誰にでも使いやすい散水車

街にやさしい車・人にやさしい車を目指して

仕様

		2t 車級	3t 車級	4t 車級
駆動方式		PTO 駆動		
吸水方式		逆流吸引方式　または　エジェクター方式		
タンク	形状	眞円タンク		
	実容量	2000L	3000L	4000L
	材質	SS400		
	防波板	1 枚		2 枚
	防錆処理	亜鉛溶融ドブ漬けメッキ 内外面		
	塗装	外面メッキ上にキャビン同色及び指定色塗装		
	マンホール	Φ400×2（タンク上部前後）		
	注入口口径	Φ210（タンク上部後部のみ）		
	満タンセンサー	満タンになったら自動で吸水停止		
ポンプ	形式	QP-BH-30	MP-90	
	吸込揚程	6m以内		
	吐出量	1000ℓ/min（ポンプ単体の最大値）	500ℓ/min（車輌実装時の実測値）	
	最大揚程	35m	68m	
	ストレーナ	容量：約 5ℓ　材質：ステンレス		
配管関係	バルブ	FC 製 3方ボールバルブ（65A 3ヶ所・80A 2ヶ所）		
	吸込口	65A　ワンタッチカップリング（オス）		
	排水口	50A　町野式カップリング（オス）		
	前方洗浄散水	40A　前方左右同時	50A　前方左右同時	
	後方重力散水	65A　後方左右同時		
	コントロール	キャブ内スイッチ		
標準付属品	・吸水ホース（65A×10m×1 本、先端カバー付ストレーナー付） ・消防ホース（50A×10m） ・消防ノズル（50A） ・給水ノズルセット（**エジェクター方式のみ**）			
オプション	・前方洗浄散水左右単独操作 ・工具箱積載仕様 ・高圧洗浄機積載仕様 ・消防ホース 50A×20m			

※各シャーシーメーカーの新車及び中古車架装にも対応します。新車、中古車に関わらず、型式及び年式により、後部アクセルコントローラー、純正リヤーバンパー、PTO などが別途必要になる場合があります。

この印刷物の内容は予告なく変更することがあります

⚠ 安全に関するご注意	ご使用の前に取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しく安全にお使いください。

<取扱店>

株式会社 櫻川ポンプ製作所
https://www.sakuragawa.co.jp/

札　幌	TEL 011-803-1030	高　松	TEL 087-847-3611
仙　台	TEL 022-782-6761	福　岡	TEL 092-582-5025
東　京	TEL 03-5679-0860	鹿児島	TEL 099-268-7707
福　井	TEL 0776-82-7901	沖　縄	TEL 098-871-4371
名古屋	TEL 0566-80-9800	散水車事業部	TEL 092-927-0010
大　阪	TEL 072-645-5255	海外事業課	TEL 03-5679-0863
広　島	TEL 0829-37-0051	福井工場	TEL 0776-82-7862

Sakuragawa

散水車 SUPER ROAD WASHER

Matsumoto System

【エジェクター方式】
特開 2014-37716



CAT.No.01367C

複雑なバルブ操作不要

スイッチ一つで楽々吸水

動画


呼び水の水量を確認


エンジン始動、PTOスイッチを押す


ストレーナを水源に投入する



ボタンを押す



満タンになったら自動で吸水停止

車のエンジン回転数を自動制御。吸水開始で回転数上昇、満タンでアイドリングに戻る。

驚異の排水能力

動画



強力ポンプを使用し圧倒的な洗浄力を実現。前方ノズルの強力噴射で水圧、水量を維持。

過回転防止ストッパー

PTO スイッチを押すと自動的にアクセルの下にストッパーを挿入。アクセルの踏み込み過ぎによるポンプの過回転を防止。





65A の配管から散水されるため十分な散水量を確保。





約 30mの放水が可能（実測値）。災害時の初期消火作業としても使用可能。

耐久性に優れた設計




耐摩耗に優れた消防規格のバルブ。


耐摩耗性を重視した肉厚なポンプ設計。
※3t・4t のみ


砂や砂利を取り除くポンプストレーナ。
安定感があり、異物を吸い込みにくいホースストレーナ。


タンクと配管の内外面は「亜鉛溶融ドブ漬けメッキ」で防錆処理。長期間の防錆効果を発揮。

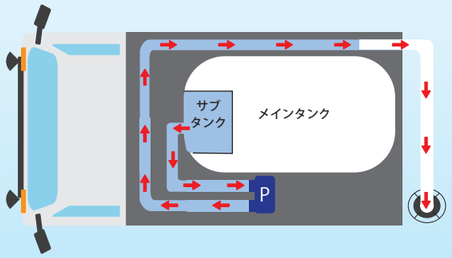
吸引方法の違う 2 つの車両

逆流吸引方式車両

動画

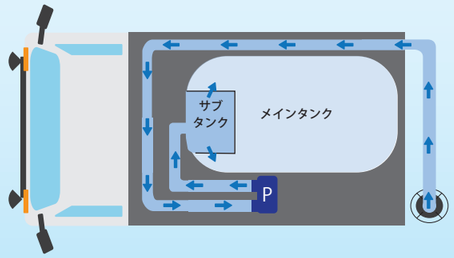
【吸水開始までの流れ】

サブタンク内の呼び水
ストレーナからの吸水
※イメージです



サブタンク内の呼び水を逆流させ、吸水ホース内に水を満たします。

吸引に切り替え



ストレーナから一気に吸水を行います。

10 分以内で満タン

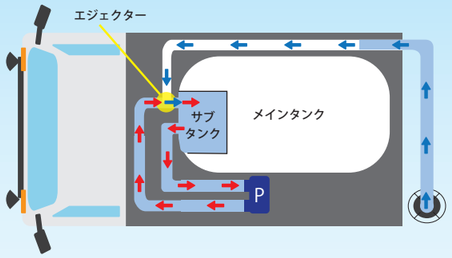
※4 トン車、高低差 6m 以内の場合

エジェクター方式車両

【特許番号：特開 2014-37716】

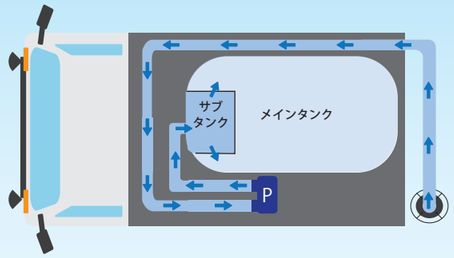
【吸水開始までの流れ】

サブタンクの水を循環
ストレーナからの吸水
※イメージです



サブタンク内の水をエジェクターを通して循環させ、水を吸い上げ吸水ホース内に水を満たします。

水路を切り替え



ストレーナから一気に吸水を行います。

従来の散水車よりも圧倒的速さで吸引

離れた場所からも吸水可能

50m先の水源から横引きで吸水可能（実測値）

生活用水用の緊急タンク

大量の水をタンクに貯められるため、災害時に必要な生活用水（仮設トイレなど）の給水としても使用可能


給水ノズルセット