

2004年5月17日
三菱電機株式会社

業界初の「発泡水」で洗浄力・すすぎ力を向上
三菱洗濯乾燥機「Wシリーズ」 発売のお知らせ

三菱電機株式会社(執行役社長:野間口 有)は、業界で初めて細かい気泡を含んだ「発泡水」の給水により、洗浄力とすすぎ力を向上した洗濯乾燥機「Wシリーズ」3機種を6月1日から発売します。また、洗濯容量9kgタイプも市場導入することで、まとめ洗いのニーズにもお応えします。

発売の概要

製品名	形名	容量	希望小売価格(税込)	発売日	月産
インバーター洗濯乾燥機 「Wシリーズ」	MAW-D9WP	9kg	165,000円	6月1日	5,000台
	MAW-D8WP	8kg	155,000円		
	MAW-D7WP	7kg	145,000円		

発売の狙い

近年ライフスタイルが変化する中、家事全般への合理化意識が高まるとともに洗濯乾燥機の普及が進み、2003年度では洗濯機市場の17%を占め、2004年度は20%を超える拡大が予想されます。乾燥機能の関心が高まる一方で、きちんと洗い、すすぐという洗濯機本来の機能への要求も高まっています。

当社は、業界で初めて細かい気泡を含んだ「発泡水」を給水することにより、しつこい皮脂汚れも分解する洗浄力と、洗剤残りの少ないすすぎ力を搭載した洗濯乾燥機「Wシリーズ」3機種を発売します。

新製品の特長

1. 「発泡水」で強力洗浄・強力すすぎを実現

(1) しつこい皮脂汚れも手間なく落とす

水に空気を約30%混合させた「発泡水」を、槽を回転させながらまんべんなく衣類の上に給水することにより、約2倍¹のスピードで洗剤を溶かし、高濃度洗浄を行うことでしつこい皮脂の汚れを落とします。発泡水による給水は約10℃高い洗濯水温度に相当します。

1: 当社1年前機種 MAW-D8UP 形との洗剤溶解度比較

(2) 約2倍のすすぎ力で洗剤残りを飛ばす

「発泡水」に含まれる空気がクッションとなることで水の飛び散りが少なく、衣類に水がしっかり浸透するので、高速脱水で気になる洗剤残りを飛ばします。当社従来品(MAW-D8UP)比約2倍のすすぎ力を実現しました。

2. まとめ洗いができる洗濯容量9kgタイプをラインアップ、しかも省スペース

快速36分でまとめ洗いができる洗濯容量9kgタイプを新たにラインアップしました。従来洗濯槽の上にあった乾燥ファンを下に設置することにより、省スペースを実現しました。7年前の6kgタイプとほぼ同じスペースで設置できます。

3. 「新マイルド温風」乾燥で衣類の縮みを抑制

衣類の温度を60℃以下に制御する「新マイルド温風」乾燥により、衣類の縮みを抑えます。あわせて約10%²の省エネを実現しています。

2: 当社1年前機種MAW-D8UP形との4.5kg乾燥時(日本消費者協会乾燥テスト衣類)の消費電力量比較

報道関係からの
お問い合わせ先

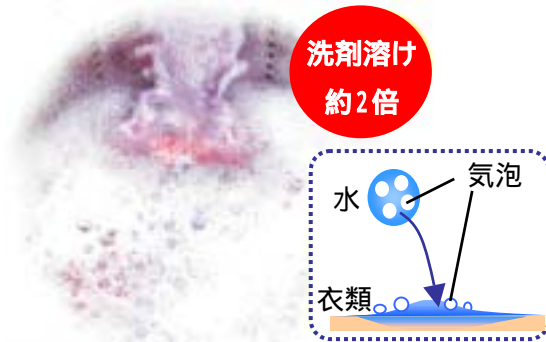
〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目2番3号 電話03-3218-2359 FAX 03-3218-2431
三菱電機株式会社 広報部

特長の詳細

1. 「発泡水」で強力洗浄・強力すすぎを実現

(1) しつこい皮脂汚れも手間なく落とす

発泡水による給水方式(給水+槽回転)



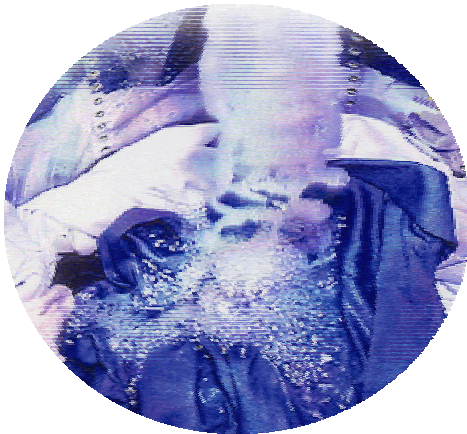
発泡水が衣類に素早く浸透し、気泡が弾けることで衣類の表面の洗剤を溶かして泡立てます。



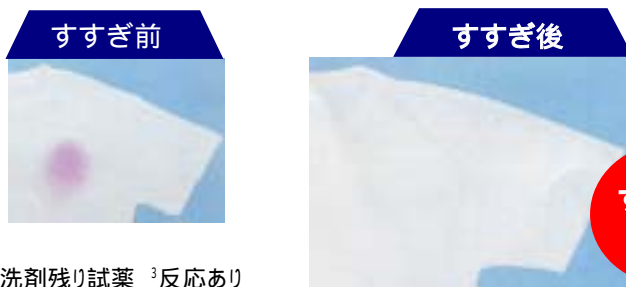
発泡水による給水は約 10 高い洗濯水温度に相当します。

(2) 約 2 倍のすすぎ力で洗剤残りを飛ばす

発泡水による給水方式(給水+槽回転)



水の飛び散りが少なく細かな泡が広がり、衣類にしっかり浸透します。



すすぎ力 約2倍

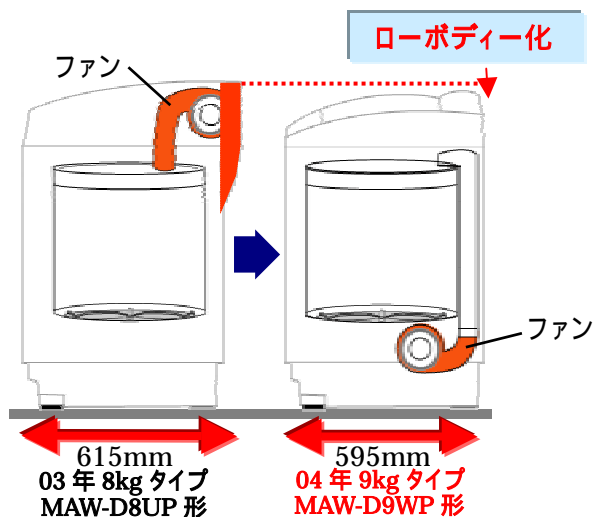
同じに見えても洗剤残りが違います。

洗剤残り試薬 3反応あり

洗剤残り試薬 3反応なし

3: 洗剤のアルカリ分に反応する試薬

2. まとめ洗いができる洗濯容量9kgタイプをラインアップ、しかも省スペース



容量アップしながら、従来機種より高さ6mm、奥行20mm小さくしました。7年前の6kgタイプとほぼ同じスペースで設置できます。(520mm角以上の防水パンに設置可能)

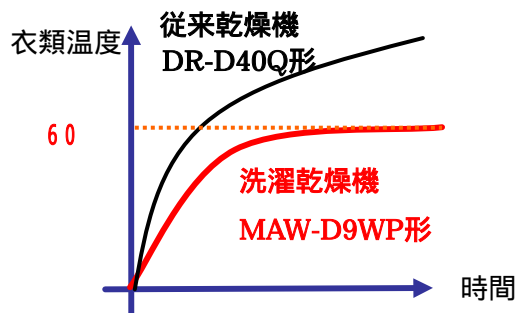
3. 「新マイルド温風」乾燥で衣類の縮みを抑制

(1) 衣類の縮みを抑制

<靴下の縮みの差>



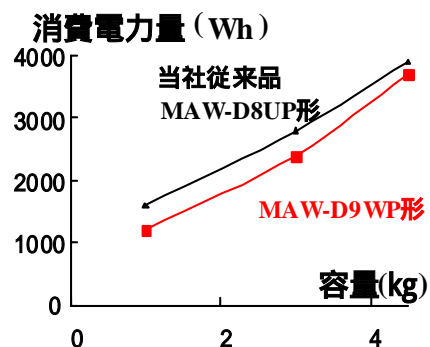
衣類温度の最適乾燥



従来の乾燥方式は、衣類の表面温度が約80前後。それを60以下の表面温度で乾燥。

(2) 省エネ乾燥

「新マイルド温風」乾燥で、約10%の省エネを実現。



4. その他の機能

- (1) 抗酸化力の高い天然ハーブの成分を衣類に浸透させることで、乾燥中の熱による黄ばみを抑え衣類の白さを長持ちさせます。
- (2) 「新『選べるカラット』」で部屋干しとフル乾燥を選択できます。
- (3) 洗濯の全行程で槽をクリーニングします。しかも、抗菌ステンレス鏡面加工で洗濯槽の黒カビの発生を抑えます。

主な仕様

形名	MAW-D9WP	MAW-D8WP	MAW-D7WP
洗濯容量	9kg	8kg	7kg
乾燥容量	5kg	4.5kg	4kg
外形 寸法	幅	605mm	
	奥行	595mm	
	高さ	980mm	

製作担当工場

三菱洗濯機製作所 日本建鐵株式会社

〒273-0045 千葉県船橋市山手1丁目1番地1号

電話:047-435-5491

三菱電機ホームページ <http://www.mitsubishielectric.co.jp/>

お客様からのお問い合わせ先 / 資料請求先

三菱電機お客さま相談センター

電話:0120-139-365