

足もとあったかルーバーとロング温風1/fで

1/f ゆらぎ波形の温風をDCモーターで再現。
 心地のよい温風を足もとまで届けます。



WZシリーズ2023年モデルの温風到達距離イメージ



※最大230～最小170cm(強運転時)

足もとあったかルーバー

上下2枚のビッグルーバーがそれぞれ火力に応じて動き、温度ムラの少ない温風を届けます。

2枚のルーバーが火力に応じて温風の角度を制御することで、お好みにあわせた快適な暖房感を実現します。



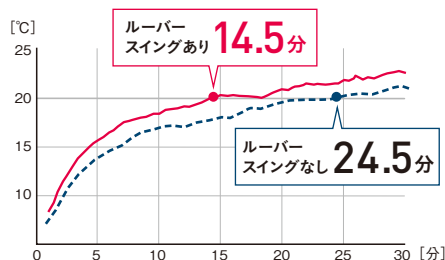
火力に応じてルーバー角度を制御



ルーバーを水平から下向きまで大きく動かすことで温度ムラの少ない運転を行います。

ルーバーが下向きになる角度を調整し、より広範囲を暖めます。※4

FH-CWZ36BYDにおいてルーバースイング有無の温度比較

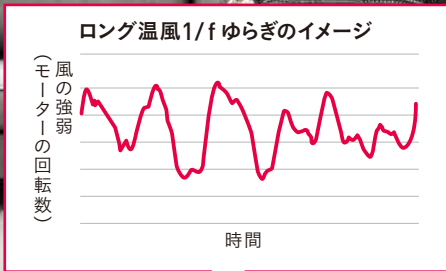


足もと温度(床から30cm)が20°Cになるスピード

24.5分 → 14.5分
 【約40%スピードアップ※2】

●試験条件:FH-CWZ36BYDにおいて、ルーバースイング有無の比較。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。

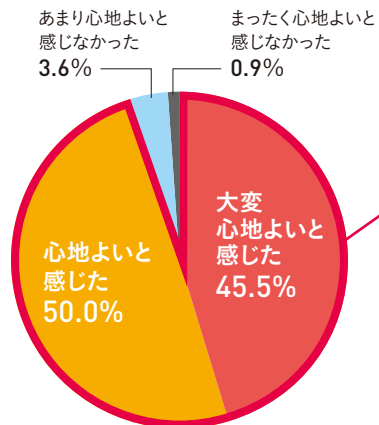
快適温風が遠くまで届く!



○イラストはイメージです。

ロング温風1/f

「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などにも含まれるといわれています。



n=110
●110名の一般ユーザーにロング温風1/fの有/無に対するアンケート実施の結果。

約9割の方に心地よいと評価をいただきました。

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)
- 長時間あたたっても疲れにくい(女性/30代)



※1 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、室温から5℃以上の上昇で到達と判定。温風到達距離は最大230～最小170cm(強運転時)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。
 ※2 FH-CWZ36BYDのルーバースイング機能の有無による温度比較。
 ※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 床面温度の過熱を抑えたルーバー角度で制御。