

2013年4月23日

業界初！※1“オゾン水でドラムまで洗う自動おそうじ機能”搭載 ドラム式洗濯乾燥機「AQW-DJ6100」を発売

ハイアールアクアセールス株式会社(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-DJ6100』を2013年5月下旬に発売します。

AQW-DJ6100は、ご好評をいただいている当社独自の『洗濯板状のバツフル』や『オゾンすすぎ』、『エアウォッシュα』などの機能、『アクアルーパダイレクト』、『ecoモード』の省エネ機能に加え、すすぎ時にオゾン水でドラムを洗うことで除菌※2し、黒カビの発生を抑える※3『自動おそうじ』機能を新たに搭載しました。

AQUAブランドは、毎日を、日常を、生活を、プレシャスな気分にしてくれる家電を目指し、「Life is Precious.」をブランドメッセージに掲げ、これからも独自性のある製品でお客さまのご要望にお応えいたします。

※1 2013年4月現在。ドラム式洗濯乾燥機において。

※2 試験依頼先/(財)日本食品分析センター、試験方法/ドラム外側に取り付けた菌付着布による寒天平板培養法、除菌方法/自動おそうじによる、部品名称/洗濯・脱水槽、試験結果/99.0%以上。

※3 試験依頼先/(財)日本食品分析センター、試験方法/ドラム外側に取り付けた培地付着布による寒天平板培養法、除菌方法/自動おそうじによる、部品名称/洗濯・脱水槽、試験結果/99.0%以上。



AQW-DJ6100-L(W)左開き

◆ 製品概要

品名	ドラム式洗濯乾燥機
品番	AQW-DJ6100
容量	洗濯・脱水9.0kg / 乾燥6.0kg
希望小売価格	オープン価格
当初月産台数	5,000台
発売日	2013年5月下旬
色・タイプ	L(W):左開きホワイト R(W):右開きホワイト
外形寸法	幅 636mm × 奥行 698mm × 高さ 1122mm
質量	約80kg
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 / 乾燥時 約37dB

◆ 主な製品特長

1. 業界初^{※1}！洗濯するたびに、オゾン水でドラムを自動で洗う『自動おそうじ』機能

オゾン水で洗濯槽(ドラム)を洗うことで、除菌^{※2}、黒カビの発生を抑える^{※3}清潔機能を新たに搭載。

2. AQUAだけ！空気^{オゾン}で洗う『エアウォッシュα』

家庭では水洗いできないものを、空気(オゾン)の力で除菌^{※4}・消臭^{※5}・汚れ分解^{※6}。

3. AQUAだけ！頑固な泥汚れまでしっかり落とし、黄ばみを抑える『トリプルアタック洗浄』&『オゾンすすぎ』

当社独自の3つの洗濯板状のバッシェルがついたドラムで、まるで洗濯板で洗うように洗濯するので、頑固な泥汚れまでしっかり落とします。また、エリや袖のしつこい皮脂汚れを、すすぎ工程でもさらに空気(オゾン)の力で分解し、黄ばみを抑えます^{※7}。

※4 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。

※5 試験依頼先/株式会社化学分析センター、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。

※6 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。

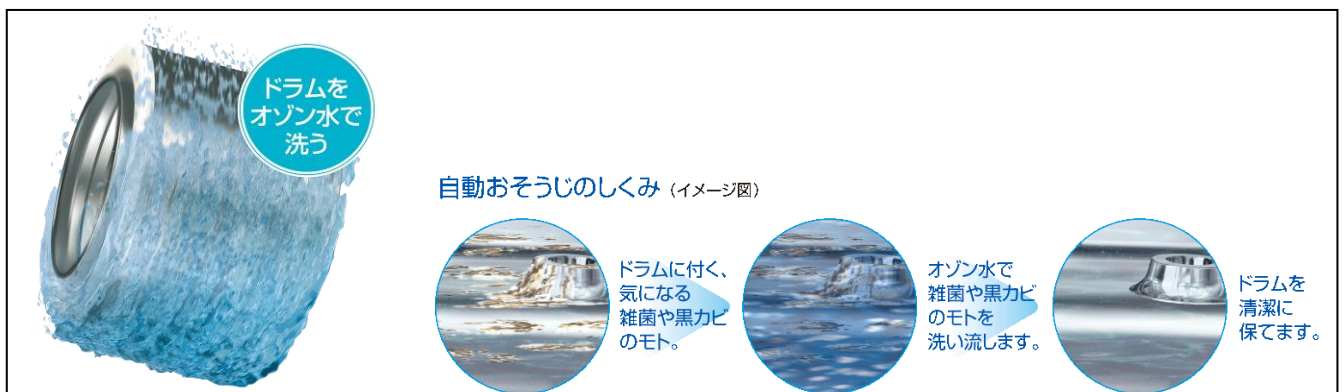
※7 オゾンが汚れ(皮脂等)を分解します。汚れ具合・衣類の種類によって効果が異なります。芳香効果のある洗剤等をご使用した場合、芳香効果が少なくなる場合があります。

◆ 製品特徴

1. 業界初^{※1}！洗濯するたびに、オゾン水でドラムを自動で洗う『自動おそうじ』機能

AQW-DJ6100は、すすぎ水にオゾン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。最終すすぎ時に水量を約4L増やし、そのオゾン水ですすぎながら、同時にドラムの隅々まで汚れを洗い流します。これにより洗濯時間を延ばすことなく、ドラムを除菌^{※2}し、黒カビの発生を抑え^{※3}ます。

(自動おそうじ機能は、一度設定すれば毎回作動します。)



2. AQUAだけ！空気^{オゾン}で洗う「エアウォッシュα」

水で洗わず空気(オゾン)で洗って、手軽に除菌^{※4}・消臭^{※5}・汚れ分解^{※6}できる当社独自の「エアウォッシュα」を引き続き搭載しています。水で洗えないスーツや靴、帽子などの除菌^{※4}・消臭^{※5}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^{※6}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^{※4}・消臭^{※5}ができる「毛布コース」もあります。さらに、オゾンはアレル物質のダニ・カビ・花粉を抑制する効果^{※8}があります。

- ※8 【ダニ】試験依頼先: 株式会社食環境衛生研究所、試験方法: ELISA法(酵素免疫測定法)、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
 【カビ】試験依頼先: (財)日本食品分析センター、試験方法: 寒天平板培養法、抑制方法: オゾン、対象部分: ドラム内のカビ、試験結果: 99.0%除菌*
 * オゾンでカビ除菌することでカビアレルゲン発生を抑制
 【花粉】試験依頼先: オリエンタル酵母工業(株)、試験方法: ELISA法(酵素免疫測定法)、抑制方法: オゾン、対象部分: ドラム内の花粉、試験結果: 抑制

3. AQUAだけ！頑固な泥汚れまでしっかり落とし、黄ばみを抑える『トリプルアタック洗浄』&『オゾンすすぎ』

●トリプルアタック洗浄

日本の洗濯の原点であり、最近注目が高まっている「洗濯板」。その洗い方の特徴である布傷みの少なさと、洗浄力の高さに注目して開発した洗濯板状のバツフルを引き続き搭載。当社独自の3つの洗濯板状のバツフルをドラム内部に配置し、手で揉んだり、擦ったりするように丁寧に洗うので、頑固な泥汚れまでしっかり落とします。また、タオルを洗う場合、通常のドラム式の「たたき洗い」とは異なり、洗濯板状のバツフルで倒れたタオルのパイルを起こしながら洗うため、天日干してもゴワつきを抑えることができます。



<洗濯板状のバツフル>

<2012年当社従来商品 AQW-D500>
 天日干したタオル

パイルの拡大

たたき洗いによって、パイルが倒れてしまうため、ゴワゴワな仕上がりに…。

<AQW-DJ6100>
 天日干したタオル

パイルの拡大

洗濯板が倒れたパイルを起こしながら洗うため、天日干してもゴワつきを抑えます。

●オゾンすすぎ

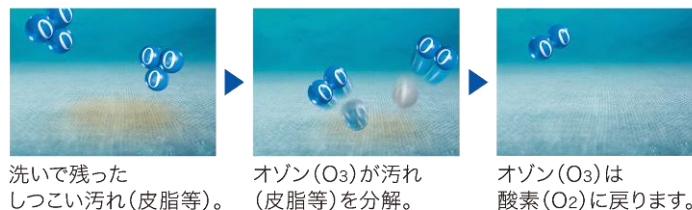
洗いだけでは落ちきらないエリや袖のしつこい皮脂汚れを、すすぎ工程でもさらに空気(オゾン)の力で分解することで、黄ばみを抑える^{※7}「オゾンすすぎ」の機能を引き続き搭載。

オゾン水が、洗剤だけでは落としきれないエリや袖のしつこい皮脂汚れを、強力で分解します。

また、オゾンは有機塩素化合物を生成せず酸素に戻るため、水や衣類に残留することがありません。



オゾンすすぎのしくみ (イメージ図)



「トリプルアタック洗浄」と「オゾンすすぎ」の2回洗いができるので、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。

4. 省エネ機能

●AQUAだけ！使用水道水約5L^{※9}で洗濯ができる「アクアルーブダイレクト」

洗いは温かい風呂水でしっかり洗い、すすぎは風呂水をオゾン^{※10}の力で除菌・浄化しながらすすぎ、最後まで風呂水で洗濯できる「アクアルーブダイレクト」を引き続き搭載。

水道水わずか約5L^{※9}の節水洗濯が可能です。

※9 アクアルーブをすすぎまで設定時。風呂水ポンプの呼び水と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換わります。

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

●最大約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、水温を見分けます。このような、きめ細かな制御を行うことで、水・電気・時間の無駄を抑え、その結果最大約16%の省エネ^{※11}を実現しました。

※11 標準コースにて6kg(化繊比率65%以上、温度30℃以上)洗濯時。最大消費電力量95Whと最小消費電力量80Whとの比較。

5. その他の機能

- ・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」
- ・各機能の設定やエラー対処方法などを大きな文字でわかりやすく教えてくれる「おしえてウインドウ」
- ・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、靴なども乾燥できる「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℃の低温で乾燥する「低温乾燥コース」

◆お客さまからのお問い合わせ先

ハイアールアクアセールス株式会社 お客さま相談室 フリーダイヤル 0120-880-292