

DCモーターで自然界の 1/fゆらぎの風を再現 心地よい温風 & 低消費電力No.1※1 コロナ石油ファンヒーター2022年度モデルを発売

※1 2022年5月現在。WZ・VXシリーズ3.6kW・4.6kWタイプにおいて。

株式会社コロナ(本社:新潟県三条市、社長:大桃満)は、2022年度モデル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。

上位機種のWZシリーズとVXシリーズ(大型タイプを除く)は、自然界の心地よい風を再現し、最大温風到達距離の伸長を実現した「ロング温風1/f」機能を新たに搭載しました。

「ロング温風 1/f」は、2021年度から採用したDCモーターの回転数を細かく制御できる特長を活かし、1/fゆらぎ(*)を再現した機能です。また、消費電力が低いDCモーターの採用により、業界No.1※1の低消費電力を実現しています。

*1/fゆらぎとは、不規則な自然界のリズムで“心地よいと感じるリズムのゆらぎ方”を指します。例えば高原のそよ風や波の音、小鳥のさえずりなどの自然音やろうそくの炎の揺らめきなどにも含まれるといわれています。

また、最上位機種のWZシリーズは、2021年度グッドデザイン賞(主催:公益財団法人日本デザイン振興会)を受賞しました。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様々なインテリアに調和します。



GOOD
DESIGN



☆2022年5月現在。WZ・VXシリーズ
3.6kW・4.6kWタイプにおいて。



FH-WZ3622BY(KG) グランブラック

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 総合企画部広報室

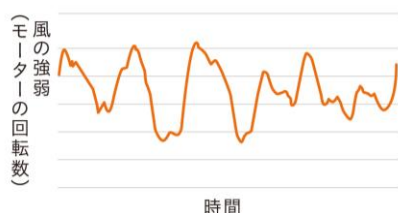
●お客様からのお問合せ先 株式会社コロナ 営業本部

「ロング温風 1/f」搭載、更に温風が遠くまで届く

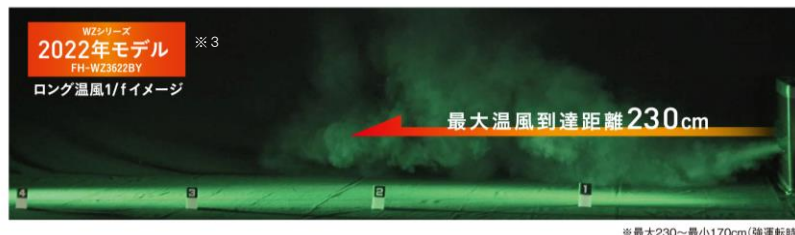
2021年度より上位機種 of WZシリーズとVXシリーズ(大型タイプを除く)にDCモーターを搭載しています。2022年度モデルには、DCモーターの細かな回転制御により、自然界の不規則なリズムを持つ1/fゆらぎを再現した「ロング温風 1/f」を搭載しました。この「ロング温風 1/f」を一般ユーザーに体験してもらったところ、95%の方に「心地よい」と評価をいただきました。

「ロング温風 1/f」の温風到達距離は最大230cmから最小170cm※2となっており、快適な温風を遠くまで届けます。

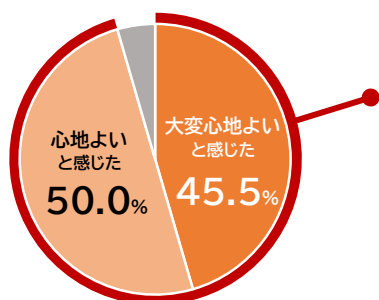
■ロング温風1/f ゆらぎのイメージ



■WZシリーズ温風到達距離イメージ



■ロング温風1/fの有無に対するアンケート実施の結果



95%の方が
心地よいと評価

心地よいと感じた方のコメント

- ・ふわりと包み込む優しい温風(女性/50代)
- ・ひだまりの中のような(女性/60代)
- ・のんびりリラックスできる暖かさで心地よい(男性/30代)
- ・ふわふわ暖かい(男性/50代)
- ・長時間あたたかも疲れにくい(女性/30代)

n=110

●一般ユーザーへ実際の居住空間を再現した試験空間における会場調査で実施したアンケートの結果。※当社調べ

灯油代も電気代もおトクな石油ファンヒーター

WZシリーズ・VXシリーズ(大型タイプを除く)は2つのDCモーター(燃焼用送風モーターと送風モーター)搭載により、業界No.1※1の低消費電力を実現しました。1ヶ月の電気代は69～118円※4と大変経済的です。

人の動きを検知して火力の調整や消火を行う「省エネセンサー」や、部屋を効率的に暖め灯油を節約できる「足もとあったかルーバー」、20℃に設定温度を自動で切り替えて省エネ運転を行う「新 eco モード」の3つのエコ機能で、1シーズンの灯油代と電気代を約12,500円節約※5できます。

2021年度グッドデザイン賞受賞

当社石油ファンヒーターの最上位機種である「WZシリーズ」は、住宅に多く用いられる水平・垂直基調をデザインに採用するとともに、木目調や細かい筋模様のヘアライン調の素材を外装に使用することで、室内空間との親和性を高めました。在宅勤務の増加により、仕事場としての機能も求められるようになった現在の住まいにおいて、仕事とプライベートの両空間に心地よく調和することを目指したデザインです。

型 式	暖房出力 (kW)	暖房のめやす		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-WZ3622BY	3.60～0.59	10畳まで	13畳まで	9.5/9.5～4/4	69,080円 (税抜62,800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-WZ4622BY	4.62～0.72	12畳まで	17畳まで	9.5/9.5～4/4	80,080円 (税抜72,800円)	(KG)グランブラック (WG)グランホワイト
FH-WZ5722BY	5.65～0.90	15畳まで	20畳まで	10.5/10.5～4/4	89,980円 (税抜81,800円)	
VXシリーズ						
FH-VX3622BY	3.60～0.59	10畳まで	13畳まで	9.5/9.5～4/4	58,080円 (税抜52,800円)	(H)グレー (W)ホワイト
FH-VX4622BY	4.62～0.72	12畳まで	17畳まで	9.5/9.5～4/4	67,980円 (税抜61,800円)	
FH-VX5722BY	5.65～0.90	15畳まで	20畳まで	10.5/10.5～4/4	77,880円 (税抜70,800円)	
VXシリーズ(大型タイプ)						
FH-VX6722BY	6.65～1.06	17畳まで	24畳まで	27/28～11/12	86,680円 (税抜78,800円)	(W)ホワイト
FH-VX7322BY	7.25～1.19	19畳まで	26畳まで	29/29～11/12	103,180円 (税抜93,800円)	
SRタイプ						
FH-SR3322Y	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-ST3622BY	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-ST4622BY	4.62～0.72	12畳まで	17畳まで	23/24～11/12		
FH-ST5722BY	5.65～0.90	15畳まで	20畳まで	27/26～11/12		
VGタイプ						
FH-VG3322Y	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-G3222Y	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-M2522Y	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。

- ※1 2022年5月現在。WZ・VXシリーズ3.6kW・4.6kWタイプにおいて。
- ※2 試験条件：室温22℃±2.0℃、床から高さ30cm地点。ロング温風 1/f最大火力時、室温5℃以上の上昇で到達と判定。
温風到達距離は230～170cm(最大火力時)まで変化します。ロング温風 1/f最小火力時の到達距離は最大140cm。
- ※3 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。
- ※4 WZ・VXシリーズ3.6kW・4.6kWタイプにおいて。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。点火までの予熱時間は3.6kWタイプは55秒、4.6・5.7kWタイプは65秒となります。
- ※5 WZシリーズ3.6kWタイプにおいて。当社住環境試験室(10畳)における3時間運転後の灯油使用量と消費電力値より算出。[省エネセンサー]午前1回・午後2回(30分/日)、10分間センサーが作動することにより、それぞれ中燃焼が最小燃焼となった場合。[足もとあったかルーバー]お部屋上部にたまるムダな熱の低減による灯油の節約。[新 eco モード]による節約できる金額の合算。●1シーズンの燃焼時間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)●灯油価格106円/L(税込)(2022年1月4日 全国平均店頭価格 資源エネルギー庁発表)●電気料金目安単価27円/kWh(税込)[平成26年4月改定]にて試算。使用環境、使用条件により異なります。