

つぎの快適をつくろう。

CORONA

News Release

2021年8月24日

株式会社コロナ

石油ファンヒーター2021年度モデル15機種を発売

業界No.1^{※1}の低消費電力を実現！

「ターボモード」で換気後もすぐに暖めます。

株式会社コロナ(本社:新潟県三条市、社長:小林一芳)は、2021年度向けの石油ファンヒーターとして、7シリーズ・15機種を8月下旬から順次発売します。

上位機種^{※2}のWZシリーズとVXシリーズは、燃焼用送風モーターと送風モーターに消費電力が少なく高速回転が可能なDCモーターを採用したことで、消費電力を従来比で約60%削減^{※2}し、業界No.1^{※1}の低消費電力を達成しました。また、換気後などに低下した室温をスピーディーに暖める「ターボモード」の搭載や、標高2,000m^{※3}までの高地対応が可能となりました。

フルモデルチェンジしたWZシリーズは、インテリアに馴染むシンプルなデザインや新色を採用したほか、温風吹出口のルーバーが大型化した「足もとあったかルーバー」により、温風の到達距離が約18%アップ^{※4}しています。

また2021年度モデルから、通常点火時間の短縮を、上位機種以外にも拡大しています。



動画もご覧ください。

WZシリーズ

コロナのフラグシップモデル



NEW グランブラック(KG)



NEW グランホワイト(WG)



NEW ウッディブラウン(TM)

当社は、暮らしに安心やゆとりを提供し、「快適で心はずむ毎日」の実現を目指すとともに、エネルギーの効率的な利用などを通じて、持続可能な社会の実現に貢献してまいります。

【本件に関するお問合せ先】 株式会社コロナ <https://www.corona.co.jp/>
〒955-8510 新潟県三条市東新保7番7号 TEL:0256(32)2111 E-mail:info@hode01.corona.co.jp
●報道機関からのお問合せ先 株式会社コロナ 広報室
●お客様からのお問合せ先 株式会社コロナ 営業本部

1. 新搭載のDCモーターで業界No.1^{※1}の低消費電力を実現

当社の石油ファンヒーターに搭載しているバーナは、自己燃焼熱を利用して灯油をガス化するヒートバックスシステムを採用しています。これにより、暖房時の消費電力を抑えて運転することができますが、さらに2021年度モデルの上位機種WZ・VXシリーズは、燃焼用送風モーターと送風モーターに消費電力が少なく高速回転が可能なDCモーターを搭載。消費電力を従来比で約60%削減^{※2}し、業界No.1^{※1}の低消費電力を達成しました。



2. WZ・VXシリーズは換気後に便利な「ターボモード」を搭載

DCモーターの採用により、WZ・VXシリーズに「ターボモード」機能を新たに搭載しました。スイッチ1つで最大暖房出力を一時的に10%高めて運転するため、換気後などに低下した室温をスピーディーに回復させることができます。

注) 連続使用等の条件により、出力プラス10%アップしない場合があります。



3. インテリアに馴染むシンプルなデザインに一新(WZシリーズ)

フラグシップモデルのWZシリーズは、デザインを一新しました。インテリアや家具に馴染む水平垂直を基調としたシンプルなデザインが特長で、お部屋に合わせて選べる木目調とヘアライン調は多彩なインテリアに調和します。



4. 「足もとあったかルーバー」で温風到達距離が大幅アップ(WZシリーズ)

WZシリーズは、温風吹出口のルーバーが大型化した「足もとあったかルーバー」により、温風到達距離が従来比で18%アップ^{※4}し、約200cm先まで温風を届けます。2枚のルーバーがそれぞれ火力に応じて温風の角度を制御するので、温度ムラの少ない快適な暖房をお届けします。さらに「ルーバースイング」することで、足もと温度(床から30cm)が20℃になるスピードが約40%^{※7}アップします。

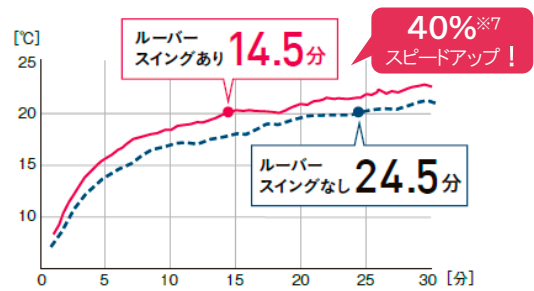
WZシリーズの温風到達距離イメージ※8



火力に応じてルーバー角度を制御



FH-WZ3621BYにおいてルーバースイング有無の温度比較



※試験条件:当社住環境試験室にて初期温度7°Cから点火後の定点温度推移の比較。器具正面から1.5m離れた位置(高さ30cm)とその左右の3点の温度の平均値。

5. 点火時間の短縮でより早く暖かさをお届け

2021年度モデルは、全ラインアップで点火制御の見直しとバーナの最適化を行い、通常点火時間が従来機種よりも約10~30秒短縮し、より早く暖かさを届けることが可能となりました。

2.5~3.6kWタイプ	4.6・5.7kWタイプ	6.7・7.3kWタイプ
(従来機種75秒) 約55秒	(従来機種75秒) 約65秒	(従来機種150秒) 約120秒

※WZ・VXシリーズは、従来機種と変わらず55~65秒。

- ※1 2021年6月現在。WZ・VXシリーズ3.6kW・4.6kWタイプにおいて。
- ※2 従来機種FH-WZ3620BYとFH-WZ3621BYの比較。
- ※3 VXシリーズ(大型タイプ)は1,500m対応。
- ※4 試験条件:最大火力で運転開始し、5分後の測定結果。当社試験室にて熱電対による温度上昇を指標とした温風到達距離の比較。高さ30cmの温度を測定し、室温+5°C以上上昇した位置を温風到達と判定した測定結果。
- ※5 試験条件:1シーズン(暖房期間11月11日~4月30日)の燃焼時間1,900時間、燃焼回数700回を想定。(一般社団法人 日本ガス石油機器工業会自主基準より)1シーズン(171日)、1ヶ月(30日)として試算。電力料金目安単価27円/kWh(税込)[平成26年4月改定]にて試算。点火時は予熱のため650Wの電力を使用します。
- ※6 点火までの予熱時間は3.6kWは55秒、4.6・5.7kWは65秒となります。
- ※7 FH-WZ3621BYのルーバースイング機能の有無による温度比較。当社住環境試験室にて初期温度7°Cから点火後の定点温度推移の比較。器具正面から1.5m離れた位置(高さ30cm)とその左右の3点の温度の平均値。
- ※8 画像は、試験のため煙とレーザー光線を用いて気流を可視化したものです。

型 式	暖房出力 (kW)	暖房目安		消費電力 50/60Hz(W)	価 格	本 体 色
		木造 (戸建)	コンクリート (集合)	燃焼時(強～弱)		
WZシリーズ						
FH-WZ3621BY	3.60～ 0.59	10畳まで	13畳まで	9.5/9.5～4/4	62,480円 (税抜56,800円)	(KG)グランブラック (WG)グランホワイト (TM)ウッディブラウン
FH-WZ4621BY	4.62～ 0.72	12畳まで	17畳まで	9.5/9.5～4/4	72,380円 (税抜65,800円)	(KG)グランブラック (WG)グランホワイト
FH-WZ5721BY	5.65～ 0.90	15畳まで	20畳まで	10.5/10.5～4/4	81,180円 (税抜73,800円)	
VXシリーズ						
FH-VX3621BY	3.60～ 0.59	10畳まで	13畳まで	9.5/9.5～4/4	52,580円 (税抜47,800円)	(H)グレー (W)ホワイト
FH-VX4621BY	4.62～ 0.72	12畳まで	17畳まで	9.5/9.5～4/4	61,380円 (税抜55,800円)	
FH-VX5721BY	5.65～ 0.90	15畳まで	20畳まで	10.5/10.5～4/4	70,180円 (税抜63,800円)	
VXシリーズ(大型タイプ)						
FH-VX6721BY	6.65～ 1.06	17畳まで	24畳まで	27/28～11/12	77,880円 (税抜70,800円)	(W)ホワイト
FH-VX7321BY	7.25～ 1.19	19畳まで	26畳まで	29/29～11/12	93,280円 (税抜84,800円)	
SRタイプ						
FH-SR3321Y	3.30～ 0.63	9畳まで	12畳まで	21/21～10/11	オープン価格	(W)パールホワイト (N)シャンパンゴールド
STシリーズ						
FH-ST3621BY	3.60～ 0.59	10畳まで	13畳まで	22/22～10/11	オープン価格	(W)パールホワイト
FH-ST4621BY	4.62～ 0.72	12畳まで	17畳まで	23/24～11/12		
FH-ST5721BY	5.65～ 0.90	15畳まで	20畳まで	27/26～11/12		
VGタイプ						
FH-VG3321Y	3.30～ 0.63	9畳まで	12畳まで	21/21～10/11	オープン価格	(TB)ブロンズブラウン
G32タイプ						
FH-G3221Y	3.19～ 0.63	9畳まで	12畳まで	20/20～10/11	オープン価格	(W)シェルホワイト (S)サテンシルバー
ミニタイプ						
FH-M2521Y	2.50～ 0.66	7畳まで	9畳まで	14/14～8.5/9.5	オープン価格	(R)ローズメタリック (W)マットホワイト

○仕様は変更になる場合があります。

○オープン価格は販売店へお問い合わせください。