

## NEWS RELEASE 新製品情報

### ダイニチ工業 3(トリプル)安全装置付き セラミックファンヒーター2機種を9月1日発売

テレワークの拡大で、在宅時間や新しい環境で過ごす時間が増加。  
高まりが見込まれる暖房機器や加湿器の需要に、国内生産でお応えします！

ダイニチ工業(株)(本社:新潟県新潟市、社長:吉井久夫)は9月1日に、セラミックファンヒーター2020年モデル2機種を、全国の主要家電量販店にて発売いたします。

新型コロナウイルス感染症の影響でテレワークが拡大していることに伴い、在宅時間や、新たな場所や環境で過ごす時間が増えています。室内環境を向上するために暖房機器や加湿器の需要が高まることを見込み、国内生産の供給力で需要にお応えします。



加湿セラミックファンヒーター  
EFH-1200F

480mL/hの加湿機能をもった加湿器付きのタイプ。

メイン暖房のほか、他暖房機器の補助や足元暖房として使われています。



セラミックファンヒーター  
EF-1200F

暖房単体のタイプ。

おもに足元暖房、脱衣所やトイレなど狭い場所でのスポット暖房として使われています。

#### 【ダイニチのセラミックファンヒーター 3つのポイント】

##### ポイント1 日本製

ダイニチは製品の設計から組立、検査にいたるまで、すべて新潟の工場国内生産をしています。

##### ポイント2 本体3年保証

品質に自信がある日本製だからこそ実現できる保証。アフターサービスも充実しています。

##### ポイント3 安全機能

3つの安全装置を  
搭載しているので  
安心!

##### ①対震自動停止装置

約震度5以上の揺れを感知すると自動で運転を停止します。  
地震などの災害時や、お子さまが誤ってぶつかったときも安心です。

##### ②過熱防止装置 ③室温異常自動停止装置

製品前面、背面の2か所で温度をチェック。  
危険温度に到達すると自動で運転を停止します。

「火を使わないから安全」というイメージの電気暖房機器。  
**しかし、死亡事故の発生件数は石油ストーブに次いで2位※。**  
(⇒詳しくは添付資料1をご覧ください)

※電気ストーブの場合



## 【電気暖房機器の事故発生状況】

独立行政法人製品評価技術基盤機構 (NITE) の発表<sup>\*1</sup> によると、2014～2018年度のあいだに「人的被害が発生した暖房器具の事故」は236件(319人)となっています。

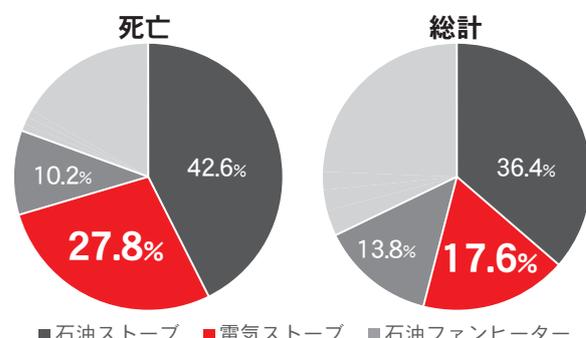
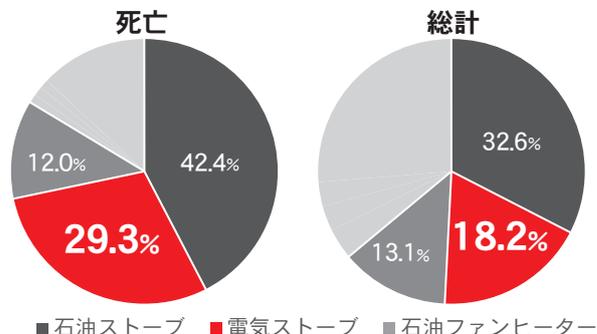
NITE より情報提供を受けて株式会社空調タイムス社が作成した資料<sup>\*2</sup> によると、事故件数・人的被害数ともに、石油ストーブが最も多く、電気ストーブが2番目に多いということがわかりました。

### 事故数〔件数〕

製品別	死亡	重傷	軽傷	総計
石油ストーブ	39	6	32	77
<b>電気ストーブ</b>	<b>27</b>	2	14	<b>43</b>
石油ファンヒーター	11	2	18	31
ガスファンヒーター	1	1	7	9
電気ファンヒーター	1	1	5	7
ガスストーブ	1	1	5	7
その他の暖房器具	12	25	25	62
合計	92	38	106	236

### 人的被害〔人数〕

製品別	死亡	重傷	軽傷	総計
石油ストーブ	46	13	57	116
<b>電気ストーブ</b>	<b>30</b>	4	22	<b>56</b>
石油ファンヒーター	11	9	24	44
ガスファンヒーター	1	1	8	10
ガスストーブ	1	1	6	8
電気ファンヒーター	1	1	5	7
その他の暖房器具	18	25	35	78
合計	108	54	157	319



表組は株式会社空調タイムス社が NITE から情報提供を受け記事<sup>\*2</sup> 用に作成したものを転載しました。記事<sup>\*2</sup> で触れている原典は、独立行政法人製品評価技術基盤機構 (NITE) 2019年11月28日付け報道発表「石油ストーブ・石油ファンヒーターの事故、5年間で57人死亡」(<https://www.nite.go.jp/jiko/chuikanki/press/2019fy/prs191128.html>)です。また、円グラフは、この表組を基に当社で作成しました。なお、「その他の暖房器具」に含まれるのは「電気マット・カーペット」「電気あんか」「こたつ」「電気毛布」「電気式床暖房」「その他」です。

<sup>\*1</sup> : 2019年11月28日付け報道発表「石油ストーブ・石油ファンヒーターの事故、5年間で57人死亡」  
<https://www.nite.go.jp/jiko/chuikanki/press/2019fy/prs191128.html>

<sup>\*2</sup> : 空調タイムス 2020年1月2日号

## 【ダイニチの安全機能】

暖房機器の事故は火災が多くを占めます。電気暖房機器の火災の原因には、可燃物の接触などが挙げられます。ダイニチのセラミックファンヒーター<sup>\*3</sup> は、火災を起こさないように3つの安全装置を搭載しています。

<sup>\*3</sup> : セラミックファンヒーターは、上表中の「電気ファンヒーター」に該当します。

### ■対震自動停止装置 (右図)

揺れ(約震度5以上)を感知して運転停止するので安心。

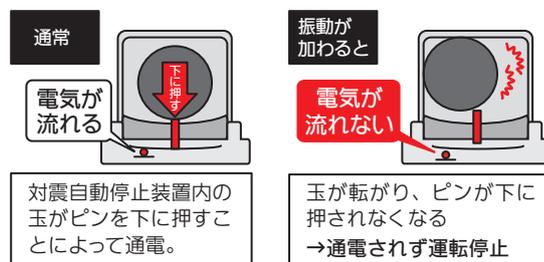
※製品が転倒すると運転停止する安全装置

⇒揺れの方向等によっては、必ずしも転倒せずに作動しない場合がある。

### ■過熱防止装置、室温異常自動停止装置

製品前面、背面の2か所で温度をチェック。

落下した洗濯物や寝具等で、空気取入口や温風吹出口がふさがれる等、機器内が危険温度に到達すると自動で運転を停止します。



## ■EFH-1200F おもな機能・仕様



- **省エネセンサー**  
人の動きを検知して自動で運転オン・オフ。人がいないと**約5分**で運転オフ、人が入ると自動で運転オンします。
- **温度センサー**  
温度センサーで室温約22℃を自動でキープし、暖めすぎを防ぎます（「自動」運転モードの場合）。
- **入タイマー（6・8 時間）、切タイマー（1・2 時間）**
- **カンタン持ち運びハンドル**

消費電力 (50/60Hz)	温風運転		加湿運転		
	温風「強」	温風「弱」	温風「強」+加湿	温風「弱」+加湿	加湿単独
	1200/1200W	670/670W	1000/1000W	550/550W	12/12W
加湿量 <sup>※1</sup>	-	-	480mL/h	220mL/h	90mL/h
運転音	30dB	27dB	27dB	23dB	27dB
連続加湿時間 <sup>※1</sup>	約 8 時間（加湿量最大運転時）				
タンク容量	3.8L				
本体外形寸法 <sup>※2</sup>	410mm×375mm×180mm				
質量	約 4.9kg				
電源コードの長さ	1.8m				
安全装置	停電安全装置、対震自動停止装置、過熱防止装置、室温異常自動停止装置				
希望小売価格	オープン価格				
想定売価（税込）	24,000 円前後				
本体色	ホワイ ト（W）、ブルー（A）				

※1：加湿量は室温 20℃、湿度 30%の場合。 ※2：高さ×幅×奥行

## ■EF-1200F おもな機能・仕様



- **省エネセンサー**  
人の動きを検知して自動で運転オン・オフ。人がいないと**約3分**で運転オフ、人が入ると自動で運転オンします。
- **温度センサー**  
温度センサーで室温約22℃を自動でキープし、暖めすぎを防ぎます（「自動」運転モードの場合）。
- **入タイマー（6・8 時間）、切タイマー（1・2 時間）**

消費電力 (50/60Hz)	温風運転	
	温風「強」	温風「弱」
	1200/1200W	670/670W
運転音	32dB	29dB
本体外形寸法 <sup>※</sup>	360mm×260mm×155mm	
質量	約 3.0kg	
電源コードの長さ	1.8m	
安全装置	停電安全装置、対震自動停止装置、過熱防止装置、室温異常自動停止装置	
希望小売価格	オープン価格	
想定売価（税込）	16,300円前後	
本体色	ブラウン（T）、ホワイ ト（W）	

※：高さ×幅×奥行

▼セラミックファンヒーターの製品情報について、詳しくはこちらをご覧ください。  
<https://www.dainichi-net.co.jp/products/ceramic-fanheater/>