

テレビ放送

WBS トレたま



テレビ東京 ゆうがたサテライト



福岡の TNC 西日本テレビでルームシャンプー開発ストーリーが放送されました。



TVh テレビ北海道 終活 TV で紹介



KBC テレビ サワダデースで放送されました。



展示会 国内外合わせて 20 以上の展示会で披露されました。

2017 年 11 月 第 19 回 西日本国際福祉機器展

2018 年 3 月 第 4 回 ケアテックス東京

2018 年 6 月 中国上海 ChinaAid

2018 年 7 月 台湾 ATLife

2018 年 9 月 ベトナム PHARMED&Healthcare

ロスアンゼルス USA 障害者・介護展示会に出展 2019 年 2 月 26 日

ルームシャンプー贈呈式 in 台湾 2018.

ルームシャンプー台湾代理店の恵祥貿易さんが介護施設にルームシャンプー 60 台を寄付



ルームシャンプーとは

キレイな水を吹き付けながら、泡と汚れを同時に吸い取ります！

服を濡らさず洗髪可能で、一滴の水もこぼれません。汚れた水は排水タンクに回収されます。



服を濡らさず洗髪可能で、一滴の水もこぼれません水を入れてご家庭の掃除機と接続するだけ！

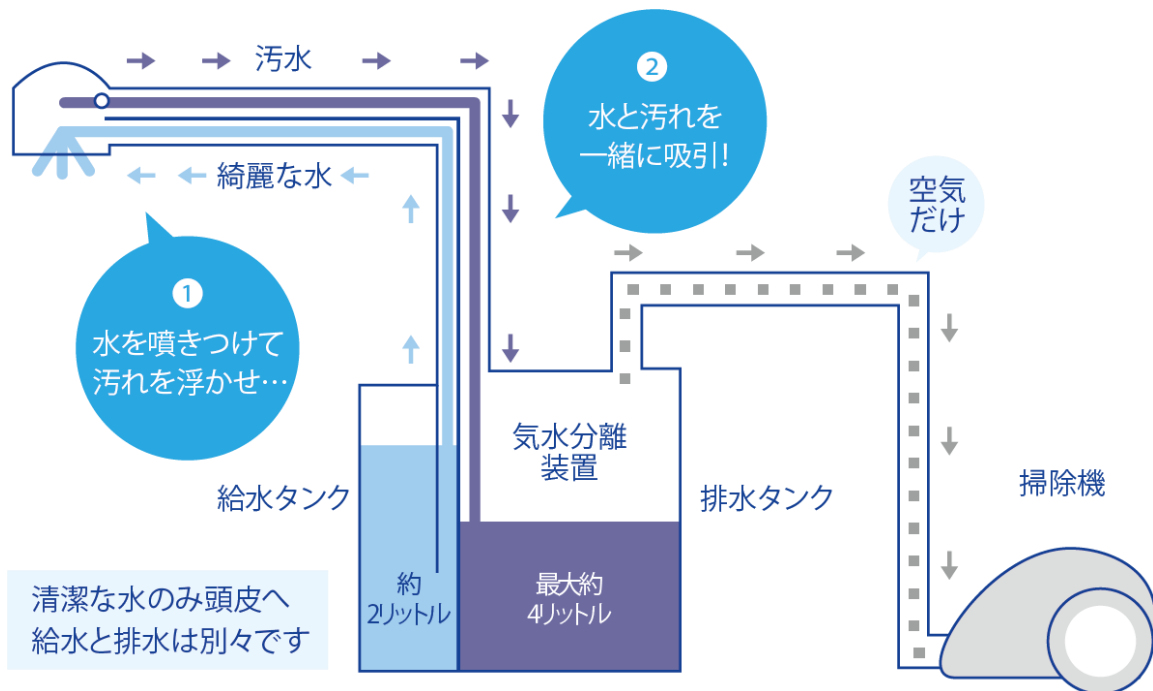
お湯（水）を入れて掃除機に繋ぐだけで使用可能。

だから準備と後片付けがとっても簡単です。



瞬速洗髪機ルームシャンプーの全容

※掃除機はご家庭のものをお使いください。



ルームシャンプー6つの特長

① お風呂に行かずにお部屋で大丈夫

ベッドに寝たまま、車椅子に座ったまま、服を濡らさず洗髪できます。



② たった5分でシャンプーができる

今まで片付けまで30分以上掛かっていた洗髪があっという間に終わります。



③ タオルでの拭き上げが要りません

水を出さなければ吸引による風だけで常温のドライヤーとなり、タオルで拭いたくらいになります。



④ 準備と後片付けがとっても簡単

準備はルームシャンプーにお湯（水）を入れて掃除機に繋ぐだけ。

終わったら排水を捨てて軽く水洗いするだけです。



⑤ 身体も洗えます

専用スポンジをブラシに付けるだけで同じようにしっかり洗えます。



⑥ サッパリ爽快

実際にシャンプーとお湯で洗えるのでサッパリできます。

垂直に吸い込まれる構造はデトックス効果があり、夏場は水だけでもすっきりします。



ルームシャンプーのポイント

1 服を着たまま頭が洗える

水を吹きつけ瞬時に吸い込むことで、一滴の水もこぼさずに泡をすすぐことができます。
ベットの上で寝たままでも、車いすに座ったままでも、シャンプー洗髪ができるようになります。



2 たった5分

たった5分、たった1リットルの水で十分に洗えます。

準備・片付けも簡単で、洗髪的时间負担を大幅に軽減できます。

※写真の男性の髪量の場合

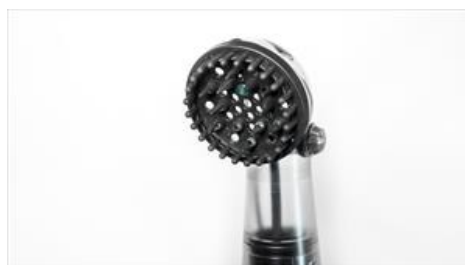


3 水がこぼれない洗浄ヘッド

給水スイッチのオン/オフで水をコントロール。

吹き出した水はその場で吸い込まれ、どの向きでも水がこぼれません。

洗髪に適した特許構造です。



4 準備するのはご家庭の掃除機のみ

ご家庭の掃除機を繋ぐだけでどこでも使用可能。
給水と排水は完全にわかれており、キレイな水のみが地肌に吹きつけられます。排水が循環することはないのでクリーンな状態で洗うことができます。



5 ブラシは取り外して消毒も可能

頭皮に触れるヘッドブラシは取り外し交換可能で、洗う人ごとに使い分けることができます。

煮沸・次亜塩素酸ナトリウム・アルコール全ての消毒が可能ですので、施設などでも衛生的に使用できます。



6 身体も洗える

専用スポンジをつけると身体も洗えます。

給水タンクに炭酸水や薄めた緑茶などを入れると、泡を使わずに手軽に洗浄ケアができます。
お手軽に炭酸ヘッドスパを楽しむこともできます。



7 洗われる爽快感

吸引による気化熱で驚くほどの爽快感。

垂直に吸い込むことでデトックス効果もあります。

洗われる方も気持ちがよく、お互いに負担の無い洗髪方法です。



ルームシャンプーの使い方

<https://guardner.jp/roomshampoo/howto/>

自宅介護向け特設 LP

<https://guardner.jp/roomshampoo/lp01/>

実感のお声

<https://guardner.jp/roomshampoo/review/>

訪問理美容導入事例

<https://guardner.jp/roomshampoo/houmon-ribiyoun-column1/>

よくあるご質問

Q. 掃除機に水が入って壊れませんか？

➡

タンクで水と空気が完全に分離される特許構造をしているため、掃除機には空気しかいきません。万が一、排水が規定量を超えてしまった場合に作動する緊急停止装置も付いています。正しい使用方法をお守りください。（※給水タンク一回分ごとに排水を捨てる）

Q. 女性など長い髪の人でも使えますか？

➡

ブラシに手を添えながらブラッシングすることで洗えます。（使用方法動画をご参照ください。）短髪の方より長い分だけすすぎの時間と使用水量は増えます。

Q. 髪が抜けてしまいませんか？痛くないですか？

➡

もともと抜ける髪のみが排水タンクに流れます。お風呂の排水溝に溜まる髪の毛と同じイメージです。吸引の爽快感があり、想像よりずっと気持ちが良いという声を頂きます。ぜひ実際に頭皮に当てて試してみてください。

Q. 髪の少ない人にも使えますか？

➡

問題なくご使用できます。垂直に当てれば手のひらであっても一滴も溢さずに水が出せます。ボディ用スポンジカバー（同梱済み）で洗うことも可能です。

Q. ブラシは交換できますか？衛生面が不安です。

➡

取り外し交換可能です。使用する人ごとにヘッドブラシ（別売）をご準備することもで

きます。また消毒は煮沸・次亜塩素酸ナトリウム・アルコール全て可能ですので、施設などでも衛生的に使用できます。

Q. 給水は何リットル入りますか？何人分洗えますか？

➡

給水は2リットル入ります。洗える人数は髪の高さに依ります。例えば一般的な短髪の男性なら500ml程で洗えます。基本的には給水一回分で排水を捨てるので、人数の制限はありません。

Q. 専用シャンプーはどんなものですか？市販のシャンプーも使えますか？

➡

必ず専用シャンプーをお使いください。ムースタイプで髪全体になじみやすく、泡切れが良くすすぎの速い、“手軽さ”に特化して長期間かけて開発されました。シリコン・パラベン・着色料・石油系界面活性剤フリーで赤ちゃんでも使える安心素材です。頭髪だけでなく全身洗えます。市販のシャンプー剤はどうしても粘性の高いものが多く、すすぎ時間が2倍以上になってしまいます。それではお手軽洗髪と呼ばれません。また一部のものは濃度が高すぎて泡が掃除機側に流れ込んでしまう事例がありました。そのような心配が一切ない専用シャンプーをご使用ください。

Q. 専用シャンプーはどのくらい使えますか？

➡

詰め替えシャンプー1つが350ccで約70回分使えます。(洗髪1回約10プッシュ=5cc | $350cc \div 5cc = 70$ 回) ※髪の高さや個人の使い方によって異なります。

Q. お湯は使えますか？

➡

もちろん可能です。すすぎが速くなるので45℃以下のお風呂程度のお湯を推奨しています。

Q. 寒く感じませんか？

➡

温かいお湯を使ってもどうしても気化熱を感じますので、冬場は暖房で室温を適温にしてください。問題なく使えます。室外は風邪を引いてしまいますのでおやめください。夏場は爽快です。熱中症対策にも。

Q. 耳回りを洗う時の風の音が気になります



耳の前方を通る時が最も風の音を感じますので、その時だけ耳を押さえながら洗ってあげると軽減されます。どうしても気になる方や初めての時は耳栓をご使用ください。

Q. お手入れはどうしたらいいですか？



内部を水拭きしてください。浴室用の洗剤を使うとキレイに汚れが取れます。石鹼カスが内側に固着するので、こちらのような商品がオススメです。

Q. 家庭用掃除機はどんなタイプが使えますか？



一般的な手元コントロールスイッチの紙パック式キャニスター掃除機がおすすめです。コードレスのハンディタイプやバッテリー式は吸い込みが弱く基本的に使えません。”吸込み仕事率（W）”と呼ばれる吸引力の値が400W以上のものを推奨しております。（※消費電力のWとは違います。）吸込み仕事率が低いとすすぎから乾燥までの時間が長くなり、洗髪時の気持ちよさも半減しますが、200W以上のものが使えます。スタッフ推奨の市販機種は、パナソニック MC-PB6A、または比較的静穏な日立 CV-VP5です。

Q. 掃除機以外に電気は必要ありませんか？



給水ポンプ用として、本体に単三乾電池4本（別売）を使用します。1回あたり2Lの水を使用すると仮定して、約100回の使用が可能です。

Q. 保証はどうなっていますか？



初期動作不良に関しては半年間の交換保証があります。購入時のレシート類と取扱説明書にある保証書を保管ください。

Q. 水を吸い込める乾湿一体型掃除機を使えばより便利になりませんか？



水分や汚れを掃除機が吸い込み続けると臭気や衛生面での問題が発生します。また泡が立って掃除機に流入する恐れがあります。ルームシャンプーはあえて分離した特殊構造にすることでこれらを解決しています。

Q. 髪の毛などがつまりませんか？

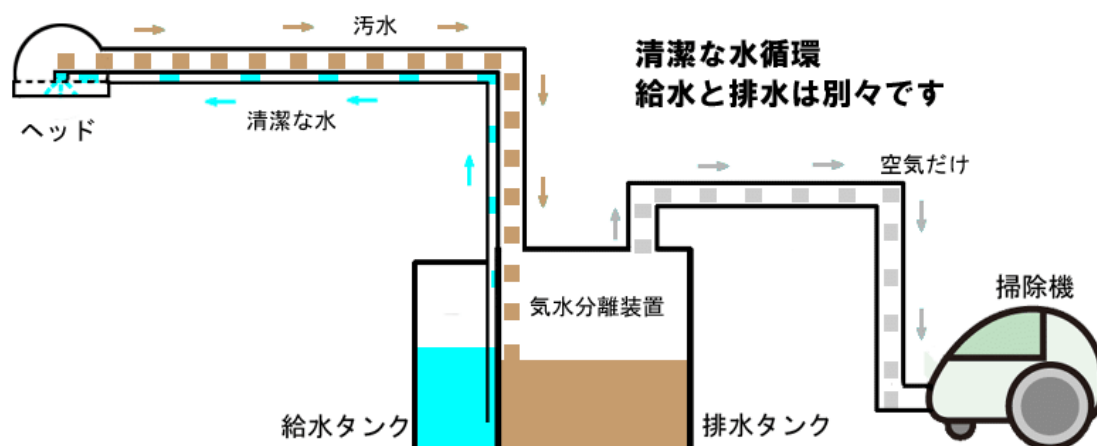


吸水ヘッドとホースの内部は約35mm以上の口径があり、髪の毛やシャンプーなどが詰まることはありません。ブラシは取り外してのお手入れも簡単にできます。

Q. 掃除機を使うのは汚くないですか？



↓ GIF 動画です ↓



給水と汚水は完全にわかれており、キレイな水のみが地肌に吹きつけられます。排水が循環することはないので完全にクリーンな状態で洗うことができます。

Q. ヘアカラー剤も流せますか？



可能です。原材料などによって流せるものと流しにくいものがございます。フォームタイプで放置時間が短いものが適しています。白髪染めならこちらが開発スタッフのオススメで簡単に流せます。ポイントはいきなりシャンプーをするのではなく、先にコームである程度まで液剤を取り除き、その後お湯を入れたルームシャンプーでしっかり流します。シャンプーを先につけてしまうと固着して流れにくくなります。初めて使う液剤は事前に流せることを確認してご使用ください。またヘッドブラシなど各パーツが染まった場合は落ちませんのでご注意ください。

国内特許出願中・PCT国際特許出願中

日本一有名な「サトウの切り餅事件」で連戦連勝の小田富士雄弁理士 監修

弊社製品の特許は全て 特許業務法人テクノテラス 小田富士雄弁理士 の全面バックアップのもと出願しております。

誰もが知っている「サトウの切り餅事件」裁判で連戦連勝、日本一有名な小田先生。

この方のご協力無くして私たちの製品はありません。

多くの方のお世話になりながら、私たちは世のためとなる「他喜力のある商品開発」を行っています。

ガードナー（株）代表 福山克義
人生と仕事の師

小田富士雄

争いでは百戦錬磨一度も負けたことがない小田弁理士。
その実態はビジネス成功で美酒を飲むことにあると云う。
日本中の誰もが知っているサトウの切り餅事件でも連勝快進撃。
この争いの実態を見た者は、誰もが唾然としてしまう。

小田弁理士担当事件簿

- ・タイ国ビール商標事件
- ・オイルヒーター事件
- ・LED照明事件
- ・ガラスカッター事件(雑誌「発明」7回連載)
- ・切り餅事件
- ・キノコ種菌法事件

特許業務法人テクノテラス 小田富士雄弁理士
サトウの切り餅事件で特許業界では日本一有名に。
裁判では負け知らずの武闘派弁理士。

仕様詳細

品名/型式	ルームシャンプー / RS-03
重量	約 4.0kg
外径寸法 (mm)	W340x D310x H400 スプレーヘッド/ホース長 1700 掃除機側ホース/ジョイント長 400
給水タンク容量	約 2000mL
排水タンク容量	約 4000mL
動力	アルカリ単三乾電池 4 本 (+家庭用掃除機)
同梱物	ルームシャンプー本体 / 取扱説明書 / ボディ用スポンジ / 専用シャンプー / ヘッドブラシ (黒 : 標準) / 単三電池 4 本
適用掃除機	バッテリー式でない床移動型 キャニスター掃除機 32mm~40mm の丸形管に接続可能 “吸込仕事率”400W 以上推奨
オプション (別途購入品)	<ul style="list-style-type: none">・ヘッドブラシ (グレー : 硬めで髪の毛の長い人用)・専用シャンプー 詰め替え用

※仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

商品ラインナップ

ルームシャンプー 本体セット

服を着たまま瞬速洗髪。キレイな水を吹き付け同時に吸い込む。垂直に吸い込みトニックシャワーと言われる爽快感。

国内特許3回、PCT国際特許 出願中。

セット内容： ルームシャンプー本体 / ヘッドブラシ（黒：標準） / ボディ用スポンジ / 専用シャンプー / 単三電池4本（※掃除機は含まれません）

価格 49896 円（税込） 運賃無料



オプション品

専用ヘッドブラシ（標準ソフトタイプ：ブラック）

肌に優しい柔らかめの標準ヘッドブラシ。簡単に取り外し可能で、各種消毒可能（煮沸、アルコール、次亜塩素酸消毒）。ご家庭や施設内で人数ごとに分けて衛生的にご使用もできます。エラストマー製。

価格 1296 円（税込）



専用ヘッドブラシ（ハードタイプ：グレー）

標準に対して少し硬めで櫛通りが良いタイプです。長い髪やクセ毛の方向け。各種消毒可能（煮沸、アルコール、次亜塩素酸消毒）。ご家庭や施設内で人数ごとに分けて衛生的にご使用もできます。エラストマー製。

価格 1296 円（税込）



ルームシャンプー ボディ用スポンジ

身体も洗えるスポンジ。そのままヘッドブラシに簡単に取り付けて使用可能。

価格 390 円 (税込)



ルームシャンプー専用 詰め替えシャンプー

ルームシャンプーのために開発された専用シャンプー。泡切れが良く、すすぎ流しが速いので短時間で洗い残しがなく洗髪できます。赤ちゃんも使える安心素材で出来ており、頭だけでなく全身も洗えます。

価格 1296 円 (税込)



たくさんの市場があります

- ・介護施設
- ・入院時（ICU 必須）
- ・寝たきりの方
- ・美容室
- ・朝シャン
- ・災害時の洗髪
- ・ペット用
- ・老犬介護
- ・風呂嫌いの子供用
- ・ヘアカラーも部屋で可能
- ・訪問理美容
- ・オートキャンプ用
- ・小学生の子供に多いシラミ
- ・工事現場用
- ・マリンスポーツ後用
- ・災害場所に出る自衛官用
- ・着ぐるみ用
- ・各種スポーツの後

頭が洗えるというだけで開発されたルームシャンプー。

これだけの場所で使えるグッズは世界中探してもなかなかないと思います。

- なぜルームシャンプーを作ったのか? -

きっかけは親不孝すぎた半生—

私自身は両親からみると心配や面倒ばかりかけてきた本当にどうしようもないバカ息子だったと思います。

ここまで親の期待を裏切った息子も少ないかもしれません。

親になって初めて分かる子供に対する「手間」と「愛情」を、私は完全に無視して生きてきたような気がします。

高校生のとき空手が好きで好きでたまらなくて、勉強は一切せず本当の空手バカでした。おかげで学業は42人中41位で先生からも見下されていた学生時代。

朝から晩まで空手空手空手。

しょっちゅうケンカもしていました。

そのたびに私の父は相手の親に平身低頭でペコペコ頭を下げて謝っていました。

それでも反抗期の私は知らぬ顔。

ある日、異常なほどに何度も何度も頭を下げる父を見て「なんか悪いことしたな」と思い、帰りの父の車で助手席にいた私は「ごめん」と一言言ったのです。

すると父は前を向いたまま、

「いいやないか。終わったことや。」と。

私は自分を抑えられず泣き崩れました。



ハワイで貧乏暮らし—

大学でもやっぱり空手ばかりで勉強せず、空手で海外に行きたいという妄想がなんと現実に。ハワイ大学非常勤講師として空手指導員の仕事でハワイへ行くことになります。

そこでも日本の家族に書くエアメールは馬鹿丸出しで両親はあきれていたそうです。

その手紙は亡くなった父親が大切に取っていて、それを今読み返してみると、目の前にそ

の男（私）がいたら殴ってやりたいくらいどうしようもない人間でした。



空手指導員だけには収まらず、ハワイでビジネスをして大失敗し、友人にお金を借りたもののすぐに底をつきスーパーマーケットの試食コーナーで食べていたら警備員に蹴られ、魚を釣って食べたりして、結局三年目にヨレヨレになり帰国した私を見た父のあきれ顔が忘れられません。

人に会うたびに、「うちの克義をどうにかしてやってくれんね？」と真顔で言っていました。

脱サラ失敗、父は病に—

会社員となり、結婚して子供もできました。ようやくおとなしくなった？と思ったらまた脱サラして大失敗。

息子が5歳のときに「おとうさん画用紙買うけん50円ちょうだい。」と言われたとき、私のポケットには25円しかなかったのです。

そのとき私は人生で一番辛いと涙を流しましたが、そのことを知った私の父はもっと辛かっただろうと思います。



その父がガンになりました。

私がいつも心配かけすぎたのが原因ではないかと償いきれない罪悪感でいっぱいです。入院している父はガンという病気の辛さと同じくらいに頭が洗えない状態であることが辛いと嘆いていました。

私ができるのは熱い濡れタオルで拭いてあげるくらいです。

そのまま父は亡くなってしまい、私はゴメン、ゴメン、ゴメン、と言いながら泣き崩れました。

私は父に対して親孝行できたのだろうか。

それどころか気持ちの良い介護すらしてあげられなかった。

父を思い出す度に、もっとしっかり頭を洗ってあげられれば良かったと今でも心が痛みます。

ある日、友人の看護師に、病院では患者さんの頭をもっと洗ってやればいいのかと言ったら、大変なのでそんなことできるはずない！と言います。

「頭洗う機械ってないの？」 「ない。高いのしかない！」

それなら、私が作ってみせる！—

父にしてあげることができなかったシャンプーが簡単にできるマシンを作ろう！

そう固く決意したのです。

親孝行はしてやれなかったけど、今からその事を成す！と。

そのバカ息子が作った手作り試作第1号機がこれです。



ものづくりが大好きな私は、失敗と改良を何百回も繰り返し、いろんな人に助けられながら、やっと納得のいく機器を完成させました。

それを福祉の展示会に出展するやいなや、全国のメディアから取材を受け、問い合わせが殺到したのです。

そこでは想像だにできなかったたくさんの声が—。

『私の娘は二人とも寝たきりで…』

『旦那は目の手術で半年洗髪してないんよ』

『ばあちゃんの寝床で洗えるやんこれ！』

『介護しとるヨメさんに買ってやろうかな』

必要としている人がやっぱりいた！！

それもたくさんの人たち。

私と同じような人が今すぐ欲しいと言っている。

神様って本当にいる。大まじめに思いました。

なぜ、ルームシャンプーを作ったのか？

私にはしなければならぬ仕事がただ目の前にあったのです。

もはや私の使命以外のなにものでもありません。

身体が不自由なおばあちゃんの髪を洗ってあげることができる。

それだけで素晴らしいことじゃないですか。

ガードナー株式会社 代表 福山克義

1959 年生まれ。大学卒業後、ハワイ大学空手指導員、エレベーター技師、包装資材メーカーで営業と開発、釣具開発メーカーの(株)Gear-lab 設立、ロスアンゼルスに法人の Gear-LabUSA を設立。再び包装資材メーカーで商品開発の顧問役。介護、美容の開発会社ガードナー(株)を設立。

