

2012年5月10日

新商品のご案内

“洗濯板で洗う”新ドラム×すすぎでも洗う“オゾンすすぎ”

ドラム式洗濯乾燥機「AQW-DJ6000」新登場

◆ 商品の主な特長

1. 業界初！※1 『洗濯板で洗う』新ドラム

日本の洗濯文化から生まれた新発想ドラムで泥汚れにも効果的。

2. AQUAだけ！^{オゾン} 空気のですすぎでも洗う『オゾンすすぎ』

“洗い”では落ち切らないエリ・ソデの黄ばみ成分をオゾン水が、すすぎながら分解。

3. AQUAだけ！^{オゾン} 空気で洗う『エアウォッシュα』

水で洗えないものを空気ので除菌※2・消臭※3・汚れ分解※4、アレル物質も抑制※5。

品名	ドラム式洗濯乾燥機
品番	AQW-DJ6000
容量	洗濯・脱水9.0kg / 乾燥6.0kg
メーカー希望小売価格	オープン価格
当初月産	5000台
発売日	2012年6月上旬
カラー	(W)ホワイト

※1 2012年5月10日現在において

※2 試験依頼先/(財)日本食品分析センター、試験方法/天平培養法、除菌方法/オゾン、除菌部分/ドラム内の衣類、試験結果/99.0%以上

※3 試験依頼先/㈱化学分析センター、試験方法/タバコ臭を6段階臭気強度表示法で評価、消臭方法/オゾン、消臭部分/ドラム内衣類からの臭気、試験結果/初期4.5、ブランク3.0、エアウォッシュ8分後1.0。

※4 オゾンが汚れ(有機物)を分解します。すべての汚れに効果があるわけではありません。

※5 試験依頼先/㈱色環境衛生研究所、試験方法/ELISA法(酸素免疫測定法)、抑制方法/オゾン、対象部分/ドラム内のダニアレルゲン、試験結果/抑制
試験依頼先/オリエンタル酵母工業㈱、試験方法/ELISA法(酸素免疫測定法)、抑制方法/オゾン、対象物/ドラム内の花粉、試験結果/抑制

ハイアール アクア セールズ株式会社(本社:大阪市淀川区、代表執行取締役社長:中川 喜之)は、ドラム式洗濯乾燥機『AQW-DJ6000』を2012年6月上旬から新発売します。

AQUAは、毎日を、日常を、生活を、プレシャスな気分にしてくれる「Life is Precious.」をブランドメッセージに掲げています。この国のこれからの暮らしに新しく誕生する家電に何ができるかという問いに対し、はっきりとしたアンサーのあるブランドを目指し、ユニークネス、つまりどこも同じではない独自性のある商品でお応えしてまいります。

今回新発売となる本商品は、“洗濯”の本質を見つめなおし、ヨーロッパで生まれたドラム式の良さである節水や布傷みの少なさに加え、日本の洗濯の原点である洗濯板での洗い方をプラスすることで、泥汚れにも強く高い洗浄性能と布傷みやタオルのゴワつきを抑える仕上りを実現しました。さらに大好評を博した「オゾンすすぎ」と「エアウォッシュ」の2つの機能を引き継ぐと共に、エコモードの搭載により、省エネ性にも配慮しました。

➤ 概要

2006年から日本の技術として培われてきた、世界初の空気(オゾン[O_3])で洗う“AQUA ドラム式洗濯乾燥機”は、「水を大切に想う洗濯機」のコンセプトのもと、空気(オゾン)を利用して水を使わず除菌・消臭できる「エアウォッシュ機能」、風呂水を浄化してもう一度使う「アクアルーブ機能」、すすぎながら皮脂汚れを分解できる「オゾンすすぎ」など節水や洗浄のアップに特化してきました。これらの機能とともに新商品は、洗濯板を使った新しい洗濯機能を搭載することで、高い洗浄力にもこだわった新しい洗濯スタイルを提案します。

当社調べ(参考資料参照)によると、普段なかなか落ちないガンコな汚れについて主婦に質問をしたところ「衣類の三大ガンコ汚れ」は、第1位は襟・袖の汚れ(57.5%)、第2位はドロ汚れ(45.2%)、第3位は黄ばみ(41.3%)でした。さらに解決策についてお聞きすると、第1位は事前に手もみ洗い(70.1%)、第2位はスポット洗剤を塗布する(51.2%)、第3位は事前につけ置きする(44.4%)という結果でした。このような背景から、お客様の多くはひと手間をかけたお洗濯を行っているという実態とともに、洗濯の本質である「洗浄」に対するニーズが、まだまだ根強い事がわかりました。

本商品は業界初の「洗濯板で洗う」新ドラムと当社独自のすすぎでも洗う「オゾンすすぎ」を採用し、お客様のお洗濯の本質にお応えいたします。

➤ 特長

1. 業界初！※1 「洗濯板で洗う」新ドラム。

日本の洗濯文化から生まれた新発想ドラムで泥汚れにも効果的。
泥汚れに強く、布傷みやタオルのゴワつきも抑える。

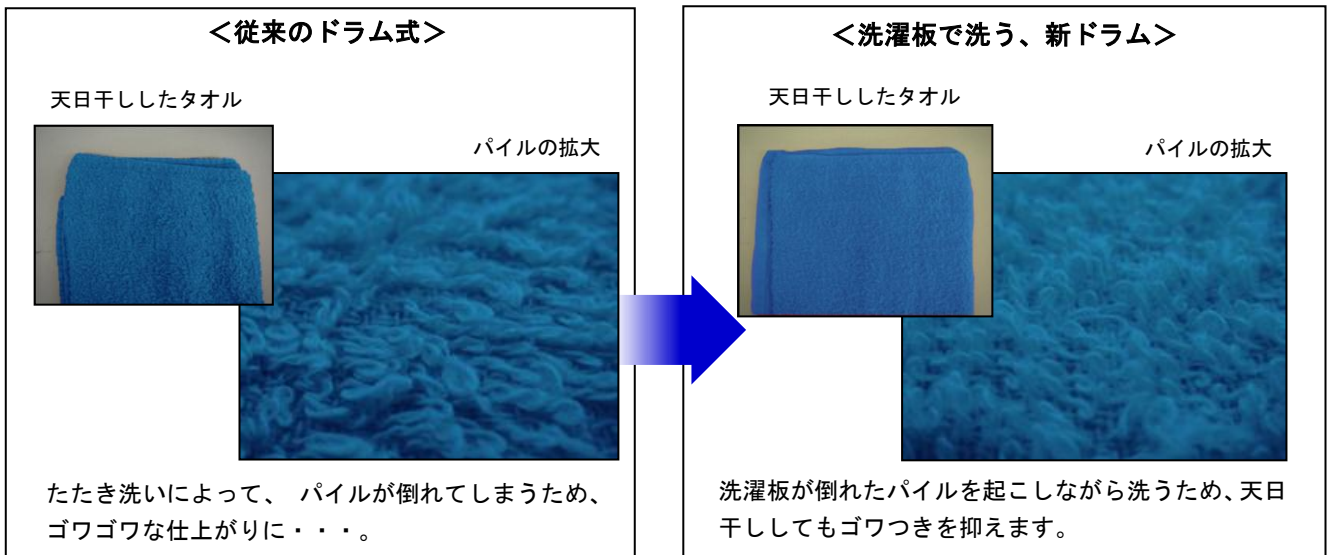
「洗濯板」は日本の洗濯の原点であり、その洗い方の特徴としては布傷みが少なく洗浄力が高いということから、近年再注目されています。実際に、当社調べでも21.4%※6の方が洗濯板をお持ちになっていることがわかりました。

そこで新ドラムではドラム内部に洗濯板状のバッフルを3枚配置し、手で揉んだり、擦ったりするように丁寧に洗うことができるようにいたしました。この洗い方により、繊維の奥のガンコな泥汚れもしっかりと落としていきます。

また、ドラム式ではタオルのパイルがたたき洗いによって倒れてしまうため、天日干しした際のゴワつきが気になる、といった声も聞かれましたが、洗濯板で洗うことで、倒れたタオルのパイルを起しながら洗うため、天日干ししてもゴワつきを抑えることができます。

<洗濯板状のバッフル>





※6 当社調べ: N=482

2. AQUAだけ！ 空気のですすぎでも洗う『オゾンすすぎ』

“洗い”では落ち切らないエリ・ソデの黄ばみ成分をオゾン水が、すすぎながら分解。

衣類についた皮脂汚れを、すすぎの工程でも空気(オゾン[O_3])のチカラで分解し黄ばみを抑える。

新商品ではお客様満足度91.2%^{※7}を獲得している「オゾンすすぎ」の機能を引き続き搭載しています。すすぎ水にオゾン[O_3]をマイクロバブル化させ注入することで、有機物分解効果の高いオゾン水に変化させます。特に洗剤だけでは落としきれないエリ・ソデにみられるしつこい皮脂等の汚れを、オゾン水のチカラで強力で分解します。

また、オゾンは有機塩酸化合物を生成せず酸素(O_2)に戻るため、水や衣類に残留することもなく、安全にお使いいただけます。

「オゾンすすぎ」は、普通に洗濯をするだけで、洗濯機内のドラムや洗濯槽の防カビ対策にも効果を発揮します。

泥汚れを洗う「洗濯板」と皮脂汚れ・ニオイ汚れを洗う「オゾンすすぎ」の2回洗いができるから、衣類に汚れを残さず、しっかり洗い上げることができます。

オゾンすすぎの
洗浄イメージ



<洗浄テスト>

オゾンすすぎ有無で10回洗濯乾燥後の比較(当社比)



オゾンすすぎ無し



オゾンすすぎ有り

※7: 当社調べ N=482

3. AQUAだけ！ 水を使わずシミ汚れを分解できる「エアウォッシュα」

水で洗えないものを空気（オゾン O_3 ）の力で除菌^{※2}・消臭^{※3}・汚れ分解^{※4}、アレル物質も抑制^{※5}。

好評をいただいている、水を使わず空気（オゾン O_3 ）で洗って、手軽に除菌・消臭や汚れを分解できる「エアウォッシュα」を搭載しています。水で洗えないスーツやくつ、帽子などの除菌・消臭の「15分コース」はもちろん、今まではクリーニングに出すしかなかった、食べこぼしのシミ汚れを分解^{※4}できる「60分コース」や、お洗濯が大変だった毛布や夏かけ布団も手軽に除菌・消臭ができる「エアウォッシュ毛布コース」などがあります。「エアウォッシュ毛布コース」は除菌・消臭だけでなく、寝汗などの付着した皮脂成分も分解するので、黄ばみを抑えることができます。さらに、ダニ由来のアレル物質を抑制することができ、またカビ、花粉対策にも効果的です。

付属のアタッチメント[HW-AIR-1(W)]をつければブーツや丈の高い靴のつま先まで除菌^{※8}・消臭^{※9}が可能です。

※8 試験依頼先/(財)日本食品分析センター、試験方法/天平培養法、除菌方法/オゾン、除菌部分/ドラム内のブーツ、試験結果/99.0%以上

※9 試験依頼先/(株)化学品分析センター、試験方法/タバコ臭を6段階臭気強度表示法で評価、消臭方法/オゾン、消臭部分/ドラム内ブーツからの臭気、試験結果/エアウォッシュ60分:初期5.0、ブランク3.5、エアウォッシュ後1.0

➤ 省エネ機能

AQUAだけ！使用水道水約5L^{※10}で洗濯ができる「アクアルーブダイレクト」

AQUAだけ「アクアルーブダイレクト」は、お風呂の残り湯を空気（オゾン O_3 ）のチカラで除菌^{※2}・浄化し、キレイにしてお洗濯に使うことができるため、使用水道水約5L^{※10}での節水洗濯を可能にしています。また、残り湯使用時に気になる雑菌や特有のニオイもオゾンによって除菌^{※2}・浄化する為、清潔なお洗濯が可能です。

約16%省エネ！^{※11}布量、布質、水温をそれぞれ見分けて省エネ洗濯できる「ecoモード」

無駄を見分けて賢く省エネ洗濯できる「ecoモード」は、布の重さを量る「布量センサー」、布質を見分ける「布質センサー」、水温を感知する「温度センサー」の3つのセンサーが衣類の量・質、水温を見分け、キメ細やかな制御を行うことで、水・電気・時間の無駄を抑えることで最大約16%の省エネ^{※11}を実現しました。

※10 すすぎ2までアクアルーブ設定時、風呂水ポンプの呼び水とソフト柔軟剤の投入などに使用する水。風呂水が少ない場合は、水道水に切り替わります。

※11 標準コースで6kg洗濯時の最大消費電力量95Whと最小消費電力量80Whとの比較。

➤ そのほかの機能

- ・気になる脱水音を抑えて夜でも気兼ねなくお洗濯できる脱水音約35dBの「ナイトコース」
- ・大きな文字でやさしく教えてくれる「おしえてウインドウ」
- ・薬剤や専用洗剤を使わず、月1回空気（オゾン）の力で洗濯槽の黒カビを抑える「カビガードコース」^{※12}
- ・タンブラー乾燥できないデリケートな衣類やぬいぐるみ、くつなども乾燥できる「棚乾燥コース」
- ・熱に弱い衣類や縮みが気になる衣類に、約60°Cの低温で乾燥する「低温乾燥コース」

※12 試験依頼先/(財)日本食品分析センター、試験方法/寒天平培養法、除菌方法/オゾン、部品名称/洗濯・脱水槽・外槽、試験結果/99.0%



➤ **仕様**

品番	AQW-DJ6000
容量	洗濯・脱水9.0kg / 乾燥6.0kg
外形寸法	幅 636mm × 奥行 698mm × 高さ 1122mm
ボディ幅	596mm
標準使用水量	洗濯時 約68L / 洗濯～乾燥時 約70L
消費電力	洗濯時 210W / 洗濯～乾燥時 1100W
運転音	洗い時 約29dB / 脱水時 約37dB / 乾燥 約37dB

◆一般のお問い合わせ先

ハイアール アクア セールズ株式会社 お客様サポート フリーダイヤル 0120-880-292

◆報道関係お問い合わせ先(取材・掲載・素材依頼等)

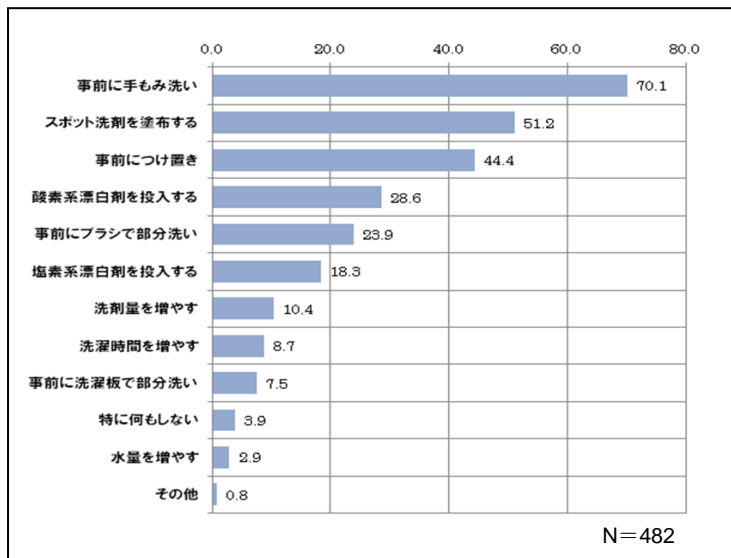
広報代理 ヒル アンド ノウルトン ジャパン株式会社 相浦(あいうら)

TEL 03-4520-5834 / FAX 03-4520-5801

mariko.aiura@hkstrategies.com

【参考資料】

I. 落ちにくい汚れの対応策



II. なかなか落ちないガンコな汚れは？

