

MQ・Duotex プレスリリース

本件および掲載用写真に関するお問い合わせは：(株)オフィスオクト

広報担当：丹生谷<sup>にゅうのや</sup>りさ nyunoya.oct@ecomarket.co.jp

松井みなみ matsui.oct@ecomarket.co.jp

(T:03-3797-5336)



ウルトラマイクロファイバー  
超極細繊維のプロ用清掃クロス

**MQ・Duotex** (エムキュー・デュオテックス)

2008年10月、小売市場にデビュー！



多少の汚れなら洗剤不要！水拭き使用で油污れもすっきり！

環境先進国スウェーデンで開発された次世代の業務用清掃クロス MQ・Duotex はプロに認められた確かな機能を備えたエコな「お掃除クロス」です。

スウェーデンのマクドナルド 227 全店が採用した理由は、汚れを落とす力、耐久性、そしてエコ度の高さです。

日本では家庭用として販売をスタートするにあたり、スウェーデンのデザイン・ユニット B&L Design がパッケージデザインを手掛けました。

スウェーデンならではのクリーンでシンプルなイメージ、明るくて楽しいモチーフのパッケージは、リボンをかければそのままプレゼントに。

これからは、お掃除道具もおしゃれでエコな道具に変わります。

超極細繊維(ウルトラマイクロファイバー)で出来ている MQ・Duotex は、キッチンを始め、家中のお掃除を今までより、簡単にきれいに、さらに洗剤や水の使用量も減らして環境に与える負荷を減らすことができるエコなお掃除クロスです。キッチン、鏡、ガラス、家電、家具、車など使用場所は家中、様々な場所で使えます。

**MQ・Duotex の素材、ウルトラマイクロファイバーは髪の毛の 1/160 という超極細繊維、**

どんな凹凸の方面にも対応、微細なホコリ、雑菌を吸い寄せ目に見えないマイクロな汚れを吸着、油污れまで落とします。プロ仕様ならではの 500 回洗濯保証もついて耐久性も抜群です。

**パッケージは、スウェーデンのデザイン・ユニット B&L Design が手掛けました。**

従来の清掃用商品とは異なり、お掃除のイメージを明るく、楽しく、さらに手軽なプレゼントとしてもお使いいただけるさわやかなパッケージを実現しました。スウェーデンではおなじみのムースや白熊などの動物たち、スウェーデンをイメージさせるクリーンで温かな色使い、B&L ならではの楽しいデザインが誕生しました。リボンをかけて、そのままプレゼントに！

包装も不要なエコなプレゼントです。

商品はグローブタイプを含むクロスが 4 種 10 色、インテリアモップとスプレーをあわせて全 12 点です。クロスの価格は ¥1,300 ~ ¥1,500、(詳細は別紙ご参照ください)。

**多色展開は、お掃除場所によって色を変えるためです。**

プロの清掃業界では常識のオフロケーション・システム(汚れを他に移さない)を家庭でも実践していたためです。例えば、キッチンの水回りはブルー、調理器具まわりはレッド、お風呂周りはグリーンというように使い分けできます。

## ■MQ・Duotex が実現するグリーンクリーニングの7つのゴール

清掃効率:最速で最良の清掃結果を実現します

室内空気のカオリティUP:オフレーション方式で汚れの移動をSTOPさせます

清潔度・衛生状態の向上→効率の良いお掃除を実現

経費削減:洗剤の使用量が減り、長く使えるので家計にうれしいクロスです。

サステナブルな清掃方法と用品・材料の選択:適切な選択でケミカル(ワックス・洗剤など)や使い捨てを減らし、地球環境への負荷を小さくします

お掃除らくらく、健康的で安全なお掃除を実現します。:

省エネルギー:節水・節電で経費削減と同時に地球環境にも寄与します

スマートクリーニング:汚れも水分もひと拭きで「きれいに」、力をいれてゴシゴシは不要、さっさと軽くスマートに。

MQ・Duotex はウルトラマイクロファイバー(超極細繊維)からできたクロスです。マイクロファイバーは眼鏡用クロスとして日本ではおなじみですが、MQ・Duotex は、1993年に業務清掃用として開発されスウェーデンでデビュー、病院、学校などで採用され、洗剤や水の使用量を削減、環境に与える負荷も削減して室内環境を改善する「グリーンクリーニング」の旗手として市場を拡大してきました。

従来の業務用清掃は、大量の化学製品、洗剤、水を使い、環境に与える負荷が大きく、さらに重いモップを使うために、清掃担当者の肉体的な負担も大きな清掃システムでした。この悪環境を改善するために生まれたのが、グリーンクリーニングをコンセプトにした新しい清掃ツール、MQ・Duotex です。欧米ではこの次世代清掃ツールへの転換が着々と進行中。

スウェーデンの環境先進企業マクドナルドが2年のテスト結果を経て2006年12月に全227店で採用、またスウェーデン、ノルウェー、イギリス、アメリカで多数の病院、ホテル、工場などでも採用され、大きな効果をあげその検証結果(EPA)も認証されている次世代清掃ツールがMQ・Duotex です。

## ■MQ・Duotex 特徴 説明

- ・ウルトラマイクロファイバー製:MQ・Duotex はプロ用清掃に特化開発された超極細繊維「ウルトラマイクロファイバー」がマイクロ汚れを逃さずかきとります!
- ・1枚でカラ拭き・水拭きの2way、ホコリも油汚れもOK!
- ・ニットの凹凸面とテックスの平面を使い分け
- ・カラー分けで対象別・目的別に衛生管理!
- ・500回洗濯保証—プロフェッショナル仕様の耐久性!
- ・清潔度向上 バクテリア除去

## ■米国環境保護庁(EPA)が定義する「グリーンクリーニング」とは——

“環境に与える負荷を軽減する次世代清掃システムであり、より安全な代替洗剤を選んで、これを適切に使うことである”

## 米国環境保護庁(EPA)「環境面から見る最適清掃方法実験報告」

(実施:カリフォルニア大学デイヴィスメディカルセンター)

アメリカでも学校、病院、空港などでMQ・Duotex モップ が使われています。MQ・Duotex モップと従来のコットン系モップの比較実験が公式汚染プログラムに基づいて実施され、下記の優位性が報告されました。

清掃結果:バクテリア 99%減、従来モップは 30%減

洗剤コスト:95%削減 (少量の水のみで OK)  
作業人件費:20%削減 (作業時間の短縮・作業負担軽減)  
清掃道具購入費:60%削減 (使用並びに洗濯への耐久性)  
水消費量:90%削減 (従来モップは大量の水使用)

### ■Micro System Duotex 社(本社:スウェーデン スtockホルム)

本社:1990 年設立、マイクロシステムデュオテックス社はポーランドの国立研究所と提携して業務用清掃に特化したマイクロファイバー、MQ・Duotex を開発、1993 年にスウェーデンで発表。1996 年にはポーランドに自社工場を設立、自社工場でファイバーから製品までの一貫生産体制を整え、業務用清掃ツールで業績を伸ばし、約 30 ケ国への輸出を手がけている。世界にはマイクロファイバーのメーカーは日本 2 社、韓国 2 社、そして原糸から製品まで一貫して手掛けるマイクロシステムデュオテックス社の 5 社である。

### ■B&L Design

スウェーデンのデザイナー、Bengt Lindberg(ベンクト&リンドベリ)と Lotta Glave(ロッタ・グラーベ)のデザイン・ユニット。老舗テキスタイルメーカー Klippan のブランケット、ガラスメーカー Costa Boda のグラス他、ステーションナリー、キャンドルスタンド、ジュエリーなどのデザインを手掛ける人気のデザイン・ユニットです。二人の「楽しく、心あたたまるデザイン」は日本ではスポンジワイプやブランケットで人気です。



ベンクト・リンドベリ



ロッタ・グラーベ

### ■会社概要

販売元:株式会社オフィスオクト(サスティナブルデザインプロダクツ輸入卸)

<http://www.ecomarket.co.jp>

代表者:高橋 百合子

資本金:2,600 万円

所在地:150-0001 東京都渋谷区神宮前 5-41-14 Tel: 03-3797-5336 Fax:03-3797-4194

1987 年 設立

2000 年 Sustainable Design 2000 にてサスティナブルな商品展フロデュース。

サスティナブル製品の輸入・卸売スタート。

主要商品:フロッシュ(家庭用洗剤)、クリッパン(テキスタイル)、スポンジワイプなど



輸入元(関連会社):株式会社エンヴァイロテック

所在地:150-0001 東京都渋谷区神宮前 5-13-2 Tel: 03-3406-5964 Fax:03-3406-5968

<http://www.envirotech.co.jp>