

ファンヒーターで「地方創生&防災」!! 対震自動停止装置を搭載した 国産電気ファンヒーター2機種を新発売

ダイニチ工業(株)【社長 吉井久夫】は、国産の電気ファンヒーター 2 機種を 9 月 1 日より全国の家電量販店等で販売いたします。

電気温風機市場は海外製の商品が大半を占めていますが、昨今の円安と海外の人件費高騰は今後も続く可能性があり、国産の商品でも新規参入が可能と判断いたしました。

新商品は新潟県内の工場で 100% 生産し、国産の部品を積極採用することで他社製品と差別化するほか、安全装置には対震自動停止装置を搭載し、石油ファンヒーター並みの安全設計思考を採用しました。



EF-1215D(ホワイト)



EF-1215D(ブラウン)



EFH-1215D(ホワイト)



EFH-1215D(ブラウン)

石油ファンヒーターは郊外のご家庭で使われるケースが多いのに対し、電気ファンヒーターは都市部の集合住宅や、キッチン・トイレ・脱衣所などの狭いスペースで使用されることを想定しており、既存ビジネスとの相乗効果を見込んでいます。

暖房専用機種 EF-1215D・加湿機能付き機種 EFH-1215D の 2 機種を発売し、初年度の売上は合計で 7 億円を予定しております。



キッチンに



脱衣所や洗面所に



個室や寝室で



補助暖房に

ここがPOINT!

- ①ものづくりで地方創生! 国内生産・ヒーターも日本製を採用
- ②地震のときも安心 対震自動停止装置付き

お客様のお問い合わせ先	ダイニチ工業(株) お客様ご相談窓口 (0120-468-110)
商品紹介ホームページ	http://www.dainichi-net.co.jp/products/ef/

- 製品画像は当社 HP よりダウンロード可能です。
<http://www.dainichi-net.co.jp/ef/> (10月1日まで)

【ものづくりで地方創生! 国内生産・ヒーターも日本製を採用】

ものづくりを通して地域に貢献したいとの想いから、新潟県の自社工場生産と品質管理を行い、部品の約8割は新潟県内の協力工場を中心に国内製の部品を調達します。また、最重要部品であるセラミックヒーターも秋田県で製造された国産ヒーターを採用することで品質を追求し、3年保証を実現。競合他社との差別化を図ると同時に、国内製造業への波及効果を狙います。



<中之口工場外観>



<中之口工場生産ライン>



<セラミックヒーター>

【地震のときも安心 対震自動停止装置付き】

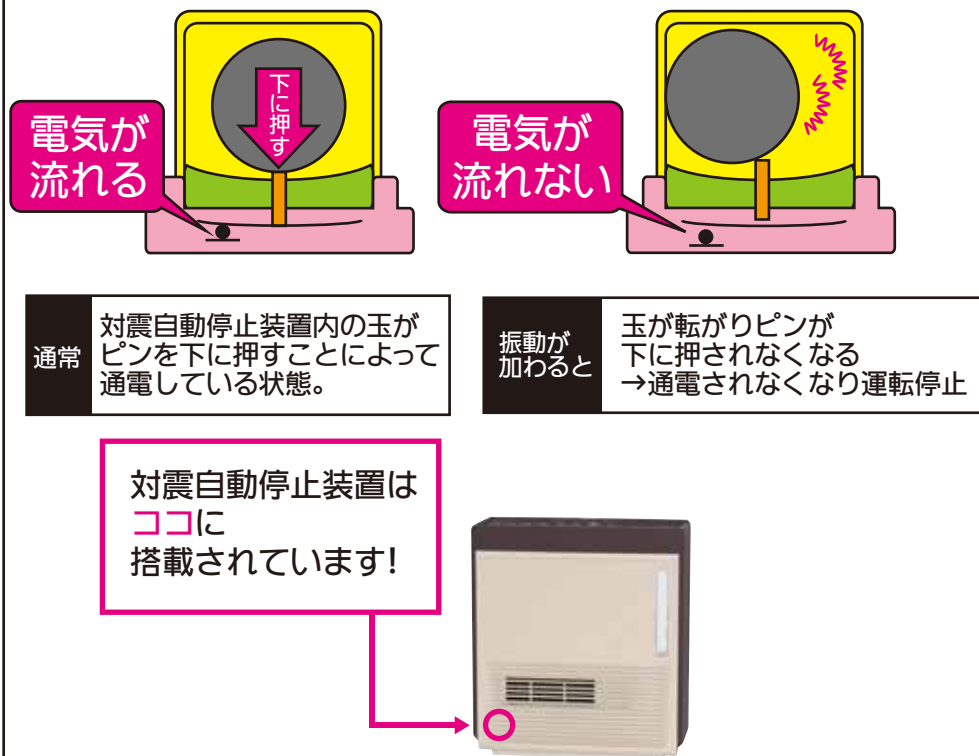
2015年3月に閣議決定された「首都直下型地震緊急対策推進計画」では、電気等に起因する火災の発生を抑制するため、感震自動消火装置等を備えた電熱機器の普及を推進することが目標として示されました。

電気ストーブの安全装置は転倒した場合に作動する転倒スイッチが一般的ですが、揺れの方向等によっては必ずしも転倒せずに機能しない場合があることが指摘されています。

この社会的な課題に対応するため、今回の新商品には震度5相当の揺れを感知すれば自動停止する対震自動停止装置を搭載しました。当社の主力事業である石油ファンヒーターはJIS規格で同部品の搭載が義務付けられていますが、石油ファンヒーターでトップクラスのシェアを持ち、100万台超の規模で部品を調達していたことからスムーズな採用につながりました。

また、地震の際に落下物でスイッチが入ってしまうという課題に対しても、石油ファンヒーターと同様に運転スイッチを0.2秒以上押さないで電源が入らない制御をすることで落下物対策も同時に実現しました。

<対震自動停止装置のしくみ>



<落下物対策>



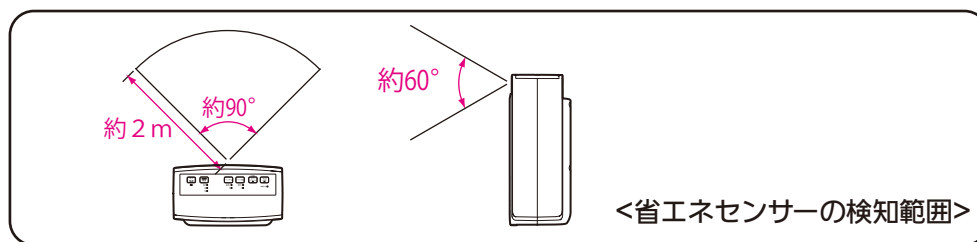
共通の特徴

【①静かな運転音】

温風強運転時でも、EF-1215D は 34dB、EFH-1215D は 32dB の静音設計。

【②省エネセンサー搭載】

人感センサーが人の動きを検知して、自動で電源を ON / OFF。
消し忘れを防止して省エネに役立ちます。



【③その他機能も充実】

- チャイルドロック機能搭載
小さなお子さまのいたずらなどによる誤操作を防ぎます。
- 便利な入 / 切タイマー
入タイマー：6 / 8時間 切タイマー：1 / 2時間 の設定が可能です。

【EF-1215D】

コンパクトでシンプルな暖房専用機。

脱衣所や洗面所など狭いスペースでの使用を想定しています。

【EFH-1215D】

加湿機能を付加した上位モデル。

個室や寝室、補助暖房での使用を想定しています。

【スペック一覧】

	電気ファンヒーター						
	EF-1215D		EFH-1215D				
運転モード	温風運転		温風運転		加湿運転		
消費電力 (W)	温風「強」 1200/1200	温風「弱」 670/670	温風「強」 1200/1200	温風「弱」 670/670	温風「強」+加湿 1000/1000	温風「弱」+加湿 550/550	加湿単独 12/12
加湿量(mL/h)	-	-	-	-	480mL/h	220mL/h	90mL/h
運転音(dB)	34	31	32	30	29	25	29
連続加湿時間	-		約8時間				
タンク容量(L)	-		3.8L				
本体外形寸法 高さ×幅×奥行(mm)	360×260×155		410×375×180				
質量(kg)	約3.0kg		約4.9kg				
電源コードの長さ(m)	1.8		1.8				
安全装置	対震自動停止装置、室温異常自動停止装置						
希望小売価格(税抜)	23,000円		38,000円				
カラー			ホワイト(W) ブラウン(T)				