

スペースを取らないコンパクトな車で環境にやさしい清掃作業



キャビテーションによる 清掃サービス(ワンマンタイプ)



乗用型清掃車の特長

■環境にやさしい

80°Cの温水と特殊ノズルで発生させた気泡の力で洗浄する薬品を使用しない
環境にやさしい清掃作業車
洗浄と同時に洗浄水を回収

■油汚れもクリーンに

床面表面の頑固な油汚れも薬品を使用
しないでスッキリ・スムーズにリフレッシュ

■エコロジー

ウォータージェットに比べ少ない水量での
作業が実現

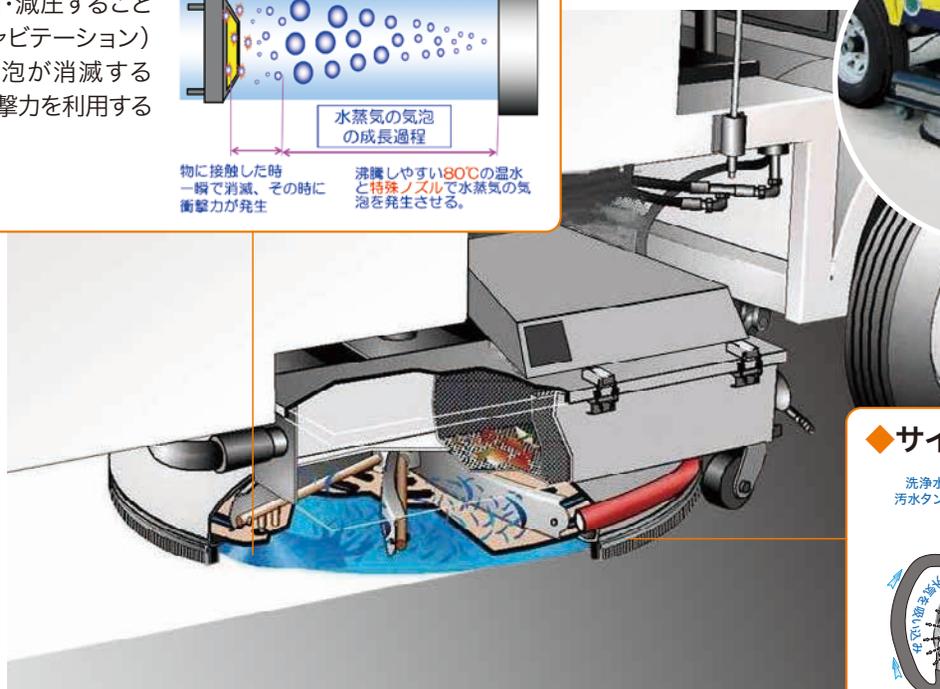
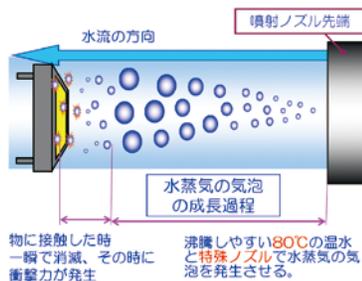
■ワンマンタイプ

運転手1人で作業が可能

洗浄と洗浄水の回収のイメージ (キャビテーション噴流とサイクロン式回収)

◆キャビテーション噴流

液体(水)を噴射・減圧することで発泡現象(キャビテーション)を発生させ、気泡が消滅する際に発生する衝撃力を利用するもの。



◆サイクロン式回収

洗浄水と汚れを汚水タンクに圧送



キャビテーション乗用車 仕様

車輻重量	2,400kg	
エンジン	KUBOTAディーゼル49.2KW(66p) (キャビ駆動と車輻走行兼用)	
車輻寸法	全長3,900 × 全幅1,400 × 全高1,900	
燃料タンク	68ℓ (車輻燃料タンク兼用)	
ポンプ圧サイクロンヘッド	8~38MPa	
ポンプ圧カーブクリーナ	14MPa	
ポンプ圧高圧ガン	8~38MPa	
清掃幅	860mm(右寄り)	
清掃速度	0~5km/hr	
温水温度	80℃	
吐出水量	高圧ガン・サイクロンヘッド2本19ℓ/min	
吸引方式	サイクロン式	
洗浄水タンク容量	清水(水道水)	1360ℓ
	回収(廃水)	1190ℓ
標準施工能力	約2,000㎡/hr(清掃速度2~3km/hr)	
作業用途	路面清掃・除染作業・工場内床面(油汚れ)等の清掃・その他	
その他	小型特殊自動車	