

赤外線オイルヒーター

静かで暖か、省エネ性アップ!

冬の寒さを春のぬくもりで包む、高効率ヒーター。ヒーターの燃焼音を大幅に抑制。燃焼中でも無理なく会話が行き届きます。

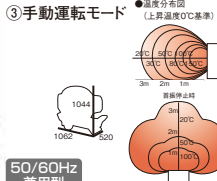
自動首振

- 対震
- 炎監視
- 停電
- 過熱
- ヒューズ
- ファン異常
- 油切れ
- 電圧
- 周波数監視
- 室温センサー監視



3つの省エネモード

- ① エコモードで灯油代を節約
- ② サーモ運転モードで効率的な暖房を実現
- ③ 手動運転モード



50/60Hz 兼用型
SR : 72-201 310,000円+税
熱出力(KW)/38~24
燃焼量5段切換 3つの省エネモード

もっと暖かく、さらに快適に、より省エネに!

赤外線とパワフルなサーキュレーターで暖房。サーキュレーターは温風を均一に無駄なく前方に送り、エネルギーロスの発生を抑えます。

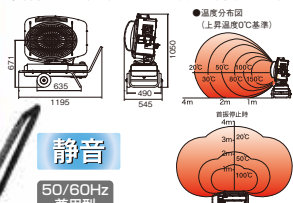
自動首振

- 対震
- 炎監視
- 停電
- 過熱
- ヒューズ
- ファン異常
- 油切れ
- 電圧
- 連続着火ミス検知



快適ゆらぎ運転

暖かさをそのままにして、燃焼レベルを強弱させます。約10%の灯油を節約します。



50/60Hz 兼用型
SY : 72-200 268,000円+税
熱出力(KW)/39(最大)~26(最小)
燃焼量7段切換 3つの省エネモード

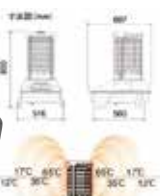
体育館・スポーツ・イベント会場
工場・倉庫など屋内外の暖房に

- 対震
- 炎監視
- ヒューズ
- 水検知
- 油面検知
- ファン異常
- 過熱
- 停電



SSN5
:72-209 138,000円+税
熱出力(KW)/16.5(最大)・8.3(最小)

- 暖めすぎないエコモード搭載
- 安全キー搭載(イタズラ防止)

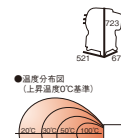


大きなハンドルで楽に移動できます。
瞬時消臭システム搭載。

- 対震
- 過熱
- 炎監視
- 停電
- ファン異常
- 着火
- ヒューズ
- 電圧
- 段積



PKII
:72-205 148,000円+税
熱出力(KW)/17(強)・13.4(弱) サークュレーター内蔵

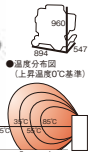


サーキュレーター内蔵でより大きな暖房効果が
得られるミニエフワン。

- 対震
- 炎監視
- 停電
- ヒューズ
- 電圧



miniF1
:72-202 190,000円+税
熱出力(KW)/23 サークュレーター内蔵



【安全装置一覧】

- 対震/震動や衝撃を受けたときに自動的に消火します。
- 過熱/ヒーター内部が異常に過熱したときに自動的に消火します。
- 停電/停電時、電源が復帰した場合に、自動的に運転が開始しないようにします。

- 炎監視/点火ミス、途中失火したときに自動的に燃料を止めます。
- 油切れ/燃料が少なくなったときに自動的に消火します。
- ヒューズ/過電流が流れたときに電源を遮断します。
- 電圧/電源電圧の異常を検知し、知らせます。

【機能説明】

- 段積/収納時、3段階収納が可能です。(PKII)
- 自動首振/本体が左右に自動首振りします。(SR, SY)
- 角度可変/本体の角度を上に変えることができます。(SR, miniF1)

赤外線オイルヒーターオプション

① サーマスタットA(10~60℃) 15,000円+税
② サーマスタットB(0~100℃) 27,000円+税
③ サーマスタットC(40~90℃) 15,000円+税

④ ガードフェンス
大型 35,000円+税 (幅1,222×高さ990×奥行822)
中型 23,000円+税 (幅1,070×高さ685×奥行650)

⑤ ミラーシート 10,500円+税 (幅1,960×奥行970)
※収納カバーではなくなりました。

⑥ 収納カバー 4,000円+税(SR,SY) 3,500円+税(PKII)

⑦ タイマー(24時間) 16,000円+税

⑧ オイルレバラー 13,500円+税

注意
床面が木製等の場合は、別売の床面保護用ミラーシートを必ずご使用ください。
(適用機種/ SR, SY, PK, miniF1)

■オプション適応機種一覧

機種	SR	SY	PKII	miniF1
1.サーモスタットA(10~60℃) ※1	●	●	●	●
2.サーモスタットB(0~100℃) ※1	●	●	●	●
3.サーモスタットC(40~90℃) ※1	●	●	●	●
4.収納カバー	●	●	●	●
7.タイマー	●	●	●	●
10.オイルレバラー ※2	●	●	●	●
13.ガードフェンス	●	●	●	●
14.ミラーシート	●	●	●	●

(※1)サーモスタットのコードの長さが10m以上の場合、サーモスタットリレーが必要になります。
(※2)○印の機種は電磁ポンプにより別置きタンクの油面が2m以上高くなるとオイルレバラーを取付ける必要があります。
(※3)ミニF1はタンクと同時にオイルレバラー(10)も必要となります。

- 発熱量の数値は日本暖房器工業会統一値(灯油の低発熱量10,500Kcal/kg、比重0.796)に基づき算出したものです。
- 発熱量及び燃料消費量の数値は、規格値を表示していますのでノズル等のバラツキにより若干の誤差を生じることがあります。
- 周囲温度-20℃~40℃の範囲でご使用ください。(それ以外のご使用の場合は、販売店にご相談ください)暖房の目安とは、室内温度20℃にする場合です。

省エネ性

暖かさはそのままに、
灯油使用量が
従来モデルと比べて
10%削減!

従来モデル 10% 節約
新モデル

経済性

1日8時間 1ヵ月(22日稼働)
11月~2月までの4ヵ月間
70円/Lで計算(SE200αで)
節約できる灯油 **こんなに
お得!!**

使いやすさ

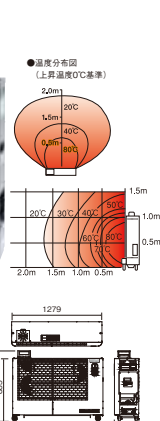
静かな運転音
独自の燃焼技術により運転音の3~4dB低減を達成。
**見やすい・使いやすい
操作パネル**
パワー運転・エコ運転・タイマー運転が簡単に切り替えられます。
オフタイマー機能
自動停止するオフタイマーを標準装備。
瞬時消臭システム
運転停止時、パイプの中に残っている灯油を瞬時に戻すため、安全かつ消化時のイヤなニオイを抑制。

壁際に置ける薄型遠赤外線灯油ヒーター。熱い所をガードするフロッキーコーティングを採用。

50/60Hz 兼用型 静音

ほかっと SE150α
フロッキーコーティング(植毛塗装)
:72-212A 288,000円+税
熱出力(KW)/16(強)・12(弱)
燃焼量2段切換

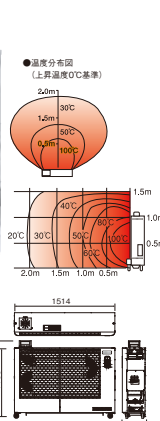
■ 対震 ■ 炎監視 ■ 停電 ■ ヒューズ
■ 電圧 ■ 連続着火ミス検知 ■ ファン異常



50/60Hz 兼用型 静音

ほかっと SE200α
フロッキーコーティング(植毛塗装)
:72-212B 328,000円+税
熱出力(KW)/19(強)・15(弱)
燃焼量2段切換

■ 対震 ■ 炎監視 ■ 停電 ■ ヒューズ
■ 電圧 ■ 連続着火ミス検知 ■ ファン異常



■赤外線オイルヒーター仕様

機種	SR	SY	PKII	miniF1	SSN5	SE150α	SE200α
熱出力 (kW)	38~24	39(最大)~26(最小)	17(強)13.4(弱)	23	16.5(最大)~8.3(最小)	16(強)12(弱)	19(強)15(弱)
(Kcal/h)	33,000(最大)~20,600(最小)	33,900(最大)~22,300(最小)	15,000(強)11,700(弱)	20,100	14,200(最大)~7,100(最小)	14,000(強)10,700(弱)	16,500(強)13,000(弱)
燃料消費量 (ℓ/h)	4.0(強)~2.5(弱)	4.1(最大)~2.7(最小)	1.8(強)1.4(弱)	2.4	1.7(最大)~0.85(最小)	1.7(強)1.3(弱)	2.0(強)1.6(弱)
(kg/h)	—	—	—	1.9	1.4(最大)~0.68(最小)	—	—
油タンク容量 (ℓ)	45	45	22.5	25	20	30	30
燃料持続時間 (h)	11(強)~18(弱)	11(最大燃焼時)~16(最小燃焼時)	12.5(強)16(弱)	10	11(最大燃焼時)	17.5(強)23(弱)	15(強)18.5(弱)
定格電圧及び消費電力(50/60Hz)	消費電力(W) 115/123(50/60Hz)	AC100V(100/113W)	723×521×677 放熱ディスクφ337	100V(78/77W)	100V(37/36W)	点火時:AC100V(83/74W) 燃焼時:AC100V(61/53W)	点火時:AC100V(102/92W) 燃焼時:AC100V(86/76W)
温風吐出量 (m ³ /min)	9	5	2	3.0	—	—	—
運転音 (dB)	57(最大) 53(最小)	68(最大) 64(最小)	60(強)58(弱)	62	騒音値 48db(最大燃焼時)	57(強)56(弱)	57(強)56(弱)
首振角度又は熱風吐出角度(度)	自動左右首振 (左右各30度)上方10~30	自動左右首振 (左右各30度)上方5~45	上方40~下方5	上方90~下方5	—	—	—
外形寸法(高×幅×奥行kg)	1,044×1,062×675	1,050×1,195×545 放熱ディスクφ480×680	723×521×677 放熱ディスクφ337	960×894×547 放熱ディスクφ432	850×516×697	948×1,279×345	1,169×1,514×345
質量(タンク空時)(kg)	61	65	32	39	25	66	78
暖房適応面積 (m ²)	木造 133~155 コンクリート 181~217	133~159	57~68	80~96	60~72	55~64	66~76
	181~217	186~223	79~95	111~134	84~100	77~91	91~108

■気化式冷風機(RKF)

涼しさを、より広く、
より遠くに。
充実のラインナップ。
水は、暖かく乾燥した空気に接したとき、気化します。このとき空気からは熱が奪われ、温度がさがります。RKFシリーズは、この自然の冷却原理を利用し更に性能と使いやすさ、涼しさと快適さを追求しました。



RKF-506

- RKF506 (4~6人用)
 ●72-207A 261,000円+税
 RKF406 (2~4人用)
 ●72-207B 141,000円+税
 RKF305 (1人用)
 ●72-207C 118,000円+税

■RKFシリーズ

形式	RKF506		RKF406		RKF305	
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
冷房能力※1	7.5kW	8.5kW	3.9kW	4.4kW	2.7kW	3.0kW
寸法(高さ×幅×奥行)	H1565×W673×D658		H1367×W550×D563		H1223×W479×D471	
電源	単相100V		単相100V		単相100V	
消費電力	360W	500W	178W	245W	75W	100W
風量※2	130m ³ /min(最大)	150m ³ /min(最大)	105m ³ /min(最大)	116m ³ /min(最大)	77m ³ /min(最大)	87m ³ /min(最大)
水蒸気発生量※1	10.2ℓ/h	12.2ℓ/h	5.0ℓ/h	5.6ℓ/h	4.0ℓ/h	4.5ℓ/h
有効貯水量	50ℓ		50ℓ		36ℓ	
連続使用時間※1	4.8h	4.0h	10.0h	8.9h	9h	8h
給水方式※3	タンク貯水式(自動給水可能)		タンク貯水式		タンク貯水式	
安全装置	過負荷保護・水切れ検知・モーター過熱保護		過負荷保護・水切れ検知・モーター過熱保護		過負荷保護・水切れ検知・モーター過熱保護	
運転音	65dB(A)(最大)	68dB(A)(最大)	59dB(A)(最大)	63dB(A)(最大)	54dB(A)(最大)	59dB(A)(最大)
ファン径	450mm		400mm		300mm	
質量	74kg		51kg		38kg	
風向・風量	左右・上下各40° オートスイング、風量可変		左右・上下各40° オートスイング、風量可変		上下手動、風量可変	
オフタイマー付	1・4・8時間		1・4・8時間		—	

※1 上記仕様は、入口空気条件が30℃/相対湿度50%のときのものです。
 ※2 JIS C9601扇風機の風量算出方法による風量測定。
 ※3 RKF305/406はオプションにて自動給水が可能です。

注意 冷風運転停止時はエレメント乾燥のため、必ず自動停止を終了してください。
 (20~40分間の乾燥運転)
 狭い密封された空間で使用すると温度が上がります。冷却性能が発揮できません。

使用周囲温度5℃~45℃

■ビッグファン (受注生産品)

体育館など屋内の熱中症対策に!
 風量調節可能なビッグファンを2種類ご用意しました。



ビッグファン45S
 ●72-215M 12,000円+税

サイズ:幅82×奥行70×高さ124~139cm
 自重:約7.5kg 電源:単相100V 50/60Hz
 電流:1.21/1.24A 消費電力:111/124W
 風速:285/356m/分 風量:160~187m³/分
 騒音値:63/66db 電源コード:約2.4m
 風量3段階調節可能
 ※電流・消費電力・風速・風量は、風量「強」で使用した場合の数値です。
 EKA896



ビッグファン75V
 ●72-215 44,500円+税

サイズ:幅89.5×奥行35×高さ97cm
 自重:約28kg 電源:単相100V 50/60Hz
 電流:3.40/3.74A 消費電力:257/346W
 風速:228/267m/分 風量:341/365m³/分
 騒音値:74/78db 電源コード:約2.4m
 風量2段階調節可能
 ※電流・消費電力・風速・風量は、風量「強」で使用した場合の数値です。
 EKA895



保護フェンス 使用例

保護フェンス
 ●72-216 26,000円+税
 設置時サイズ:
 幅132×奥行86×高さ92cm
 自重:約7.6kg
 材質:スチール
 折りたたみ収納可能
 EKA897

■ミストファン (受注生産品)



ミストファン
 ●72-217 190,000円+税

扇風機サイズ:幅84×奥行71×高さ130cm
 自重:約12.5kg 電力周波数:50Hz/60Hz
 定格電圧:AC100V 噴霧量:7.2ℓ/時
 安全装置(サーモスタット内蔵)
 3段階風量調節、到達距離の調節可能、20ℓタンク(約3時間運転可能)、ポンプユニット、チューブ1m、ノズル6個(扇風機に取付済み)付 EKA892

■熱中アラーム (受注生産品)



熱中アラーム
 ●72-218A 10,000円+税

サイズ:幅5.8×高さ10.8×厚さ3.6cm
 自重:約65g
 材質:黒玉・本体/耐熱ABS、レンズ/アクリル樹脂、センサーカバー/PP(ポリプロピレン)
 測定項目:WBGT指数、周囲温度、湿度
 測定範囲:WBGT指数0~50℃、周囲温度0~50℃、湿度20~90%
 WBGTアラーム設定範囲:WBGT指数20~50℃
 電源:DC3.0V(CR2032電池×1個)/約3ヶ月(1日4時間使用時)
 EKJ116

冷暖房用品