

STEAM CLEAN *Innoventure*



清掃を改革する画期的な洗浄システムマシン

スチームクリーン イノベンチャー

日本の市場に合わせて開発した低騒音型の高温高圧洗浄システム。デザイン、設計、組み立ての全てを国内で開発した画期的な洗浄マシンです。プロパンエンジンの冷却装置を利用して80℃の高温水を作り、最大210kg/cm²の高圧でカーペットのみならず石材、インターロッキング、タイル、外壁などを圧倒的なパワーで洗浄できます。同時に回収もしていくので洗浄後の汚水がしみこんだりせず今までの高圧洗浄に比べて格段に仕上がりが違います。

スチームクリーンイノベーション



【高温高压による抜群の洗浄力】

エンジンの冷却装置、排気を利用して作られる 80℃の温水が洗浄効果を高めます。圧力（最大210kg /cm²）が任意に変えられるのでカーペット・インターロッキング 外壁 タイル ノンスリップシートなど様々な材質を効率よく綺麗にします。



カーペットウォンドによるカーペット洗浄

スピナーによるインターロッキング洗浄

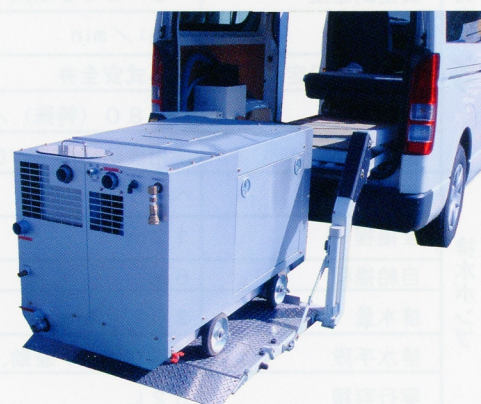


【環境に優しいプロパンガスエンジン採用】

灯油やガソリンに比べて CO² 排出量が少ないプロパンガスを燃料にし、静音にもこだわりました。だから深夜の作業や室内での使用もでき、作業の幅がぐんと広がります。

【汚水回収システムによる抜群の仕上がり】

洗浄と同時に汚水を回収していく為、汚れが素材に染み込む事が少なく、従来の高压洗浄システムに比べて格段に仕上がりが違います。



リフトゲートで簡単に積み下ろしが行えます。

【様々な場所に対応する豊富なオプション】

外壁にはSX 7が効果を発揮します。軽量で反動が少なく作業者の負担が軽減できます。また、ガム取りにはガムゲットウォンドが有効です。溶剤を使用せず 10 秒程度でガムを取り除くことができる当社オリジナルウォンドです。



SX-7による外壁洗浄

ガムゲットウォンドによるガム取り作業



スピナー

ノズルが高速で回転し洗浄していきます。同時に周りから汚水を回収していきます。

イノベンチャー（INNOVENTURE）とは
innovation（新しい切り口の創造）と Venture（新しい領域のビジネス）を融合させた造語です。清掃業界に新しいビジネスを切り開くという意味を含めて命名しました。特殊性の高い洗浄システムによって付加価値の高い業務をご提案させていただきます。



STEAM CLEAN
Innoventure

LPガスは地球に優しいエネルギー

LPガスはLiquefied（液化）Petroleum（石油）Gas（ガス）の略称でプロパンを主成分とした炭素と水素の化合物です。常温、常圧では気体で、圧力を加えたり冷却したりすると液体になります。ガスボンベの中味は液化されておりその体積は気体の1/250量になるため、持ち運びに非常に便利なエネルギーです。しかもガソリン、灯油などの他の化石燃料に比べて地球温暖化の原因とされる二酸化炭素の排出量が少なくSOx、NOx対策としても有効なエネルギーとして注目を浴びています。

主要諸元表

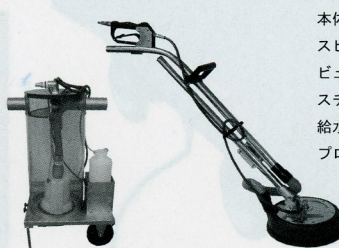
項目	仕様
原動機	エンジン 水冷3気筒プロパンガスエンジン／740cc
	連続定格出力 11KW／2600rpm
	燃料 液化プロパンガス／LPG容器NET 8kg
	オイル 10W30（オールシーズン用）／325L
	バッテリー容量 【12V】34B-19R
高圧ポンプ	安全装置 異常加熱／過水のとき停止
	高圧ポンプ 3連プランジャー式ポンプ
	連続定格出力 20Mpa
	給水量 170L／min
	圧力調整 アノロ ダー式無段階調整
真空ポンプ	オイル 10W30（オールシーズン用）／510ml
	真空ポンプ ルーツ型プロア
	真空到達度 -0.045Mpa 4500mmHg
	排気風量 3m ³ ／min
	真空圧力設定 バネ式安全弁
排水ポンプ	オイル MD80（特殊）／230ml
	保全義務 使用後防錆剤（WD40）を吸引
	排水ポンプ ベーン式
	全揚程 12m
	自給揚程 6m
温水タンク	排水量 20L／min
	排水手段 電磁クラッチ駆動、全自動
	実行容積 32L
	水面上限制御 ボールタップ式
	水面加減制御 フロトスイッチ式
汚水タンク	水温制御 膨張式温度制御80℃設定
	加温手段 エンジン排熱
	全容積 24L
	液位検出 フロトスイッチ式
	安全装置 フロトスイッチ検出／エンジン停止
本体	保護手段 メッシュフィルター装着
	最外寸法 1370D×714W×873H
	車輪 φ180mm固定車輪
	乾燥重量 約270kg

【用途に合わせて選べる洗浄セット】

* ハードセット *

タイル洗浄に

スピナーを使用して最大210kg/cm²の圧力で洗浄できます。噴射と同時に汚水を回収していきますので、飛散が少なく、歩行車を止める事も最小限で済みます。

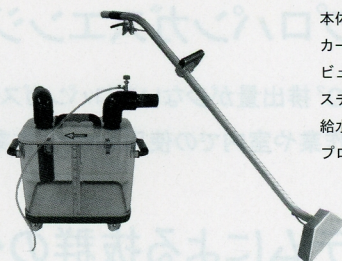


本体
スピナー
ビューメイト
スチームホース バキュームホース各4.5m
給水 排水ホース各10m
プロパンガス接続セット

* カーペットセット *

カーペット洗浄に

カーペットウオンドで80℃の高温水を噴射して同時に汚水を回収していきます。最大150m延ばせる強力な吸引力が洗浄をワンランク上に仕上げます。



本体
カーペットウオンド
ビューフィルター
スチームホース バキュームホース各4.5m
給水 排水ホース各10m
プロパンガス接続セット

* オプション品 *

様々な状況に合わせてツールを各種取り揃えております。



6ノズルチタンウオンド
カーペット用幅広ウオンド
SX-7
外壁用ウオンド
ガムゲットウオンド
ガム取り専用ウオンド
ハイフロー家具用ウオンド
家具用ウオンド
ボール缶フィルター
土砂等の大きなゴミ用フィルター

* 仕様は予告なく変更することがあります