

キャップの置き場所に困らない新機能「ワンタッチ汚れんキャップEX」搭載 家庭用石油ファンヒーター6機種を8月2日発売

タンクとキャップ保持ユニットが一体化して、キャップを開けたらそのまま自立。
「キャップの置き場所に困る」という給油時の悩みを解決しました。

ダイニチ工業株式会社(本社:新潟県新潟市、代表取締役社長:吉井久夫)は、キャップの置き場所に困らない新機能「ワンタッチ汚れんキャップEX」を搭載した家庭用石油ファンヒーター「SGXタイプ」3機種、「GRタイプ」3機種を、8月2日に全国の主要家電量販店で発売します。

「キャップの置き場所に困る」という給油時の悩みを解決しました。



▲SGXタイプ

▲GRタイプ

キャップの置き場所に困らない「ワンタッチ汚れんキャップEX」

- ・キャップを開けたらそのまま自立する、キャップ保持ユニットを新開発。
⇒今まで床などに置いていたキャップの置き場所に困らない。
- ・キャップ保持ユニットだけを外せるので、万一のキャップ故障の際はユニットのみで交換可能。

■使い方の動画をご用意しています。 https://www.dainichi-net.co.jp/onetouch_ex/ ⇒



新 キャップが自立する



ワンタッチ汚れんキャップEX

従来 キャップの置き場所に困る



ワンタッチ汚れんキャップ

開発の背景

- ・従来のワンタッチ汚れんキャップは「使いやすい」と好評。しかし、「キャップの置き場所に困る」「キャップを置いたところに灯油がつく」との悩みが寄せられていた。
- ・お悩みを解決し、寒い中やらなければならない給油作業を少しでも楽にしたい。
- ・キャップ保持ユニットだけを外せるようにすれば、故障時の部品交換は最低限に。

■従来のワンタッチ汚れんキャップの満足度

どちらでもない、
使いにくい

16%

使い
やすい※

84%

※「使いやすい」「やや
使いやすい」の合計

調査元: ダイニチ工業/調査方法: WEB(全国)/調査時期: 2021年2月/
調査人数: 632人/調査対象: SGXタイプ、GRタイプ、LSタイプ購入者

添付資料①

キャップの置き場所にお悩みの方からの要望の声

従来のワンタッチ汚れんキャップ搭載機種をご使用の方より、キャップの置き場所に関するご要望をいただいています。

- ・開け閉めしやすいが、**キャップを置くのが面倒です。**（従来のSGXタイプご愛用者様）
- ・キャップを外した時の**置き場を考えて頂きたい。**（従来のSGXタイプご愛用者様）
- ・外したキャップの**置き場所、向きに迷う。**（従来のGRタイプご愛用者様）

その他の便利機能

■快温トリプルフラップ SGXタイプ搭載

ファンヒーターの燃焼量に応じて自動でフラップの角度を最適に調整します。室内の温度のムラが出やすい小火力時にはフラップを下向きにすることで、床を這うように温風が遠くまで流れます。温風の吹き上がりを抑え、足元からお部屋をより効率よくあたためることができます。

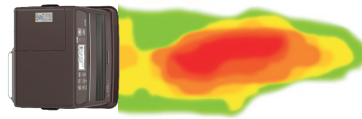
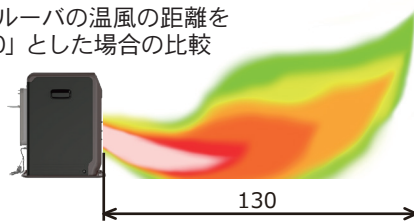
小火力時
の場合

吹出口付近の温度比較
(真横から見た状態)

吹出口付近の床面温度比較
(真上から見た状態)

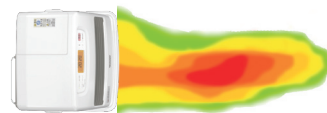
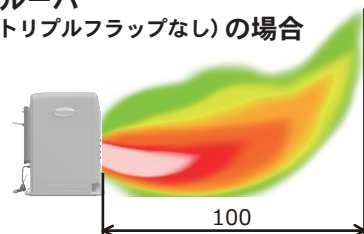
快温トリプルフラップの場合

固定ルーバの温風の距離を
「100」とした場合の比較



温風の距離と面積が
約30%アップ※1

固定ルーバ (快温トリプルフラップなし)の場合



比較機種(真横・真上)
(上)FW-5721SGX (下)FW-5721LS

※1 従来の固定ルーバ機種と比較し、小火力において30℃の温風の到達距離と、床面温度30度以上のエリア面積がそれぞれ約30%アップ。ダイニチ工業環境試験室にて測定。

■スピード着火、オートターボ運転 SGXタイプ搭載 GRタイプ搭載

保温をしていない状態から、わずか35秒(5kW以上の機種は40秒)※2で着火。また室温が15℃以下の場合に自動で最大火力を5~10%※3アップして、すばやくあたためます。

※2 保温なしの着火時間。 ※3 室温が15℃以下の場合に作動。使用環境や使用状況等により異なる場合があります。




■秒速消臭システムプレミアム SGXタイプ搭載 GRタイプ搭載

消火時にファンが大風量で回転する時間を延長。バーナの高温時間を長くすることで、二オイの原因となる燃え残りの気化ガスをしっかり燃やしきります。従来の消臭システム(パワフル秒速消臭システム)よりも消火時の二オイ約40%※4減。




※4 温風吹出口近傍でX管にて弱燃焼から消火した時の炭化水素濃度を測定。秒速消臭システムプレミアム(FW-4721SGX)と、パワフル秒速消臭システム(FW-4721LS)を比較した場合。

添付資料②

製品仕様

		FW-3721SGX	FW-4721SGX	FW-5721SGX
				
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
	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
タンク容量(L)		9.0	9.0	9.0
質量(kg)		12.7	13.7	13.7
着火スピード(秒)		35	35	40
暖房出力(kW)	最大~最小	3.70~0.74	4.70~0.91	5.70~1.23
	大火力時	129/129	153/153	191/191
消費電力(W) (50/60Hz)	小火力時	62/62	70/70	80/80
	最大(点火時)	370/370	370/370	410/410
	待機時	1.0/1.0	1.0/1.0	1.0/1.0
本体外形寸法(置台含む)※(mm)		445×438×366	445×476×366	445×476×366
希望小売価格		オープン価格	オープン価格	オープン価格
想定売価(税込)		43,800円前後	53,700円前後	60,300円前後
本体色		ロイヤルブラウン(T) プレミアムマットホワイト(W) ストーンブラック(K)	ロイヤルブラウン(T) プレミアムマットホワイト(W)	ロイヤルブラウン(T) プレミアムマットホワイト(W)

※ 高さ×幅×奥行

		FW-3721GR	FW-4721GR	FW-5721GR
				
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
	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
タンク容量(L)		9.0	9.0	9.0
質量(kg)		12.1	13.0	13.0
着火スピード(秒)		35	35	40
暖房出力(kW)	最大~最小	3.70~0.74	4.70~0.91	5.70~1.23
	大火力時	129/129	153/153	191/191
消費電力(W) (50/60Hz)	小火力時	62/62	70/70	80/80
	最大(点火時)	370/370	370/370	410/410
	待機時	1.0/1.0	1.0/1.0	1.0/1.0
本体外形寸法(置台含む)※(mm)		445×438×349	445×476×349	445×476×349
希望小売価格		オープン価格	オープン価格	オープン価格
想定売価(税込)		37,200円前後	43,800円前後	48,200円前後
本体色		スノーホワイト(W)	スノーホワイト(W)	スノーホワイト(W)

※ 高さ×幅×奥行