

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。



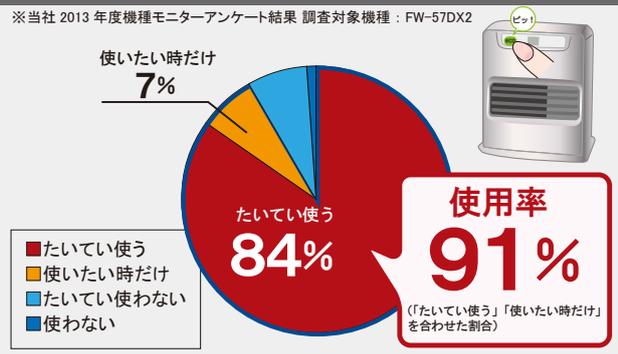
SLXタイプ



SDXタイプ

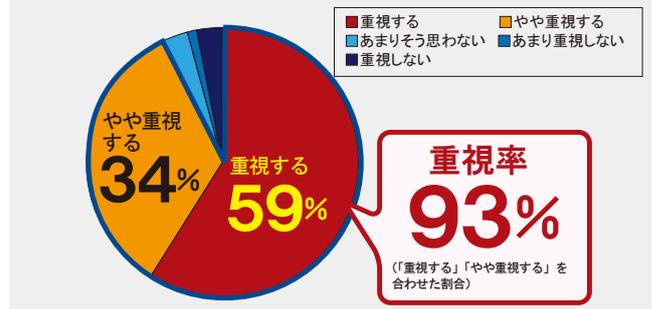
①従来から搭載している『ecoおまかせモード』の使用率は91%

※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!!



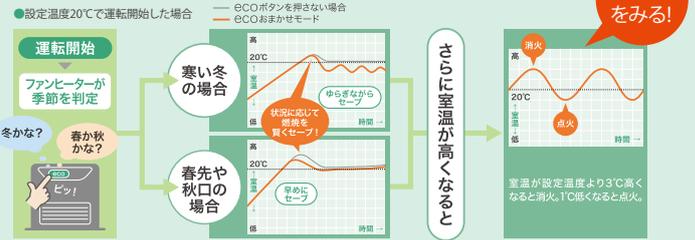
- 1 センサーが人の動きを検知して...
通常運転!!
- 2 約15分間人の動きがないと...
自動で最小火力運転に!!
- 3 さらに約45分間人の動きがないと...
自動的に消火!!

※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