

エコを重視するニーズに応え、灯油のムダを抑える『Wエコモード』を搭載したファンヒーターが誕生しました！

ダイニチ工業（株）[社長 吉井久夫]は、8月中旬より『省エネセンサー』と『ecoおまかせモード』で運転を自動でコントロールし、灯油のムダを抑える『Wエコモード』を搭載したファンヒーターを2タイプ、7機種を発売いたします。

【Wエコモード開発の背景】

当社の製品モニターアンケートではエネルギーコストの上昇を背景に、エコ機能をより重視するニーズが高まっているとの結果がでています。

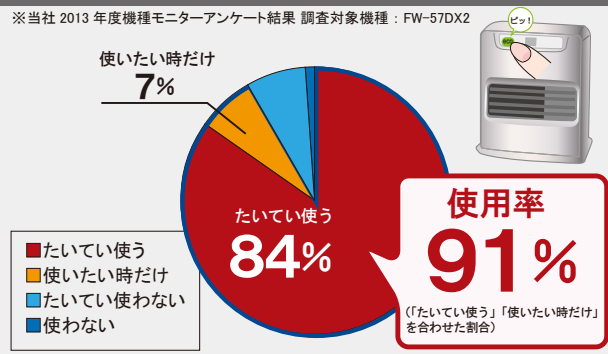


SLXタイプ

SDXタイプ

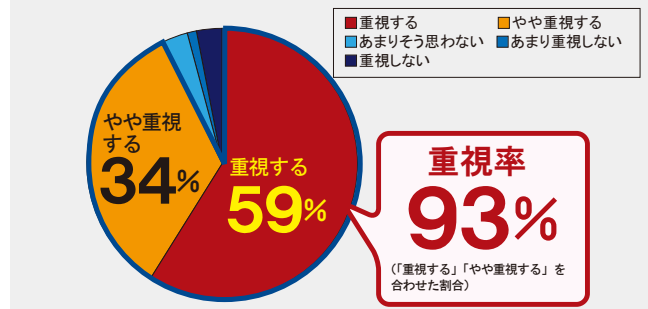
① 従来から搭載している『ecoおまかせモード』の使用率は91%

※当社 2013 年度機種モニターアンケート結果 調査対象機種：FW-57DX2



② 家電品に対するエコ機能の重視率は93%

※当社 2013 年度機種モニターアンケート結果 調査対象機種：LEタイプ、FW-37DX2、57DX2



【新機能の省エネセンサー】

従来の『ecoおまかせモード』に加え、人がいないときを見分けて灯油を節約できる『省エネセンサー』を搭載しました。Wのエコ機能でかしい節約暖房をお届けいたします。

【販売目標台数】

販売目標台数は、2タイプ合わせて年間9万台を目標としております。

企業紹介

1971年に業界で初めて業務用気化式石油ストーブ「ブルーヒーター」発売して以来、40年以上にわたり石油燃焼技術を追求しています。

2003年3月に東証一部銘柄への指定、2013年度は国内石油ファンヒーターの出荷台数NO.1*を達成しました。



●本社のある新潟の工場生産。

※一般社団法人日本ガス石油機器工業会統計より自社データをもとに、2013年度出荷台数実績50%以上のシェアを算出

【Wエコモードの詳細】

人がいるときも、いないときも

Wエコで快適に節約。

ファンヒーターが自動でムダをみつけて、
灯油の消費をセーブします。

ダブル

人がいないとき
省エネセンサー

省エネセンサー

「長い時間、お部屋に人がいない＝ムダな暖房」を
センサーがチェックして、自動的に運転をコントロール。
燃焼量を弱めたり、停止したりすることで、灯油のムダを抑えます。

センサーの働きで人の動きがないと自動で運転が切り換わる!!



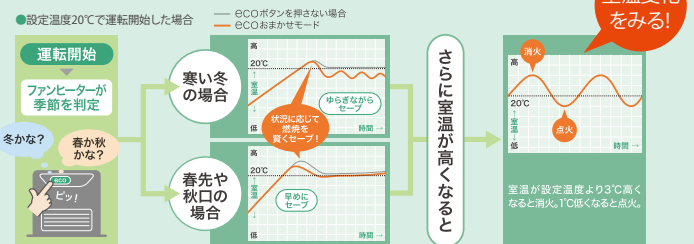
- 1 センサーが人の動きを検知して...
通常運転!!
- 2 約15分間人の動きがないと...
自動で最小火力運転に!!
- 3 さらに約45分間人の動きがないと...
自動的に消火!!

※自動消火後は再点火しません。 消し忘れ防止!

人がいるとき
ECO おまかせモード

ECO おまかせモード

季節を判断して、燃焼量を自動コントロール。
お好みの温度に設定した上でセーブできるので、快適に節約できます。



1シーズンの節約効果

| 暖房能力 | 〈灯油節約量〉 | 〈節約金額〉 |
|---------|--------------------------|--------------------------|
| 3.7kW機種 | 56L 18Lタンクで約3.1回分節約! | 約6,500円お得! (灯油代+電気代) |
| 5.7kW機種 | 88L 18Lタンクで約4.8回分節約! | 約10,200円お得! (灯油代+電気代) |
| 7.2kW機種 | 108L 18Lタンクで約6.0回分節約! | 約12,600円お得! (灯油代+電気代) |

効果数値は、自社基準による算出。使用環境や使用状況等により効果が異なる場合があります。
ファンヒーターを1日8時間、1シーズン10月～翌年5月のうち〈1,500時間〉を想定し算出。
[対象地域]東京 [灯油価格]104円/L(2014年1月第1週 全国平均店頭価格 資源エネルギー庁発表) [電力料金]27円/kW(税込)〈公益社団法人 全国家庭電気製品公正取引協議会(新電力料金目安単価)〉 [暖房使用時間内訳]午前7～9時(2時間)、夜18～24時(6時間)〈政府広報調査機関 一般財団法人省エネルギーセンター調査に基づく全国平均〉





ecoおまかせモード






[試験条件]当社環境試験室にて各機種の適用量数により、外気温14.5°C以下を記録した時間を暖房する時間とし、その時間帯の外気温を気象庁データベースの2003年から2012年までの10年間の平均気温より算出し、外気温条件として設定。[設定温度]20°C

省エネセンサー

午前1回、午後2回、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る場合。

【商品仕様】

| | | FW-3714SDX | FW-5714SDX | FW-7214SDX |
|--|------------|--|--|---|
| デザインと使いやすさを両立したハイエンド・モデル。 SDXタイプ | |  |  |  |
| | |  | | |
| カラー | | スノーホワイト ビターブラウン | スノーホワイト ビターブラウン | スノーホワイト ビターブラウン |
| 暖房のめやす | 木造(戸建) | 10畳(16.5㎡)まで | 15畳(25.0㎡)まで | 19畳(31.5㎡)まで |
| | コンクリート(集合) | 13畳(21.5㎡)まで | 20畳(33.0㎡)まで | 25畳(41.5㎡)まで |
| タンク容量(L) | | 9.0 | 9.0 | 9.0 |
| 質量(kg) | | 11.8 | 13.8 | 15.2 |
| 暖房出力(kW) | 最大~最小 | 3.70~0.74 | 5.70~1.23 | 7.20~1.50 |
| 燃料消費量(L/h) | 最大~最小 | 0.360~0.072 | 0.554~0.120 | 0.700~0.146 |
| 燃焼継続時間(h) | 大火力~小火力 | 25.0~125.0 | 16.2~75.0 | 12.9~61.7 |
| 消費電力(W) (50/60Hz) | 大火力時 | 129/129 | 193/193 | 218/218 |
| | 小火力時 | 62/62 | 80/80 | 97/97 |
| | 最大(点火時) | 390/390 | 420/420 | 420/420 |
| | 待機時 | 1.0/1.0 | 1.0/1.0 | 1.0/1.0 |
| 運転音(dB) | 最大~最小 | 37~25 | 41~25 | 42~30 |
| 着火時間(秒) | | 40 | 45 | 45 |
| 本体外形寸法(置台含む) 高さ×幅×奥行(mm) | | 446×430×357 | 480×544×339 | 480×603×339 |
| 希望小売価格(税抜) | | 45,800円 | 58,800円 | 71,800円 |

| | | FW-3714SLX | FW-4714SLX | FW-5714SLX | FW-6714SLX |
|--------------------------------|------------|--|---|---|---|
| 大きな操作部が使いやすい。 SLXタイプ | |  |  |  |  |
| | |  | | | |
| カラー | | ウォームシルバー クールホワイト | ウォームシルバー クールホワイト | ウォームシルバー クールホワイト | ウォームシルバー クールホワイト |
| 暖房のめやす | 木造(戸建) | 10畳(16.5㎡)まで | 12畳(20.0㎡)まで | 15畳(25.0㎡)まで | 17畳(28.0㎡)まで |
| | コンクリート(集合) | 13畳(21.5㎡)まで | 17畳(28.0㎡)まで | 20畳(33.0㎡)まで | 24畳(39.5㎡)まで |
| タンク容量(L) | | 9.0 | 9.0 | 9.0 | 9.0 |
| 質量(kg) | | 11.6 | 12.3 | 12.3 | 13.8 |
| 暖房出力(kW) | 最大~最小 | 3.70~0.74 | 4.70~0.91 | 5.70~1.23 | 6.70~1.34 |
| 燃料消費量(L/h) | 最大~最小 | 0.360~0.072 | 0.457~0.088 | 0.554~0.120 | 0.651~0.130 |
| 燃焼継続時間(h) | 大火力~小火力 | 25.0~125.0 | 19.7~102.3 | 16.2~75.0 | 13.8~69.2 |
| 消費電力(W) (50/60Hz) | 大火力時 | 129/129 | 153/153 | 191/191 | 215/215 |
| | 小火力時 | 62/62 | 70/70 | 80/80 | 92/92 |
| | 最大(点火時) | 390/390 | 390/390 | 420/420 | 420/420 |
| | 待機時 | 1.0/1.0 | 1.0/1.0 | 1.0/1.0 | 1.0/1.0 |
| 運転音(dB) | 最大~最小 | 37~25 | 39~24 | 41~25 | 42~26 |
| 着火時間(秒) | | 40 | 40 | 45 | 45 |
| 本体外形寸法(置台含む) 高さ×幅×奥行(mm) | | 445×430×357 | 445×466×349 | 445×466×349 | 455×527×357 |
| 希望小売価格(税抜) | | 42,800円 | 48,800円 | 55,800円 | 62,800円 |