

ケムドライシステム

~~ カーペット・ソファ・メンテナンス ~~

ケムドライシステム

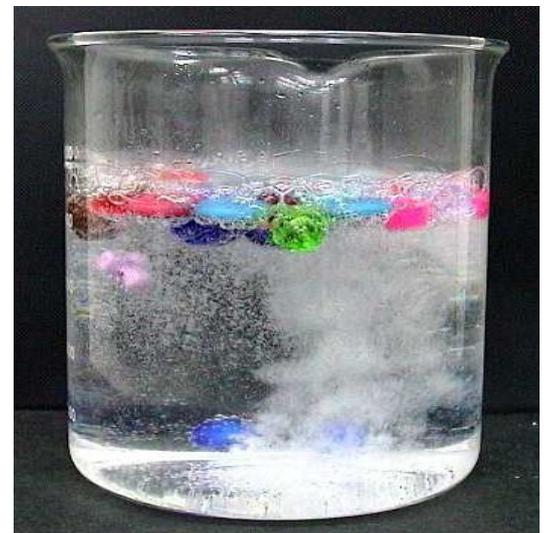
炭酸の発泡を利用した繊維製品専門のメンテナンスシステムです

ケムドライシステムでは

ウィルトン・タフテッド・タイルカーペットなど
様々なタイプのカーペット、ソファメンテナンス
をご提供いたします。



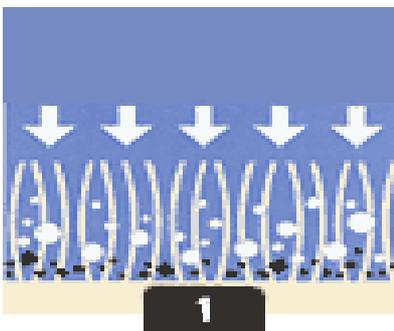
※下の写真のような状態が繊維の中でおきています。
浮いているビーズが繊維の中の「汚れ」と考えてください。



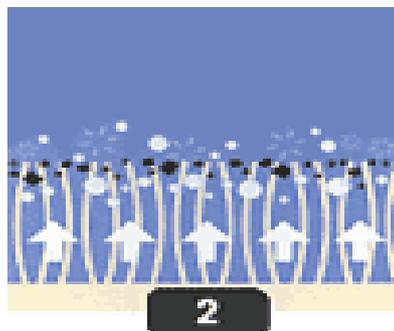
炭酸の泡に包まれて浮く
ビーズ (汚れ)

< イメージ写真 >

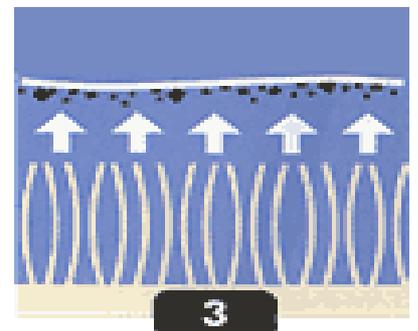
炭酸発泡洗浄液「ナチュラル」のメカニズム



炭酸発泡洗浄液をスプレーします。繊維の中の汚れを上を持ち上げます。



刺激を加えることによりさらに汚れが上へと持ち上げられます。
(カーボネーションリフト)



持ち上げられた汚れを速やかに回収します。

ケムドライシステムの特長

ケムドライシステムはアメリカ DII 社 (Devere International, Inc.) で開発された繊維製品専門のメンテナンスシステムです。

Drier.



Cleaner.



Healthier.



Drier. (スピード乾燥)

ケムドライシステムの水使用量は 50cc~300cc/m² ですから乾燥時間は約 1 時間です。

Cleaner. (美観維持)

ケムドライシステムの炭酸発泡洗浄液「ナチュラル」は界面活性剤を含んでおりません。そのため残留洗剤による再汚染がされにくくなります。優れた洗浄力により、繊維の色が鮮やかになり、繊維本来の柔らかさのある仕上がりとなります。

Healthier. (環境配慮)

ケムドライシステムの炭酸発泡洗浄液「ナチュラル」は天然成分 100% です。環境および人々の健康に配慮されたシステムです。



ケムドライシステムの洗浄剤と機材は

「全米カーペット&ラグ協会 (THE CARPET AND RUG INSTITUTE)」
のカーペット・ラグメンテナンスの推奨商品です。

カーペットメンテナンス工法比較

	シャンプー方式	スチーム方式	パウダー方式	ケムドライ方式
乾燥時間	△	○	◎	◎
洗浄力	○	◎	△	◎
残留洗剤	△	○	△	◎
素材へのダメージ・縮み	△	△	○	○
日常作業	△	△	◎	◎
定期作業	◎	◎	△	◎
OAフロア	△	△	◎	◎

各工法の説明

シャンプー方式

ポリッシャーにて洗浄後、リンサーを使用しリンス作業を行います。
従来から多く行われている作業です。

スチーム方式

前処理剤を噴霧した後、高温の温水を出しながら同時にバキュームします。
電気・ボイラー・車載型（トラックマウント）などさまざまなタイプがあります。

パウダー方式

洗剤が含まれた粉（おがくず状、スポンジ状など）をカーペット上に散布し、その後ブラッシングをしてからバキュームで回収します。
パウダーが残ってしまうと変色してしまうことがあります。

ケムドライ方式

炭酸発泡洗浄液を噴霧してから刺激を加えてその後汚れを回収します。
ドレー方式、パワーユニット方式、パワーヘッド方式など日常作業から定期作業まで幅広く使用することができます（各方式は5～7ページをご覧ください）。

「ケムドライシステム資機材」



機 材



洗 浄 用 資 材

※この写真はケムドライシステムの機材と資材の一部です。

ケムドライシステム「ドレー方式」

定期作業、日常作業を行う基本方式です。

1. ナチュラルIV（炭酸発泡洗浄液）の噴霧

カーペットにナチュラルを専用ドレーセット（コンプレッサー搭載型噴霧器）で霧状に噴霧します。



2. ブラッシング

炭酸発泡をより活性化させる為に専用のバッファー、カーペットクリーニングブラシにてブラッシングを行います。



3. バッファーパッドによる汚れの回収

専用のバッファー、パッドにて汚れの回収を行います。



*バキューム作業は作業前・後に実施いたします。

*音の静かな作業です。

ケムドライシステム「パワーユニット方式」

一体型エクストラクターシステム

噴霧・刺激・回収を同時に行う作業効率に優れた方式です。

1. ナチュラルIV（炭酸発泡洗浄液）の噴霧・刺激・回収

ナチュラルIVを使用して噴霧・刺激・回収を同時に効率的に行います。



重汚染区域、中汚染区域、軽汚染区域の全てに効率よく対応する方式です。

ケムドライシステム「パワーヘッド方式」

単体型エクストラクターシステム

噴霧・刺激・回収を同時に行う効率的な方式です。

1. ナチュラルIV（炭酸発泡洗浄液）の噴霧・刺激・回収

ナチュラルIVとパワーヘッドを使用し噴霧・刺激・回収を同時に効率的に行います。



2. バッファーパッドによる水分の回収及び仕上

専用のバッファーパッドにて水分の回収と仕上げを行います。



ケムドライシステム「ソファークリーニング」

1. ソファークリーニング用資機材

布製のイス・ソファをクリーニングする資機材です。



2. ソファーツールによるクリーニング

炭酸発泡洗浄液とソファーツールを使用して噴霧・刺激・回収を同時に行います。布地表面の汚れだけでなく、クッション内部に入り込んだ汚れも回収します。



3. バキューム作業及び仕上げ

最後にバキューム作業を行い汚れを回収します、仕上げにウェスで拭きあげます。

