

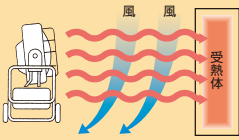
赤外線オイルヒーター

ここが違う!
ここがおすすめ!

赤外線・遠赤外線暖房

身体の中から暖め風に強い暖房。

- 太陽と同じ暖かさで身体の中から暖めます。
- 風や気流に影響されません。
- 赤外線より波長が長い遠赤外線は、浸透性が高くより効率の良い暖房が得られます。



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

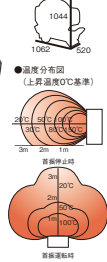
- 対震
- 炎監視
- 停電
- 過熱
- ヒューズ
- ファン異常
- 油切れ
- 電圧
- 周波数監視
- 室温センサー監視

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



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



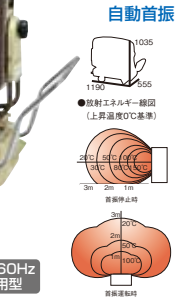
ハイパワー多機能型

38KW~28KWの強弱2段階の暖房を選択できます。加熱部が左右各30度の自動首振り運転が選択できます。

自動首振

- 対震
- 炎監視
- ヒューズ
- 油切れ
- ファン異常
- 過熱
- 停電
- 電圧

YDK : 72-200 248,000円+税
熱出力(KW)/38(強)・28(弱)
燃焼量2段切換 サーキュレータ内蔵

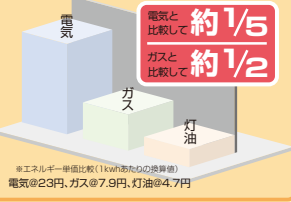


ここが違う!
ここがおすすめ!

省エネ暖房

燃料コストが安く、お得な暖房。

- 灯油をご使用の場合、電気、ガスと出力1kwhあたりのコストを比較すると……



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



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

- 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

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。



PKII : 72-205
148,000円+税
熱出力(KW)/17(強)・13.4(弱)
サーキュレータ内蔵

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ファン。



miniF1 : 72-202
190,000円+税
熱出力(KW)/23
サーキュレータ内蔵

- 対震
- 炎監視
- ヒューズ
- 電圧

3段階収納、2P/3P兼用プラグ使用など
工事現場でも愛用されています。



KBS : 72-208
195,000円+税
熱出力(KW)/37(強)・28(弱)
2P/3P兼用プラグ使用(アース付)

【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。
- 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。
- 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。
- 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, KBS)
- 自動首振/本体が左右に自動首振りします。(SR, YDK)
- 角度可変/本体の角度を上下に変えることができます。(SR, miniF1, KBS)

赤外線オイルヒーターオプション

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

⑤オイルタンク(95ℓ) 27,500円+税
⑦タイマー(24時間) 16,000円+税
⑩オイルレバー 13,500円+税

⑬ガードフェンス
大型 35,000円+税 (幅1,222×高さ903×奥行822)
中型 23,000円+税 (幅1,070×高さ685×奥行650)

⑭ミラーシート(本体収納カバー)
12,000円+税 (幅1,560×奥行950)
床面保護シート(SR-YDKは本体収納カバーとしても使用できます)

【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, YDK, PK, miniF1, KBS,)

■オプション適応機種一覧

| 機種 | SR | YDK | PKII | miniF1 | KBS |
|-----------------------|----|-----|------|--------|-----|
| 1.サーモスタットA(0~40℃) ※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 | ● | ● | ● | ● | ● |
| 5.オイルタンク(95ℓ) | ● | ● | ● | ● | ● |
| 7.タイマー | ● | ● | ● | ● | ● |
| 10.オイルレバー ※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

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

2018 New 新製品

2018 New 新製品

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

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

冷暖房用品

■赤外線オイルヒーター仕様

| 機種 | SR | YDK | PKII | miniF1 | KBS | SSN5 | SE150α | SE200α | |
|---------------------|---------------------------|----------------------------|---|---------------------------|---------------------------|--------------------|--|---|--------------------|
| 熱出力 | (K W) | 38~24 | 38(強)28(弱) | 17(強)13.4(弱) | 23 | 37(強)28(弱) | 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) | 32,600(強)24,200(弱) | 15,000(強)11,700(弱) | 20,100 | 31,800(強)24,200(弱) | 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) | 3.9(強)2.9(弱) | 1.8(強)1.4(弱) | 2.4 | 3.8(強)2.9(弱) | 1.7(最大)~0.85(最小) | 1.7(強)1.3(弱) | 2.0(強)1.6(弱) |
| | (kg/h) | — | 3.1(強)2.3(弱) | — | 1.9 | 3.0(強)2.3(弱) | 1.4(最大)~0.68(最小) | — | — |
| 油タンク容量(ℓ) | 45 | 40 | 22.5 | 25 | 57 | 20 | 30 | 30 | |
| 燃料持続時間(h) | 11(強)~18(弱) | 11(強)15(弱) | 12.5(強)16(弱) | 10 | 15(強)19(弱) | 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) | 100V(103/108W) | 点火時:AC100V(102/92W) 燃焼時:AC100V(86/76W) | 100V(78/77W) | 100V(55/49W) | 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(m³/min) | 9 | 5 | 2 | 3.0 | — | — | — | — | |
| 運転音(dB) | 57(最大)53(最小) | 68(強) | 60(強)58(弱) | 62 | 66(強)63(弱) | 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 | 自動左右首振方式 (左右各30度)上方5~90 | 上方40~下方5 | 上方90~下方5 | 上方20~0 | — | — | — | |
| 外形寸法(高×幅×奥行kg) | 1,044×1,062×675 | 1,035×1,190×555 | 723×521×677 放熱ディスクφ337 | 960×894×547 放熱ディスクφ432 | 875×675×703 放熱ディスクφ562 | 850×516×697 | 948×1,279×345 | 1,169×1,514×345 | |
| 質量(タンク空時)(kg) | 61 | 62 | 32 | 39 | 40 | 25 | 66 | 78 | |
| 暖房適応面積(m²) | 木造 | 133~155 | 130~155 | 57~68 | 80~96 | 127~152 | 60~72 | 55~64 | 66~76 |
| | コンクリート | 181~217 | 181~217 | 79~95 | 111~134 | 176~211 | 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て更に
性能と使いやすさ、涼しさ
と快適さを追求しました。



RKF-505

- RKF505 (4~5人用)
 ●72-207A **258,000円+税**
 RKF405 (2~3人用)
 ●72-207B **138,000円+税**
 RKF303 (1人用)
 ●72-207C **118,000円+税**

■RKFシリーズ

| 形式 | RKF505 | | RKF405 | | RKF303 | |
|-------------|------------------------|---------------|------------------------|---------------|----------------------|--------------|
| | 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×W664×D654 | | H1368×W562×D563 | | H1223×W479×D471 | |
| 電源 | 単相100V | | 単相100V | | 単相100V | |
| 消費電力 | 360W | 500W | 175W | 245W | 75W | 100W |
| 風量※2 | 130m³/min(最大) | 150m³/min(最大) | 105m³/min(最大) | 116m³/min(最大) | 77m³/min(最大) | 87m³/min(最大) |
| 水蒸発量※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 | 78kg | | 47kg | | 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 | |

※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。 **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。
 ※2 JIS C9601扇風機の風量算出方法による風量測定。
 ※3 RKF303・405はオプションにて自動給水が可能です。
 (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。

■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 **10,500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は保護フェンスなどで
 囲い、安全にご使用ください。

ビッグファン75V
 ●72-215 **40,000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 **20,000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

付属品

冷暖房用品