

Esprit™ **ARIDEX**
(エスプリ) (エアリーデックス)

全自動ソファークリーニングシステム

エアセル・テクノロジーが環境に優しい清掃を可能にします



これまでにない安全性と短時間乾燥を実現!

再汚染の元凶“べつつく洗剤かす”を残しません

ニューモデル「VS2 エスプリ」の特徴は、洗剤泡の高速噴出とバキューム吸引力のパワーアップが実現し、より迅速なクリーニング、短時間の乾燥が可能になったことです。より頑丈になった「VS2 エスプリ」は、長年の使用や酷使にも耐えられるよう設計されています。

高額な椅子の張り替えなしで、安全なフォンシュレーダー・クリーニング・プログラムに基づく徹底した手入れを行えば、何年も変わらずご使用ができます。

布地はすぐ乾き、見違えるほどきれいにのみがえります。他に類を見ない本システム専用洗剤泡は水分含有率わずか7%。オフィスの布張りパーティション、カーペットやソファの汚れ除去、カーペット敷き込み階段、蹴込み板、列車の座席シート、車の内装、ぬいぐるみ、着ぐるみ等のクリーニングにも最適。可能性は無限大です。

デリケートな布地を

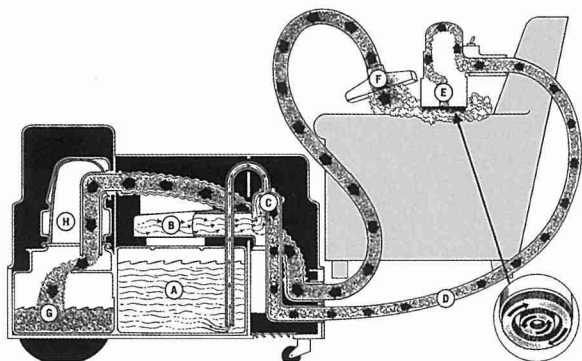
より安全に

より簡単に

よりきれいに

VS2 エスプリの仕組み

(A) 専用液体洗剤のタンク (B) 電動モーターから排出された空気は (C) に移動し、ここで洗剤と混ざり合い、大量に空気を含んだ湿気の少ない乾いた泡を生成します。(D) 汚れを分離する泡はただちにブラシヘッドへと送り込まれます。(F) 強力なバキュームのノズルが汚れを含んだ泡を布地から吸い取ります。(G) 遊離した汚れを含んだ泡は汚水タンクに回収されます。そして空気は (H) フィルターを通して、機械底部の排気口から排出されます。



ブラシヘッド(E)の拡大図

柔らかい外側のブラシは右に、内側のブラシは左に回ります。ブラシの反転運動により汚れの分離を促進し、布地の深部まで徹底した洗浄を行います。

エスプリとエアリーデックスは とても用途が広い洗浄システムです



「狭い部屋用クリーニングマシン」です。階段、蹴込み、踊り場、クローゼット、浴室その他狭い区域のカーペットの寿命を長持ちさせます。

ずぶ濡れのシートにはなりません。乗用車、バン、モバイル・ホーム、RV、ボート、飛行機の座席や内装等を効果的にクリーニングできます。乾燥まで短時間ですみます。高級車の本革シートも洗浄できます。



劇場、公会堂、会議場などの座席が迅速かつ経済的にクリーニングできます。クリーニング後ごく短時間のうちに使用可能となります。

ベルベット、生成りのコットン、ジャカード織地、タペストリー、ブロードから皮革にいたるまで、あらゆるタイプの家具用布地がクリーニングできます。

オフィスの布張りパーティションもきれいにクリーニングできます。ひどい汚れでも大丈夫。濡れ過ぎて布地がはがれてくる心配もなく、ほどよい攪拌効果が得られます。作業にはオプションのサイドハンドル(写真参照)を使用。



カスタマーサービスについて

椅子、ソファのクリーニング、メンテナンスに関しましての理論と実習を体験できる個別セミナーを開催。詳しい納品説明、現場実地研修などを通して、技術面、営業面のサポートをいたします。

エスプリ エアリーデックス
全自動ソファークリーニングシステム

エスプリ&エアリーデックスの ユニークな特徴

作業時間と乾燥時間の 短縮を実現

軽量で扱いやすいパワーヘッドには安全なDCモーター内蔵、さらに親指で操作する3段スイッチがついています(オプションとして両手作業用のサイドハンドルを装着することが可能)。白ブラシのスタンダードタイプはデリケートな布地用、オプションの黒ブラシタイプはカーペット用です。互いに逆方向に回転する二重ブラシは、デリケートな布地のねじれや変形を防ぎます。布地表面にパワーヘッドをあてがうだけで作業は進行します。



スイッチ類をまとめて 配置した制御センター

2チャンネルホースは瞬間着脱式の安全ラッチが特徴。バキュームホースはすっきり納まるまで差し込みます。電源スイッチもここにあります。



エスプリの特徴

パワーヘッド収納部が付いているので、作業を一時中断する時などに大変便利で作業効率を高めるのに大いに役立ちます。



新たに運搬用のスライド式ハンドルが付き、マシンを安全に移動できます。またフロント部のキャスター・ホイールは頑丈で、くるくるとよく旋回し、機動性に優れています。

エアリーデックスの特徴

- ・エスプリの双子の弟。
- ・小さい設置面積、軽量に設計されています。
- ・小さく狭い場所での洗浄に最適です。



フォンシュレーダー洗剤のラインアップ! いつでもあなたのニーズにお応えします

定評のあるフォンシュレーダーの洗剤は、エアーセル・テクノロジーのもと、超濃縮、高発泡洗剤そして再汚染防止効果を兼ね



備えた洗剤として設計されています。椅子、ソファの素材に合わせて、4種類の洗剤があります。

- ウール等天然繊維用「ブルーラベル」
 - 化学繊維用「レッドラベル」
 - シルク・木綿用特殊洗剤「ハイチアンコットン」
 - 皮革用「レザーラザー」
- ※さらに重汚染用の添加剤も用意しています。

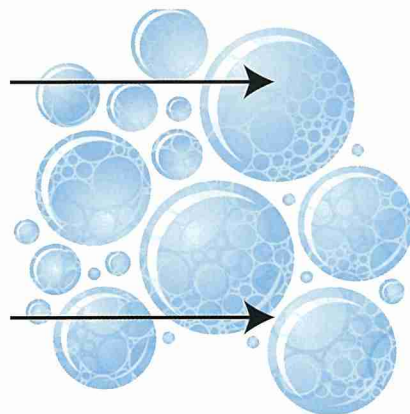
VS2システムの使用結果



フォンシュレーダー・エアーセル・テクノロジー 使用水分を最小限に! 濡れ過ぎを回避します!

最高に軽いエアーセルの泡が、水分をコントロールし、汚れを浮かせます。さらに再汚染をも防止。

顕微鏡でしか見えないほどの細かい泡の層が、繊維の奥の汚れを分解吸着し取り込みます。



これらの洗剤は、VS2 エスプリ・エアリーデックスに使用されることで、水分量7%の細かい泡となって、椅子やソファを濡らし過ぎることなく、繊維の奥まで隅々に浸透します。繊維の奥に潜む汚れまで分解し、その汚れを泡の中に取り込み、吸引除去します。また、洗浄後、繊維表面に残った洗剤成分は、繊維全体をポリマーコートし、汚れを寄せ付けずに再汚染防止効果をもたらします。残留してもいい洗剤は、すすぎを必要としないので、繊維の濡らし過ぎを防ぎ、洗浄後の乾燥を早めます。

人にペットに繊維に、そして環境に優しい製品

フォンシュレーダーの洗剤には、生物分解性の、無害、無香料の界面活性剤を使用しており、汚れや油分を残さず、再び汚れが付くのを防ぐ働きがあります。



- ・グリーンシール認証取得
- ・WoolSafe協会が承認
- ・カーペットメーカー推奨
- ・カーペット・E.P.A. SDSIチャンピオン認定
- ・航空業界のボーイング社が承認

【本体】

サイズ	縦 76.2cm × 横 47cm × 高さ 49.5cm (VS2 エスプリ) 縦 59.7cm × 横 33cm × 高さ 44.5cm (エアリーデックス)
梱包重量	ブラシ／本体 36.5kg (VS2 エスプリ) ブラシ／本体 28.3kg (エアリーデックス)
正味重量	本体 23kg (VS2 エスプリ) 本体 17kg (エアリーデックス)
洗剤タンク容量	7.57 リットル
汚水タンク容量	3.78 リットル
電源	115V 50～60Hz 10.5A
モーター定格	0.5 HP
モーター速度	16,000 回転／分 (全負荷)
消費電力	1,150W
二次電源	24V D.C. (本体内蔵) シリコンダイオード整流器付
制御	パネル上のロッカー式スイッチによりモーターおよび 24V リセプタクルへの電力を制御。24V リセプタクルの極性を制御するトグルスイッチ
電源コード	9m の傷防止 3 線ワイヤーコード (16 ゲージ)
注油の必要	なし
ほこりと泡の回収	乾湿バキュームシステム 4.5m のホース (内径 3.17cm) とノズル付のダクロンフィルターバッグ装備
操作原理	本体内で加圧された空気と洗剤が混ざり合い、メディアを通過し密度の濃い乾泡を生成。この泡は空気圧によって 2 チャンネルホースから軽量低電圧のブラシユニットに送られ、2 個の反転ブラシ部に噴出。洗剤泡とブラシ撹拌運動により汚れを分離し、バキュームで吸引除去する。乾湿バキュームシステムは本体不可欠の機能であり、汚れと泡を汚水タンクに回収する。空気はフィルターを過され、排出される

【ブラシユニット】

サイズ	縦 25.4cm × 横 11.4cm × 高さ 20.3cm 2 チャンネルホース 4.57m
正味重量	ブラシユニット (2 チャンネルホース付) 3.6kg ブラシユニット (2 チャンネルホースなし) 1.8kg
モーター	1/10HP 7,300 回転／分 (全負荷) 24V D.C. 密封防止ユニット、注油の必要なし
ブラシ速度	内側 750 回転／分 外側 375 回転／分
一次駆動列	ハードコート表面処理、メンテナンス不要のメタルギア
二次駆動列	スパーギア、泡潤滑式
ブラシ構造	高密度ポリエチレン製ブラシ台座にまっすぐなタイネックスブラシ。内側ブラシ直径 6.1cm、外側ブラシ直径 10.7cm、ブラシの長さ 2.5cm (カーペット用あり：黒硬質ブラシ)
モーター & 制御泡	3 方向トグルスイッチ 1 個を指で操作。ブラシユニットのモーター回転、本体から送られてくる洗剤泡の噴出を選択する
ブラシユニットの色	フォンシュレーダーブラック、傷防止アルミ成形
泡シュラウド・ハンドドルグリップの色	白ポリエチレン泡シュラウド、黒ビニールグリップ
ブラシユニットのベアリング	高速ボールタイプ 二重密封

フォンシュレーダー・エアーセル・テクノロジーは グリーンクリーニング、グリーンメンテナンスに貢献します

欧米で現在進行中のグリーンクリーニング、グリーンメンテナンスの考え方は、洗浄の際に電気や水道の使用をできるだけ抑える経済性、熱や排気ガスの抑制、室内環境の快適性、污水处理の環境適合性などを要求しています。



高機能を誇るフォンシュレーダー クリーニングシステム

【VS1 Lmx】

全自動カーペット
クリーニングシステム



【VS Mach 12】

大型全自動カーペット
クリーニングシステム



【VS3】

壁面用クリーニングシステム



代理店



株式会社フォンシュレーダー・ジャパン

〒115-0042 東京都北区志茂 4-28-10 T&Sビル

TEL.03(3901)7307

FAX.03(3902)7904

URL <http://www.vonschraderjapan.co.jp>