

【特長】

1. 世界初 1「ダンシング洗浄・乾燥方式」を搭載

従来のドラム式洗濯乾燥機は、ドラムが回転し衣類が落下する力を利用して洗浄する“タンプリング”方式が主流でした。「ダンシング洗浄・乾燥方式」は、ドラムが急速に反転し、衣類を小刻みに動かす“クイック反転”と従来の“タンプリング”とを組み合わせた世界初の1洗濯乾燥方式です。

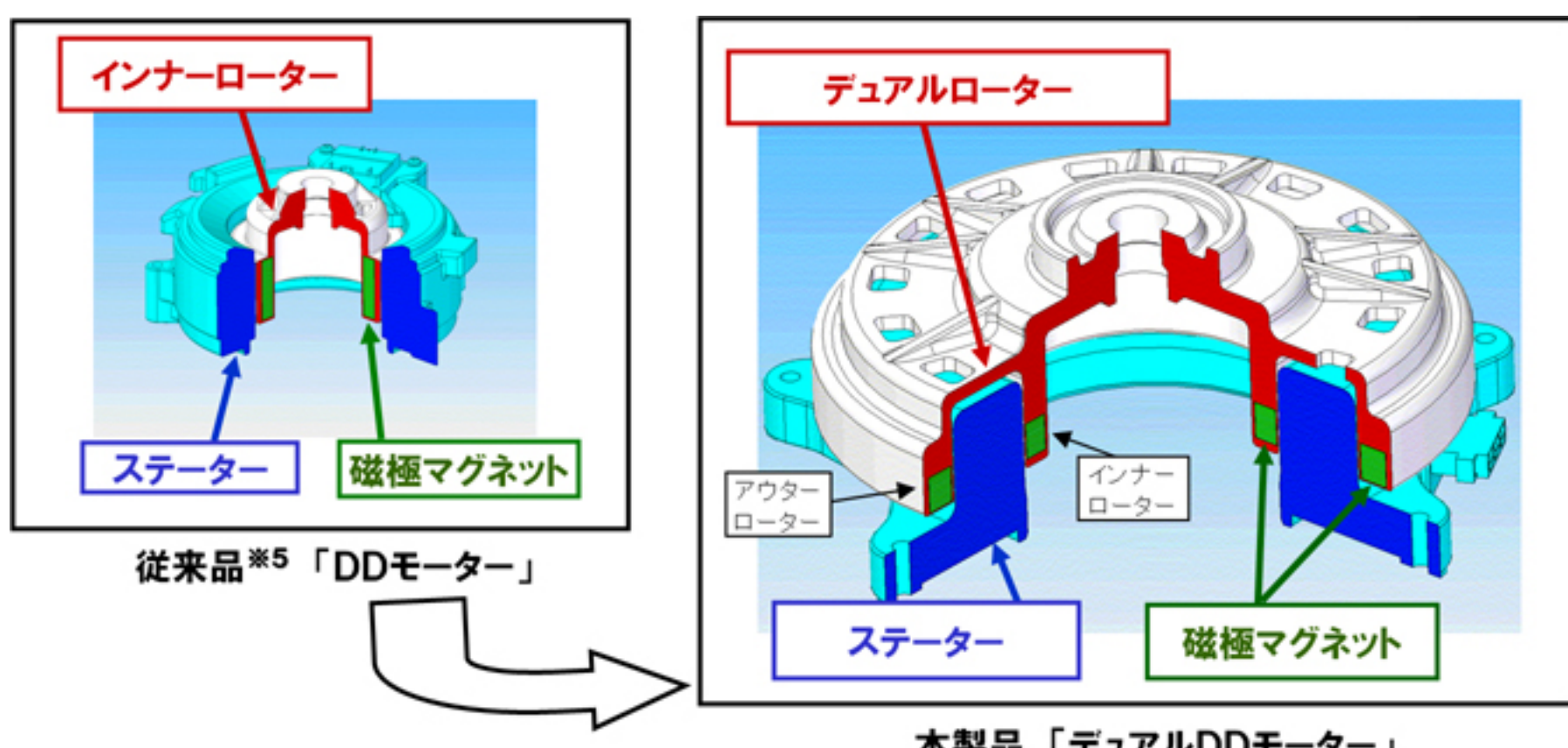
“タンプリング”方式は、衣類の表面の汚れを落としたり、大容量の衣類を入れ替えたりするのは得意ですが、衣類に伝達するエネルギーが限られてしまうため、繊維の奥から汚れをもみだすことが苦手でした。本製品では、デュアルDDモーターを新開発し、衣類にドラムの回転エネルギーが伝達しやすい“クイック反転”を実現しました。従来のモーターでは難しかった小刻みで急速なドラムの反転が可能となり、衣類に洗剤液を浸透させ、繊維の奥の汚れをもみだすことができます。また、“クイック反転”を“タンプリング”と組み合わせることで、たたき洗いだけでなくもみ洗いの効果をもたらすことができ、泥汚れなどのしつこい汚れにも、効果を発揮します。さらに、“クイック反転”で衣類を細かく揺り動かすので、洗濯時だけでなく乾燥時にも、衣類の絡みが少なくふんわり仕上げます。



・業界初 1「デュアルDDモーター」

従来品 5のモーターは、磁極マグネットを配列したローターを、ステーターの内側に構成した“インナーローター”方式でした。本製品では、内側のインナーローターだけでなく、ステーターの外側にアウトローターを一体で構成したデュアルローターを新開発。8個だった磁極マグネットの数も、60個に増やしました。従来品 5のモーターと比べ、回転精度は約4倍、回転のなめらかさは約5倍となり、従来品 5のモーターでは難しかった小刻みで急速なドラムの反転が可能となりました。

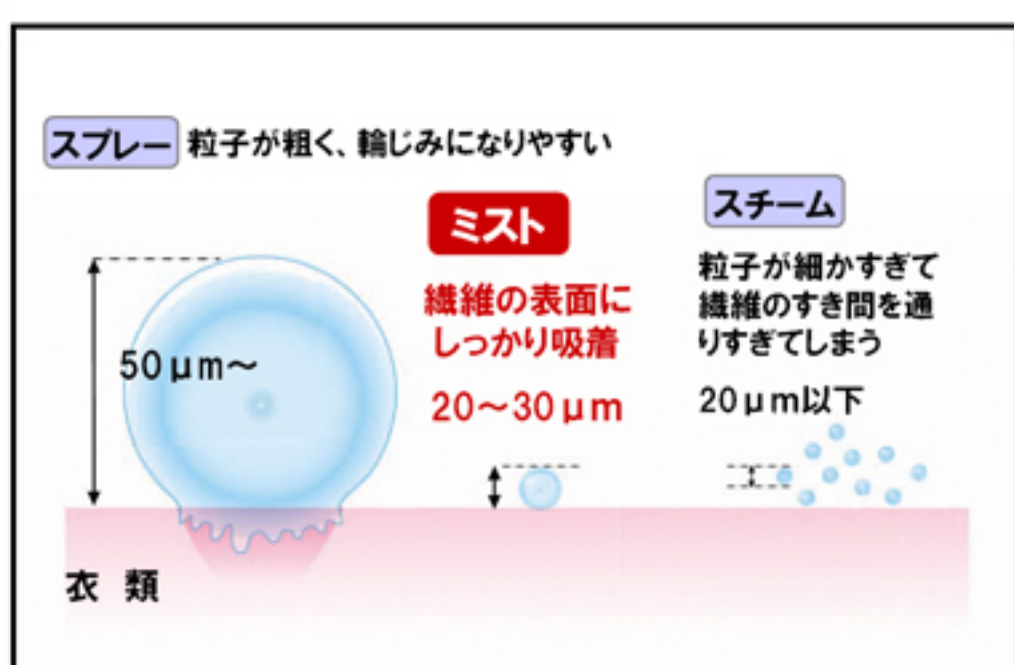
5:当社従来機種 NA-VR1100



2. 「ミストリフレッシュ 2」機能で乾いた衣類の消臭・しわ伸ばしなどができる

新搭載の「ミストリフレッシュ 2」機能は、水を霧状にしたミストを、乾いた衣類にムラなく当て、温風で仕上げることで、消臭やしわ伸ばしなどができます。ジャケットなど洗にくいものについたタバコなどのニオイを約90%削減 6します。また座りじわを伸ばしたり、タオルなどをしなやかに仕上げることができます。ミストは繊維にしっかりと吸着することができ、また洗剤や薬剤を使わず成分は水のみなので、肌にも衣類にもやさしい衣類ケアを実現します。

6:タバコのニオイを吸着させた布の臭気レベルを、ミストリフレッシュ機能の運転前後にニオイセンサーで測定

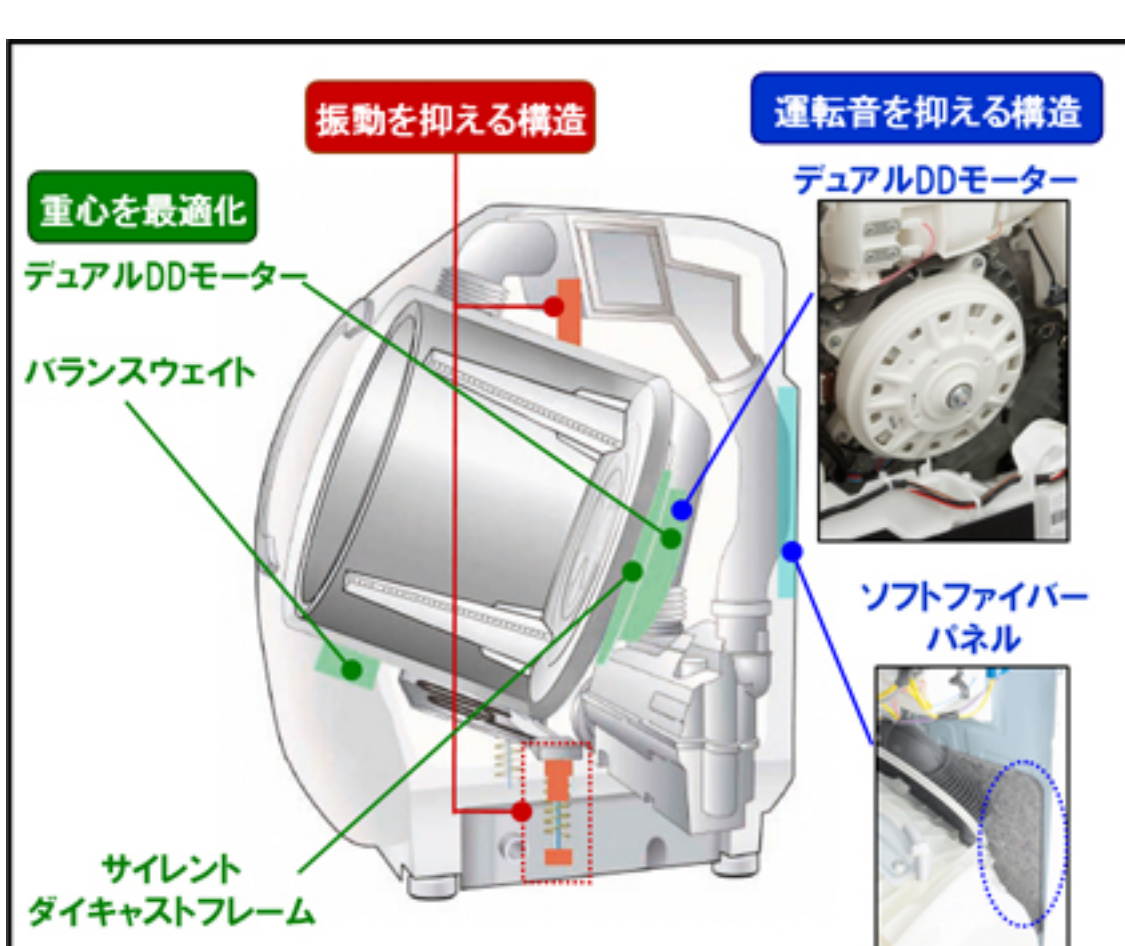


3. 「新サイレント構造 3」で、洗濯時約28dB、脱水時約37dBを実現 4

本製品では、「新サイレント構造 3」を採用し、洗濯時約28dB、脱水時約37dBを実現 4しました。

低騒音化を実現した技術

- 1) 運転音を抑える構造の開発
 - ・なめらかな動きで不快音を抑える
 - ・デュアルDDモーター
 - ・ドラム特有の騒音の周波数帯を吸収する「ソフトファイバーパネル」
- 2) バランスよい配置で重心を最適化
 - ・デュアルDDモーター
 - ・バランスウェイト
 - ・サイレントダイキャストフレーム
- 3) 振動を抑える構造の開発
 - ・上部シングルサスペンション
 - ・新ダンパー
 - ・新開発防振ゴム



【その他の特長】

- 水もヒーターも使わず、約65℃の温風で乾かす「ヒートポンプ乾燥方式」搭載
- 大型ホワイト液晶パネルを新たに搭載(VR2200L、VR2200Rのみ)
- 明るく見やすい「大型ホワイト液晶パネル」の採用により、すっきり、使いやすい操作部を実現しました。
- 音声ガイドを搭載(VR2200L、VR2200Rのみ)
- コースの開始、終了だけでなく、コース内容を教えてくれるヘルプ機能や異常報知の内容もわかりやすい音声で知らせてくれます。
- 抗菌効果のAg成分入りパーツ採用(VR2200L、VR2200Rのみ)
- 洗濯物に直接触れるパツル、バックフィルターに抗菌効果のあるAg成分を配合し、抗菌効果をプラスしました。

【需要動向】

2007年度の全自動洗濯機の国内総需要見通しは、約440万台(前年比98%)、うちドラム式洗濯乾燥機は、約80万台(前年比111%)、全自動洗濯機総需要に占めるウエイトは約18%と推定されます。今後、益々ドラム式洗濯乾燥機の市場が拡大していくものと予想されます。(当社調べ)

【定格仕様】

品名	ななめドラム洗濯乾燥機			
	NA-VR2200L	NA-VR2200R	NA-VR1200L	NA-VR1200R
品番	NA-VR2200L	NA-VR2200R	NA-VR1200L	NA-VR1200R
ドア開閉	左開き	右開き	左開き	右開き
乾燥方式	ヒートポンプ乾燥方式			
ミストリフレッシュ機能・新サイレント構造	あり		なし	
容量	洗濯9kg/乾燥6kg			
外形寸法	幅639mm×奥行716mm×高さ1023mm(給・排水ホース含む)			
標準使用水量	洗濯時 約83L			
製品質量	81kg		79kg	
カラー	-S クリスタルシルバー -N ノーブルシャンパン	-S クリスタルシルバー	-S クリスタルシルバー -N ノーブルシャンパン	-S クリスタルシルバー

「ヒーター乾燥方式」のNA-V920シリーズも、発売します。

【特長】

1. 世界初 1「ダンシング洗浄・乾燥方式」を搭載
 - ・業界初 1デュアルDDモーターの開発により、“クイック反転”と“タンプリング”を組み合わせた新方式を実現
2. 本格温水洗浄搭載で、衣類の汚れ・ニオイ・菌をしっかりと落とす
3. 約70℃の低温乾燥モードを搭載

品名	ななめドラム洗濯乾燥機	
	NA-V920L	NA-V920R
品番	NA-V920L	NA-V920R
ドア開閉	左開き	右開き
乾燥方式	ヒーター乾燥方式	
容量	洗濯9kg/乾燥6kg	
外形寸法	幅639mm×奥行701mm×高さ1023mm(給・排水ホース含む)	
標準使用水量	洗濯時 約83L	
製品質量	68kg	
カラー	-A サファイアブルー -R エレガントレッド	-A サファイアブルー
発売日	11月1日	