-0007 高知県南国市明見913番地11  
 技術センター / 〒783-0007 高知県南国市明見898番地20  
 東北・北海道支店 / 〒982-0012 仙台市太白区長町南4-12-27NS泉崎2F  
 札幌営業所 / 〒004-0041 札幌市厚別区大谷地東1丁目3番23号 山勇ビル5F  
 東京支店 / 〒103-0015 東京都中央区日本橋箱崎町20-1・アンソレイエ・オオタ6F  
 名古屋支店 / 〒462-0013 名古屋市北区東味鏡1丁目702番地  
 大阪支店 / 〒566-0064 大阪府摂津市鳥飼中2丁目2番43号  
 中四国支店 / 〒739-0026 東広島市三永2-8-16太田ビル1F  
 福岡支店 / 〒810-0001 福岡市中央区天神3-10-1天神源氏ビル6F  
 ホームページアドレス <http://www.kanematsu-eng.jp/>

☎(088)845-5511 FAX(088)845-5211  
 ☎(088)864-1506 FAX(088)864-1167  
 ☎(088)864-1411 FAX(088)864-0058  
 ☎(022)248-2991 FAX(022)248-2995  
 ☎(011)893-0861 FAX(011)893-0860  
 ☎(03)3667-7330 FAX(03)3667-7333  
 ☎(052)902-5538 FAX(052)902-5525  
 ☎(072)653-1136 FAX(072)653-1350  
 ☎(082)426-2131 FAX(082)426-2133  
 ☎(092)761-7761 FAX(092)761-7760