

2019年3月26日
東芝ホームテクノ株式会社

‘新形状10枚羽根’と‘旋回風’で10m先の広範囲まで涼風を届ける「スタンド扇風機」など、7機種発売 —強力なのに省エネ・静音設計、24段階の風量切替え可能で様々な使用シーンに対応—

東芝ホームテクノ株式会社^{*}は、独自の渦巻き状の気流を発生させる大小各5枚の羽根を組み合わせた直径約40cmの「新形状10枚羽根」と、風の到達範囲を広げる「旋回風」で、最大約10mの広範囲に涼風を届ける、スタンド扇風機「F-DSX1000」を4月16日に発売します。その他、リビング扇風機4機種・タワー型扇風機1機種・壁掛け型扇風機1機種の計6機種も同日に発売し、使い方や場所によって選べるようにラインナップの充実を図りました。



※東芝ホームテクノ株式会社は、東芝ライフスタイルグループの企業で、加湿器、扇風機、アイロンや調理機器などの小型製品を展開しています。

*スタンド扇風機は、リビング扇風機より広い環境での使用を想定した背の高い扇風機です。(当社定義)

【新製品の概要】

タイプ	形名	羽数	モーター	色	価格	発売時期	販売台数
スタンド扇風機	F-DSX1000	10枚	DCモーター	(S) シルバー	オープン	4月16日	150千台
リビング扇風機	F-DLX80	9枚	DCモーター	(W) ホワイト			
	F-DLX70	7枚	DCモーター				
	F-ALX60	7枚	ACモーター				
	F-ALX50	7枚	ACモーター				
タワー型扇風機	F-ATX70	横流ファン	ACモーター				
壁掛け型扇風機	F-AWX80	7枚	ACモーター				

扇風機のタイプには、リビング扇風機、スタンド扇風機、タワー型扇風機、壁掛け型扇風機などがあり、これらのタイプの市場推移は150万台前後となっています(当社調べ)。

当社は、信州の上高地で吹く風の強弱をデータ化し、高原の自然の風をイメージした「ランダム風」として再現した快適な風を提案しています。今回、近年増加傾向にある多用途化するリビングルームの拡大化や公共スペースでの使用を想定し、広範囲にしっかり風が届く、メタリックなデザインのスタンド扇風機を開発しました。

「F-DSX1000」は、大きな羽根5枚と小さな羽根5枚を組み合わせることで、独自の渦巻き状の気流を発生。これにより従来の羽根よりもさらに遠くへ風を届けることができます。さらに羽根を回す回転軸が円を描くように動くことで、羽根全体が旋回して気流を拡散させる「旋回風」で風の到達範囲を広げます。風量は24段階に切替でき、強い風からやさしい風まで、使用シーンにあわせて細かく調整できます。

また、今回全機種に、液晶表示を見ながら風量やタイマー、運転モードなどの設定操作ができるリモコンを付属しました。

【主な特長】※F-DSX1000のみ特記

1. 「新形状10枚羽根」と羽根の回転軸を旋回させる「旋回風」で約10m先の広範囲まで風を届ける
2. 最小2W・13dBの省エネ＆静音設計「DCモーター」と24段階に調整可能な風量切り替え
3. 離れた場所でも運転設定ができ、運転状況が一目で分かる、液晶付きリモコン

【新製品の主な特長】

① スタンド扇風機「F-DSX1000」

1. 「新形状10枚羽根」と「旋回風」で最大約10m先の広範囲まで風を届けるから、広いリビングにもピッタリ

大きな羽根と小さな羽根、各5枚を組み合わせた直径約40cmの新形状の10枚羽根が、独自の気流を発生させます。形状が異なる大小の羽根のうち、小さな羽根には大きな羽根の起こす風を整流する効果があるため、約10m先まで風が届きます。

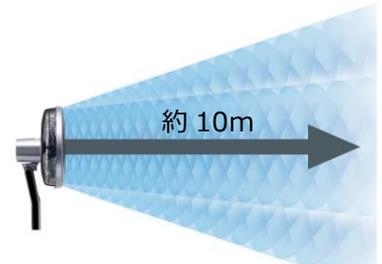
さらに羽根の回転軸が円を描くように動くことで羽根全体が上下左右に5°旋回し、気流を拡散させる「旋回風」で風の到達範囲を広げます。



新形状10枚羽根イメージ



回転軸の旋回イメージ



約10m先まで広範囲に風が届く

2. 省エネ&静音設計の「DCモーター」

使用シーンに合わせて、連続風24段階(ランダム風は3段階)に風量調整が可能です。また、「風量「1」/首振り・旋回なし」設定の場合、消費電力^{*}は最小2Wで、運転音も約13dBと省エネ・静音設計のDCモーターを採用しています。

^{*}風量「24」、「首振り」、「旋回風」の場合、約33W。



3. 触れるだけで操作できる「静電タッチパネル」と操作しやすい「液晶付リモコン」

本体操作部には、デジタル表示で運転状況が一目で分かり、触れるだけで操作できる静電タッチパネルを採用。また、風量、運転モード、タイマーなどの運転状態が手元で確認できる液晶画面で、操作がしやすいリモコンを付属しています。



静電タッチパネル



液晶付きリモコン
(F-DSX1000)

② リビング扇風機「F-DLX80」

1. 温度センサーが室内温度を感知して風量を自動コントロール

温度センサーが室内温度を感知して、最適な風量で送風。風が苦手な高齢者や赤ちゃんには「弱めモード」、暑がりの方には「強めモード」と、2つの自動運転モードを搭載しています。エアコンと併用すれば、節電効果も期待できます。

● 強めモードと弱めモードを搭載



2. 就寝中に気になる光に「減光・消灯モード」

扇風機本体のLED表示で、部屋の温度が一目でわかります。LED表示は、減光・消灯できるモードを搭載しているので、就寝時もLEDの光が睡眠を妨げません。



③ タワー型扇風機「F-ATX70」

1. 内部の掃除がしやすく清潔に保てる、分解可能な構造

固定しているネジを外すと、前面のグリルや背面のルーバーを取り外すことができ、内部のファンに付着したほこりを直接掃除することができます。



分解イメージ

主な仕様と機能		スタンド扇風機	リビング扇風機				壁掛け型扇風機	タワー型扇風機	
色		(S)シルバー	(W)ホワイト	(W)ホワイト	(W)ホワイト	(W)ホワイト	(W)ホワイト	(W)ホワイト	
機種名		F-DSX1000(S)	F-DLX80(W)	F-DLX70(W)	F-ALX60(W)	F-ALX50(W)	F-AWX80(W)	F-ATX70(W)	
羽根	羽根枚数	新形状10枚羽根	9枚羽根	7枚羽根	7枚羽根	7枚羽根	7枚羽根	—	
	羽根径	40cm	30cm	30cm	30cm	30cm	30cm	横流 長さ58cm	
快適	自動風量	センサー運転	—	○(温度センサー)	—	—	—	—	
	首振り機能	リモコンで首振り	○	○	○	○	○	○	
		首振角度	75°	90°/75°/50°	85°	90°/75°/50°	85°(首振りつまみ)	90°	60°
		左右角度調節(手動)	—	左右各25°	左右各15°	左右各25°	左右各15°	—	—
		仰角/俯角調節(手動)	20°/7°	20°/16°	20°/20°	20°/16°	20°/20°	水平から下向き約50°	—
便利	本体	本体操作	○(静電タッチパネル)	○	○	○	○	○(静電タッチパネル)	
		スライド高さ調節	—	○	○	○	○	—	
		LEDデジタル表示	○	○	—	—	—	—	○
		減光・消灯モード	—	○	—	—	—	—	—
		メモリー機能*1	○	○	○	○	—	○	○
	リモコン	LCD表示リモコン(ホルダー付)	○(ホルダーなし)	○	○	○	○	○	○(ホルダーなし)
	タイマー機能	切/入ツインタイマー	—	○	○	○	—	○	○
		切	0.5~15時間	1・2・4時間	1・2・4時間	1・2・4時間	1・2・4時間	1・2・4時間	0.5~12時間
		入	0.5~15時間	2・4・6時間	2・4・6時間	2・4・6時間	—	2・4・6時間	0.5~12時間
		自動オフタイマー*2	15時間	4時間	8時間	4時間	×	4時間	4時間
お掃除・持ち運び	ホコリ防止機能	—	○	—	○	—	—	—	
	持ち運びハンドル	—	○	○	○	○	—	とって	
誤操作防止	チャイルドロック	○	○	—	○	—	—		
その他の仕様	風量切換段数	連続風	24段階	5段階	4段階	3段階	3段階	4段階	5段階
		ランダム風	3段階	3段階	1段階	3段階	1段階	4段階	3段階
	風速・風量	最大風速(50Hz/60Hz)	240m/min	140m/min	140m/min	140m/min	140m/min	140m/min	260/280m/min
		最大風量(50Hz/60Hz)	48m³/min	41m³/min	37m³/min	41m³/min	38m³/min	38m³/min	7.6/8.1m³/min
	運転音	最大(50Hz/60Hz)	44dB	43dB	43dB	43/42dB	43/42dB	38dB	46/49dB
	消費電力	最大(50Hz/60Hz)	33W	17W	19W	36/43W	35/40W	37/43W	31/35W
	本体寸法/質量	高さ	1255mm	815~1092mm	670~860mm	695~906mm	670~860mm	485mm	1073mm
		幅×奥行	459×400mm	352×350mm	360×350mm	352×350mm	360×350mm	360×280mm	303×303mm
		質量	約8.7kg	約3.7kg	約3.2kg	約3.7kg	約3.3kg	約2.8kg	約5.6kg
	パッケージ寸法	高さ×幅×奥行	480×670×271mm	367×774×192mm	370×610×202mm	367×659×192mm	370×610×202mm	370×432×230mm	269×1162×242mm

*1 電源をオフにした後、再度電源を入れるとオフにする前の機能を保持します。 *2 運転後、自動で切れる時間。

【一般のお客様からの問い合わせ先】

東芝生活家電ご相談センター：フリーダイヤル 0120 (1048) 76