

コロナ石油ファンヒーターの消臭性能がさらに進化 プレミアム消臭^{きわみ}「極」採用で WZシリーズ コロナ史上 No.1 の消臭性能を実現

株式会社コロナ(本社:新潟県三条市 社長:小林 一芳)は、2019年度向けの石油ファンヒーターとして、フラッグシップモデルのWZシリーズをはじめ、7シリーズ・18機種を8月下旬より順次発売します。

★ 商品の概要 (WZシリーズ)

当社石油ファンヒーターのフラッグシップモデルWZシリーズは、こだわりのインテリアにもマッチするデザインと当社石油ファンヒータートップの省エネ性能により、お客様から好評をいただいています。

新商品は、消火時にできるだけ火力を下げ最適制御を行うことで、二オイを低減する新機能「NEWクリーン消火」、二オイの元となるノズル先端の灯油を吸引し残さない「二オイカットメカ」、わずかに残った未燃ガスを浄化する「においとり触媒」で構成される『プレミアム消臭「極」』とWZシリーズ独自の「ぴたっと消臭 気流ルーバー」「光触媒除菌・脱臭フィルター」の相乗効果により、消火時の二オイをスタンダードモデル比で約70%低減、コロナ史上 No.1の消臭性能を実現しました。

さらに「省エネセンサー」「ぴたっと消臭 気流ルーバー」「新ecoモード」の3つの省エネ機能を搭載し、1シーズンの灯油代と電気代を最大約10,700円^{※1}【3.6kWタイプ】節約します。

また大型表示パネルに今回、灯油の残量分かるタンクモニター表示や灯油切れまでの燃焼時間が分かるカウントダウン表示を追加し使いやすさも向上させました。



WZシリーズ FH-WZ3619BY
新色 ナイトブラック

★ WZシリーズの特長

- 1、コロナ史上 No.1の消臭性能を実現
- 2、トリプルエコ機能で、1シーズンの灯油代と電気代を最大約10,700円^{※1}節約【36kWタイプ】
- 3、分かりやすいお知らせ機能が充実
大型表示パネル

【本件に関するお問合せ先】 株式会社コロナ <http://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

「WZシリーズ」の特長

1、コロナ史上 No.1の消臭性能を実現

「プレミアム消臭”極”」による最適制御とWZだけの消臭機能で消火時のニオイ(総炭化水素)を約70%低減、コロナ石油ファンヒーターにおいてNo.1の消臭性能を実現しました。



※グリッド法による、消火時に器具前面から排出される総炭化水素(THC)の量を可動式ルーバー-FH-WZ3619BYと固定式ルーバー-FH-ST3619BYで比較。●吹出口からの総炭化水素量(THC)の比較

プレミアム消臭 **極**

消臭 1

クリーン消火&ニオイカットメカ

NEW クリーン消火

消火時、できるだけ火力を下げ最適制御を行うことで、臭気の低減に効果を発揮します。

ニオイカットメカ

ノズル先端に残った灯油も根こそぎ吸引。ニオイの元となる灯油を残しません。

消臭 2

においとり触媒

わずかに残った未燃ガスを大幅に浄化します。

ほとんどニオイのない温風

においとり触媒

わずかに残った未燃焼ガス

消臭 3

光触媒除菌*・脱臭フィルター

ニオイを背面に誘導し、しっかり脱臭します。

菌やカビの発生を抑えます。

抗菌仕様

- 光触媒除菌・脱臭フィルター
- メッシュフィルター

※試験機関名:一般財団法人 ボーケン品質評価機構
試験方法:フィルム密着法(JIS Z2801)、試験結果:99%以上抑制
試験報告書番号:029364-1、029364-2

※「極(きわみ)」とは、NEWクリーン消火&ニオイカットメカ&においとり触媒機能の総称です。WZ・VXシリーズ・VGタイプに搭載。

2、トリプルエコ機能で、1シーズンの灯油代と電気代を最大約10,700円^{※1}節約【3.6kWタイプ】

●<トリプルエコ機能1> ぴたっと消臭 気流ルーバー「トリプルフロー」

温度の異なる2層の温風を同時に吹き出し、温風の上昇を抑えます。

さらに上下2枚のルーバーの最適角度を自動調整することで、足もとからお部屋のすみずみまで、すばやく、ムラなく暖めることができます。

1
エコ

お部屋全体に快適温風を届けます!

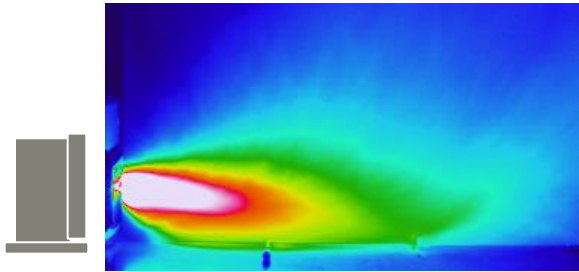
ぴたっと消臭気流ルーバー

トリプルフロー採用
ダブルの温風&気流ルーバーで
室温を均一^{*}な状態に近づけます。



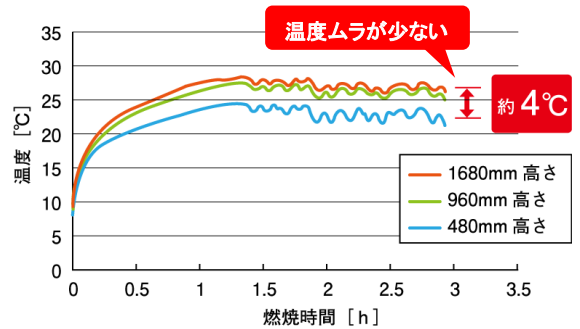
トリプルフロー搭載機種(WZシリーズ)

■真横から見た時の温度分布(WZシリーズ)



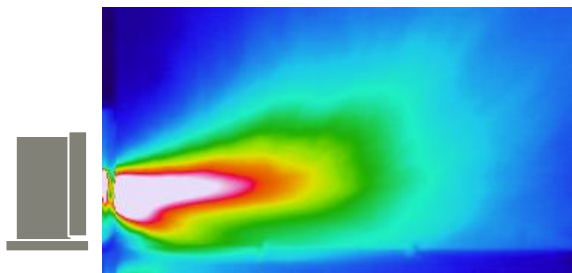
※強火力燃焼での温風吹出し状態

■暖房時の温度ムラ比較(WZシリーズ)



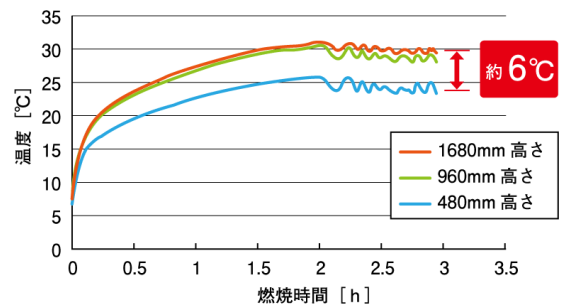
ダブルフロー搭載機種(VXシリーズ)

■真横から見た時の温度分布(VXシリーズ)



※強火力燃焼での温風吹出し状態

■暖房時の温度ムラ比較(VXシリーズ)



☆当社可動式ルーバー-FH-WZ3619BY[トリプルフロー]と当社固定式ルーバー-FH-VX3619BY[ダブルフロー]との比較試験。
当社住環境試験室にて初期温度 7°Cからスタートし、設定温度 22°Cとした比較試験。27 点の平均温度(高さ 48cm、96cm、168cm)

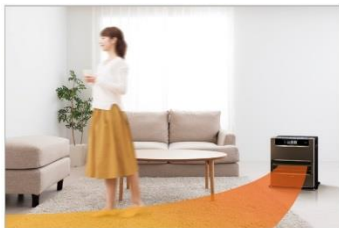
●<トリプルエコ機能2> 「省エネセンサー」

「省エネセンサー」は人の動きを検知して自動的に火力を調整し、ムダな暖めすぎを抑えます。

2 エコ

人の動きを検知し火力を調整・消火。

省エネセンサー



① 通常運転

センサーで人の存在を検知し設定暖房出力で運転。



② 不在時ひかえめ運転

約 10 分間、人がいなくなったら自動で最小火力運転。



③ オートオフ

さらに、約 50 分間人がいないと自動で消火。

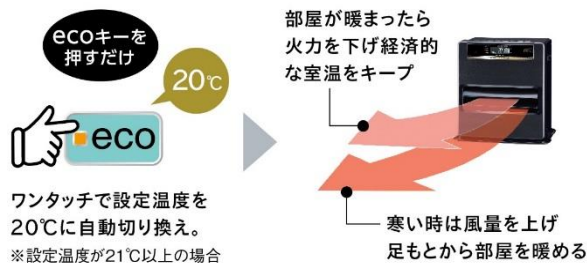
●<トリプルエコ機能3> 「新ecoモード」

ecoキーを押すと、設定温度が21℃以上の場合、20℃に自動で切り換わり省エネ運転を行います。お部屋が寒い時は自動で風量を上げて温度ムラを抑え、お部屋全体が暖まったら快適で経済的な室温をキープします。1シーズンでポリタンク(18L)約3.9缶分、約6,200円^{※2}節約できます。

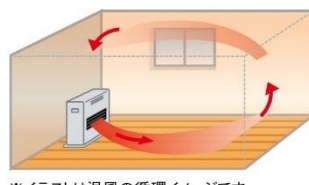


ワンタッチでラクラク省エネ運転。

新ecoモード



火力と風量の最適制御とゆらぎ運転でお部屋の温度ムラを抑えます。



新ecoモードなら通常運転と比べて

約6,200円^{※2}お得!

WZシリーズは、トリプルエコ機能として「省エネセンサー」「ぴたっと消臭 気流ルーバー」「新ecoモード」の3つの省エネ機能を搭載し1シーズンの灯油代と電気代を最大約10,700円^{※1}【3.6kWタイプ】節約します。

灯油代+電気代がトリプルエコで 1シーズン 約10,700円^{※1}お得に!

1シーズン	【36タイプ】	【46タイプ】	【57タイプ】
灯油代+電気代	約10,700円節約	約13,800円節約	約17,200円節約

3, 分かりやすいお知らせ機能が充実 大型表示パネル

灯油の残量や残り時間が分かるモニター表示を追加、お知らせ機能をさらに充実させました。

見やすさにこだわった大型表示パネル。

温度や各機能の設定状況を液晶表示とLEDの点灯でお知らせします。



NEW 灯油切れまでの灯油残り時間をカウントダウン。

灯油切れカウントダウン表示

給油お知らせメロディーでお知らせ後、弱火力で燃焼し、停止するまでの時間を点滅表示でカウントダウンします。



NEW 灯油の残量がひと目で分かる。

タンクモニター (給油お知らせメロディー付)

8段階のタンクモニターで、灯油の残量がひと目で確認できます。



<2019年度 コロナ石油ファンヒーターラインアップ>

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-WZ3619BY	3.60～0.59	10畳まで	13畳まで	22/22～10/11	54,800円+消費税	(KN)ナイトブラック (W)エレガントホワイト (TU)アーバンブラウン
FH-WZ4619BY	4.62～0.72	12畳まで	17畳まで	23/23～10/11	63,800円+消費税	(TU)アーバンブラウン (W)エレガントホワイト
FH-WZ5719BY	5.65～0.90	15畳まで	20畳まで	27/25～10/11	71,800円+消費税	
<一般ルート向け商品>						
FH-CWZ36BY	3.60～0.59	10畳まで	13畳まで	22/22～10/11	54,800円+消費税	(TU)アーバンブラウン
FH-CWZ46BY	4.62～0.72	12畳まで	17畳まで	23/23～10/11	63,800円+消費税	
FH-CWZ57BY	5.65～0.90	15畳まで	20畳まで	27/25～10/11	71,800円+消費税	
VX シリーズ						
FH-VX3619BY	3.60～0.59	10畳まで	13畳まで	22/22～9.5/11	47,800円+消費税	(TU)アーバンブラウン (W)パールホワイト
FH-VX4619BY	4.62～0.72	12畳まで	17畳まで	23/24～10/11	55,800円+消費税	
FH-VX5719BY	5.65～0.90	15畳まで	20畳まで	27/26～10/11	63,800円+消費税	(W))パールホワイト
FH-VX6719BY	6.65～1.06	17畳まで	24畳まで	27/28～12/13	70,800円+消費税	
FH-VX7319BY	7.25～1.19	19畳まで	26畳まで	29/29～12/13	84,800円+消費税	
SR タイプ						
FH-SR3319Y	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-ST3619BY	3.60～0.59	10畳まで	13畳まで	22/22～9.5/10	オープン価格	(W)パールホワイト
FH-ST4619BY	4.62～0.72	12畳まで	17畳まで	23/24～9.5/10		
FH-ST5719BY	5.65～0.90	15畳まで	20畳まで	27/26～9.5/11		
VG タイプ						
FH-VG3319Y	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-G3219Y	3.19～0.63	9畳まで	12畳まで	20/20～9.5/11	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-M2519Y	2.50～0.66	7畳まで	9畳まで	15/15～8.5/8.5	オープン価格	(R)ローズメタリック (W)シェルホワイト

※1: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。[気流ルーバー]お部屋上部にたまる無駄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90円/L(2019年1月7日全国平均店頭価格 資源エネルギー庁発表)電力料金目安単価27円/kWh(税込)[2014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。

※2:FH-WZ3619BYにおいて新ecoモード設定の有無にて比較。当社住環境試験室(10畳)にて室内初期温度7°Cスタートとし、設定温度22°Cとした場合の3時間後の灯油使用量の比較。