

2008年6月23日
株式会社コロナ

暖房のコロナより 遠赤外線電気暖房機 『コアヒート(CORE HEAT)』を新発売

株式会社コロナ(本社:新潟県三条市 社長:内田 力)は、遠赤外線電気暖房機『(愛称)コアヒート(CORE HEAT^{※1})』を9月下旬より発売します。

★発売の概要

愛称	型式	本体色	価格(税込)	発売時期
コアヒート(CORE HEAT) ^{※1}	DH-1108R	シルバー	オープン価格	9月下旬

★開発のねらい

住宅や熱源を取り巻く環境の変化により、暖房の形態は変わりつつあります。これは、住宅性能の向上や電化住宅の採用率が上がり、電気暖房の需要が増加している一方で、部分暖房やパーソナルユース等、使用方法の変化も見受けられます。これらのニーズに対し、暖房機器の種類も多様化するものと考えられます。

この冬、当社は暖房総合メーカーとして、需要が拡大している電気ストーブにおいても最高の性能と使いやすさ・スタイリッシュな外観を持つ、遠赤外線電気暖房機『コアヒート(CORE HEAT)^{※1}』を開発、石油暖房・エアコンに加え、電気ストーブをラインアップし、お客様のニーズに合わせた暖房をトータルにご提案いたします。

★新商品の主な特長

1. 身体のしんから暖まる遠赤外線暖房
2. オシャレな外観の中にも便利な機能が満載
3. かんたん操作パネルと暖かさが見える「パワーモニター」で使いやすさ抜群
4. マイコン制御できめ細かな運転を実現
5. 安心・安全機能が充実



※1:コアヒート(CORE HEAT)は身体のしん(CORE)と暖める(HEAT)を組み合わせた造語です。

本件についてのお問い合わせは下記へお願いいたします。

株式会社コロナ 広報室 <http://www.corona.co.jp>

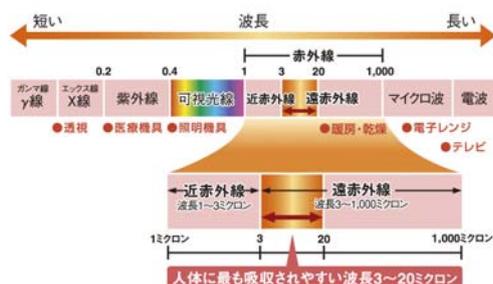
〒955-8510 新潟県三条市東新保7番7号 TEL:0256-32-2111 E-mail:info@hode01.corona.co.jp

★特長

(1) 身体のしんから暖まる遠赤外線暖房

コアヒート(CORE HEAT)のヒーターは衝撃に強く割れにくい、ステンレスシーズヒーターを搭載しています。ステンレスヒーター管に遠赤セラミック加工をすることで抜群の耐久性を持つ、3年保証のヒーターに仕上げました。このヒーターから発する遠赤外線は人体に最も吸収されやすい3~20ミクロンの遠赤外線をたっぷり放出し、身体のしんから温めます。

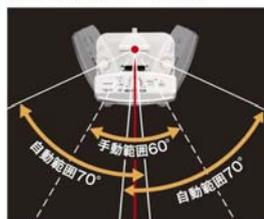
人体に最も吸収されやすい3~20ミクロンの遠赤外線



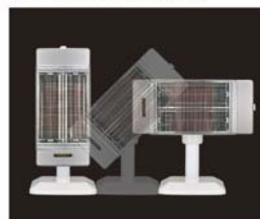
(2) オシャレな外観の中にも便利な機能が満載

洗練されたオシャレな外観は、あらゆる生活シーンにとけこみ、使いたいときに使いたい場所でスポット暖房が可能となりました。また、デザイン性だけでなく広角稼働の首振り運転や使う場所や状況にあわせて輻射部をタテ・ヨコに変えて使用することができます。

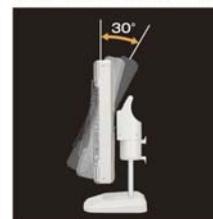
広角可動でワイドな暖房



タテ・ヨコも思いのまま。



上方への角度調整もOK。

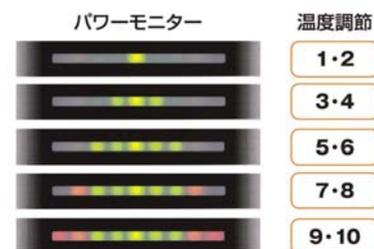


(3) かんたん操作パネルと暖かさが見える「パワーモニター」で使いやすさ抜群

ユニバーサルデザインを採用し、見やすく分かりやすい操作部は、かんたん操作を追求しています。運転操作・温度調節は大きなダイヤル式のスイッチを配置しました。コロナ独自の機能として、運転状況が一目でわかる業界初のパワーモニターを搭載。パワーモニターは温度調節に合わせて「緑」「オレンジ」「赤」の光が5段階に点灯し、使用状態が一目で分かると共に、暖かさを視覚的にも感じることができます。また、パワーモニターは明るく赤熱しない遠赤外線ヒーターにありがちな、“消し忘れ”の防止にも役立ちます。



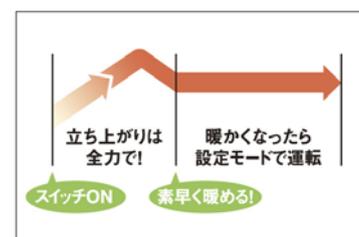
操作部



パワーモニター部

(4) マイコン制御できめ細かな運転を実現

コアヒート(CORE HEAT)はマイコンを採用しておりますので、きめ細かな制御が可能となりました。運転開始直後はフルパワーで立ち上がり素早く暖める速暖オート運転機能を搭載。暖房立ち上がり後は自動的に設定モードに応じた運転に切り替えます。また、ゆらぎ運転機能では体感温度を保ちながら、定期的にパワーセーブし、エコ運転を行います。



(5) 安心・安全機能が充実

コアヒート(CORE HEAT)は安心・安全機能も充実。万が一、本体を倒してしまった時や地震で本体が倒れた時は即座に運転を停止します。また、本体がタオル等で覆われた時は、安全サーモスタットとサーミスタが高温異常を検知し運転を停止します。さらに、「消し忘れ防止 6時間タイマー」やチャイルドロック機能もついて、安心・安全を充実させています。

★仕様

名 称	コアヒート(CORE HEAT)
型式名	DH-1108R (S)シルバー
電 源	100V(50/60Hz)
消費電力・運転電流	1.1kW・11A
ヒーター	遠赤塗装(セラミック含有)コーティングステンレスヒーター
電源コード長さ	2.0m
外形寸法(高さ×幅×奥行)	717×320×300mm
その他	転倒 OFF スイッチ、自動首振りスイッチ 過熱防止(サーモスタット+サーミスタ)

※仕様は開発中の為、変更になる場合があります。



コアヒート(CORE HEAT)
DH-1108R