

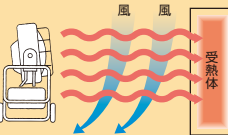
# 赤外線オイルヒーター(VAL6)

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。

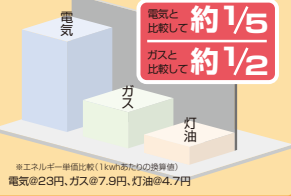


ここが違う!  
ここがおすすめ!

## 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……



## 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

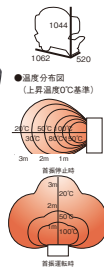
- 対震
- 炎監視
- 停電
- 過熱
- ヒューズ
- ファン異常
- 油切れ
- 電圧
- 周波数監視
- 室温センサー監視

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

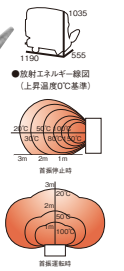
38KW~28KWの強弱2段階の暖房を選択できます。加熱部が左右各30度の自動首振り運転が選択できます。

- 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 サークキュレータ内蔵



### 自動首振



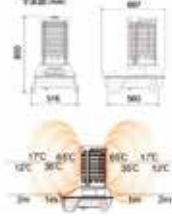
## 体育館・スポーツ・イベント会場 工場・倉庫など屋内外の暖房に

- 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)



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



## 軽量ポータブルヒーターPH



- 対震
- 過熱
- 炎監視
- 停電
- ヒューズ



PH :72-206 オープン価格  
熱出力(KW)/12 サークキュレータ内蔵



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。

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。

3段積収納、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。



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



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



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段積収納が可能です。(VAL6-PKII, KBS)
- 自動首振/本体が左右に自動首振りを行います。(VAL6-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。(VAL6-SR, miniF1, KBS)

## VALシリーズ・Sun stove

機種	VAL6SR	VAL6YDK	VAL6PKII	VAL6PH	VAL6miniF1	VAL6KBS	SSN5
熱出力 (KW)	38~24	38(強)28(弱)	17(強)13.4(弱)	12	23	37(強)28(弱)	16.5(最大)~8.3(最小)
熱出力 (Kcal/h)	33,000(最大)~20,600(最小)	32,600(強)24,200(弱)	15,000(強)11,700(弱)	10,000	20,100	31,800(強)24,200(弱)	14,200(最大)~7,100(最小)
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)	1.2	2.4	3.8(強)2.9(弱)	1.7(最大)~0.85(最小)
燃料消費量 (kg/h)	-	3.1(強)2.3(弱)	-	1.0	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	10	25	57	20
燃料持続時間 (h)	11(強)~18(弱)	10(強)13(弱)	12.5(強)16(弱)	8	10	15(強)19(弱)	11(最大燃焼時)
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(71/65W)	100V(78/77W)	100V(55/49W)	100V(37/36W)
温風吐出量 (m³/min)	11	9	2	2.9	3.0	-	-
運転音 (dB)	57(最大)53(最小)	68(強)	60(強)58(弱)	60/61	62	66(強)	騒音値 48dB(最大燃焼時)
首振り角度又は熱風吐出角度 (度)	自動左右首振り (左右各30度)上方10~30	自動左右首振り方式 (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	587×309×538 放熱ディスクφ272	960×894×547 放熱ディスクφ432	875×675×703 放熱ディスクφ562	850×516×697
質量 (タンク空時) (kg)	61	62	32	15	39	40	25
暖房適応面積 (㎡)	木造 133~155 コンクリート 181~217	130~155	57~68	40~48	80~96	127~152	60~72

## 赤外線オイルヒーターオプション

- ①サーモスタートA(0~40℃) 15,000円+税
- ②サーモスタートB(0~100℃) 27,000円+税
- ③サーモスタート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オイルレベラー 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 27,000円+税 (幅1,070×高さ2685×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) VAL6系の床面保護シート (SR-YDKは本体収納カバーとしても使用できます)

VAL6シリーズをご使用の際は、別売のミラーシートをご利用下さい。

**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, PH)

### オプション適応機種一覧

機種	SR	YDK	PH	PKII	miniF1	KBS
1.サーモスタートA(0~40℃) ※1	●	●	●	●	●	●
2.サーモスタートB(0~100℃) ※1	●	●	●	●	●	●
3.サーモスタートC(40~90℃) ※1	●	●	●	●	●	●
5.オイルタンク(95ℓ)	●	●	●	●	●	●
7.タイマー	●	●	●	●	●	●
10.オイルレベラー ※2	●	○	●	●	○	○
13.ガードフェンス	●	●	●	●	●	●
14.ミラーシート	●	●	●	●	●	●

- (※1)サーモスタートのコードの長さが10m以上の場合、サーモスター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タンクの油面が2m以上高くなるとオイルレベラーを取り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ベラー(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℃になる場合です。

冷暖房用品

## ■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。

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-505

## ■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	130m <sup>3</sup> /min(最大)	150m <sup>3</sup> /min(最大)	105m <sup>3</sup> /min(最大)	116m <sup>3</sup> /min(最大)	77m <sup>3</sup> /min(最大)	87m <sup>3</sup> /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%のときのもです。

※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。

**注意** 冷風運転停止時はエレメント乾燥のため、必ず自動停止で終了してください。  
(20~40分間の乾燥運転)  
狭い密封された空間で使用すると湿度が上がり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。



高さ調節可能

約90°  
自動首振り

4段階  
角度調節可能

### 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:160~187m<sup>3</sup>/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



角度調節可能

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。



保護フェンス 使用例

### 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:341/365m<sup>3</sup>/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

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)



付属品

### 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