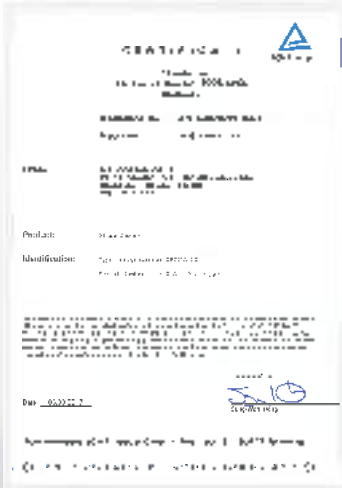




オプティマスチーマー(OPTIMA STEAMER)
‘節水で世界を救う’



www.optimasteamer.co.jp



スチームとは?

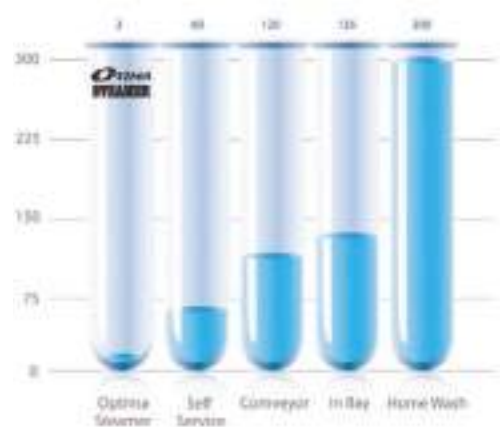
どこでも洗浄



洗車、ディテリング&自動車の修理、食品加工工場、ワイナリー、醸造所、商業用キッチン、HVAC、ソーラーパネル、ポートドック、病院など。オプティマスチーマーは、廃水やオーバースプレーをほとんど発生させないので、他ではできない場所で素早く洗浄することができます。

節水

洗車機1台あたりの平均水消費量(リットル)



オプティマスチーマーの特許取得済みボイラー設計は水を加熱して、業界で「ドライスチーム」と呼ばれるものにします。ドライスチームは、加圧洗浄や手洗いなどの従来の洗浄方法に比べて、ごくわずかな水量でパワフルに洗浄します。

徹底した洗浄



スチームは洗浄しながら消毒し殺菌します。化学薬品は臭いを覆い、汚れを覆います。スチームは細孔、繊維、微視的な表面研磨剤を通り抜けます。オプティマスチーマーを使って洗浄すると、極端にきれいになります。

お金の節約



水の使用量を減らし、仕事を早くすれば、お金を節約できます。スチームを使うと、顧客により多くのサービスをプレミアムレートで提供できます。また、どこでも利用できるため、排水設備や回収システムを設置すれば初めて実現すると思われるサービスを提供できます。

顧客の声



1. ジョシュ・V.、ディテール・グリーンUSA / 米国カリフォルニア

オプティマスチーマーは素晴らしいです。私は6年間、モバイルサービスで自動車の細部を洗浄してきましたが、故郷のサンディエゴの海を汚染する水の流出がいつも嫌でした。都市の水使用制限について言及したり、口論することはなく、洗浄マットを敷いてすべての水を再利用していました」

2. モハメド・アル・ジュブリ、ファースト・ステップ会社、一般取引&契約/イラク・バグダッド

「使い方が難しくなく、操作しやすく、メンテナンスもほとんど必要ありませんでした。私はマシンを見て新しい技術を学び、SJEと一緒に働くことができるとてもうれしいです」



3. ラフル、スチーム洗車 / インド・チャティスガル

「オプティマスチーマーを使用し始めてから、私の伝統的な洗車事業はスマートで専門的な洗車事業に轉換されました。オプティマスチーマーで、私は玄関口サービスも提供できるようになりました。私の職員はきちんとしてクリーンに見えます。また私の顧客は、今では車内部の衛生状態に満足しています。有難う、オプティマスチーマー！」

4. Mr. スチーブ B.、レスブリッジ・オートディテール/カナダ・アルバータ

「私は今、オプティマを使用し始めて1週間になったことを伝えるために書いています。これは装備の中でも最も素晴らしいものであることをお話ししたいと思います。私は妻と息子の車で練習しましたが、その結果は信じられないほどでした。私はとても満足していますが、どれくらい喜んでるかお伝えすることができません!! 私のビジネスはとても忙しくなれたらと思いますし、もう一つ注文しなければなりません! もう一度ありがとうございます、本当に嬉しいです。あなたの会社と取引することはとても容易でした。ためらうことなく、貴社の製品を他の人に推薦したいと思います」



5. Candice、Dongying Huasheng工業貿易有限公司/中国・山東省

「韓国のSJEの中国唯一の販売代理店であることを光栄に思います。私たちは品質と性能面においてオプティマスチーマーより優れた製品を見たことがありません。Dongying Huashengは500以上のオートビューティチェーン店を持っていますが、チェーン店のほとんどはオプティマスチーマーを使っています。オプティマスチーマーは車の塗料をきれいにしたり、高温スチームで車のエンジンを洗浄し車内を衛生的にするのに効果的です。私たちの顧客はマシンに満足しています。」

燃焼式モデル

OPTIMA XD



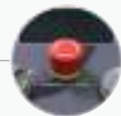
水位計



給水クイックプラグ



排水バルブ



非常停止ボタン



スチーム出口バルブ



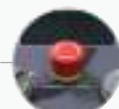
加湿バルブ

	XD
作動電圧	1相 100V 50Hz/60Hz
作動圧力	8.5 Bar
最大圧力	9.5 Bar
ガンチップの最大温度	135°C
ボイラー温度	178°C
流量	300~1,400 cc/min
予熱時間	4 min
電力	0.3 KW
水タンク容量	36 ℓ
燃料タンク容量	36 ℓ
燃料消費量	0~4 ℓ / hr
正味重量	93 kg
ユニットの寸法	1,000 x 660 x 890 mm
ホース/ガンを含む	2ホース, 2ガン
使用可能な色	赤

電気式モデル



OPTIMA XE



	XE		
	12K	18K	27K
作動電圧	3相 200V ~ 600V	3相 360V ~ 600V	
作動圧力	8.5 Bar		
最大圧力	9.5 Bar		
ガンチップの最大温度	135°C		
ボイラー温度	174 °C		
流量	300 ~ 860 cc/min	300 ~ 1,120 cc/min	300 ~ 1,690 cc/min
予熱時間	11 min	8 min	9 min
電力	12.2 KW	18.2 KW	27.2KW
水タンク容量	72 ℓ		
正味重量	84 kg	85 kg	91 kg
ユニットの寸法	1,000 x 660 x 890 mm		
ホース/ガンを含む	1ホース, 1ガン	2ホース, 2ガン	2ホース, 2ガン
使用可能な色	赤		

アクセサリー

No. A70015



スチームガン K26

No. A70024



パワースチームガン RL37

No. A70019



パワースチームガン RL22

No. A70274



クイックカプラー付きスチームガン K26

No. 85-50047



クイックカプラー-KC35付きスチームガンK26

No. 85-50056



クイックプラグ付きフロアスピナー KPS45

No. 85-50038



雑草除去ローラー

No. 85-53006



フロアブラシKPS45

No. 85-50037



雑草除去フラット

No. 85-50036



雑草除去スピア

No. 85-50035



雑草除去ブラシ

No. 85-50077/85-50078/85-50064/85-50063



ブラシホルダー+クイックプラグ付きランス,
KPS45 L250/400/700/1000

No. 85-50079/85-50080/85-50060/85-50061



スチームノズル+クイックプラグ, KPS45
L300/500/600/1000

No. A70947



コンビネーションブラシ
キット付きスチームガン

No. A70948



コンビネーションスクランバー
キット付きスチームガン

No. A70026



スチームノズル3.5+クイックプラグ

No. A71607



サイレンス・スチームノズル+クイックプラグ

No. A71608



クイックプラグ付きターボスチームノズル

アクセサリー



No. A70025



フラットファンノズル50+クイックプラグ

No. A70247



フラットノズル 50+クイックプラグ

No. A70248



フラットノズル 100+クイックプラグ

No. A71605



ハンドツールAタイプ、D.38 - PF3/8

No. 85-50088



耐熱真空ホース D.38, 3m

No. A70030



スチームホース

No. A70039



パワースチームホース

No. 85-50051



クイックプラグ付きスプレーボトル350ml

No. 85-50135



バイメタル温度計4V付きパレルワンド

No. 85-50094



オメガソフトナーキット

No. 70284



ラウンドブラシD.100ナイロン

No. 71391



ポリエステルブリストル付きブラシ60mm

No. 71392



ポリエステルブリストル付きスモールブラシ30mm

No. 71393



スチールブリストル付きスモールブラシ30mm

No. 71394



プラスチックスクレーパー50mm

No. 70287



パッド100

No. 70288



パッドホルダー100

No. 85-50091



スクイジー付きモップワンド

No. A70010/A70011/A70012



ノズル L300/500/600付きスチームガン K26

出張洗車



スチームであなたの車を輝かせる!

オプティマスチーマーによって生成された蒸気は、グリースや汚れを除去するのに十分な熱さがあります。土や固まったほこり、泥を効率よく分解するのに十分な圧力を生産します。

あなたの玄関先で包括的な洗車サービス

オンデマンドのスマートアプリを基盤としたモバイル洗車サービスにより、洗車することが世界的なトレンドとなりつつあります。モバイルアプリでオンライン予約をすると、あなたが他のことをしている間に、モバイルバンがあなたの所に来て車を管理します。

コーティング店と修理店



完全かつシンプルな操作

スチームは現在、自動車修理業界にとって不可欠な要素です。オプティマスチーマーは残留物を残さず、ほぼ瞬時に乾燥させ、洗車や排水流出の煩わしさを回避します。オプティマスチーマーはまた、きつい裂け目や割れ目に入った物を簡単に除去することで、洗浄プロセスをスピードアップします。

清潔な自動車施設は、顧客に良い印象を与える

オプティマスチーマーは、洗車するだけでなく、施設を汚れのない状態に保ちます。グリース残渣、油汚れ、その他の汚れを施設から取り除き、施設の清潔感を維持します。

バイク、RV、トラック、バス

オプティマスチーマーですべての交通機関を洗淨

近代的なエンジンは、スチームによる洗淨をほぼ必要としています。スチームによる洗淨は、今日の洗練された電気機器と繊細なインフラで安全です。オプティマスチーマーは、洗車するだけでなく、車内の汚れもきれいにし、油の付いたエンジン部品を一新します。

新しい革新

加圧洗淨器は150～300リットルの水を消費しますが、スチームクリーナーは、洗車1台に付き約4リットルまで減らすことができます。また、圧力洗淨機ではまったく手の届かない最もきつい空間や建具にも手が届きます。



食品加工



トータル衛生

病原体のほとんどは、78°Cで除去されることが知られています。オプティマスチーマーは、不要な細菌のトータル衛生を保証するためにノズルチップが8.5～9.5バーと100～135°Cの圧力と温度で、常に熱いスチームを発生させることができます。



手の届かない場所を清潔にし衛生的にする

調理場所が古くなって、傷やへこみ、目に見える亀裂や錆び、または穴があいていて、食物のかけらが詰まったり細菌が繁殖しているとすれば、SSOPで説明されている方法では洗浄できない場合があります。スチーム洗浄で「十分に清潔に」できるかもしれません。



ワイナリー及び醸造所



ドライスチームによる十分な衛生管理

オプティマスチーマーはワイン業界に最適で、施設全体の洗浄作業をシンプルで効果的にします。ドライスチームは液体水よりもはるかに速度が速く、港の地域や樽の木穴の奥深くまで達することができます。これにより、**ブレットやズィゴ**と同時に他の細菌を殺し、徹底した衛生状態を確保することができます。



樽洗浄

隅や裂け目は細菌が樽に隠れる場所として好まれますが、気体状のスチームは木材の細胞構造を効果的に貫通します。また、高温では酒石酸塩の除去はかなり簡単で、時間もかからず水もほとんど使用しません。

公共施設や一般的なクリーニング



卓越した表面洗浄基準

街路標、掲示板、ビル壁面の落書き、不要なタギングやマーキングはウイルスのように広がる傾向があります。非常に手間がかかり、困難で非常に非効率的で、通常は表面を濡らして損傷を残す従来の洗浄方法によって、幾重にも重なる塗料やタギングを除去することは大きな仕事です。

煩わしさのない洗浄システム

オプティマスチーマーは、従来の方法に比べてわずかの水しか使わず、薬品を使わずに集中洗浄することによって、落書きやタギングを除去します。スチーム熱と圧力がそれらを粉碎して容易に取り除くことができ、材質を損傷することなく全体的に迅速な洗浄プロセスが可能です。



HVAC

コイルを洗浄する理由

冷却コイルは、ほこり、土、汚れ、その他の面倒な沈殿物を捕捉し、HVACユニットの伝熱効率を低下させます。表面ではコイルはきれいに見えますが、ごみの大部分はコイルの内側に付いています。ほとんどの人が見ているのは、コイルを保護するように設計されたフィンに溜まっている汚れです。通常見えないコイルは、フィンの内側にあります。

エネルギーと費用の節約

ACコイルをごみで挟んで包むとエネルギー消費が20%増加し(電気量がより必要になる)、これは逆に使用料金が上がることとなります。

オプティマスチーマーで冷却コイルから堆積した汚れやよごれを除去することで、システム効率が向上し電力消費が減少し、装置の長寿命が長くなります。



ソーラーパネル



ソーラーパネルを洗浄する理由

ソーラーパネルは、発電や暖房のためのエネルギー源として太陽光を吸収するように設計されています。ソーラーパネルは上向きに設置されているため、鳥の糞やほこりや汚れが付きやすく、雨だけでは洗浄されません。このほこり、汚れ、花粉、鳥の糞、其他のごみが堆積することによって、パネルに当たる光の量が減少し、最適なソーラーパネルの効率に悪影響を与えます。

15ヵ月間稼働していたソーラーパネルの洗浄で電気出力が2倍に

雨はソーラーパネルを洗浄する満足のいく方法ではありません。専門的に洗浄されたソーラーパネルは、雨で洗浄されたソーラーパネルよりも電気出力が12%高いです。これは文字通り、電力量が15～25%少なくなることを意味しますし、これで簡単に回収時間を数年間増やすことになります。



住宅洗淨

有害な細菌を防ぐのに役立つ専門的洗淨ソリューション

細菌はいたるところにいますが、ある領域では有害な細菌の繁殖がより発生しやすいです。ダストダニ、アレルギー、細菌は皆、マットレスやカーペットに逃避先を求めます。8時間の睡眠時間の中に、喘息の原因となるアレルギーも吸い込みます。オプティマスチーマーは、化学薬品を用いないアプローチで、深い所の洗淨、消毒、消臭を専門とし、水分を内部に残しません。

家族に最適

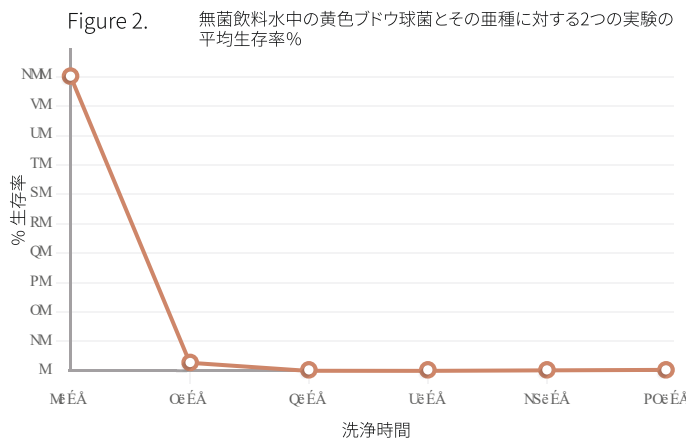
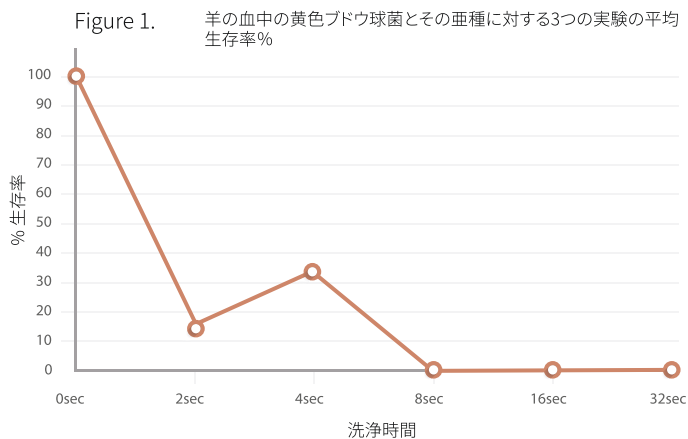
スチームで洗淨すると、あなたとあなたの家族が守られます。洗淨剤とは異なり、凝縮されたスチームは、洗淨面にアレルギーを引き起こす可能性のある残留物を残しません。これは物を口に入れるのが好きな小さな子どもたちには特に重要です。洗淨剤の誤使用による事故や皮膚の炎症、その他の健康への悪影響は、スチームによって解消されました。



医療



携帯用ドライスチーマーによる処理で、病室の高タッチ面の微生物負荷を低減



本研究によると、オプティマスチーマーの制御された使用により、8秒間のスチーム噴霧の後、細菌レベルは100%低下し、ほとんどの表面の病原体レベルは検出限界以下に低下したことが解りました。オプティマスチーマーは、化学薬品に関連する不利益がなくても、病院の表面の微生物のレベルを下げる手段を提供し、相互汚染のリスクを減らします。



都市除草



都市除草のための環境的代案

現在、都市部における除草は通常、様々な有害化学物質を使用する責任ある資格者または組織によって行われます。これらの化学物質は通常、周辺地域を腐食させ、最終的には環境破壊を引き起こします。オプティマスチーマーは、植物の細胞を破裂して土壌を殺菌する加圧高温スチームを生成しますが、これは新たな雑草の成長の制限と阻害につながります。これは、指向性スプレーガンを用いて周囲の植生に害を与えずに達成されます。オプティマスチーマーは、一般都市部の消毒にも利用できます。



オプティマで処置した直後に撮影



1日後に撮影



3日後に撮影

海洋



汚れとカビを安全に除去

ガラス繊維素材は従来の洗浄薬品を使うと汚れたり傷付きやすく、スチームの軽い圧力はあらゆる表面から汚れや匂いを安全に除去し、柔らかい繊維や室内装饰材料の細菌や病原菌などを殺し、船内の殺菌を行います。



負担の多い作業のエキスパート

スチームは、表面のワックスを保存しながらフジツボを除去しカビを殺すことによって、定期的に船体をメンテナンスすることを支援し、あなたの苦労が無駄にならないようにします。スチームを使用してボートを維持することで将来の厄介な問題を防ぎ、長期間の再販価値を守ります。



