

KATO

万能吸引車

MultiVac

主要諸元表

MV-400CII

MV-400CII MAX

MV-400S

MV-400SL (リフトアップ仕様)

MV-500S

MV-600S

MV-2000S

MV-2200S

MV-2000SII

MV-2200SII

標準仕様表



MultiVac

【主要諸元】

型 式 名	MV-400CII	MV-400CII MAX	MV-400S	MV-400SL	MV-500S	MV-600S	MV-2000S	MV-2200S	MV-2000SⅡ	MV-2200SⅡ
適 用 シ ャ シ	3ton	3ton	4ton		5ton	5.5ton	20ton	22ton	20ton	22ton
タンク容量 (m ³)	2.7	3.0	2.7	2.2	4.6	6.3	8.2	11.3	8.2	10.7
最大積載量 (標準) (kg)	2,700	2,600	2,200	1,850	4,400	5,300	7,500	9,200	7,400	8,800
ブ ロ ヲ 形 式	KMS-180Ⅱ	KMS-400	KMS-510						KMS-700	
理 論 風 量 (m ³ /min)	18	40	50						70	
静圧 (kPa) (ブロワ単体)	-88		-90						-93	
圧 送 (kPa)	70									
ホ ー ス 径 (mm)	75～100		75～125						100～125	
全 長 (mm)	5,240	5,580	6,075	6,145	6,660	6,710	7,750	9,020	7,500	9,060
全 高 (mm)	2,420	2,460	2,680	2,750		2,980	3,400			
全 幅 (mm)	1,890		2,190		2,300	2,350	2,490			
車 両 総 重 量 (kg)	7,450		7,965		10,875	12,615	19,965	21,965	19,950	21,950
乗 員	3名		2名又は3名				2名			
ダ ンプ 角 度	50°									
水 タ ン ク 容 量	100L	200L	100L				200L			

※シャシ又は仕様により主要諸元 (標準仕様) は異なります。
 ※本カタログに記載されております性能ならびに仕様は、改良などによりお届けいたします製品と異なる場合があります。また、仕様は予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。

MultiVac

【上物標準仕様】

型 式 名			MV-400CII	MV-400CII MAX	MV-400S	MV-400SL	MV-500S	MV-600S	MV-2000S	MV-2200S	MV-2000SII	MV-2200SII
タンク	材 質		SS400 (胴部SUS304)								SUS304	
	内 面 処 理		鋼板部エポキシ樹脂塗装									
	点 検 口 φ		355.6mm						508.0mm			
	標 準 ホ ー ス 受		車両周りU型 (後部扉上部にホッパーハンガーを設ける)									
			8個	10個	8個		5個		6個	8個	6個	8個
ス テ ッ プ			左側		右側							
吸 排 切 替 装 置			4方弁									
水 タ ン ク 容 量			100L	200L	100L				200L			
ダ ン プ 角 度			50°									
洗 浄 装 置			電動モーター式水ポンプ									
コック	バルブ 吸込み	パ イ プ	4インチ			5インチ						
		バ ル ブ	4インチ					5インチ				
		カムロック口金	4インチ					5インチ				
	バルブ 排出	パ イ プ	4インチ					5インチ				
		バ ル ブ	4インチ					5インチ				
		カムロック口金	4インチ					5インチ				
	バルブ 上水排水	パ イ プ	※			4インチ						
		バ ル ブ				4インチ						
		カムロック口金				4インチ						
装備品	タイヤキャリア		サイレンサ 前部	サイレンサ 後部		サイレンサ 前部	リヤオーバーハング		左横		右横	
	物入れカゴ寸法		430×380× 190 (右側)	1,125×310× 218 (右側)	1,100×350× 250 (右側)	920×350× 250 (右側)	950×350×250 (右側)	1,150×400× 250 (右側)	960×430× 240 (右側)	810×350× 250 (右側)	890×430× 300 (右側)	
						460×440× 510 (左側)	440×410×510 (左側)					
付属品	吸 排 ホ ー ス		カナライン (4インチ、20m、メスカムロック付) 1本									
	先 端 管		4インチ L800mm グリップ付き (バンド付き)									
	グ リ ス ガ ン		カートリッジ式 1個									
	そ の 他		車止め: 1式									
リ ヤ フ ェ ン ダ			鉄 製									
サ イ ド ガ ー ド			鉄 製									
エ ア ー 配 管			鉄 製									
ア ク セ ル			スイッチ式	レバー式	スイッチ式							

※シャシ又は仕様により主要諸元(標準仕様)は異なります。

※本カタログに記載されております性能ならびに仕様は、改良などによりお届けいたします製品と異なる場合があります。また、仕様は予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。

※上水排水はオプション選択可能です。

MV-400CII

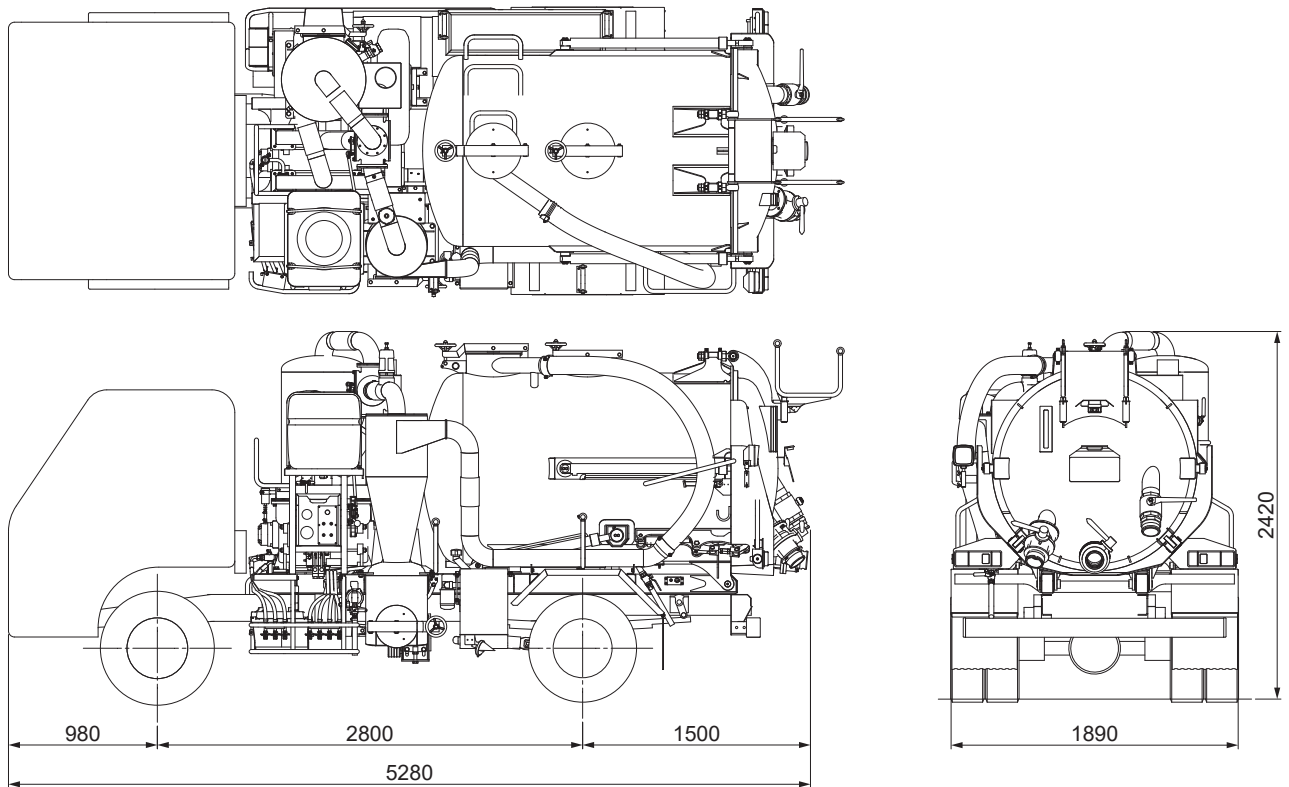
◎標準装置 ●オプション

主要諸元 (標準仕様)				仕様一覧	
型 式 名	MV-400CII			ホース (4インチ、20m、メスカムロック付) 1本	◎
適 用 シ ャ シ	3ton			洗浄ホース (ノズル付、10m) 1本	◎
タ ン ク 容 量 (m ³)	2.7			車止め 1式	◎
最大積載量 (標準) (kg)	2,700			付属工具 (標準工具) 1式	◎
ブ ロ ヲ 形 式	KMS-180II			グリスガン (カートリッジ式) 1個	◎
理 論 風 量 (m ³ /min)	18			先端管 (4インチ L800mm グリップ付)	◎
静 圧 (kPa)	-88			水タンク変更 (200L)	●
(ブ ロ ヲ 単 体)				タンク液面SUS304に変更	●
圧 送 (kPa)	70			サイクロンSUS304に変更	●
ホ ー ス 径 (mm)	75~100			サイレンサSUS304に変更	●
全 長 (mm)	5,480			エアー配管SUS304に変更	●
全 高 (mm)	2,420			リヤフェンダSUS430に変更	●
全 幅 (mm)	1,890			サイドガードSUS304に変更	●
車 両 総 重 量 (kg)	7,450			コントロールボックスSUS430に変更	●
乗 員	3名			サイクロン内、紛体移送装置	●
ダ ン プ 角 度	50°			エアー配管ドレンバルブ増設	●
水 タ ン ク 容 量	100L			エアー配管、点検口取付	●
タ ン ク	材 質	SS400 (胴部SUS304)		凍結防止装置	●
	内 面 処 理	鋼板部エポキシ樹脂塗装		排土板下側泥除けシート	●
	点 検 口 φ	355.6mm		レベルゲージ (扉部)	●
標 準 ホ ー ス 受 け		車両周りU型 8個 (後部扉上部のホース ハンガーを含む)		レベルゲージ (サイクロン)	●
油 圧 ポ ン プ		歯車式1個		満量計	●
ダ ン プ ・ ド ア		油圧式		積載感知装置 ウォーニングランプ付き、重量計付き	●
ド ア ロ ッ ク		油圧式 (ロック機械式)		各種吸排水バルブ変更	●
サ イ ク ロ ン		鉄製		作業灯取付 (10mコード付)	◎
サ イ レ ン サ		鉄製		タイヤ灯取付	◎
洗 浄 装 置		電動モーター式水ポンプ 吐出量46L/min (圧力128kPa時)		黄色回転灯	●
ステップ (タンク昇降用)		右側		マーカーランプ	●
吸 排 切 替 装 置		4方弁		ラジコン仕様	●
コ ッ ク	吸 込 み バ ル ブ	パイプ	4インチ	段落しジョイント (各サイズあり)	●
		バルブ	4インチ	アルミ製ホースジョイント	●
	排 出 バ ル ブ	カムロック口金	4インチ	バルブキャップ	●
		パイプ	4インチ	アルミ製カムロック	●
装 備 品	排 出 バ ル ブ	バルブ	4インチ	各種口金対応	●
		カムロック口金	4インチ		
	タ イ ヤ キ ャ リ ア	サイレンサ前部			
	物 入 れ カ ゴ 寸 法	950×330×254			
リ ヤ フ ェ ン ダ		鉄製			
サ イ ド ガ ー ド		鉄製			
エ ア ー 配 管		鉄製			
ア ク セ ル		スイッチ式			

※シャシ又は仕様により主要諸元 (標準仕様) は異なります。
 ※本カタログに記載されております性能ならびに仕様は、改良などにより
 お届けいたします製品と異なる場合があります。また、仕様は予告なく
 変更することがありますのであらかじめご了承ください。

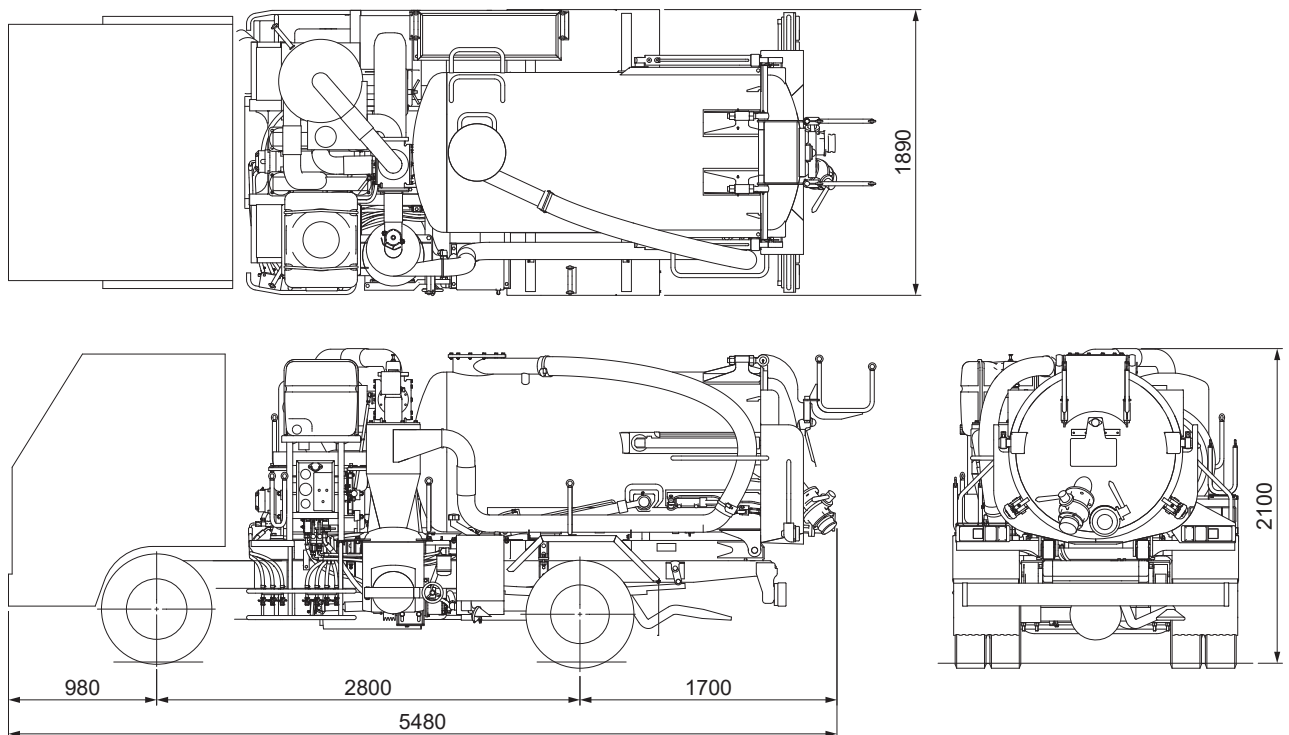
MV-400CII

縮尺： $\frac{1}{40}$ 単位 (mm)



MV-400CII

低地上高(ビルメンテナンス)仕様



MV-400CII MAX

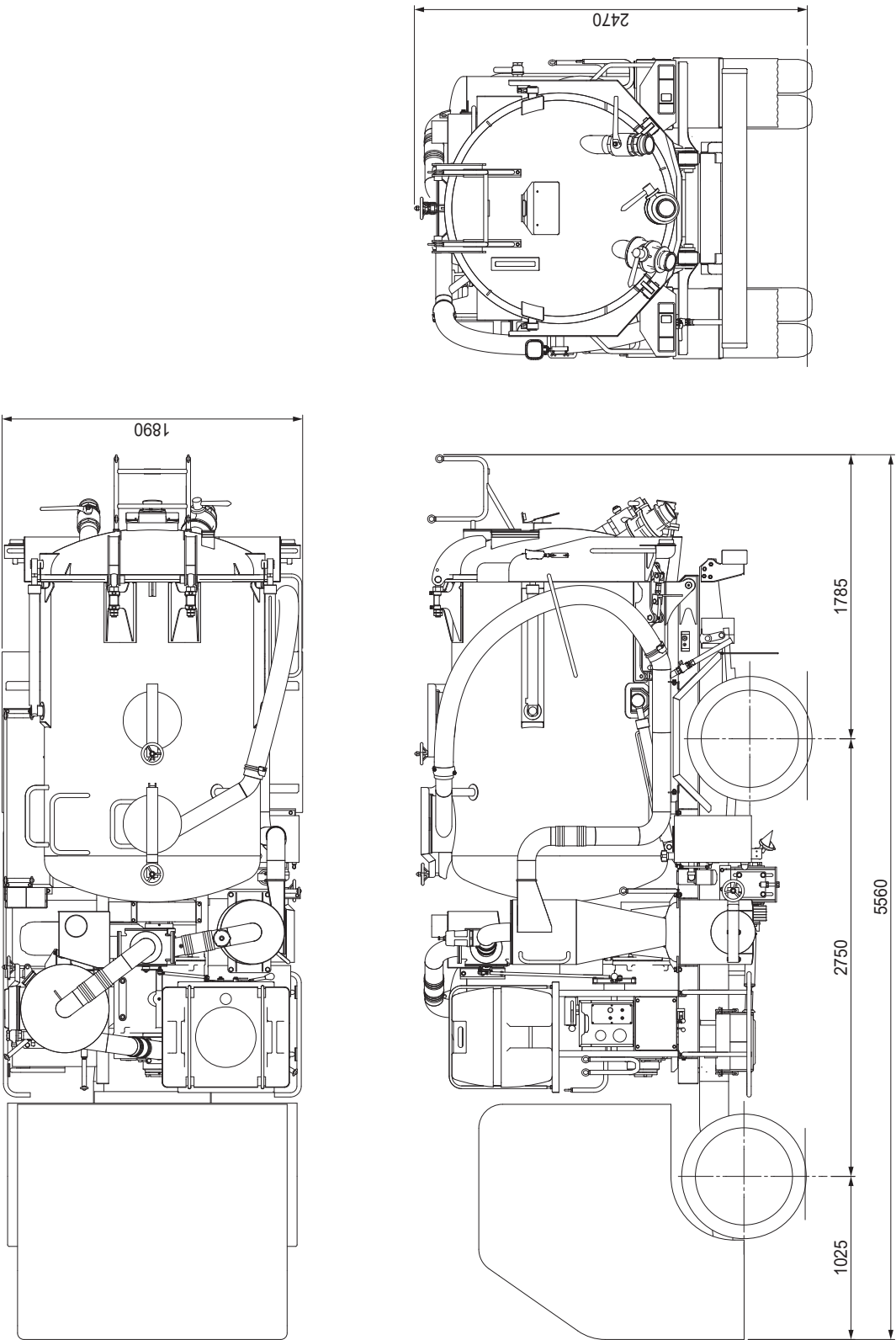
◎標準装置 ●オプション

主要諸元 (標準仕様)				仕様一覧	
型 式 名	MV-400CII MAX			ホース (4インチ、20m、メスカムロック付) 1本	◎
適 用 シ ャ シ	3ton			洗浄ホース (ノズル付、10m) 1本	◎
タ ン ク 容 量 (m ³)	3.0			車止め 1式	◎
最大積載量 (標準) (kg)	2,600			付属工具 (標準工具) 1式	◎
ブ ロ ヲ 形 式	KMS-400			グリスガン (カートリッジ式) 1個	◎
理 論 風 量 (m ³ /min)	40			先端管 (4インチ L800mm グリップ付)	◎
静 圧 (kPa)	-88			水タンク変更 (200L)	●
(ブ ロ ヲ 単 体)				タンク液面SUS304に変更	●
圧 送 (kPa)	70			サイクロンSUS304に変更	●
ホ ー ス 径 (mm)	75~100			サイレンサSUS304に変更	●
全 長 (mm)	5,580			エアー配管SUS304に変更	●
全 高 (mm)	2,460			リヤフェンダSUS430に変更	●
全 幅 (mm)	1,890			サイドガードSUS304に変更	●
車 両 総 重 量 (kg)	7,450			コントロールボックスSUS430に変更	●
乗 員	3名			サイクロン内、紛体移送装置	●
ダ ン プ 角 度	50°			エアー配管ドレンバルブ増設	●
水 タ ン ク 容 量	200L			エアー配管、点検口取付	●
タ ン ク	材 質	SS400 (胴部SUS304)		凍結防止装置	●
	内 面 処 理	鋼板部エポキシ樹脂塗装		排土板下側泥除けシート	●
	点 検 口 φ	355.6mm		レベルゲージ (扉部)	●
標 準 ホ ー ス 受 け		車両周りU型 10個 (後部扉上部のホース ハンガーを含む)		レベルゲージ (サイクロン)	●
油 圧 ポ ン プ		歯車式1個		満量計	●
ダ ン プ ・ ド ア		油圧式		積載感知装置 ウォーニングランプ付き、重量計付き	●
ド ア ロ ッ ク		油圧式 (ロック機械式)		各種吸排水バルブ変更	●
サ イ ク ロ ン		鉄製		作業灯取付 (10mコード付)	◎
サ イ レ ン サ		鉄製		タイヤ灯取付	◎
洗 浄 装 置		電動モーター式水ポンプ 吐出量46L/min (圧力128kPa時)		黄色回転灯	●
ステップ (タンク昇降用)		右側		マーカールンプ	●
吸 排 切 替 装 置		4方弁		ラジコン仕様	●
コ ッ ク	吸 込 み バ ル ブ	パイプ	4インチ	段落しジョイント (各サイズあり)	●
		バルブ	4インチ	アルミ製ホースジョイント	●
	排 出 バ ル ブ	カムロック口金	4インチ	バルブキャップ	●
		パイプ	4インチ	アルミ製カムロック	●
装 備 品	排 出 バ ル ブ	バルブ	4インチ	各種口金対応	●
		カムロック口金	4インチ		
	タ イ ヤ キ ャ リ ア	サイレンサ後部			
	物 入 れ カ ゴ 寸 法	1,125×310×218			
リ ヤ フ ェ ン ダ		鉄製			
サ イ ド ガ ー ド		鉄製			
エ ア ー 配 管		鉄製			
ア ク セ ル		レバー式			

※シャシ又は仕様により主要諸元 (標準仕様) は異なります。
 ※本カタログに記載されております性能ならびに仕様は、改良などにより
 お届けいたします製品と異なる場合があります。また、仕様は予告なく
 変更することがありますのであらかじめご了承ください。

MV-400CII MAX

縮尺： $\frac{1}{40}$ 単位 (mm)



MV-400S

◎標準装置 ●オプション

主要諸元 (標準仕様)				仕様一覧		
型 式 名		MV-400S		ホース (4インチ、20m、メスカムロック付) 1本		◎
適 用 シ ャ シ		4ton		洗浄ホース (ノズル付、10m) 1本		◎
タンク容量 (m ³)		2.7		車止め 1式		◎
最大積載量 (標準) (kg)		2,200		付属工具 (標準工具) 1式		◎
ブ ロ ワ 形 式		KMS-510		グリスガン (カートリッジ式) 1個		◎
理 論 風 量 (m ³ /min)		50		先端管 (4インチ L800mm グリップ付)		◎
静 圧 (kPa)		-90		高圧洗浄装置		●
(ブ ロ ワ 単 体)				(9.8MPaまたは12.7MPa、ホースリール20m付)		●
圧 送 (kPa)		70		水タンク変更 (200L)		●
ホ ー ス 径 (mm)		75~125		タンク液面SUS304に変更		●
全 長 (mm)		6,075		サイクロンSUS304に変更		●
全 高 (mm)		2,680		サイレンサSUS304に変更		●
全 幅 (mm)		2,190		エアー配管SUS304に変更		●
車 両 総 重 量 (kg)		7,965		リヤフェンダSUS430に変更		●
乗 員		2名又は3名		サイドガードSUS304に変更		●
ダン プ 角 度		50°		コントロールボックスSUS430に変更		●
水 タ ン ク 容 量		100L		サイクロン内、紛体移送装置		●
タンク	材 質	SS400 (胴部SUS304)		エアー配管ドレンバルブ増設		●
	内 面 処 理	鋼板部エポキシ樹脂塗装		エアー配管、点検口取付		●
	点 検 口 φ	355.6mm		凍結防止装置		●
標準ホース受け		車両周りU型 8個 (後部扉上部のホースハンガーを含む)		排土板下側泥除けシート		●
油 圧 ポ ン プ		歯車式1個		レベルゲージ (扉部)		●
ダン プ ・ ド ア		油圧式		レベルゲージ (サイクロン)		●
ド ア ロ ッ ク		油圧式 (ロック機械式)		満量計		●
サ イ ク ロ ン		鉄製		積載感知装置 ウォーニングランプ付き、重量計付き		●
サ イ レ ン サ		鉄製		各種吸排水バルブ変更		●
洗 浄 装 置		電動モーター式水ポンプ 吐出量46L/min (圧力128kPa時)		作業灯取付 (10mコード付)		◎
ステップ (タンク昇降用)		右側		タイヤ灯取付		◎
吸 排 切 替 装 置		4方弁		黄色回転灯		●
コック	吸 込 み バ ル ブ	パイプ	5インチ	マーカールランプ		●
		バルブ	4インチ	ラジコン仕様		●
		カムロック口金	4インチ	段落しジョイント (各サイズあり)		●
	排 出 バ ル ブ	パイプ	4インチ	アルミ製ホースジョイント		●
		バルブ	4インチ	バルブキャップ		●
		カムロック口金	4インチ	アルミ製カムロック		●
装備品	タイヤキャリア	サイレンサ後部		各種口金対応		●
	物入れカゴ寸法	1,100×350×250 (右側)				
リヤフェンダ		鉄製				
サイドガード		鉄製				
エアー配管		鉄製				
アクセル		スイッチ式				

※シヤシ又は仕様により主要諸元 (標準仕様) は異なります。

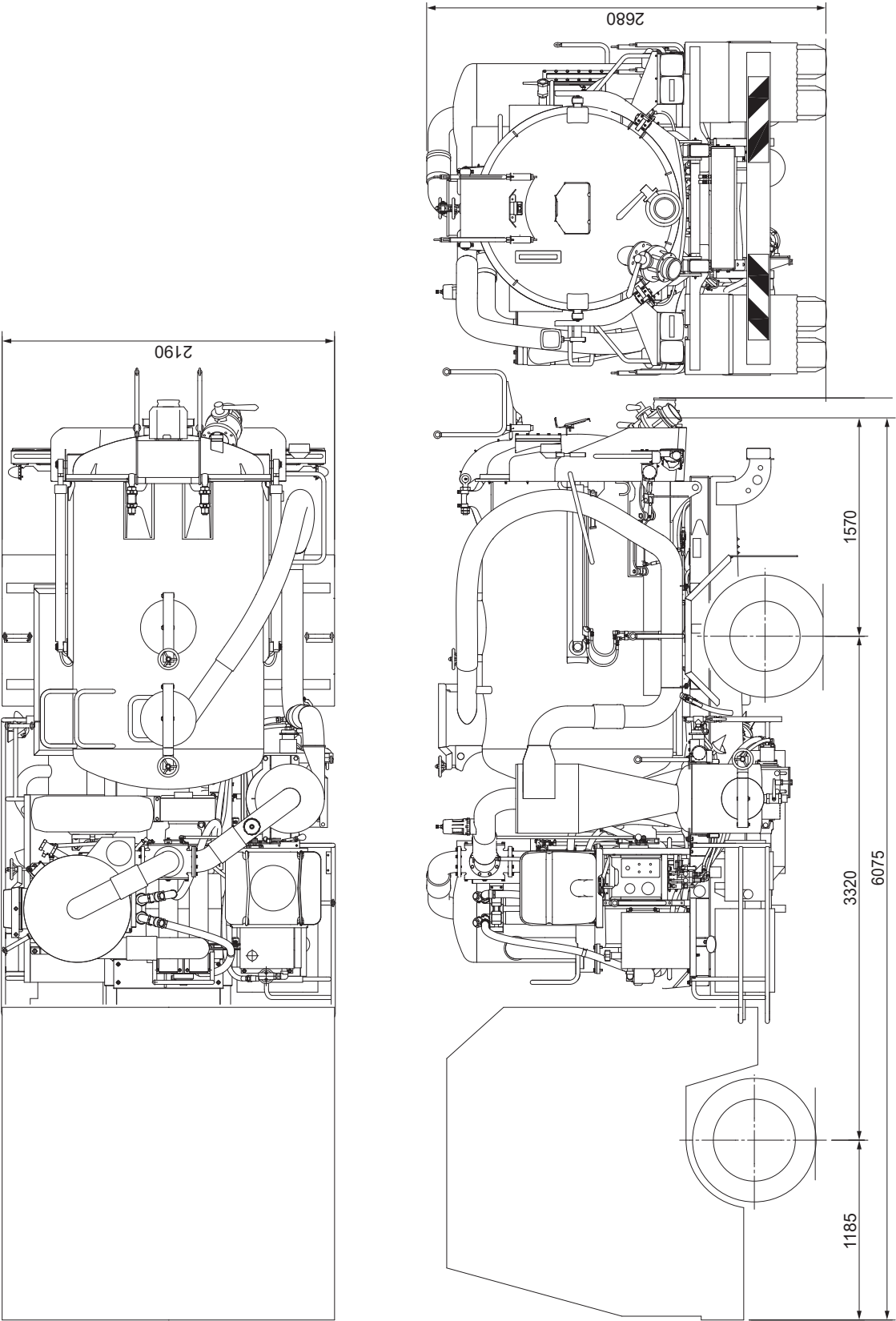
※本カタログに記載されております性能ならびに仕様は、改良などによりお届けいたします製品と異なる場合があります。また、仕様は予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。

※シャシ又は仕様により主要諸元 (標準仕様) は異なります。

※本カタログに記載されております性能ならびに仕様は、改良などによりお届けいたします製品と異なる場合があります。また、仕様は予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。

MV-400S

縮尺： $\frac{1}{40}$ 単位 (mm)



MV-400SL

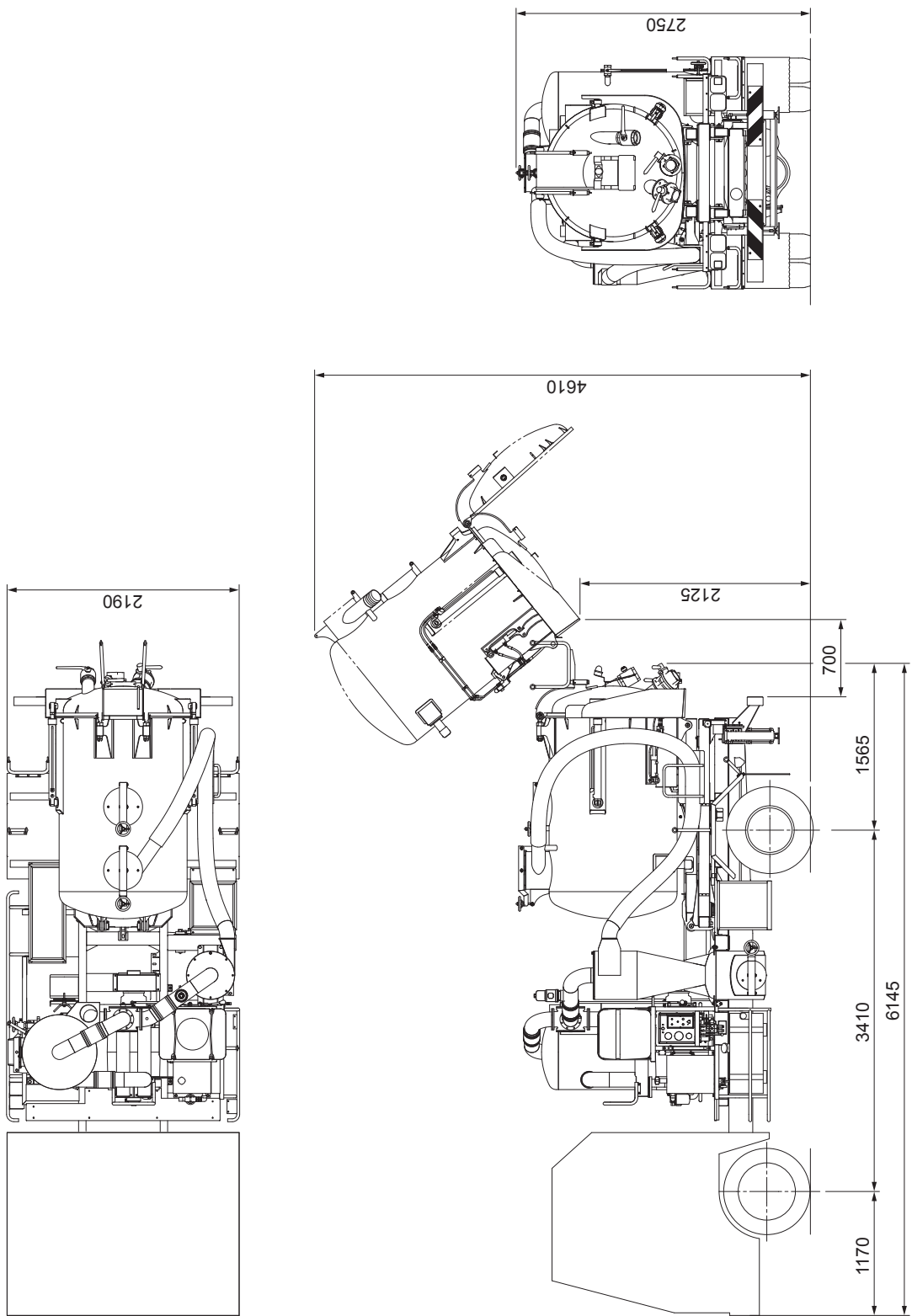
◎標準装置 ●オプション

主要諸元 (標準仕様)				仕様一覧	
型 式 名	MV-400SL			ホース (4インチ、20m、メスカムロック付) 1本	◎
適 用 シ ャ シ	4ton			洗浄ホース (ノズル付、10m) 1本	◎
タ ン ク 容 量 (m ³)	2.2			車止め 1式	◎
最大積載量 (標準) (kg)	1,850			付属工具 (標準工具) 1式	◎
ブ ロ ヲ 形 式	KMS-510			グリスガン (カートリッジ式) 1個	◎
理 論 風 量 (m ³ /min)	50			先端管 (4インチ L800mm グリップ付)	◎
静 圧 (kPa)	-90			高圧洗浄装置 (9.8MPaまたは12.7MPa、ホースリール20m付)	●
(ブ ロ ヲ 単 体)				水タンク変更 (200L)	●
圧 送 (kPa)	70			タンク液面SUS304に変更	●
ホ ー ス 径 (mm)	75~125			サイクロンSUS304に変更	●
全 長 (mm)	6,145			サイレンサSUS304に変更	●
全 高 (mm)	2,750			エアー配管SUS304に変更	●
全 幅 (mm)	2,190			リヤフェンダSUS430に変更	●
車 両 総 重 量 (kg)	7,965			サイドガードSUS304に変更	●
乗 員	2名又は3名			コントロールボックスSUS430に変更	●
ダ ン プ 角 度	50°			サイクロン内、紛体移送装置	●
水 タ ン ク 容 量	100L			エアー配管ドレンバルブ増設	●
タ ン ク	材 質	SS400 (胴部SUS304)		エアー配管、点検口取付	●
	内 面 処 理	鋼板部エポキシ樹脂塗装		凍結防止装置	●
	点 検 口 φ	355.6mm		排土板下側泥除けシート	●
標 準 ホ ー ス 受 け		車両周りU型 8個 (後部扉上部のホース ハンガーを含む)		レベルゲージ (扉部)	●
油 圧 ポ ン プ		歯車式1個		レベルゲージ (サイクロン)	●
ダ ン プ ・ ド ア		油圧式		満量計	●
リ フ ト ア ッ プ				積載感知装置 ウォーニングランプ付き、重量計付き	●
ド ア ロ ッ ク		油圧式 (ロック機械式)		各種吸排水バルブ変更	●
サ イ ク ロ ン		鉄製		作業灯取付 (10mコード付)	●
サ イ レ ン サ		鉄製		タイヤ灯取付	●
洗 浄 装 置		電動モーター式水ポンプ 吐出量46L/min (圧力128kPa時)		黄色回転灯	●
ステップ (タンク昇降用)		右側		マーカーランプ	●
吸 排 切 替 装 置		4方弁		ラジコン仕様	●
コ ッ ク	吸 込 み バ ル ブ	パイプ	5インチ	段落しジョイント (各サイズあり)	●
		バルブ	4インチ	アルミ製ホースジョイント	●
		カムロック口金	4インチ	バルブキャップ	●
	排 出 バ ル ブ	パイプ	4インチ	アルミ製カムロック	●
		バルブ	4インチ	各種口金対応	●
		カムロック口金	4インチ		
	上 水 排 水 バ ル ブ	パイプ	4インチ		
		バルブ	4インチ		
		カムロック口金	4インチ		
装 備 品	タ イ ヤ キ ャ リ ア		サイレンサ前部		
	物 入 れ カ ゴ 寸 法		920×350×250 (右側) 460×440×510 (左側)		
	リ ャ フ ェ ン ダ		鉄製		
	サ イ ド ガ ー ド		鉄製		
	エ ア ー 配 管		鉄製		
ア ク セ ル		スイッチ式			

※シャシ又は仕様により主要諸元 (標準仕様) は異なります。
 ※本カタログに記載されております性能ならびに仕様は、改良などにより
 お届けいたします製品と異なる場合があります。また、仕様は予告なく
 変更することがありますのであらかじめご了承ください。

MV-400SL

縮尺： $\frac{1}{60}$ 単位 (mm)



MV-500S

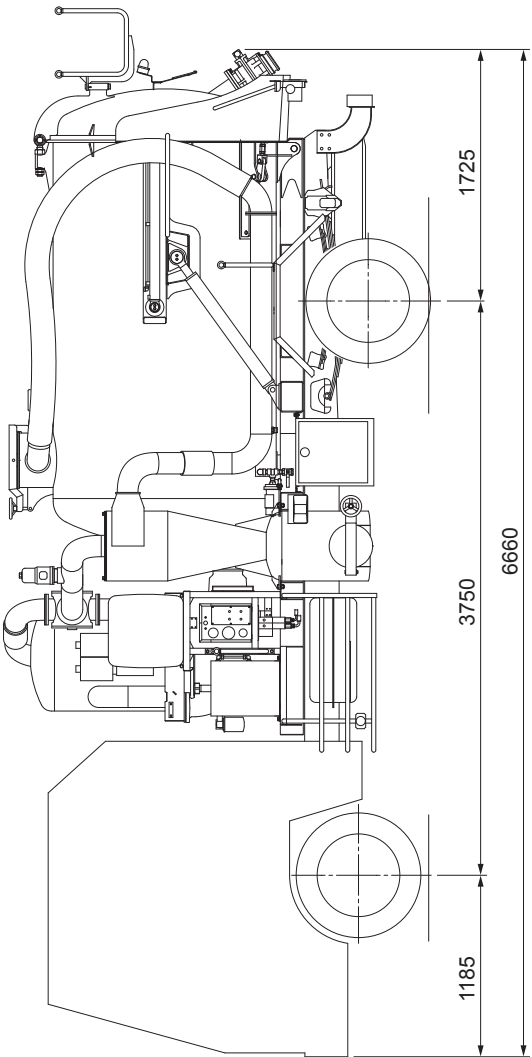
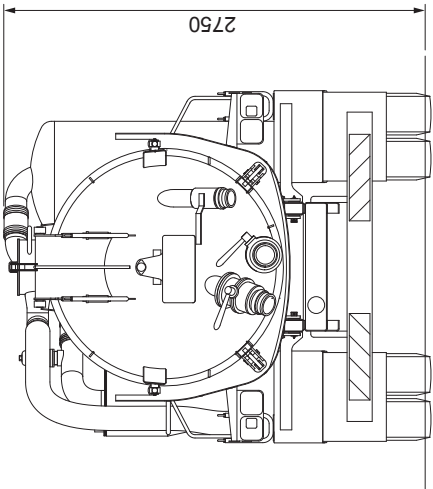
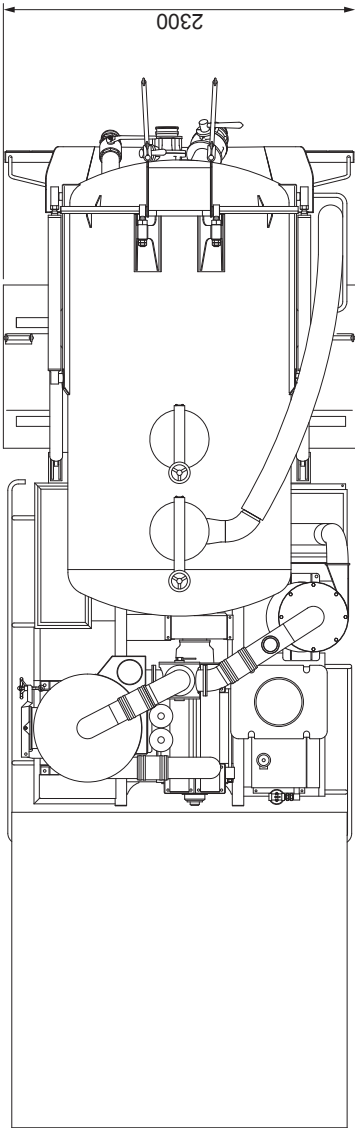
◎標準装置 ●オプション

主要諸元 (標準仕様)				仕様一覧	
型 式 名	MV-500S			ホース (4インチ、20m、メスカムロック付) 1本	◎
適 用 シ ャ シ	5ton			洗浄ホース (ノズル付、10m) 1本	◎
タンク容量 (m ³)	4.6			車止め 1式	◎
最大積載量 (標準) (kg)	4,400			付属工具 (標準工具) 1式	◎
ブ ロ ワ 形 式	KMS-510			グリスガン (カートリッジ式) 1個	◎
理 論 風 量 (m ³ /min)	50			先端管 (4インチ L800mm グリップ付)	◎
静 圧 (kPa)	-90			高圧洗浄装置 (9.8MPaまたは12.7MPa、ホースリール20m付)	●
(ブ ロ ワ 単 体)				水タンク変更 (200L)	●
圧 送 (kPa)	70			タンク液面SUS304に変更	●
ホ ー ス 径 (mm)	75~125			サイクロンSUS304に変更	●
全 長 (mm)	6,660			サイレンサSUS304に変更	●
全 高 (mm)	2,750			エアー配管SUS304に変更	●
全 幅 (mm)	2,300			リヤフェンダSUS430に変更	●
車 両 総 重 量 (kg)	10,875			サイドガードSUS304に変更	●
乗 員	2名又は3名			コントロールボックスSUS430に変更	●
ダン プ 角 度	50°			サイクロン内、紛体移送装置	●
水 タ ン ク 容 量	100L			エアー配管ドレンバルブ増設	●
材 質	SS400 (胴部SUS304)			エアー配管、点検口取付	●
内 面 処 理	鋼板部エポキシ樹脂塗装			凍結防止装置	●
点 検 口 φ	355.6mm			排土板下側泥除けシート	●
標 準 ホ ー ス 受 け	車両周りU型 5個 (後部扉上部のホース ハンガーを含む)			レベルゲージ (扉部)	●
油 圧 ポ ン プ	歯車式1個			レベルゲージ (サイクロン)	●
ダン プ ・ ド ア	油圧式			満量計	●
ド ア ロ ッ ク	油圧式 (ロック機械式)			積載感知装置 ウォーニングランプ付き、重量計付き	●
サ イ ク ロ ン	鉄製			各種吸排水バルブ変更	●
サ イ レ ン サ	鉄製			作業灯取付 (10mコード付)	●
洗 浄 装 置	電動モーター式水ポンプ 吐出量46L/min (圧力128kPa時)			タイヤ灯取付	●
ステップ (タンク昇降用)	右側			黄色回転灯	●
吸 排 切 替 装 置	4方弁			マーカーランプ	●
コック	吸 込 み バ ル ブ	パイプ	5インチ	ラジコン仕様	●
		バルブ	4インチ	段落しジョイント (各サイズあり)	●
		カムロック口金	4インチ	アルミ製ホースジョイント	●
	排 出 バ ル ブ	パイプ	4インチ	バルブキャップ	●
		バルブ	4インチ	アルミ製カムロック	●
		カムロック口金	4インチ	各種口金対応	●
	上 水 排 水 バ ル ブ	パイプ	4インチ		
		バルブ	4インチ		
装 備 品	タ イ ヤ キ ャ リ ア	リヤオーバーハング			
	物 入 れ カ ゴ 寸 法	950×350×250 (右側) 440×410×510 (左側)			
	リ ヤ フ ェ ン ダ	鉄製			
	サ イ ド ガ ー ド	鉄製			
	エ ア ー 配 管	鉄製			
	ア ク セ ル	スイッチ式			

※シャシ又は仕様により主要諸元 (標準仕様) は異なります。
 ※本カタログに記載されております性能ならびに仕様は、改良などにより
 お届けいたします製品と異なる場合があります。また、仕様は予告なく
 変更することがありますのであらかじめご了承ください。

MV-500S

縮尺： $\frac{1}{50}$ 単位 (mm)



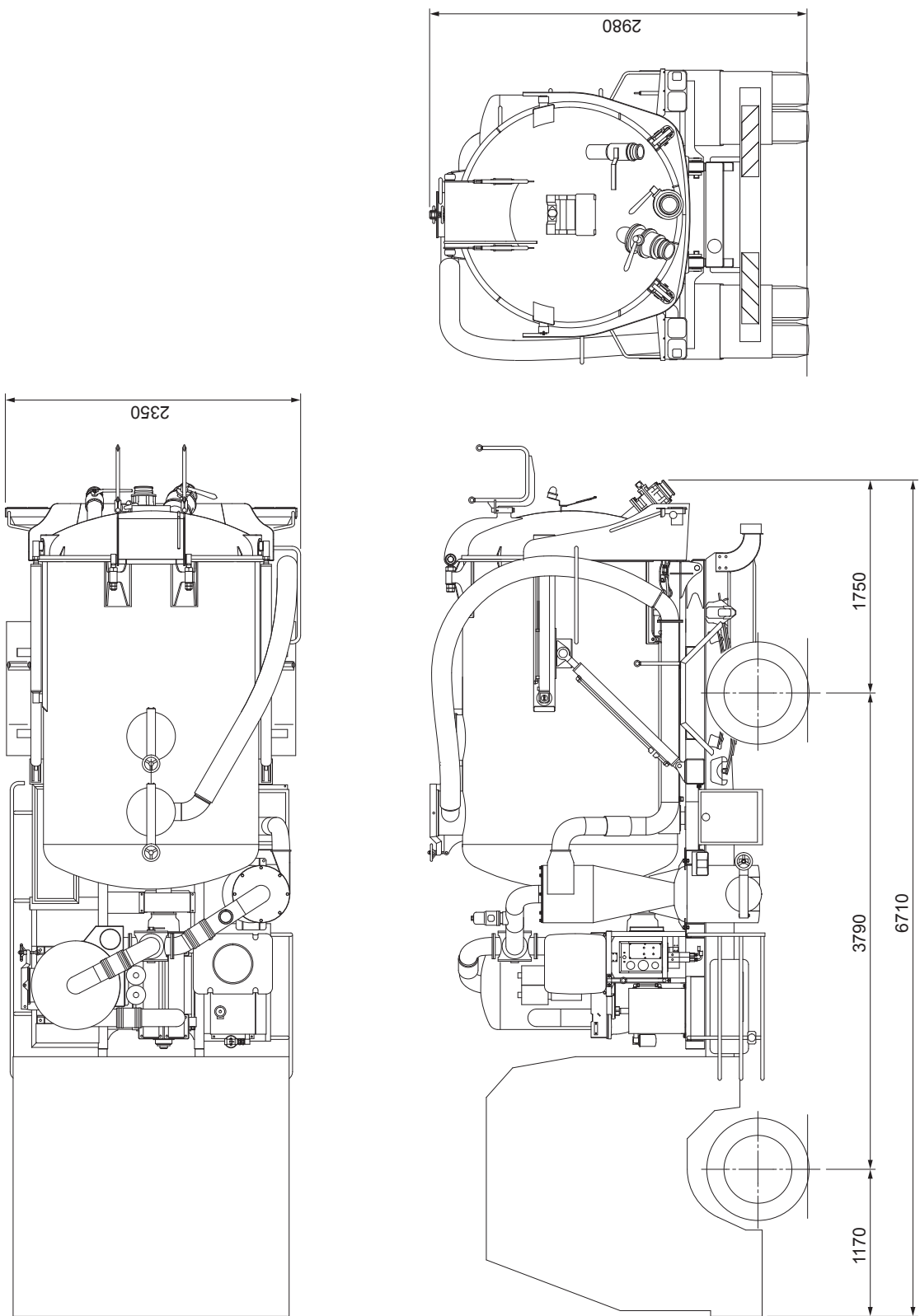
MV-600S

◎標準装置 ●オプション

主要諸元 (標準仕様)				仕様一覧	
型 式 名	MV-600S			ホース (4インチ、20m、メスカムロック付) 1本	◎
適 用 シ ャ シ	5.5ton			洗浄ホース (ノズル付、10m) 1本	◎
タ ン ク 容 量 (m ³)	6.3			車止め 1式	◎
最大積載量 (標準) (kg)	5,300			付属工具 (標準工具) 1式	◎
ブ ロ ワ 形 式	KMS-510			グリスガン (カートリッジ式) 1個	◎
理 論 風 量 (m ³ /min)	50			先端管 (4インチ L800mm グリップ付)	◎
静 圧 (kPa)	-90			高圧洗浄装置	●
(ブ ロ ワ 単 体)				(9.8MPaまたは12.7MPa、ホースリール20m付)	
圧 送 (kPa)	70			水タンク変更 (200L)	●
ホ ー ス 径 (mm)	75～125			タンク液面SUS304に変更	●
全 長 (mm)	6,710			サイクロンSUS304に変更	●
全 高 (mm)	2,980			サイレンサSUS304に変更	●
全 幅 (mm)	2,350			エアー配管SUS304に変更	●
車 両 総 重 量 (kg)	12,615			リヤフェンダSUS430に変更	●
乗 員	2名又は3名			サイドガードSUS304に変更	●
ダ ン プ 角 度	50°			コントロールボックスSUS430に変更	●
水 タ ン ク 容 量	100L			サイクロン内、紛体移送装置	●
タンク	材 質	SS400 (胴部SUS304)		エアー配管ドレンバルブ増設	●
	内 面 処 理	鋼板部エポキシ樹脂塗装		エアー配管、点検口取付	●
	点 検 口 φ	355.6mm		凍結防止装置	●
標 準 ホ ー ス 受 け		車両周りU型 5個 (後部扉上部のホースハンガーを含む)		排土板下側泥除けシート	●
油 圧 ポ ン プ		歯車式1個		レベルゲージ (扉部)	●
ダ ン プ ・ ド ア		油圧式		レベルゲージ (サイクロン)	●
ド ア ロ ッ ク		油圧式 (ロック機械式)		満量計	●
サ イ ク ロ ン		鉄製		積載感知装置 ウォーニングランプ付き、重量計付き	●
サ イ レ ン サ		鉄製		各種吸排水バルブ変更	●
洗 浄 装 置		電動モーター式水ポンプ 吐出量46L/min (圧力128kPa時)		作業灯取付 (10mコード付)	●
ステップ (タンク昇降用)		右側		タイヤ灯取付	●
吸 排 切 替 装 置		4方弁		黄色回転灯	●
コック	吸 込 み バ ル ブ	パイプ	5インチ	マーカーランプ	●
		バルブ	5インチ	ラジコン仕様	●
		カムロック口金	5インチ	段落しジョイント (各サイズあり)	●
	排 出 バ ル ブ	パイプ	5インチ	アルミ製ホースジョイント	●
		バルブ	5インチ	バルブキャップ	●
		カムロック口金	5インチ	アルミ製カムロック	●
	上 水 排 水 バ ル ブ	パイプ	4インチ	各種口金対応	●
		バルブ	4インチ		
カムロック口金		4インチ			
装 備 品	タイヤキャリア		リヤオーバーハング		
物 入 れ カ ゴ 寸 法		950×350×250 (左側) 440×410×510 (右側)			
リ ヤ フ ェ ン ダ		鉄製			
サ イ ド ガ ー ド		鉄製			
エ ア ー 配 管		鉄製			
ア ク セ ル		スイッチ式			

MV-600S

縮尺： $\frac{1}{50}$ 単位 (mm)



MV-2000S

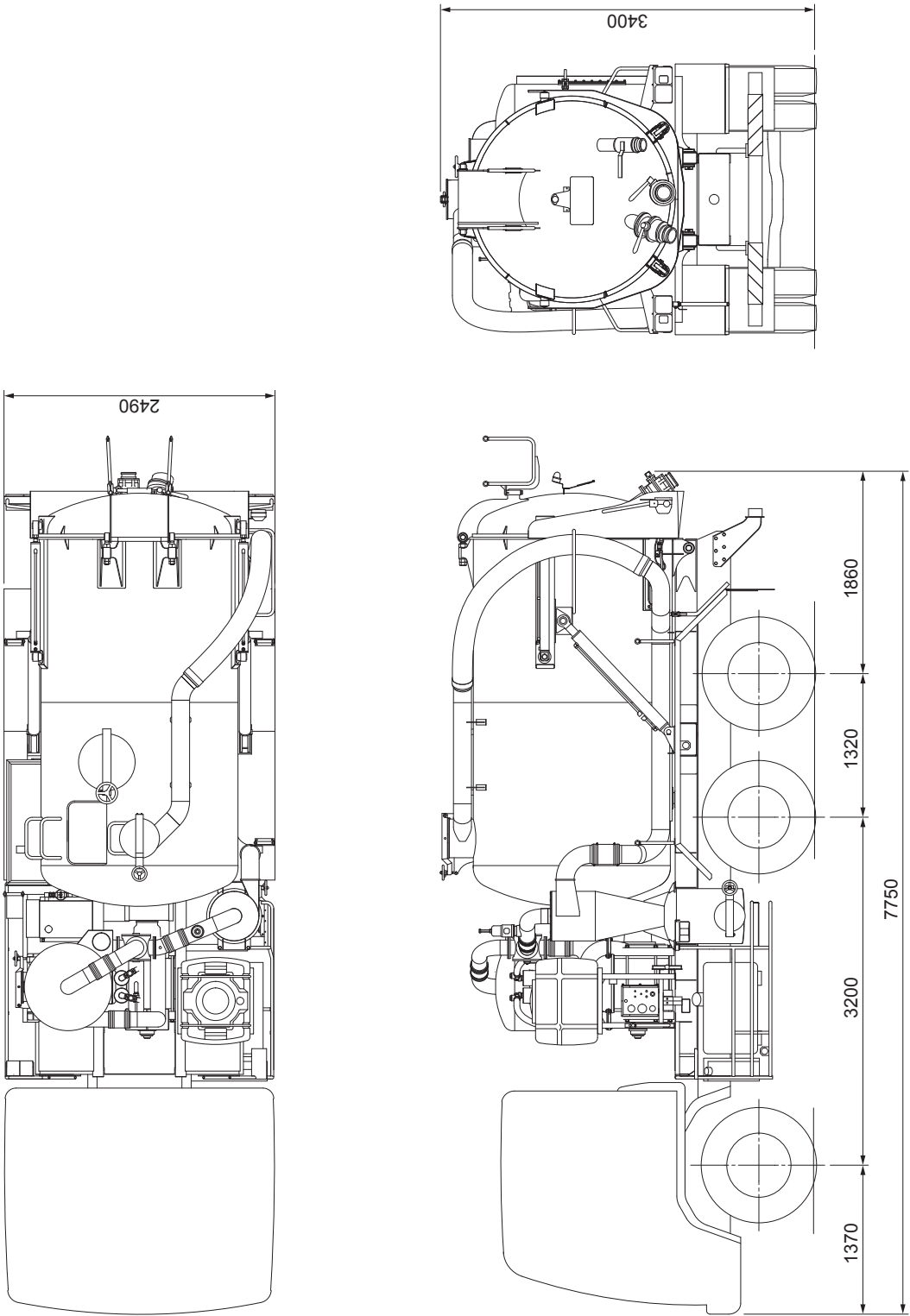
◎標準装置 ●オプション

主要諸元 (標準仕様)				仕様一覧	
型 式 名	MV-2000S			ホース (4インチ、20m、メスカムロック付) 1本	◎
適 用 シ ャ シ	20ton			洗浄ホース (ノズル付、10m) 1本	◎
タンク容量 (m ³)	8.2			車止め 1式	◎
最大積載量 (標準) (kg)	7,500			付属工具 (標準工具) 1式	◎
ブ ロ ワ 形 式	KMS-510			グリスガン (カートリッジ式) 1個	◎
理 論 風 量 (m ³ /min)	50			先端管 (4インチ L800mm グリップ付)	◎
静 圧 (kPa)	-90			高圧洗浄装置 (9.8MPaまたは12.7MPa、ホースリール20m付)	●
(ブ ロ ワ 単 体)				水タンク変更 (300L)	●
圧 送 (kPa)	70			タンク液面SUS304に変更	●
ホ ー ス 径 (mm)	75~125			サイクロンSUS304に変更	●
全 長 (mm)	7,750			サイレンサSUS304に変更	●
全 高 (mm)	3,400			エアー配管SUS304に変更	●
全 幅 (mm)	2,490			リヤフェンダSUS430に変更	●
車 両 総 重 量 (kg)	19,965			サイドガードSUS304に変更	●
乗 員	2名			コントロールボックスSUS430に変更	●
ダン プ 角 度	50°			サイクロン内、紛体移送装置	●
水 タ ン ク 容 量	200L			エアー配管ドレンバルブ増設	●
タンク	材 質	SS400 (胴部SUS304)		エアー配管、点検口取付	●
	内 面 処 理	鋼板部エポキシ樹脂塗装		凍結防止装置	●
点 検 口 φ	508.0mm			排土板下側泥除けシート	●
標 準 ホ ー ス 受 け	車両周りU型 6個 (後部扉上部のホースハンガーを含む)			レベルゲージ (扉部)	●
油 圧 ポ ン プ	歯車式1個			レベルゲージ (サイクロン)	●
ダン プ ・ ド ア	油圧式			満量計	●
ド ア ロ ッ ク	油圧式 (ロック機械式)			積載感知装置 ウォーニングランプ付き、重量計付き	●
サ イ ク ロ ン	鉄製			各種吸排水バルブ変更	●
サ イ レ ン サ	鉄製			作業灯取付 (10mコード付)	●
洗 浄 装 置	電動モーター式水ポンプ 吐出量46L/min (圧力128kPa時)			タイヤ灯取付	●
ステップ (タンク昇降用)	右側			黄色回転灯	●
吸 排 切 替 装 置	4方弁			マーカーランプ	●
コック	吸 込 み バ ル ブ	パイプ	5インチ	ラジコン仕様	●
		バルブ	5インチ	段落しジョイント (各サイズあり)	●
		カムロック口金	5インチ	アルミ製ホースジョイント	●
	排 出 バ ル ブ	パイプ	5インチ	バルブキャップ	●
		バルブ	5インチ	アルミ製カムロック	●
		カムロック口金	5インチ	各種口金対応	●
	上 水 排 水 バ ル ブ	パイプ	4インチ		
		バルブ	4インチ		
カムロック口金		4インチ			
装 備 品	タイヤキャリア	リヤオーバーハング			
物 入 れ カ ゴ 寸 法	1,150×400×250 (右側)				
リ ヤ フ ェ ン ダ	鉄製				
サ イ ド ガ ー ド	鉄製				
エ ア ー 配 管	鉄製				
ア ク セ ル	スイッチ式				

※シャシ又は仕様により主要諸元 (標準仕様) は異なります。
 ※本カタログに記載されております性能ならびに仕様は、改良などにより
 お届けいたします製品と異なる場合があります。また、仕様は予告なく
 変更することがありますのであらかじめご了承ください。

MV-2000S

縮尺： $\frac{1}{60}$ 単位 (mm)



MV-2200S

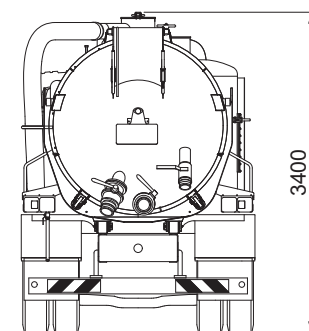
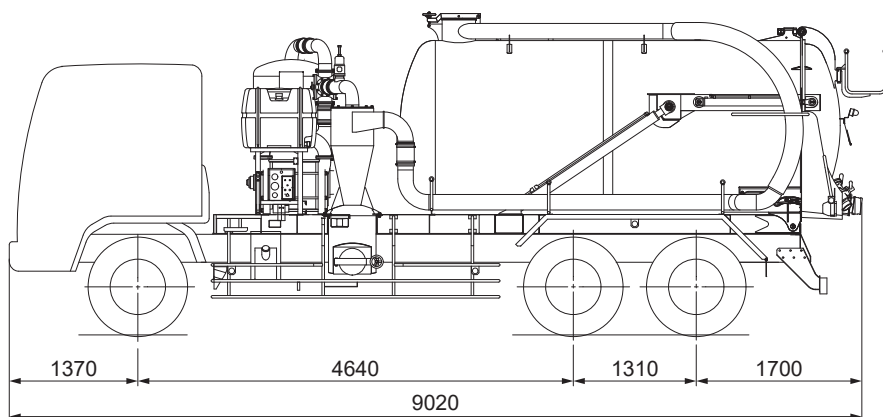
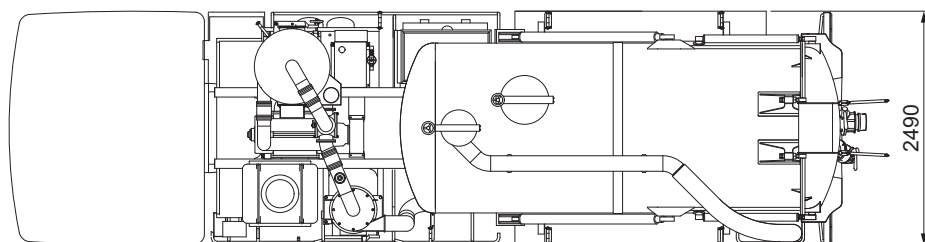
◎標準装置 ●オプション

主要諸元 (標準仕様)				仕様一覧	
型 式 名	MV-2200S			ホース (4インチ、20m、メスカムロック付) 1本	◎
適 用 シ ャ シ	22ton			洗浄ホース (ノズル付、10m) 1本	◎
タ ン ク 容 量 (m³)	11.3			車止め 1式	◎
最大積載量 (標準) (kg)	9,200			付属工具 (標準工具) 1式	◎
ブ ロ ヲ フ 形 式	KMS-510			グリスガン (カートリッジ式) 1個	◎
理 論 風 量 (m³/min)	50			先端管 (4インチ L800mm グリップ付)	◎
静 圧 (kPa)	-90			高圧洗浄装置 (9.8MPaまたは12.7MPa、ホースリール20m付)	●
(ブ ロ ヲ フ 単 体)				水タンク変更 (300L)	●
圧 送 (kPa)	70			タンク液面SUS304に変更	●
ホ ー ス 径 (mm)	75~125			サイクロンSUS304に変更	●
全 長 (mm)	9,020			サイレンサSUS304に変更	●
全 高 (mm)	3,400			エアー配管SUS304に変更	●
全 幅 (mm)	2,490			リヤフェンダSUS430に変更	●
車 両 総 重 量 (kg)	21,965			サイドガードSUS304に変更	●
乗 員	2名			コントロールボックスSUS430に変更	●
ダ ン プ 角 度	50°			サイクロン内、紛体移送装置	●
水 タ ン ク 容 量	200L			エアー配管ドレンバルブ増設	●
タ ン ク 材 質	SS400 (胴部SUS304)			エアー配管、点検口取付	●
内 面 処 理	鋼板部エポキシ樹脂塗装			凍結防止装置	●
点 検 口 φ	508.0mm			排土板下側泥除けシート	●
標 準 ホ ー ス 受 け	車両周りU型 8個 (後部扉上部のホース ハンガーを含む)			レベルゲージ (扉部)	●
油 圧 ポ ン プ	歯車式1個			レベルゲージ (サイクロン)	●
ダ ン プ ・ ド ア	油圧式			満量計	●
ド ア ロ ッ ク	油圧式 (ロック機械式)			積載感知装置 ウォーニングランプ付き、重量計付き	●
サ イ ク ロ ン	鉄製			各種吸排水バルブ変更	●
サ イ レ ン サ	鉄製			作業灯取付 (10mコード付)	●
洗 浄 装 置	電動モーター式水ポンプ 吐出量46L/min (圧力128kPa時)			タイヤ灯取付	●
ステップ (タンク昇降用)	右側			黄色回転灯	●
吸 排 切 替 装 置	4方弁			マーカーランプ	●
コ ッ ク	吸 込 み バ ル ブ	パイプ	5インチ	ラジコン仕様	●
		バルブ	5インチ	段落しジョイント (各サイズあり)	●
		カムロック口金	5インチ	アルミ製ホースジョイント	●
	排 出 バ ル ブ	パイプ	5インチ	バルブキャップ	●
		バルブ	5インチ	アルミ製カムロック	●
		カムロック口金	5インチ	各種口金対応	●
	上 水 排 水 バ ル ブ	パイプ	4インチ		
		バルブ	4インチ		
装 備 品	カムロック口金				
	タ イ ヤ キ ャ リ ア	左横			
	物 入 れ カ ゴ 寸 法	960×430×240 (右側)			
	リ ヤ フ ェ ン ダ	鉄製			
	サ イ ド ガ ー ド	鉄製			
	エ ア ー 配 管	鉄製			
	ア ク セ ル	スイッチ式			

※シャシ又は仕様により主要諸元 (標準仕様) は異なります。
 ※本カタログに記載されております性能ならびに仕様は、改良などにより
 お届けいたします製品と異なる場合があります。また、仕様は予告なく
 変更することがありますのであらかじめご了承ください。

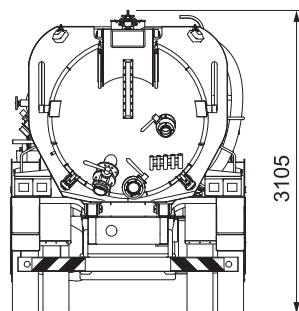
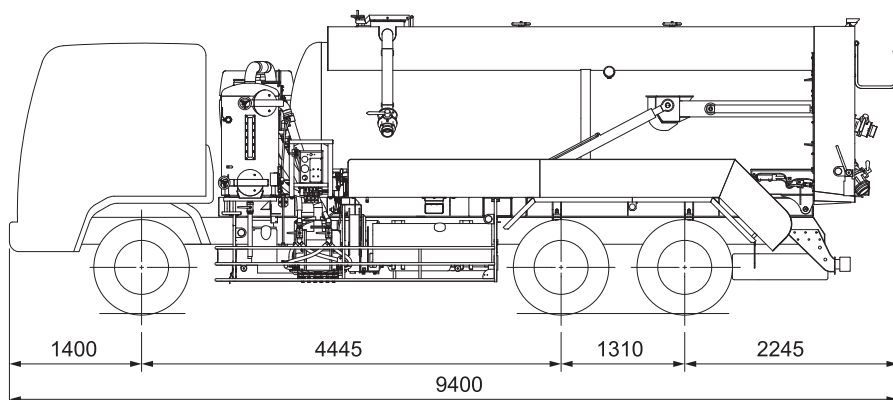
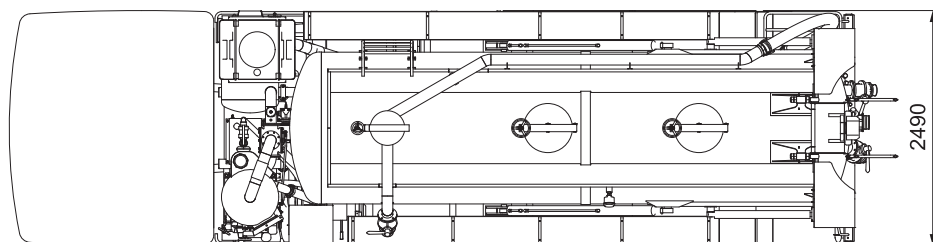
MV-2200S

縮尺： $\frac{1}{60}$ 単位 (mm)



MV-2200S

低風量大容量(風量:18m³)仕様



MV-2000SII

◎標準装置 ●オプション

主要諸元 (標準仕様)				仕様一覧	
型 式 名	MV-2000SII			ホース (4インチ、20m、メスカムロック付) 1本	◎
適 用 シ ャ シ	20ton			洗浄ホース (ノズル付、10m) 1本	◎
タ ン ク 容 量 (m ³)	8.2			車止め 1式	◎
最大積載量 (標準) (kg)	7,400			付属工具 (標準工具) 1式	◎
ブ ロ ヲ 形 式	KMS-700			グリスガン (カートリッジ式) 1個	◎
理 論 風 量 (m ³ /min)	70			先端管 (4インチ L800mm グリップ付)	◎
静 圧 (kPa)	-93			高圧洗浄装置 (9.8MPaまたは12.7MPa、ホースリール20m付)	●
(ブ ロ ヲ 単 体)				水タンク変更 (300L)	●
圧 送 (kPa)	70			タンク液面SUS304に変更	◎
ホ ー ス 径 (mm)	100～125			サイクロンSUS304に変更	◎
全 長 (mm)	7,500			サイレンサSUS304に変更	◎
全 高 (mm)	3,400			エアー配管SUS304に変更	◎
全 幅 (mm)	2,490			リヤフェンダSUS430に変更	●
車 両 総 重 量 (kg)	19,950			サイドガードSUS304に変更	●
乗 員	2名			コントロールボックスSUS430に変更	●
ダ ン プ 角 度	50°			サイクロン内、紛体移送装置	●
水 タ ン ク 容 量	200L			エアー配管ドレンバルブ増設	●
タ ン ク 材 質	SUS304			エアー配管、点検口取付	●
タ ン ク 点 検 口 φ	508.0mm			凍結防止装置	●
標 準 ホ ー ス 受 け	車両周りU型 10個 (後部扉上部のホースハンガーを含む)			排土板下側泥除けシート	●
油 圧 ポ ン プ	歯車式1個			レベルゲージ (扉部)	●
ダ ン プ ・ ド ア	油圧式			レベルゲージ (サイクロン)	●
ド ア ロ ッ ク	油圧式 (ロック機械式)			満量計	●
サ イ ク ロ ン	鉄製			積載感知装置 ウォーニングランプ付き、重量計付き	●
サ イ レ ン サ	鉄製			各種吸排水バルブ変更	●
洗 浄 装 置	電動モーター式水ポンプ 吐出量46L/min (圧力128kPa時)			作業灯取付 (10mコード付)	●
ステップ (タンク昇降用)	右側			タイヤ灯取付	●
吸 排 切 替 装 置	4方弁			黄色回転灯	●
コック	吸 込 み バ ル ブ	パイプ	5インチ	マーカールランプ	●
		バルブ	5インチ	ラジコン仕様	●
		カムロック口金	5インチ	段落しジョイント (各サイズあり)	●
	排 出 バ ル ブ	パイプ	5インチ	アルミ製ホースジョイント	●
		バルブ	5インチ	バルブキャップ	●
		カムロック口金	5インチ	アルミ製カムロック	●
	上 水 排 水 バ ル ブ	パイプ	4インチ	各種口金対応	●
		バルブ	4インチ		
装 備 品			カムロック口金	4インチ	
	タイヤキャリア			リヤオーバーハング	
	物入れカゴ寸法			810×500×300 (左右1個ずつ)	
	リヤフェンダ			鉄製	
	サイドガード			鉄製	
エアー配管			鉄製		
アークセル			スイッチ式		

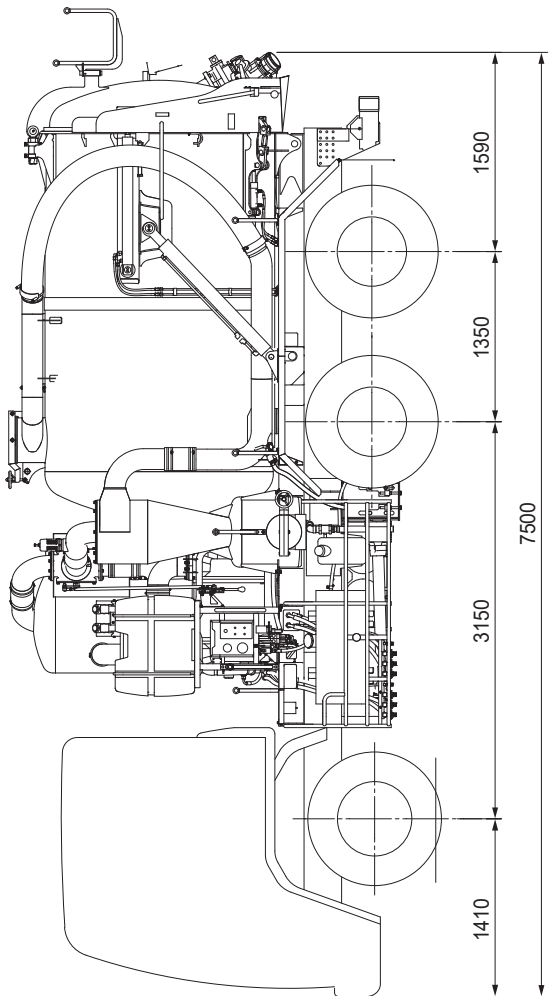
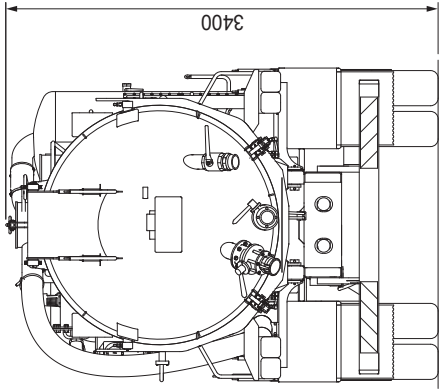
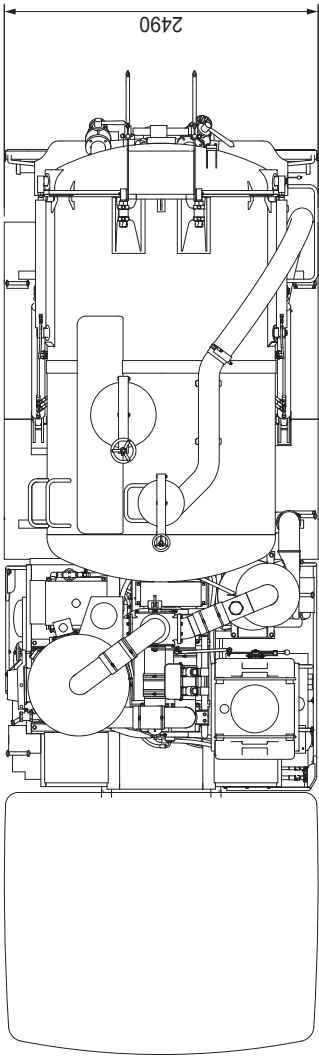
※シャン又は仕様により主要諸元 (標準仕様) は異なります。

※本カタログに記載されております性能ならびに仕様は、改良などによりお届けいたします製品と異なる場合があります。また、仕様は予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。

※シャシ又は仕様により主要諸元 (標準仕様) は異なります。
 ※本カタログに記載されております性能ならびに仕様は、改良などにより
 お届けいたします製品と異なる場合があります。また、仕様は予告なく
 変更することがありますのであらかじめご了承ください。

MV-2000SII

縮尺： $\frac{1}{60}$ 単位 (mm)



MV-2200SII

◎標準装置 ●オプション

主要諸元 (標準仕様)				仕様一覧	
型 式 名	MV-2200SII			ホース (4インチ、20m、メスカムロック付) 1本	◎
適 用 シ ャ シ	22ton			洗浄ホース (ノズル付、10m) 1本	◎
タ ン ク 容 量 (m³)	10.7			車止め 1式	◎
最大積載量 (標準) (kg)	8,800			付属工具 (標準工具) 1式	◎
ブ ロ ヲ 形 式	KMS-700			グリスガン (カートリッジ式) 1個	◎
理 論 風 量 (m³/min)	70			先端管 (4インチ L800mm グリップ付)	◎
静 圧 (kPa)	-93			高圧洗浄装置 (9.8MPaまたは12.7MPa、ホースリール20m付)	●
(ブ ロ ヲ 単 体)				水タンク変更 (300L)	●
圧 送 (kPa)	70			タンク液面SUS304に変更	◎
ホ ー ス 径 (mm)	100～125			サイクロンSUS304に変更	◎
全 長 (mm)	9,060			サイレンサSUS304に変更	◎
全 高 (mm)	3,400			エアー配管SUS304に変更	◎
全 幅 (mm)	2,490			リヤフェンダSUS430に変更	●
車 両 総 重 量 (kg)	21,950			サイドガードSUS304に変更	●
乗 員	2名			コントロールボックスSUS430に変更	●
ダ ン プ 角 度	50°			サイクロン内、紛体移送装置	●
水 タ ン ク 容 量	200L			エアー配管ドレンバルブ増設	●
タ ン ク 材 質	SUS304			エアー配管、点検口取付	●
タ ン ク 点 検 口 φ	508.0mm			凍結防止装置	●
標 準 ホ ー ス 受 け	車両周りU型 10個 (後部扉上部のホース ハンガーを含む)			排土板下側泥除けシート	●
油 圧 ポ ン プ	歯車式1個			レベルゲージ (扉部)	●
ダ ン プ ・ ド ア	油圧式			レベルゲージ (サイクロン)	●
ド ア ロ ッ ク	油圧式 (ロック機械式)			満量計	●
サ イ ク ロ ン	鉄製			積載感知装置 ウォーニングランプ付き、重量計付き	●
サ イ レ ン サ	鉄製			各種吸排水バルブ変更	●
洗 浄 装 置	電動モーター式水ポンプ 吐出量46L/min (圧力128kPa時)			作業灯取付 (10mコード付)	●
ステップ (タンク昇 降 用)	右側			タイヤ灯取付	●
吸 排 切 替 装 置	4方弁			黄色回転灯	●
コック	吸 込 み バ ル ブ	パイプ	5インチ	マーカールランプ	●
		バルブ	5インチ	ラジコン仕様	●
		カムロック口金	5インチ	段落しジョイント (各サイズあり)	●
	排 出 バ ル ブ	パイプ	5インチ	アルミ製ホースジョイント	●
		バルブ	5インチ	バルブキャップ	●
		カムロック口金	5インチ	アルミ製カムロック	●
	上 水 排 水 バ ル ブ	パイプ	4インチ	各種口金対応	●
		バルブ	4インチ		
装 備 品	カムロック口金		4インチ		
	タイヤキャリア		リヤオーバーハング		
物 入 れ カ ゴ 寸 法	810×500×300 (左右1個ずつ)				
リ ヤ フ ェ ン ダ	鉄製				
サ イ ド ガ ー ド	鉄製				
エ ア ー 配 管	鉄製				
ア ク セ ル	スイッチ式				

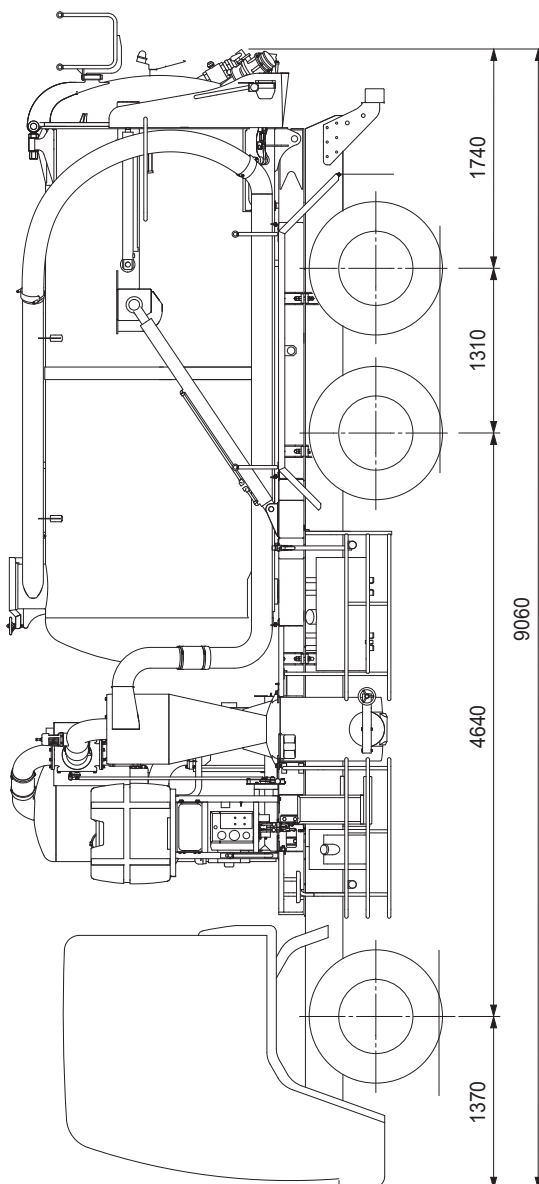
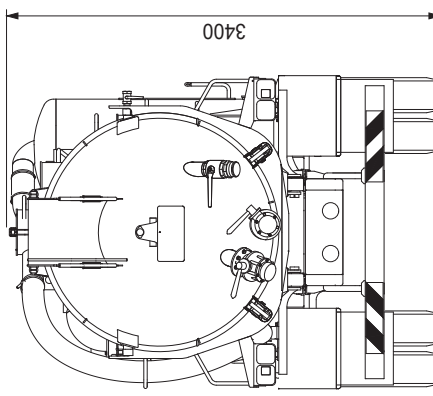
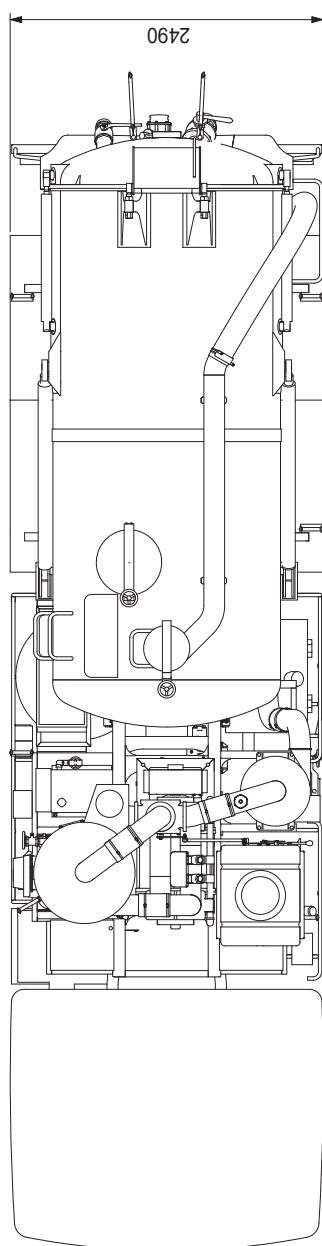
※シャン又は仕様により主要諸元 (標準仕様) は異なります。

※本カタログに記載されております性能ならびに仕様は、改良などにより
お届けいたします製品と異なる場合があります。また、仕様は予告なく
変更することがありますのであらかじめご了承ください。

※シャシ又は仕様により主要諸元 (標準仕様) は異なります。
 ※本カタログに記載されております性能ならびに仕様は、改良などにより
 お届けいたします製品と異なる場合があります。また、仕様は予告なく
 変更することがありますのであらかじめご了承ください。

MV-2200SII

縮尺： $\frac{1}{60}$ 単位 (mm)



●本機の使用にあたっての注意事項は、取扱説明書をよく読んで正しくお使い下さい。●本カタログの写真ならびに装備は、改良などによりお届けします製品と異なる場合があります。
●仕様は予告なく変更することがありますのであらかじめご了承下さい。●ボディカラーおよび内装色は、撮影や印刷インクの関係で実際の色とは異なって見えることがあります。

●お問い合わせは…

KATO 株式会社 **加藤製作所**

本 社／〒140-0011 東京都品川区東大井一丁目9番37号
☎03 (3458) 1111 番 (大代表)
ホームページアドレス <https://www.kato-works.co.jp>

C03895
12.2025-1000 (TI) 5