



スマートフォンはありますか。スキャンしてYoutubeチャンネルでOptima Steamer™の動画をご覧ください。

ワールドベスト・グリーンソリューション
OPTIMA STEAMER™



www.sjecorp.jp



会社概要

SJE株式会社は1991年、韓国釜山に設立されました。同社は、ヨーロッパの商業用及び工業用高圧洗浄機を韓国市場に供給しています。SJEは数年の間に、韓国の高圧洗浄機業界で最高の再販業者となりました。

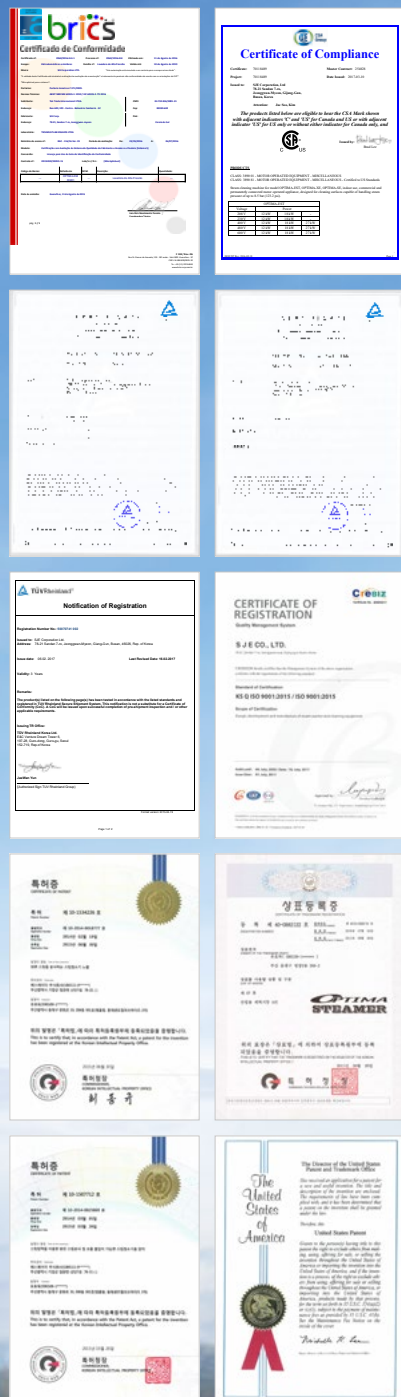
販売数量が増加すると共に、弊社は工業用スチームクリーナーの開発に取り組んできました。数年間の試行錯誤を経た後、SJE Corpは2004年、Optima Steamer Seriesを発売しました。

オプティマスチーマーのユーザーフレンドリーなアプリケーション、節水設計、優れた品質のおかげで、117カ国以上の顧客がスチームクリーニングとクリーニングの恩恵を受けています。

弊社は世界中の様々な顧客のニーズに応えるために、蒸気洗浄機器の研究開発に専念してきました。「グリーン」製造者として、弊社は高品質な製品、顧客満足と環境保全への取り組みに誇りに持っています。



認証書



会社沿革

- 2018. 04** 韓国政府中小ベンチャー企業部で「スモールジャイアント会社」に選定
- 2016. 07** 釜山市長より「中小企業家大賞」を受賞
- 06** 韓国ベンチャービジネス協会が「ベストベンチャー企業」に選定
- 2014. 12** 中小企業庁が「トップ100人材開発企業」に指定
- 04** 米国特許商標庁に登録されたスチームボイラー特許
- 2013. 10** 新しい生産施設設立 (8,265平方メートル以上)
- 05** CSA (カナダ規格協会) 認証取得
- 2012. 08** 中小企業振興公団がグローバルトップランク企業に選出
- 2011. 12** 輸出成長に貢献して国務総理賞を受賞
- 2010. 01** 米国カリフォルニア州に米国事務所開設
- 2009. 11** Optima SteamerでNRTL認証取得(「cTU-Vus」認定)
- 2008. 07** 品質認証取得 ISO9001;2000.
- 04** 電磁両立性のためのEU品質認証「CE」マーク取得
- 2003. 05** 韓国ソウルにカスタマーサービスセンター&ショールーム開設
- 1998. 09** SJEはLG産業システム(株)から高压洗浄機事業を引き継ぐ
- 1995. 06** 新事務所及び生産施設を新設
- 1991. 01** 工業用高压・洗浄設備の専門販売店のソンジンエンジニアリング株式会社設立

スチームとは?

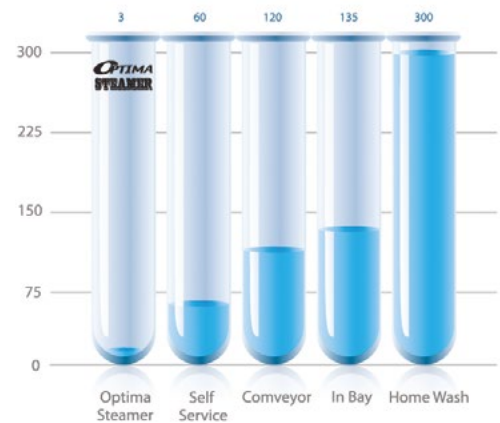
どこでも洗浄



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、ボートドック、病院などなど。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。

極端の洗浄



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転換されました。Optima Steamerで、私は玄関口サービスも提供することができるようになりました。私の労働者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、最高！

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. 刘小白、东营华胜集团公司 / 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。东营华胜公司是600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。OPTIMA Steamer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。」

ディーゼルスチーマー

オプティマスチーマー XD



オプティマスチーマー
XD



オプティマスチーマー DMF



オプティマスチーマー
DMF



オプティマスチーマー DS



オプティマスチーマー
DS



| | XD | DMF | DS |
|------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| 作動電圧 | 1相 208-240V 50Hz/60Hz | 1相 208-240V 50Hz/60Hz | 1相 220V 60Hz |
| 作動圧力 | 8.5 Bar | 8.5 Bar | 8.5 Bar |
| 最大圧力 | 9.5 Bar | 9.5 Bar | 9.5 Bar |
| ガンチップの最大温度 | 135°C | 135 °C | 135 °C |
| ボイラー温度 | 178°C | 178 °C | 178 °C |
| 流量 | 300~1,200 cc/min | 300~1,200 cc/min | 300~1,200 cc/min |
| 予熱時間 | 3 min | 3 min | 3 min |
| 電力 | 0.3 KW | 0.3 KW | 0.3 KW |
| 水タンク容量 | 36 ℓ | 20 ℓ | 17 ℓ |
| 燃料タンク容量 | 36 ℓ | 20 ℓ | 17 ℓ |
| 燃料消費量 | 0~4 ℓ / hr | 0~4 ℓ / hr | 0~4 ℓ / hr |
| 正味重量 | 93.5 kg | 83 kg | 91.5 kg |
| ユニットの寸法 | 995 x 660 x 887 mm | 1,060 x 700 x 890 mm | 765 x 500 x 775 mm |
| ホース/ガンを含む | 2ホース, 2ガン | 2ホース, 2ガン | 2ホース, 2ガン |
| 使用可能な色 | 赤 | 赤, 緑, 青, 黄 | 青 |

電導スチーマー



オプティマスチーマー XE



オプティマスチーマー
XE



オプティマスチーマー EST



オプティマスチーマー
EST



| | XE | | | EST | | | |
|------------|--------------------|------------------|--------------------|----------------------|------------------|------------------|--------------------|
| | 12K | 18K | 27K | 5K | 12K | 18K | 27K |
| 作動電圧 | 3相 208V ~ 600V | 3相 208V ~ 600V | | 1相 208-240V | 3相 208V ~ 600V | | 3相 380V ~ 600V |
| 作動圧力 | 8.5 Bar | | | 8.5 Bar | | | |
| 最大圧力 | 9.5 Bar | | | 9.5 Bar | | | |
| ガンチップの最大温度 | 135 °C | | | 135 °C | | | |
| ボイラー温度 | 174 °C | | | 174 °C | | | |
| 流量 | 300 ~ 600 cc/min | 300 ~ 900 cc/min | 300 ~ 1,200 cc/min | 150 ~ 400 cc/min | 300 ~ 600 cc/min | 300 ~ 900 cc/min | 300 ~ 1,200 cc/min |
| 予熱時間 | 9 ~ 10 min | 7 ~ 8 min | 7 ~ 8 min | 20 ~ 21 min | 9 ~ 10 min | 7 ~ 8 min | |
| 電力 | 12.2 KW | 18.2 KW | 27.2KW | 5.2 KW | 12.2 KW | 18.2 KW | 27.2 KW |
| 水タンク容量 | 72 ℓ | | | 40 ℓ | | | |
| 正味重量 | 84 kg | 85 kg | 91.5 kg | 69.5 kg | 72.5 kg | 73.5 kg | 79.5 kg |
| ユニットの寸法 | 995 x 660 x 887 mm | | | 1,060 x 700 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 | 1ホース, 1ガン | | 2ホース, 2 ガン | |
| 使用可能な色 | 赤 | | | 赤, 緑, 青, 黄 | | | |

食品グレード電導スチーマー

オプティマスチーマー SE II



オプティマスチーマー
SE II

| | SE II | | |
|------------|----------------------|--------------------|--------------------|
| | 18K | 27K | 42K |
| 動作電圧 | 3相 208V ~ 600V | | 3相 380V ~ 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 ~ 900 cc/min | 300 ~ 1,200 cc/min | 300 ~ 1,500 cc/min |
| 予熱時間 | 7~8 分 | | |
| 電力 | 18.1 KW | 27.2 KW | 42.2 KW |
| 水タンク容量 | 38ℓ | | |
| ボイラータイプ | STS 304, イメージョン電導ヒータ | | |
| 正味重量 | 103 kgs | 110 kgs | 119 kgs |
| ユニットの寸法 | 910 x 560 x 870mm | | |
| ホース/ガンを含む | 2ホース, 2 ガン | | |

電気洗浄機及び湿式抽出機



ミラージュ 1215

ミラージュ
1215

ミラージュ 1629

ミラージュ
1629

GS 2/62



GS 2/62



| | ミラージュ 1215 | ミラージュ 1629 | GS 2/62 |
|---------|---|---|---|
| 電圧及び周波数 | 1Ph, 230V 50/60Hz | 1Ph, 230V 50/60Hz | 1Ph, 230V 50/60Hz |
| モーターの電力 | 1.05kW [1.4HP] (max. 1.2kW [1.6HP]) | 2.1 kW [2.81HP] (Max. 2.4 kW [3.21HP]) | 2.1 kW [2.81HP] (Max. 2.4 kW [3.21HP]) |
| 真空圧力 | 2,200 mmH ₂ O | 2,200 mmH ₂ O | 2,470 mmH ₂ O |
| 気流 | 170 m ³ / 時間 | 340 m ³ / 時間 | 420 m ³ / 時間 |
| タンク容量 | 25 liters / 6.6 ガロン | 78 liters / 20.6 ガロン | 62 liters / 16.4 ガロン |
| 吸入ホース | 寸法: 36mm [1.41"], 長さ: 2.5m [8'2"] | 寸法: 40mm [1.57"], 長さ: 2.5m [8'2"] | 寸法: 38mm [1.50"], 長さ: 2.5m [8'2"] |
| 液体吸入 | Yes | Yes | Yes |
| タンクの材質 | ステンレススチール | ステンレススチール | ステンレススチール |
| 正味重量 | 10 kg / 22 lb | 24 kg / 52.9 lb | 29 kg / 63.9 lb |
| 正味寸法 | 39[L] x 39[W] x 62[H] cm / 15.4[L] x 15.4[W] x 24.4[H] pouce | 60[L] x 60[W] x 96[H] cm / 23.6[L] x 23.6[W] x 37.8[H] pouce | 62[L] x 62[W] x 92[H] cm / 24.4[L] x 24.4[W] x 36.2[H] pouce |

付属品-オプティマスチーマー

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



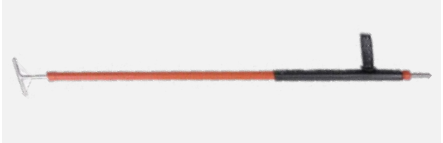
雑草防除ローラー

No. 85-53006



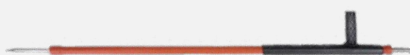
フロアブラシKPS45

No. 85-50037



雑草防除フラット

No. 85-50036



雑草防除スピア

No. 85-50035



雑草防除ブラシ

No. 85-50077/85-50080/85-50060/85-50061

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

付属品-オプティマスチーマー



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istol付きブラシ60mm

No. 71392



ポリエステルブリistol
ル付きスモールブラシ30mm

No. 71393



スチールブリistol
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

移動洗車



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。

オートディテリング(コーティング) & 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。

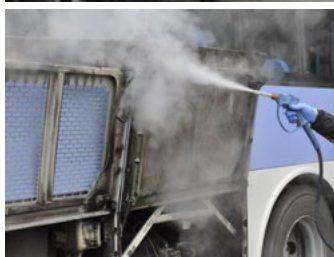
バイク、RV、トラック、バス

オプティマスチーマーですべての交通機関を洗浄

近代的なエンジンは、スチームによる洗浄をほぼ必要としています。スチームによる洗浄は、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。

新しい革新洗浄機

加圧洗浄器は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、圧力洗浄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



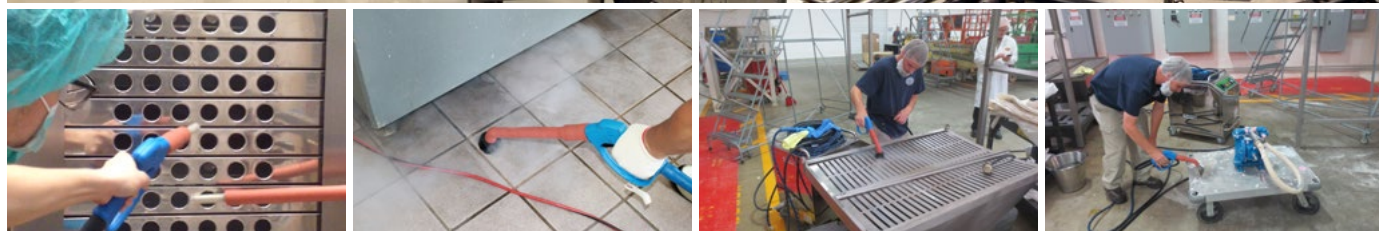
トータル衛生

病原体のほとんどは、78℃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℃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。

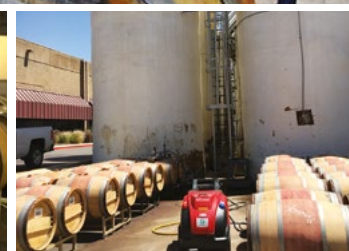


手の届かない場所を清潔にし衛生的にする

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

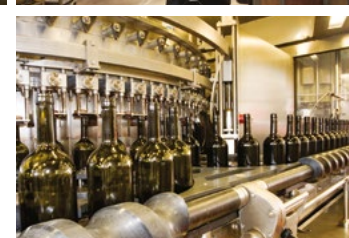


ドライスチームによる十分な衛生管理

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、チゴサッカロミセス (*Brettanomyces Dekkera* and *Zygosaccharomyces bailii*) 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。



外装・硬質表面洗浄

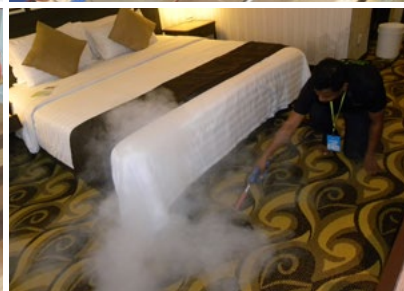
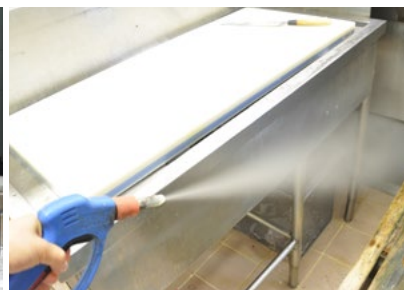
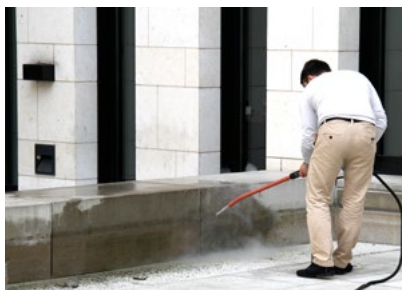


卓越した表面洗浄基準

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见えますが、ごみの大部分はコイルの内側に付いています。ほとんどの人が见ているのは、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(電氣量がより必要になる)、これは逆に使用料金が上がることになります。

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、電気量が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。



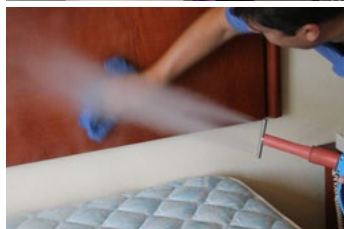
住宅洗浄

有害な細菌を防ぐのに役立つ専門的洗浄ソリューション

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、アレルゲン、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時間の睡眠時間の間に、喘息の原因となるアレルゲンも吸い込みます。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、深い所の洗浄、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

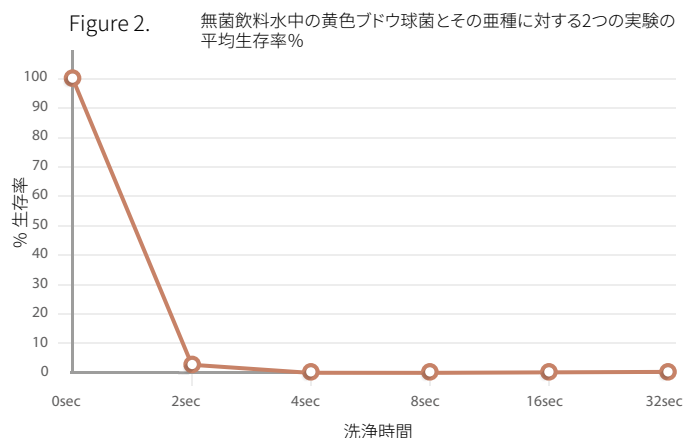
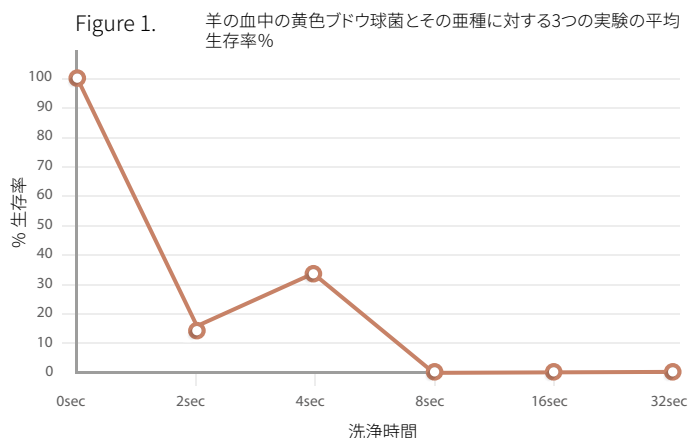
スチームで洗浄すると、あなたとあなたの家族が守られます。洗浄剤とは異なり、凝縮されたスチームは、洗浄面にアレルギーを引き起こす可能性のある残留物を残しません。これは物を口に入れるのが好きな小さな子どもたちには特に重要です。洗浄剤の誤使用による事故や皮膚の炎症、その他の健康への悪影響は、スチームによって解消されました。



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。

A world map showing the locations of 30 countries where the COVID-19 pandemic was first detected. The map uses a light blue color for oceans and a light green/yellow color for landmasses. Red pins are placed on the following countries: United Kingdom, France, Germany, Italy, Spain, Sweden, Finland, Iceland, Ireland, Greece, Turkey, Ukraine, Kazakhstan, Russia, Mongolia, China, North Korea, Japan, South Korea, Thailand, Indonesia, Papua New Guinea, Australia, New Zealand, Mexico, and the United States. The map also labels various other countries and oceans, including Greenland, Iceland, Sweden, Finland, Russia, Kazakhstan, Mongolia, China, North Korea, Japan, South Korea, Thailand, Indonesia, Papua New Guinea, Australia, New Zealand, Mexico, and the United States. The oceans are labeled: North Atlantic Ocean, South Atlantic Ocean, Indian Ocean, North Pacific Ocean, and South Pacific Ocean. The map also shows the equator and the Tropic of Cancer.

