

2009年2月16日  
三菱電機株式会社

朝までに乾かしたい洗濯物を低騒音で乾かす「夜干しモード」搭載  
**三菱 衣類乾燥 除湿機 「サラリ」シリーズ 新商品発売のお知らせ**

三菱電機株式会社(執行役社長:下村 節宏)は、洗濯物を夜間に部屋干しする際の新機能「夜干しモード」を搭載した、**衣類乾燥 除湿機「サラリ」シリーズ 5機種**を3月1日から発売します。

**発売の概要**

形名	除湿方式	除湿能力 (50/60Hz)	希望小売価格 (税込)	発売日
MJ-H100DX	コンプレッサー+ヒーター式	9L/10L/日	74,550円	3月1日
MJ-100DX	コンプレッサー式	9L/10L/日	67,200円	
MJ-S100D	コンプレッサー式	8.5L/9.5L/日	オープン価格	
MJ-180DX	コンプレッサー式	15.5L/17.5L/日	75,600円	
MJ-Z70DX	ゼオライト式	7L/7L/日	オープン価格	

当初月産台数:全形名合計 18,000台

**発売の狙い**

共働き世帯の増加に伴い、忙しい朝ではなく、夜に家事をする世帯が増えています。当社が既婚女性を対象に行った「洗濯物の部屋干し」に関する調査によると、全体の64%の人が1週間に1回以上洗濯物の部屋干しをしており、そのうちの82%の人が夜間に干す夜干しをしていることが分かりました。一方、夜干しの不満点として「朝になっても乾かない」「部屋が湿っぽくなる」「生乾きのニオイが気になる」といった声が挙げられています。

そこで当社は、これらの悩みを解決する新機能「夜干しモード」を搭載した衣類乾燥除湿機を発売します。年間を通じてさまざまな用途にご活用いただける衣類乾燥・除湿・冷風・温風・衣類消臭・浴室カビ対策の各機能に新機能を加え、快適な生活スタイルを支援します。

**新商品の特長****1. 新機能「夜干しモード」搭載により、新しい部屋干しスタイルを提案**

「夜干しモード」は、温湿度センサーが洗濯物の乾き具合を感知して、洗濯物が乾いたところに自動で運転を停止します。標準運転に比べ、風量を抑えた36dB<sup>\*1</sup>の運転音なので、音を気にせずおやすみになれます。運転中に排水タンクが満水になった場合でも、生乾きのまま停止することなく、送風運転に自動で切り替えて、洗濯物を乾かし続けます。翌朝までに乾かしておきたい洗濯物を、おやすみ中に乾かす新しい部屋干しスタイルを提案します。

※1: MJ-S100Dの場合。運転音 36dB(図書館の中 40dB、ささやき声 30dB)。

**2. 「ふんわり厚手モード」でふんわり感が約40%アップ(MJ-H100DX)**

「温風」による乾燥時間を長くした「ふんわり厚手モード」搭載により、何もなしで部屋干ししただけのバスタオルと比較して、ふんわり感が約40%アップ<sup>\*2</sup>した肌触りに仕上げます。

※2: MJ-H100DXで「ふんわり厚手モード」使用時と、機器を使用せずに部屋干しした時の比較。バスタオル5枚(1kg)を乾燥させ、8つ折で積み上げたときの厚さの比。MJ-100DX(ヒーター非搭載)のふんわり感は約30%アップ。

**3. 「浴室カビガード」機能により、カビ菌糸の成長を80%抑制**

浴室によく見られるクロカビは、低湿度状態を一定時間保つ低湿度ショックによって、菌糸の成長を抑制することができます。「浴室カビガード」は、脱衣所<sup>\*3</sup>から浴室に乾いた風を送って除湿し、カビに低湿度ショックを与えることでカビ菌糸の成長を80%抑制<sup>\*4</sup>します。お掃除が大変な浴室のカビの繁殖を抑えて、清潔で快適な浴室環境をご提案します。

※3: 浴室内には設置できません。

※4: クラドスポリウム(クロカビ)の胞子が入った試験片(カビセンサー)を用い、室温20℃湿度90%で一定の場合と、室温20℃湿度90%20時間と湿度50%4時間を交互に変化させた場合の約100時間後のカビ菌糸の成長比較

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7番3号 電話 03-3218-2359 FAX 03-3218-2431  
三菱電機株式会社 広報部

## 特長の補足

### 1. 「夜干しモード」

近年、夜に家事をする「夜家事族」が増えています。当社が既婚女性を対象に行った「洗濯物の部屋干し」に関する調査によると、全体の64%が週に1回以上部屋干しをしています(表1)。中でも、週4日以上勤務している女性の61%、フルタイム勤務の女性の72%が平日は夕方以降に洗濯をし(表2)、週4日以上勤務している女性の73%、フルタイム勤務の女性の68%が週に3回以上夜干しをしていることが分かりました(表3)。「夜干しモード」は標準運転よりも風量を抑えているので、運転音が36dB※1と小さく、就寝の妨げにならずに夜干しができます。満水や乾燥運転終了時のアラーム音も出ません。また、温湿度センサーが乾き具合を感知して、乾いたところに自動で運転を停止します。排水タンクが満水になっても自動で送風運転に切り替えるので、生乾きのまま運転が停止してしまうことはありません。

表1 既婚女性に占める部屋干しする人の割合 (回答 11,375人)

部屋干しをする	部屋干しはしない
64%	36%

表2 平日に洗濯をする時間 (回答 248人)

	朝 (起床～12時)	昼 (12時～16時)	夕方以降 (16時～就寝)	平日は 洗濯をしない
全体	54.0%	0.8%	44.0%	0.4%
専業主婦	82.6%	2.3%	15.1%	0.0%
週3日以下勤務の パート・アルバイト	56.3%	6.3%	34.4%	3.1%
週4日以上勤務の パート・アルバイト	39.5%	0.0%	60.5%	0.0%
フルタイム勤務の 会社員・公務員	27.8%	0.0%	72.2%	0.0%

表3 1週間に夜干しをする頻度 (回答 287人)

	ほぼ毎晩	5～6回	3～4回	1～2回	1回未満
全体	28.6%	10.1%	24.0%	31.4%	5.9%
専業主婦	23.3%	5.8%	25.2%	34.0%	11.7%
週3日以下勤務の パート・アルバイト	18.9%	16.2%	18.9%	40.5%	5.4%
週4日以上勤務の パート・アルバイト	38.1%	10.7%	23.8%	25.0%	2.4%
フルタイム勤務の 会社員・公務員	30.2%	12.7%	25.4%	30.2%	1.6%

### 2. 「ふんわり厚手モード」(MJ-H100DX、MJ-100DX)

「ふんわり厚手モード」は洗濯物に温風のみを当て、衣類乾燥標準運転よりも乾燥時間を長くすることで、タオルのように起毛性のある繊維をふっくらと仕上げます。除湿機やエアコンなどを使用せずに部屋干ししたバスタオルと比較して、約40%ふんわり感アップを実現しました。ヒーター非搭載のMJ-100DXのふんわり感は、約30%アップします。

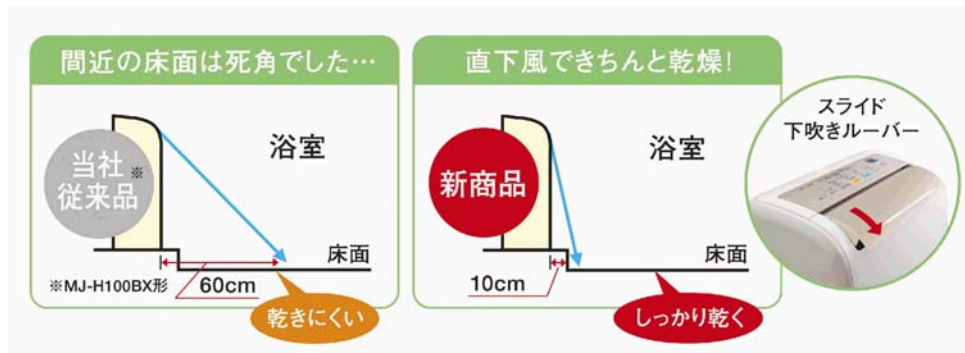


ふんわり感比較

### 3. 「浴室カビガード」

浴室は入浴のたびに高湿度状態となり、カビの繁殖しやすい状態になります。当社が主婦を対象に行った「家の中の不満点」調査によると、玄関・洗面所・脱衣所・浴室・押入れのさまざまな不満点の中から、57%の人が「浴室のカビの発生」を挙げています。

「浴室カビガード」は、湿度 50% を 4 時間キープすることにより、低湿度ショックをカビに与えて、菌糸の成長を抑制します。また、「スライド下吹きルーバー」の搭載<sup>※5</sup>により、水滴が残って乾きにくい浴室の床面をしっかりと乾燥できます。2 重構造のルーバーの上面を前方にスライドさせることによって、従来は風が当たらずに死角となっていた除湿機直下の床面に風を当てることが可能です。さらに、オートシングルルーバー制御が、運転スタート時に 145° のワイドスイング運転で浴室全体に風を行き渡らせ、湿度が 50% を下回った時点で 60° の下吹きに切り替えて、浴室床面を重点的に乾燥します。



※ 5 :

MJ-H100DX、MJ-100DX 形

### その他の特長

#### 1. 独自の「衣類消臭」機能 (MJ-Z70DX を除く)

当社独自の「衣類消臭」機能搭載により、スーツやおしゃれ着など、家庭では洗濯しにくい衣類に付いたタバコや焼肉のニオイを消臭します。ニオイの付いた衣類を除湿機の上に吊るして、「衣類消臭」運転をスタートさせると約 60 分間でニオイを消臭します。

①水分を含んだ「冷風」を衣類に向けて放出<sup>※6</sup>します。水分は衣類に浸透しニオイ成分を包み込みます。

②「温風」を衣類に当てて、ニオイ成分を包み込んだ水分ごと揮発させ消臭します。

タバコ、焼肉、焼き魚、お好み焼きなどの気になる付着臭をすっきりと消臭してから、クローゼットにしまることができます。ご家庭で簡単にできる衣類の消臭ケアです。

※6: MJ-180DX、MJ-S100D は除湿した水分を放出

#### 2. 「スポット冷風」「温風ヒーター」 (MJ-H100DX)

「スポット冷風」機能と「温風ヒーター」を搭載したことで、洗濯物の乾燥や部屋の除湿だけでなく、簡易空調機としてオールシーズン使用できます。

夏場は「スポット冷風」で、室温より 10℃～12℃低い「冷風」を吹き出し、そよかぜのような強弱をつけて、風の当たり感や体の一部分の冷えすぎを抑えた快適な簡易冷房としてご使用いただけます。

冬場は、約 385W の「温風ヒーター」による「温風」で、脱衣所などの狭い空間 (約 1 畳相当) の簡易暖房として活用できます。ヒートショックの原因のひとつである脱衣所の温度差を軽減します。

### 3. 銀イオン除菌脱臭フィルター

チリ・ホコリ、アレル物質（花粉、ダニのフン・死がい、イヌ・ネコの表皮）、ニオイ、カビ菌を集塵、脱臭、除菌※7する「銀イオン除菌脱臭フィルター」の搭載により、洗濯物を清潔に乾燥します。配合した銀イオンが細菌の細胞膜を破壊し、高い抗菌性を発揮します。フィルターの効果は約3カ月に1回の水洗いで持続し、約2年間交換不要です。

※7: 試験機関 (財)日本紡績検査協会、試験方法 JIS L 1902、試験結果 99%以上除菌

#### 主な仕様

形名	MJ-H100DX	MJ-100DX	MJ-S100D	MJ-180DX	MJ-Z70DX
除湿方式	コンプレッサー +ヒーター式	コンプレッサー式	コンプレッサー式	コンプレッサー式	ゼオライト式
除湿能力 (50/60Hz)	9/10L/日	9/10L/日	8.5/9.5L/日	15.5/17.5L/ 日	7/7L/日
最大消費電力 (50/60Hz)	250/275W 最大 635/660W	255/280W	245/270W	355/400W	595/595W
排水タンク 容量	2.7L 自動停止	2.7L 自動停止	3.8L 自動停止	4.7L 自動停止	2.4L 自動停止
冷温風 ハイブリッド システム	○	○	—	—	—
衣類乾燥 標準(自動)	○	○	○	○	○
夜干しモード	○	○	○	○	○
ふんわり 厚手モード	○	○	—	—	—
衣類消臭 モード	○	○	○	○	—
衣類乾燥 カバー	○	—	—	—	—
浴室 カビガード	○	○	○	○	○
スポット冷風	○	○	—	—	—
温風	○ (ヒーターあり)	△ (ヒーターなし)	—	—	—
銀イオン除菌 脱臭フィルター	○	○	○	○	○
広角オートスイ ングルーバー	145° オート	145° オート	135° オート	135° オート	145° オート
4輪キャスター	○	○	—	○	—
本体サイズ (H×W×D)	568×390× 205mm	568×390× 205mm	570×384× 187mm	594×372× 281mm	485×190× 324mm
質量	14.2kg	13.9kg	11.4kg	15.2kg	6.5kg
本体色	ピュアホワイト (W)	ピュアホワイト (W)	ショコラ ブラウン (T)	ピュアホワイト (W)	ショコラ ブラウン (T)

#### 特許実用新案出願

2件

#### 製作担当工場

三菱電機ホーム機器株式会社  
〒369-1295 埼玉県深谷市小前田 1728-1  
電話 048-584-7391

#### 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  
フリーダイヤル 0120-139-365