

HC-E255S

洗車サポートクリーナー カーメンテナンスα

愛車の洗車をサポートする新しいメンテナンスツールのご提案



紆余曲折、その先にあるもの。

試作品を作り、検証し、仕上げていく・・・一年を掛け、ついに完成。
持っているワクワクする、そんなクリーナーが出来ました。



どのくらいのマーケットなのか？

日本の自動車台数 = 約8,000万台

2008年国土交通省

『第3回道路の将来交通需要推測に関する検討会』資料
『「自動車好き」：その行動と嗜好を探る』より
岡山県倉敷市民を対象に分析⇒43%がクルマ好き。



×43%



クルマ好きの人口 = 約3,400万人

2008年 株式会社ゴーガ調べ
⇒33.3%が2、3週間に1回以上洗車



×33.3%



2、3週間に1回以上
洗車する人 = 約1,150万人

総務省統計局

「社会生活統計指標 - 都道府県の指標 - 2014」
⇒全国55.3%が一戸建。



×55.3%



一戸建てに住む人 = 約640万人

商品ターゲット = 約640万人



ターゲット・ベネフィット/ストーリー

平日は遅くまでバリバリ働くエンジニア。
そんな自分にとって、唯一の楽しみは、クルマである。
休日の朝は洗車とともに始まる。

水をかけ、シャンプーを使い、洗車する。
もちろん、スポンジはボディの上下で使い分ける。
ボディに傷がつかない、自分なりのこだわりの洗車方法だ。

シャンプーを流し、拭き上げ、いや、吹き上げはこいつを使う。
洗車サポートクリーナー。

ボディに触れないから、傷つけずに洗車の仕上げが出来る。
拭いた後にすき間から残った水が垂れてくる・・・そんなこともない。

室内もばっちりきれいにできる。
さあ、きれいになった愛車で、今日も家族と出かけよう。



New Product

掃除機

TWINBIRD

自動車のエンジンルーム以外のすべてが掃除できるクリーナー

HC-E255S 洗車サポートクリーナー カーメンテナンスα

OPEN



1 ボディを触れずに傷つけない

ボディ表面に触れないので、コーティングが落ちにくく、傷つきにくい。

2 車内の掃除もこれ一台

車内外の掃除をサポートする豊富なアタッチメント。
ペットの毛をかき出すペットブラシ付き。

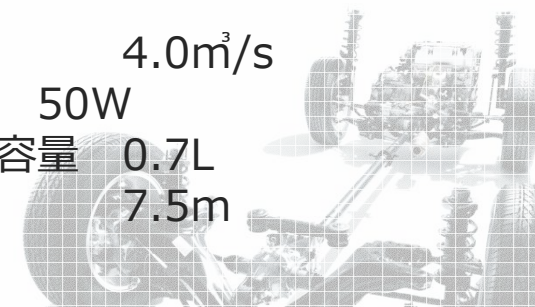
3 収納用バッグ付属

本体とアタッチメントはバッグに収納可能。
工具のようにまとめられます。



製品仕様

- ・ブロー風量 4.0m³/s
- ・吸込仕事率 50W
- ・ダストケース容量 0.7L
- ・コード長 7.5m





セット内容



①本体

【エクステリア】

- ②ブロー用ホース
- ③ブローノズル

【インテリア】

- ④吸込み用伸縮ホース
- ⑤ピンポイントロングノズル
- ⑥フロアノズル
- ⑦シートブラシ

【その他】

- ⑧ショルダーベルト
- ⑨ベルトフック
- ⑩収納バッグ



エクステリア

ボディや拭き取りにくい個所の水を吹き飛ばす



ボディ



拭き取りにくい個所



例えば・・・



ボンネット



グリル



ドアミラー



New Product

掃除機

TWINBIRD

インテリア

3つのアタッチメントで隅々までキレイに



フロアノズル



シートブラシ



ピンポイント
ロングノズル





New Product

掃除機

TWINBIRD

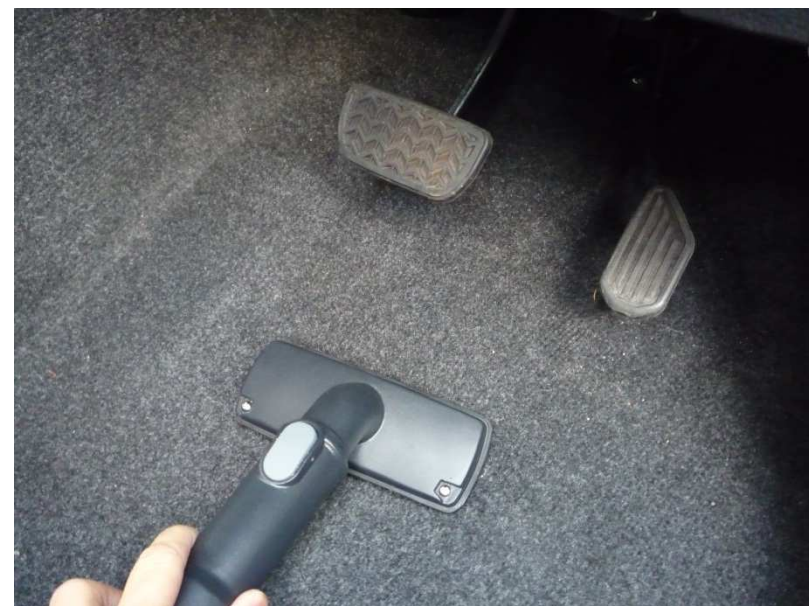
インテリア

①フロアノズル

車内フロアのゴミをかき出すノズル。
ペットの抜け毛にも対応した
“毛トラッシュ”ブラシを採用。



柔らか素材TPE





インテリア

②シートブラシ

シートやダッシュボードの掃除に使用。
コンパクトな丸型のブラシで、
複雑な凸凹にも柔軟に対応。





インテリア

③ピンポイントロングノズル

シートの間やドアハンドル等狭いすき間に使用。
奥までしっかり届くロングノズルでありながら、
途中が折れることで、小回りも効きます。
小さなブラシを付けることで、細かい所にも。





クルマ好き企画担当のこだわりポイント①

ブローノズル

商品最大のポイントとなるブローノズルは30を超えるノズルを試作し検証。もっとも効果が得られる形状を追い求めました。





クルマ好き企画担当のこだわりポイント②

ベルトフック

ズボンのベルトループとショルダーベルトをフック(カラビナ)で固定することで、本体が身体の前でブラブラすることを防ぐ。不意に前に屈んだ時に本体がクルマにぶつかることを防ぐ。



バンパー

本体左右と、ダストケース下部の大きく張り出している部分にシリコン製のバンパーを装着。万が一クルマにぶつかった際、ダメージを和らげる。





クルマ好き企画担当のこだわりポイント③

ブローノズルハンドル

ミニバンのように屋根の水滴が拭き取りにくいクルマに対しても使用頂けるよう、ハンドルの形状を工夫しました。

