

お客様のニーズにお応えするオプションの数々



水タンク(写真はSUS製)



配管メンテロ



高圧洗浄装置



立上げマフラー



リモコン式負荷開放弁



ハッチレベルゲージ



2次キャッチャー



作業灯



各種収納(写真は物入れカゴ)

K&B 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3981-7	☎(088)845-5511	FAX(088)845-5211
テクノベース			
生産技術センター	〒781-8130 高知市一宮4786番34	☎(088)820-2900	FAX(088)820-2440
検査出荷センター	〒781-8130 高知市一宮4786番33	☎(088)820-2907	FAX(088)820-2447
東日本支社			
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	☎(03)3667-7330	FAX(03)3667-7333
東北・北海道支店	〒982-0012 仙台市太白区長町南4-12-27 NS泉崎2F	☎(022)248-2991	FAX(022)248-2995
札幌営業所	〒004-0041 札幌市厚別区大谷地東1-3-23 山男ビル5F	☎(011)893-0861	FAX(011)893-0860
名古屋支店	〒462-0013 名古屋市北区東味鏡1-702	☎(052)902-5538	FAX(052)902-5525
西日本支社			
大阪支店	〒566-0064 大阪府摂津市鳥飼中2-2-43	☎(072)653-1136	FAX(072)653-1350
中四国支店	〒739-0026 広島県東広島市三永2-8-16 太田ビル1F	☎(082)426-2131	FAX(082)426-2133
四国営業所(本社内)	〒781-5101 高知市布師田3981-7	☎(088)845-5511	FAX(088)845-8844
福岡支店	〒810-0001 福岡市中央区天神3-10-1 天神源氏ビル6F	☎(092)761-7761	FAX(092)761-7760

ホームページアドレス <http://www.kanematsu-eng.jp/>



強力吸引作業車【MOBILE VAC】

モービルバック

幅広い用途はあらゆる分野で活躍しています。

使用の一例

- 汚泥の大量吸引
- 汚泥の長距離吸引
- 汚泥の高揚程吸引
- 災害復旧作業
- 屋根・工場内配管のダストの清掃
- 煙突・煙道の清掃
- 道路側溝清掃
- 集水マス・街渠マス清掃
- 水路の浚渫作業
- 河川の浚渫作業
- 水門の沈砂回収
- 浄水場の沈砂回収
- 終末処理場の沈砂回収
- 下水管清掃
- ビル地下ビットの沈砂回収
- ベントナイト汚泥の吸引
- 推進管工事の土砂回収
- 生コン工場の汚泥回収
- 洗車場分離槽の汚泥回収
- 分離槽・濃縮槽のスラッジ回収
- 各種ビットの汚泥回収
- 反応塔の触媒回収



堅牢で高性能の湿式ルーツブロワ



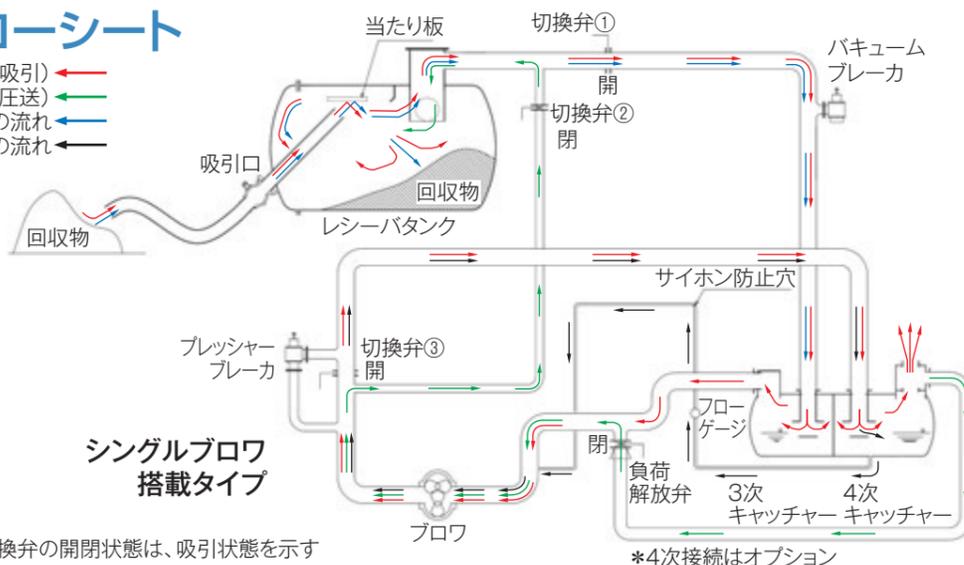
心臓部には低騒音湿式V型エンドレスブロワを搭載しております。ブロワの冷却装置にはSHAC (Self-help Air Conditioner) を採用し、連続運転における高真空維持時間が長くなりました。また、ブロワ本体は分割型とし、冷却装置も大気利用型であるため、メンテナンス性が向上しました。(一部の機種は除きます。)

クラス最大級のタンク容量

※写真はオプションを含みます。

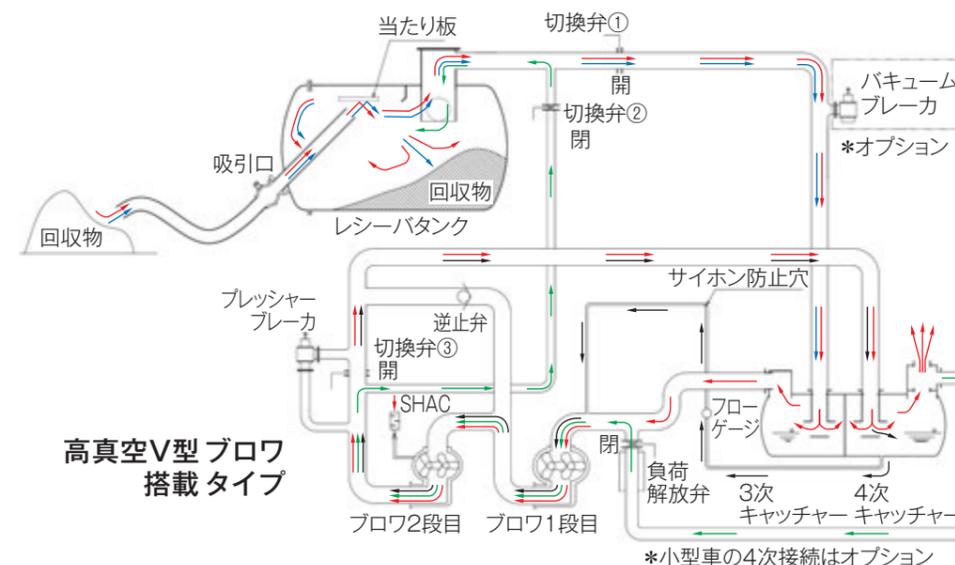
■フローシート

- ← 空気の流れ(吸引)
- 空気の流れ(圧送)
- ← 回収物の流れ
- ← 冷却水の流れ



*切換弁の開閉状態は、吸引状態を示す

*4次接続はオプション



高真空V型ブロワ
搭載タイプ

ブロワ2段目
ブロワ1段目

*小型車の4次接続はオプション

シンプルな構造と簡単な操作で作業性も向上



シンプルな構造と簡単な操作で吸引作業に特別なテクニックを必要としません。

クラス最大級のタンク容量 モービルバックとは

粉粒体あるいは液体を深所や遠距離から強力に吸い込む高性能吸引作業車です。

空気と真空力で吸い込んだ物をレシーバタンクで重力沈降分離し、ACユニットで空気とミクロンダストを湿式クリーニングする設計になっております。

各車種とも、クラス最大級のレシーバタンクが搭載されており、大量の汚泥を安全に効率的に運搬できます。

強力吸引作業車 モービルバックシリーズ

小型車架装モデル



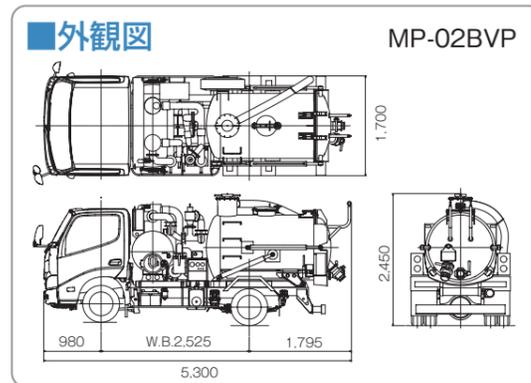
MP-02BVP



MP-03BVP



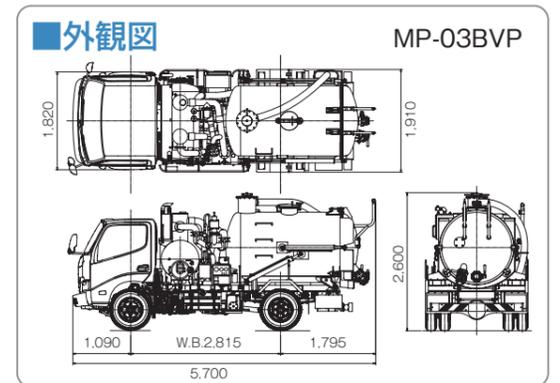
MP-02BVJP (全高制限仕様)



※写真はオプションを含みます。



MP-03BVP (全高制限仕様)



※写真はオプションを含みます。

参考諸元表		
型式	MP-02BP	MP-02BVP
適用シャシ	GVW:6.8トン車 大容量T/M P.T.O付	GVW:6.8トン車 大容量T/M P.T.O付
寸法・重量	WB(mm)	2,525
	全長(mm)	5,300
	全幅(mm)	1,700
	全高(mm)	2,450
	車両重量(kg)	3,800
	乗員(名)	3
性能	車両総重量(kg)	5,650
	レシーバタンク容量(m ³)	1.7
	最大ダンブ角度(°)	50
	吸引風量(m ³ /min) ^{注1}	18
	吸引静圧(kPa(mmHg))	-69(-520) ^{注2}
	圧送圧力(MPa(kgf/cm ²))	0.07(0.7)

※数値はシャーシメーカー及び装備するオプションにより増減します。※本仕様は予告なく変更する場合がございます。
注1) -13kPa(-100mmHg)時の風量 注2)バキュームブレーカで設定した圧力 注3)封入水温15°Cの最高到達圧力

参考諸元表				
型式	MP-03BP		MP-03BVP	
	GVW:8トン車 大容量T/M P.T.O付(標準キャブ)	GVW:8トン車 大容量T/M P.T.O付(ワイドキャブ)	GVW:8トン車 大容量T/M P.T.O付(標準キャブ)	GVW:8トン車 大容量T/M P.T.O付(ワイドキャブ)
寸法・重量	WB(mm)	2,815	2,810	2,815
	全長(mm)	5,700	5,700	5,700
	全幅(mm)	1,910	2,060	1,910
	全高(mm)	2,600	2,600	2,600
	車両重量(kg)	4,560	4,710	4,650
	乗員(名)	3	3	3
性能	車両総重量(kg)	7,900	7,800	7,800
	レシーバタンク容量(m ³)	3.0	3.1	3.0
	最大ダンブ角度(°)	50	50	50
	吸引風量(m ³ /min) ^{注1}	18	20	18
	吸引静圧(kPa(mmHg))	-69(-520) ^{注2}	-96(-720) ^{注3}	-69(-520) ^{注2}
	圧送圧力(MPa(kgf/cm ²))	0.07(0.7)	0.07(0.7)	0.07(0.7)

※数値はシャーシメーカー及び装備するオプションにより増減します。※本仕様は予告なく変更する場合がございます。
注1) -13kPa(-100mmHg)時の風量 注2)バキュームブレーカで設定した圧力 注3)封入水温15°Cの最高到達圧力

強力吸引作業車 モービルバックシリーズ

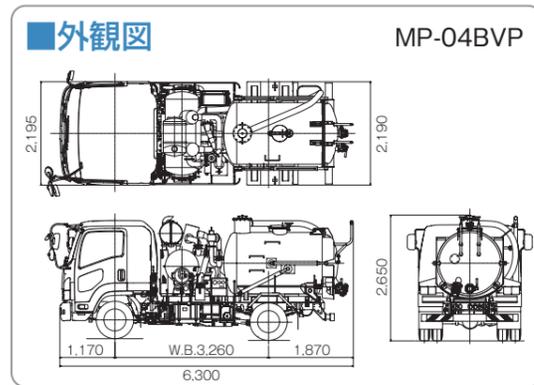
中型車架装モデル



MP-04BVP



MP-05BVP



※写真はオプションを含みます。

参考諸元表					
型式	MP-04BP	MP-04BVP	MP-05BVP	MP-06BVP	
適用シャシ	4トン車 大容量T/M P.T.O付	4トン車 大容量T/M P.T.O付	5トン車 大容量T/M P.T.O付	5トン車(増トン) 大容量T/M P.T.O付	
寸法・重量	WB(mm)	3,790	3,320	3,790	4,580
	全長(mm)	6,700	6,360	6,830	7,720
	全幅(mm)	2,190	2,190	2,260	2,280
	全高(mm)	2,700	2,640	2,820	2,870
	車両重量(kg)	4,900	5,360	6,500	6,800
	乗員(名)	2	2	2	2
	車両総重量(kg)	7,950	7,950	10,950	13,000
性能	レシーバタンク容量(m ³)	3.1	3.0	4.2	5.6
	最大ダンプ角度(°)	50	50	50	50
	吸引風量(m ³ /min) ^{注1}	18	20	20	20
	吸引静圧(kPa(mmHg))	-69(-520) ^{注2}	-96(-720) ^{注3}	-96(-720) ^{注3}	-96(-720) ^{注3}
	圧送圧力(MPa(kgf/cm ²))	0.07(0.7)	0.07(0.7)	0.07(0.7)	0.07(0.7)

※数値はシャーシメーカー及び装備するオプションにより増減します。※本仕様は予告なく変更する場合がございます。
注1) -13kPa(-100mmHg)時の風量 注2)バキュームブレーカで設定した圧力 注3)封入水温15°Cの最高到達圧力

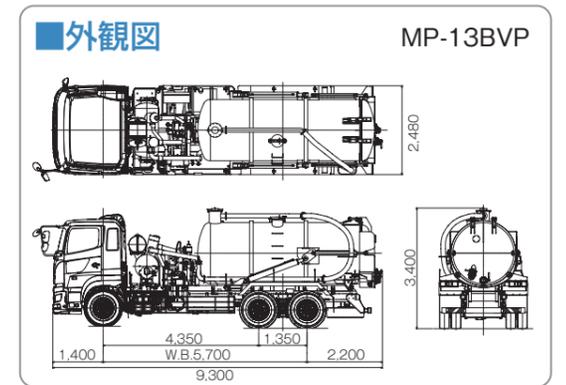
大型車架装モデル



MP-13BVP



MP-16BVJP



※写真はオプションを含みます。

参考諸元表					
型式	MP-13BVP		MP-16BVP		
	GVW:22トン車(1デフ) 大容量T/M P.T.O付	GVW:22トン車(2デフ) 大容量T/M P.T.O付	GVW:25トン車(1デフ) 大容量T/M P.T.O付	GVW:25トン車(2デフ) 大容量T/M P.T.O付	
寸法・重量	WB(mm)	5,700	6,000	7,050	
	全長(mm)	9,300	9,350	11,300	
	全幅(mm)	2,490		2,490	
	全高(mm)	3,400		3,350	
	車両重量(kg)	12,500	12,900	14,050	14,350
	乗員(名)	2		2	
	車両総重量(kg)	21,950		24,950	
性能	レシーバタンク容量(m ³)	10.5		12.4	
	最大ダンプ角度(°)	48		40	
	吸引風量(m ³ /min) ^{注1}	20		20	
	吸引静圧(kPa(mmHg))	-96(-720) ^{注2}		-96(-720) ^{注2}	
	圧送圧力(MPa(kgf/cm ²))	0.07(0.7)		0.07(0.7)	

※数値はシャーシメーカー及び装備するオプションにより増減します。※本仕様は予告なく変更する場合がございます。
注1) -13kPa(-100mmHg)時の風量 注2)封入水温15°Cの最高到達圧力