

ライセンス契約等による 新製品化 販売 を ご検討頂ける 企業様

- ・ 下記の手作り試作品を 犬猫ご家庭で 3年間 ご試用頂いた結果、 販売開始への期待を頂いております。
- ・ 下記 新技術を基に 製品化 販売を 展開頂ける 企業様を 模索開始いたしております。もし ご検討頂けるようであれば、先ずは試作品のデモをご覧頂けます。
- ・ 本製品は 水平面洗浄用です。当社が販売中の 立体面洗浄機の機能とは異なります。

横浜市中区寿町2-5-1

三協アクアシステム株式会社

TEL 045-662-2912

e-mail s-eigy@s-aqua.co.jp



試作品（下記を活用し構成）

市販 handy乾式クリーナー（バッテリー式）

（コード付でも可）

市販 ペットボトル アクリル板 塩ビパイプ等

清水タンク： 500cc 洗浄時間計： 2分

吸引仕事率： 50w

\* 寸法 重量は 乾式cleaner 次第

手作り 試作品 写真

A: 洗浄機構（洗浄ノズル+清水タンク+回収タンク）と B: 市販handy乾式クリーナー を一体化。

\* 新 洗浄機構の 回収タンクには 下記 新技術 逆噴射ファンシール機構 を内蔵。

\* 上記は市販部材・機器を活用した試作品で、製品開発時はスマートなデザインが必要です。

（特徴）

1) カーペット ソファ 座席 等の汚れを簡単にピンポイントで Spot 洗浄が可能。

例：・犬猫による汚れ（オシッコ 嘔吐物）・電車 飛行機 レストラン等の座席の汚れ

2) 新技術（逆噴射ファンシール機構）により 洗浄機構(A部)の回収タンクを 最小化 軽量化 でき handy dry cleaner(B部) と一体化し handy型を実現。

（新特許技術： 逆噴射ファンシール機構の概要）

- ・ 既存汎用洗浄機は、回収タンクから吸引モーター側への水分を従来型シールでシールしているが、微少の水分が徐々にシール部のわずかな間隙からモーター側へ移動しモーター故障の原因（洗浄機故障の主要原因）になっており、水分の移動対策構造を勘案し、回収タンクをある程度の大きさにしております。
- ・ 今回ご案内の、逆噴射ファンシール機構は、シールの間隙に外気を逆方向(タンク側)に逆噴射ファンで吹き込み、モーター側へ水分の移動を阻止する前例のない構造です。この新技術によりモーター側はカカカに近い状態が保て、且つタンク内の水位も低減でき、タンクの最小化が可能となり、handy dry cleanerに接続できる 前例のない いわば世界初のhandy wet cleanerが生まれました。

以上