

## 進化したジェットヒーター JET HEATER SINCE 1965

笑いをとるなら  
よしもと芸人

# 兄弟



HR200A



HR120D1



GHR240A1-R

暖をとるなら

# ブライト 三兄弟

俺たち  
パワフル兄弟に  
まかせろ!



2024-2025  
ジェットヒーターPRキャラクター  
須坂市出身 兄弟 (吉本興業所属)  
左/体制 (兄) 右/紅葉 (弟)

## Warm, Quiet and Quick Ignition



**1**  
イチ暖上のあたたかさ

熱出力 **19.4kW**

体感 **24kW** ※当社比

**2**  
省スペース・コンパクト

-37% Down

HR220A1 (当社HR220A1比較)

フットスペース

上から見た図 (当社HR220A1比較)

**3**  
火力切替

強弱2段

新機能 ecoタイマー運転 付き

**HR200A**

- 熱出力 強19.4kW/弱15.1kW
  - 運転音 (50/60Hz) 64/64dB
- 標準価格 **¥203,000** (税抜き)

暖房のめやす 木造 25坪 コンクリート 35坪 ※1 安全装置についての詳細はP13をご参照ください。

**ecoタイマー運転とは**

設定から30分間は「強」運転となり、30分経過後に自動で「弱」運転に切り替わります。無駄な燃料の消費と暖め過ぎを防ぐ、HR200Aに搭載された新機能です。

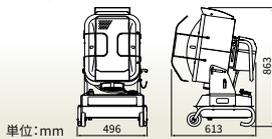
機能・特別仕様についてはP11.12をご参照ください。

eco 2 スピード着火

●対震 ●過熱防止 ●低電圧 ●ファン異常

●点火 ●過負荷 ●高電圧

●停電 ●高電圧



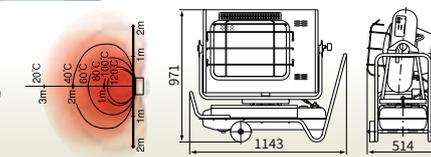
熱出力(強/弱)	kW	19.4/15.1
	kcal/h	16,700/13,000
使用燃料		灯油 (JIS1号灯油)
燃料消費量(強/弱)	L/h	2.00/1.55
油タンク容量	L	22
燃焼持続時間(強/弱)	時間	11.0/14.2
サーキュレータ		有
角度可変		上向き:20°/下向き:8°
定格電圧及び周波数		単相100V 50/60Hz
定格消費電力(50/60Hz)	W	点火時 93/88 燃焼時 74/71
運転音(50/60Hz)	dB	64/64
燃焼方式		高圧噴霧式
周波数切替		不要
電源コード長さ	m	2.5
製品質量(油タンク空時)	kg	27

**スーパースイング HRS330** 特許

- 熱出力 38.8~28.1kW (5段階燃焼)
  - 運転音 (50/60Hz) 62/62dB
- 標準価格 **¥275,000** (税抜き)

暖房のめやす 木造 48坪 コンクリート 66坪 ※1

広自動首振りなので、範囲を暖めます。



機能・特別仕様についてはP11.12をご参照ください。

5 スピード着火 AUTO

●対震 ●過熱防止 ●過負荷 ●ファン異常

●点火 ●過負荷 ●高電圧

●停電 ●高電圧

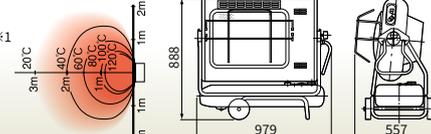
安全装置についての詳細はP13をご参照ください。

熱出力	kW	38.8~28.1(5段階)
	kcal/h	33,400~24,200
使用燃料		灯油 (JIS1号灯油)
燃料消費量	L/h	4.0~2.9
油タンク容量	L	40
燃焼持続時間	時間	10~13
サーキュレータ		有
サーキュレータ風量	m³/min	7.6(最大)
角度可変		左右30°(自動) 上5°~90°
定格電圧及び周波数		単相100V 50/60Hz
定格消費電力(50/60Hz)	W	点火時69/71 燃焼時95/115
運転音(50/60Hz)	dB	62/62
燃焼方式		高圧噴霧式
周波数切替		不要
電源コード長さ	m	2.5
製品質量(油タンク空時)	kg	57

**BRITE II HR330H**

- (自動首振り機能無し)
- 熱出力 38.8~28.1kW (5段階燃焼)
  - 運転音 (50/60Hz) 62/62dB
- 標準価格 **¥265,000** (税抜き)

暖房のめやす 木造 48坪 コンクリート 66坪 ※1



機能・特別仕様についてはP11.12をご参照ください。

5 スピード着火

●対震 ●過熱防止 ●過負荷 ●ファン異常

●点火 ●過負荷 ●高電圧

●停電 ●高電圧

安全装置についての詳細はP13をご参照ください。

熱出力	kW	38.8~28.1(5段階)
	kcal/h	33,400~24,200
使用燃料		灯油 (JIS1号灯油)
燃料消費量	L/h	4.0~2.9
油タンク容量	L	40
燃焼持続時間	時間	10~13
サーキュレータ		有
サーキュレータ風量	m³/min	7.6(最大)
角度可変		上5°~90°
定格電圧及び周波数		単相100V 50/60Hz
定格消費電力(50/60Hz)	W	点火時66/69 燃焼時94/112
運転音(50/60Hz)	dB	62/62
燃焼方式		高圧噴霧式
周波数切替		不要
電源コード長さ	m	2.5
製品質量(油タンク空時)	kg	45

**HR220A1**

- 熱出力 24.3kW
  - 運転音 (50/60Hz) 66/66dB
- 標準価格 **¥209,000** (税抜き)

暖房のめやす 木造 32坪 コンクリート 44坪 ※1



機能・特別仕様についてはP11.12をご参照ください。

スピード着火

●対震 ●過負荷 ●過熱防止 ●低電圧 ●ファン異常

●点火 ●過負荷 ●高電圧

●停電 ●低電圧

安全装置についての詳細はP13をご参照ください。

熱出力	kW	24.3
	kcal/h	20,900
使用燃料		灯油 (JIS1号灯油)
燃料消費量	L/h	2.5
油タンク容量	L	40
燃焼持続時間	時間	16
サーキュレータ		有
サーキュレータ風量(50/60Hz)	m³/min	2.8/3.0
角度可変		上30°
定格電圧及び周波数		単相100V 50/60Hz
定格消費電力(50/60Hz)	W	点火時104/99 燃焼時 84/81
運転音(50/60Hz)	dB	66/66
燃焼方式		高圧噴霧式
周波数切替		必要
電源コード長さ	m	2.5
製品質量(油タンク空時)	kg	32

# 機能・特別仕様適用早見表

弊社ヒーターは **業務用** です。一般家庭では使用できません。

## ジェットヒーター BRITE



	型式	HR120D1	HR200A	HR220A1	GHR240A1-G	GHR240A1-R	HR330E-L
	シリーズ						
	掲載ページ	P4	P3	P3	P5・6	P5・6	P4
eco運転	周囲温度に応じ、火力が自動的に切り替わります。				●	●	
ecoタイマー運転	時間経過に応じ、火力が自動的に切り替わります。		●				
火力切替 ※数字は切替数	手動火力切替で暖め過ぎを 방지、燃料を節約できます。		● 2段切替		● 3段切替	● 3段切替	
スピード着火	運転スイッチを押してから短時間で着火します。 ※使用環境により着火時間にバラツキがあります	●	●	●	●	●	●
自動首振り機能	広範囲を暖める自動首振り機能付き。						
上下角度調整機構	燃焼筒/放熱パネルの角度を上下に調整できます。	●	●	●			●
静音運転	ロータリーガス化バーナーを搭載し、運転音が60dB未満を達成しています。				●	●	
クリーン燃焼システム	当社マイコンソフト技術により、ホルムアルデヒドの発生を最大36%抑制しました。						
クリーン温風	燃焼ガスは煙突より排出しますので、クリーンな温風が供給できます。						
連続送風運転	送風のみ連続運転ができます。	×	×	×	×	×	×
サーキュレータ搭載 ※数字は切替数	サーキュレータを搭載しています。	●	●	●	●	●	
デカタンク	大型オイルタンク搭載にて、14時間以上燃焼が持続します。	●		●			●
レギュラータンク	標準オイルタンク搭載にて、8時間以上燃焼が持続します。		●		●	●	
タンク無し	オイルタンクを搭載しておりません。特別仕様にてタンク無し仕様にすることができます。	○	○	○	×	×	○
ホームタンク接続	ホームタンク接続することで長時間の連続使用が可能です。 ※アクセサリ（別売品）のオイルレバーが必要な機種もあります。	●	●	●	●	●	●
ラクラク移動キャスタ	キャスタ付きのため移動が簡単です。	●	●	●	●	●	●
大径キャスタ	凹凸のある路面でも簡単に移動ができます。	×	×	○	×	×	○
段積み ※数字は積み重ね段数	段積みにより、保管スペースを削減できます。	● 3段		○	×	×	● 3段
指定色	お客様ご指定の専用色にできます。	○	○	○	○	○	○
指定銘板	レンタル品の機体管理におすすめです。	○	○	○	○	○	○
運転・警報 外部出力端子付き	ジェットヒーター（ブライト）の運転状態を遠隔監視するための出力端子付きです。	○	○ 運転のみ	○	○	○	○ 運転のみ
3Pコード	2P・3P兼用電源コード（ポッキングプラグ）です。	●					●
チャイルドロック	3秒間長押しして設定できます。小さな子どものいたずらなどを防止することができます。				●	●	
警報モニタ	安全装置の作動内容をランプまたはエラーコードでお知らせします。警報内容は各製品ページをご確認ください。	●	●	●	●	●	●
周波数切替不要	電源周波数50/60Hzどちらでも切替作業なく運転可能です。		●		●	●	●

ジェットヒーター BRITE				ジェットヒーター HP / ジェットファーンレス / ダイレクトヒーター									
TOUGH タフ	TOUGH タフ	SILENT サイレント	SILENT サイレント	SILENT サイレント	TOUGH タフ								
P3	P3	P5	P6	P7	P7	P7	P9	P8	P8	P10	P10	P9	
		●	●										
● 5段切替	● 5段切替	● 5段切替	● 5段切替	● 5段切替	● 2段切替		● 2段切替		● 2段切替				
●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	
●		●											
●	●	●	●	●			●	●					
		●	●	●			●	●					
							●	●			●	●	
×	×	×	×	×	×	○	●	○	● 2段切替	●	○	○	○
● 5段切替	● 5段切替	●	●										
								●				●	
●	●	●	●	●	●	●	●		●	●			
○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	×	●	×	●
●	●	●	●	●	×	×	●	●	●	×	●	●	●
●	●	●	●	●	×	○	●	●	●	●	●	●	●
×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	×	○	×	○
×	×	×	×	×	×	○	○	● 3段	○	×	● 3段	● 2段	● 3段
○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
×	×	○	○	×	○	○	○ 運転のみ	○ 運転のみ	○ 運転のみ	○	○	○	○ 運転のみ
							●			●	●	●	
		●	●										
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			50Hz専用 (切替不可)	

# さまざまな暖房シーンに対応! 充実のアクセサリー (別売品)

## ■アクセサリー (別売品) 一覧

業種	品名	仕様/標準価格	対応製品群・型式	品番	
一般工場・農業・土木建築	プロテクタ	HR330E-L用 保護ガード ¥5,700 (税抜き)	HR330E-L	02034734010	
	耐油ホース	別置きタンクとの接続用ホース φ14×φ6.3 1m当り ¥1,600 (税抜き)	HS290A-L、 HS290-L (L1)、 HPD36-L	38343500180	
	ダクト止め金具	HS290シリーズ用 ポリダクトの固定用バンド ¥3,100 (税抜き)	HS290A-L、 HS290-L (L1)、 HS290-L1T80	35610400020	
	耐熱ダクト(接続用)	HS290シリーズ用 ポリダクトの過熱防止 φ430×450mm ¥14,700 (税抜き)	HS290A-L、 HS290-L (L1)、 HS290-L1T80	03043679010	
	ポリダクト	六無し	折幅 0.7m (φ445) × 50m ¥10,700 (税抜き)	HS290A-L、 HS290-L (L1)、 HS290-L1T80、 HPD36-L	38060000010
			折幅 0.7m (φ445) × 100m ¥20,100 (税抜き)		38060000020
		六ありピッチ1m	折幅 0.7m (φ445) × 50m 穴サイズ: φ35mm (両側) ¥12,000 (税抜き)		38060000040
			折幅 0.7m (φ445) × 100m 穴サイズ: φ35mm (両側) ¥23,400 (税抜き)		38060000050
	ダクトイメージ図				
	排気筒セット	セット内容:直管(3本)914mm 半直管(2本)457mm 曲管90°(1ヶ)・T字管(1ヶ) H笠(1ヶ)・メガネリング(2枚) 取付金具(2セット) 排気筒アダプタ(1本)200mm ¥31,500 (税抜き)	HS290A-L、 HS290-L (L1)、 HS290-L1T80	04038800010	

業種	品名	仕様/標準価格	対応製品群・型式	品番
一般工場・農業・土木建築	サーモスタット 高温用	設定範囲 20°C~110°C ¥29,100 (税抜き)	HPE150A (A1)、HPE250、 HPE310-L、HPE370、 HPS830A (A1)、 HS290A-L、HS290-L (L1)、 HS290-L1T80、 HPD36-L	03113301010
	サーモスタット 低温用	設定範囲 0°C~20°C ¥21,100 (税抜き)	HRR480B/B-S、 GHR240 (A1)-R/-G を除く全機種	03107226020
		設定範囲 10°C~30°C ¥21,100 (税抜き)		03107226010
		現在使用中のサーモスタット 本体を交換する場合		03113301040
	サーモスタット 防湿用	設定範囲 5°C~40°C (ビニールハウスなど 湿度の高いところ) ¥17,800 (税抜き)	HPE150A (A1)、HPE250、 HPE310-L、HPE370、 HPS830A (A1)、 HS290A-L、HS290-L (L1)、 HS290-L1T80、 HPD36-L	03040081010
	HPE80A	03040081030		
	タイマ	24時間 15分単位で設定可能 ¥19,500 (税抜き)	HRR480B/B-S、 GHR240 (A1)-R/-G を除く全機種	03037841010
	オイルレベラー	別置きタンクからの 給油装置 ヒーター本体の オイルタンクに取り付け ¥22,900 (税抜き)	HPE250、HPE310-L、 HPE370、HS290-L1T80、 HR120D (D1)、HR200A、 GHR240 (A1)-R/-G、HR220A (A1)、 HR330E-L、HR330H、 HRS330、HRR480B/B-S	03007023010
	ダクト止めゴムバンド	HPD36-L用 ポリダクトの固定用バンド ¥1,600 (税抜き)	HPD36-L	0A000559000
	しゃ熱ダクト	HPD36-L用 ポリダクト接続用 折幅0.68m (φ433) × 0.9m ¥4,500 (税抜き)	HPD36-L	04043199010

## ■適応面積一覧表 (温度設定20°C)

形式	温暖地		寒冷地		
	木造	コンクリート	木造	コンクリート	
	坪 (m <sup>2</sup> )				
ジェットヒーター B R R T E	HR120D1	18 (60)	25 (83)	16 (52)	21 (71)
	GHR240A1-R/-G	24 (78)	32 (107)	21 (68)	28 (91)
	HR200A	25 (82)	35 (114)	22 (72)	29 (97)
	HR220A1	32 (104)	44 (144)	28 (91)	37 (123)
	HRS330	48 (159)	66 (219)	42 (138)	57 (187)
	HR330H	48 (159)	66 (219)	42 (138)	57 (187)
	HR330E-L	45 (150)	62 (207)	39 (130)	53 (177)
	HRR480B/B-S	50 (165)	70 (231)	44 (145)	60 (198)

形式	温暖地		寒冷地		
	木造	コンクリート	木造	コンクリート	
	坪 (m <sup>2</sup> )				
ジェットヒーター H P	HPE150A1	23 (75)	31 (104)	20 (65)	27 (88)
	HPE250	38 (125)	52 (173)	33 (109)	45 (147)
	HPE310-L	45 (150)	62 (207)	39 (130)	53 (177)
	HPE370	55 (183)	77 (253)	48 (159)	65 (216)
	HPS830A1	127 (418)	175 (576)	110 (363)	149 (492)
ジェットヒーター H P	HS290A-L/-L1T80	44 (145)	61 (201)	38 (127)	52 (172)
	HPD36-L	47 (156)	65 (214)	41 (135)	56 (184)

※数値は断熱材の種類、厚みにより変化します。また、設定上のレイアウト、天井の高さによっても異なりますので、あらかじめご了承ください。

## ■安全装置のご説明

- 対震 (対震自動消火)  
強い地震や衝撃を受けたとき、自動消火します。
- 点火 (点火安全)  
点火ミス、途中消火、異常燃焼、油切れなどのとき、自動消火します。
- 停電 (停電安全)  
停電後に電源が復帰しても、自動的に運転を開始することを防止します。
- 過熱防止 (過熱防止)  
ヒーター内部が異常に過熱したとき、自動消火します。
- 過負荷 (過負荷保護)  
過電流が流れた場合、電気回路を遮断し運転が停止します。
- 油切れ (油切れ検知)  
運転中に油タンクが空に近くなったとき、警報を発します。
- 高電圧 (高電圧停止)  
運転中電源電圧が異常に高くなったとき、運転が停止します。
- 低電圧 (低電圧警報)  
電源電圧が異常に低いとき、警報を発します。
- ファン異常 (ファン回転異常停止)  
燃焼ファンの回転数が異常になったとき、自動消火します。
- 風量異常 (風量異常停止)  
ダクトが折れていたり、穴の数が少ないとき、又は空気取入口がシート等で塞がれたとき、自動消火します。

業種	品名	仕様/標準価格	対応製品群・型式	品番
一般工場	車輪セット 	HPE150A(A1)の車輪移動用セット ¥10,300(税抜き) 写真のヒーターは含みません	HPE150A(A1)	03044664010
学校・イベント会場・玄関ホール・レジャールーム施設	収納カバー兼用ミラーシート※1 	床面の過熱を防止する為のシートで、本体の収納カバーにもなります 1,600×950mm ¥17,800(税抜き)	HR120D(D1)、HR200A、HR220A(A1)、HR330E-L、HR330H、HRS330、HRR480B/B-S	03044312010
	ガードフェンス 	燃焼時の安全柵 幅1,300×高さ900×奥行850mm ¥36,700(税抜き)		02035491010
	学校向けセット 	セット内容 収納カバー兼用ミラーシート※1 ガードフェンス・注意プレート ¥45,300(税抜き) 写真のヒーターは含みません		03044313010
	反射板セット 	GHR240(A1)-G→-Rタイプへの変更 セット内容 反射板・反射板カバー 24,000円(税抜き)	GHR240(A1)-G	03109709010
	ガードセット 	GHR240(A1)-R→-Gタイプへの変更 セット内容 ガード、しゃ熱板左右 16,000円(税抜き)	GHR240(A1)-R	04107120010
	GHR240(A1)-R/-G用 収納カバー兼用ミラーシート※1 	床面の過熱を防止する為のシートで、本体の収納カバーにもなります 1,000×960mm 14,700円(税抜き)	GHR240(A1)-R/-G	03109657010

業種	品名	仕様/標準価格	対応製品群・型式	品番
学校・イベント会場・玄関ホール・レジャールーム施設	GHR240(A1)-R/-G用 ガードフェンス 	燃焼時の安全柵 幅902×高さ904×奥行985mm 38,700円(税抜き)	GHR240(A1)-R/-G	03109708010
	GHR240(A1)-R/-G用 学校向けセット 	セット内容 専用ミラーシート※1 ガードフェンス 注意プレート 45,300円(税抜き) 写真のヒーターは含みません	GHR240(A1)-R/-G	03109710010
	GHR240(A1)-R/-G用 床保護材 	体育館床キズ防止用 5,400円(税抜き)	GHR240(A1)-R/-G	04107102010
	GHR240(A1)-R/-G用 交換用砂塵フィルターセット 	セット内容 不織布フィルター 5枚 2,700円(税抜き)	GHR240(A1)-R/-G	04107103010
学校・イベント会場・玄関ホール・レジャールーム施設	収納カバー 	収納時の保護カバー HR120D(D1)用 ¥3,400(税抜き)	HR120D(D1)	04040226010
	受け皿 	防油提として お使いください 650×530×25mm ¥19,000(税抜き)	GHR240(A1)-R/-G	36001800030

※取付は販売店にご相談ください。 ※アクセサリー(別売品)は、オリオンヒーター専用部品です。他メーカー製品、装置へは使用しないでください。  
※1 材質:基材 ポリエステル、添加① ポリ塩化ビニル(防炎薬剤)、添加② アルミニウム / 耐熱温度:80℃ / 防炎性能:非常時持出袋等の防炎製品と同一素材を使用しています。 / 注意:防炎性能として認定されている素材ですが、金属等に言える「燃えないもの」ではありません。

## ■一般的な電気ヒーターとのCO<sub>2</sub>排出量比較 (同等の熱出力を発生した際のCO<sub>2</sub>排出量に基づく試算)



**エコサイレンス®**  
HRR480B-S



熱出力 40.7kW

一般的な電気ヒーター: 8,791 kg-co<sub>2</sub>/年

HRR480B-S: 5,039 kg-co<sub>2</sub>/年

CO<sub>2</sub>排出削減量: 3,752 kg-co<sub>2</sub>/年

約268本の杉の木を植樹したことに相当します。

**HR200A**  
HR200A



熱出力 19.4kW

一般的な電気ヒーター: 4,190 kg-co<sub>2</sub>/年

HR200A: 2,407 kg-co<sub>2</sub>/年

CO<sub>2</sub>排出削減量: 1,783 kg-co<sub>2</sub>/年

約127本の杉の木を植樹したことに相当します。

**Kagayaki**  
GHR240A1-R/G



熱出力 18.2kW

一般的な電気ヒーター: 3,931 kg-co<sub>2</sub>/年

GHR240A1-R/G: 2,246 kg-co<sub>2</sub>/年

CO<sub>2</sub>排出削減量: 1,685 kg-co<sub>2</sub>/年

約120本の杉の木を植樹したことに相当します。

※1 CO<sub>2</sub>排出係数を電力会社9社の実績(2021年度)の平均値0.45kgCO<sub>2</sub>/kWhとし、【8時間×20日×3ヶ月】で試算  
※2 灯油単位当たりのCO<sub>2</sub>排出量を2.49kgCO<sub>2</sub>/Lとし、【8時間×20日×3ヶ月】で試算  
※3 林野庁試算:杉の木1本当たりの年間CO<sub>2</sub>吸収量約14kgを基に試算

※カタログ上の数値は測定値や参考値であり、保証値ではありません。 ※熱出力は日本暖房機器工業会の統一値に基づき算出。 ※出荷地の電源周波数に合わせて設定してありますが、ご使用前に設定をご確認ください。  
※運転音は機器正面より1.5m離れた位置での最高値を示しています。 ※熱風吹出量は、機外静圧「0」時の値を示しています。 ※熱分布表は、室温0℃時の参考値です。  
※周囲温度-20℃~40℃(HRR480B/B-Sは-15℃~40℃、HR200A、GHRは-20℃~30℃)の範囲でご使用ください。 ※HPE80Aは、周囲温度が-16℃以下の場合、電源電圧は95V以上でご使用ください。  
※適応面積は断熱材の種類、厚みにより変化します。また、設定上のレイアウト、天井の高さによっても異なりますので、あらかじめご了承ください。 ※本カタログ掲載機種は、有害物質(アスベスト)は使用しておりません。