

# ヒーター総合

進化したジェットヒーター  
**JET HEATER**  
SINCE 1965

2023-2024 業務用石油可搬形ヒーター

暖グッズのあたたかさ!  
赤外線ヒーターはオリオンで決まり!

静音運転  
GHR240A1-R

コンパクトデザイン  
HR120D1



ecoタイマー運転で  
灯油代節約  
2023年 新商品  
HR200A

## Warm, Quiet and Quick Ignition

**JET HEATER** BRITE ジェットヒーター ブライト

**TOUGH** タフ シリーズ

工場・建設現場など過酷な使用環境で活躍する  
タフなヒーターシリーズ

整備場・工場の暖房



スーパースイング **HRS330**  
標準価格 275,000円  
燃料消費量 4.0L/h



**38.8kW**  
(33,400~24,200kcal/h)



**BRITE II  
HR330H**  
標準価格 265,000円  
燃料消費量 4.0L/h

**35.0kW**  
(30,100kcal/h)

**HR220A1**  
標準価格 209,000円  
燃料消費量 2.5L/h



**24.3kW**  
(20,900kcal/h)

NEW



**HR200A**  
標準価格 203,000円  
燃料消費量 2.0L/h

**24.0kW** ※2  
(16,700/13,000kcal/h)

土木建築

建機リース向け  
段積み堅牢タイプ

**HR330E-L**  
標準価格 211,000円  
燃料消費量 3.6L/h



**14.1kW**  
(12,100kcal/h)



口水暖。  
**HR120D1**  
標準価格 156,000円  
燃料消費量 1.44L/h

**SILENT** サイレント シリーズ

ロータリーガス化バーナーを搭載し、  
運転音が 60dB 未満を達成したヒーター ※1

学校・事務所・ショールーム・  
ゴルフ練習場などの暖房



60kW

**55.8kW** ※  
(35,000~20,900kcal/h)

AUTO

エコサイレンス®  
**HRR480B-S**  
標準価格 369,000円  
燃料消費量 4.2L/h  
※1、※2



50kW  
40kW

エコサイレンス®  
**HRR480B**  
標準価格 328,000円  
燃料消費量 4.2L/h  
※1、※2



30kW

**27.9kW** ※  
(15,600~7,860kcal/h)



**Kagayaki®  
GHR240A1-G**  
反射板無し/全周囲加温タイプ  
標準価格 166,000円  
燃料消費量 1.87L/h  
※1、※2

20kW



**Kagayaki®  
GHR240A1-R**  
反射板付/前面加温タイプ  
標準価格 185,000円  
燃料消費量 1.87L/h  
※1、※2

10kW  
0kW

※1 塵埃(ほこり、金属粉、塗装粉)の多い場所では使用しないでください。 ※2 熱出力は暖かさ基準値

## TOUGH タフ シリーズ

工場・建設現場など過酷な使用環境で活躍する  
タフなヒーターシリーズ

### 整備場・工場の暖房



**HPS830A1**  
標準価格 345,000円  
燃料消費量 10L/h



**HPE370**  
標準価格 211,000円  
燃料消費量 4.4L/h



**HPE250**  
標準価格 185,000円  
燃料消費量 3.0L/h



**HPE150A1**  
標準価格 133,000円  
燃料消費量 1.73L/h

97.2kW  
(83,600kcal/h)

熱出力

90kW  
80kW  
60kW  
50kW

43.0kW  
(36,800/27,600kcal/h)

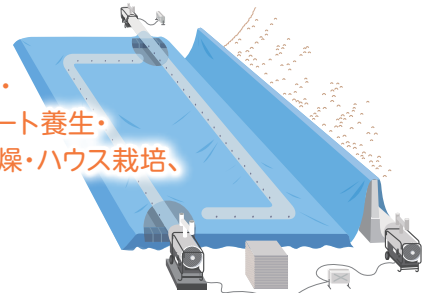
40kW

29.2kW  
(25,100/17,600kcal/h)

17.0kW  
(14,500kcal/h)

100kW

土木建築・  
コンクリート養生・  
ワーク乾燥・ハウス栽培、  
融雪など



建機リース向け  
段積み堅牢タイプ



**HPD36-L**  
標準価格 オープン価格  
燃料消費量 3.7L/h  
受注生産品 北海道限定

36.0kW  
(31,000kcal/h)



**HPE310-L**  
標準価格 195,000円  
燃料消費量 3.6L/h

35.0kW  
(30,100kcal/h)

熱交換式 温風機  
**HS290-L1T80**  
標準価格 465,000円  
燃料消費量 4.23L/h



33.3kW  
(28,600kcal/h)



熱交換式 温風機  
**HS290-L1**  
標準価格 366,000円  
燃料消費量 4.23L/h

30kW

## SILENT サイレント シリーズ

ロータリーガス化バーナーを搭載し、  
運転音が60dB未満を達成したヒーター

内装乾燥など



10kW

8.8kW  
(7,600/5,400kcal/h)

**HPE80A**  
標準価格 107,000円  
燃料消費量 0.91L/h ※1



0kW

※1 塵埃(ほこり、金属粉、塗装粉)の多い場所では使用しないでください。 ※2 熱出力は暖かさ基準値

**NEW**



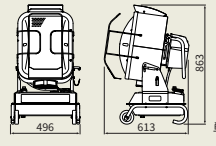
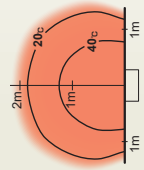
# HR200A

- 熱出力 強19.4kW/弱15.1kW
- 運転音 (50/60Hz) 64/64dB

標準価格 ¥203,000 (税抜)

- 対震 ●過負荷
- 点火 ●高電圧
- 停電 ●低電圧
- 過熱防止 ●ファン異常

暖房のめやす 木造 25坪 コンクリート 35坪 ※1



単位:mm

### 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」運転に切り換わります。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。



# 1

ワンランク上の  
あたたかさ

熱出力 **20kW**

体感

24kW

熱出力(強/弱)	kW	19.4/15.1
	kcal/h	16,700/13,000
使用燃料		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

# 2

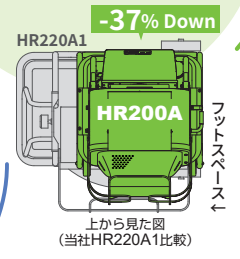
省スペース・  
コンパクト

# 3

火力切替

強弱2段

新機能  
ECOタイマー運転  
付き



上から見た図 (当社HR220A1比較)

## 建機リース向け 段積み堅牢タイプ

# ロボ暖<sup>®</sup>

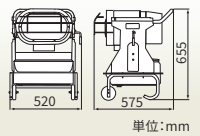
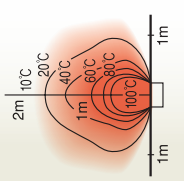
## HR120D1

- 熱出力 14.1kW
- 運転音 (50/60Hz) 64/65dB

標準価格 ¥156,000 (税抜)

- 対震 ●過負荷
- 点火 ●高電圧
- 停電 ●低電圧

暖房のめやす 木造 18坪 コンクリート 25坪 ※1



単位:mm



◀段積み収納

熱出力	kW	14.1
	kcal/h	12,100
使用燃料		灯油(JIS1号灯油)
燃料消費量	L/h	1.44
油タンク容量	L	22
燃焼持続時間	時間	15
サーキュレータ		有
サーキュレータ風量(50/60Hz)	m <sup>3</sup> /min	4/5
角度可変		上45°・下10°
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102/93 燃焼時80/74
運転音(50/60Hz)	dB	64/65
燃焼方式		高圧噴霧式
周波数切替		必要
電源コード長さ	m	4.5(3Pコード)
製品質量(油タンク空時)	kg	21

## スーパースイング HRS330 特許

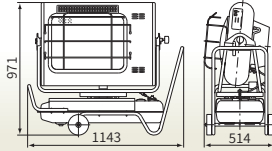
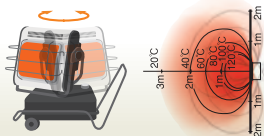
- 熱出力 38.8~28.1kW (5段階燃焼)
- 運転音 (50/60Hz) 62 / 62dB

標準価格 **¥275,000** (税抜)



暖房のめやす 木造 48坪 コンクリート 66坪 ※1

広範囲を暖めます  
自動首振りなので、



単位:mm



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	m <sup>3</sup> /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

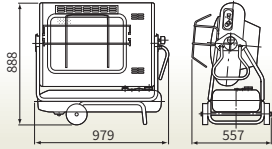
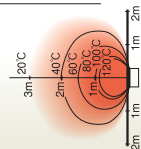
(自動首振り機能無し)

- 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)



暖房のめやす 木造 48坪 コンクリート 66坪 ※1



単位:mm



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	m <sup>3</sup> /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

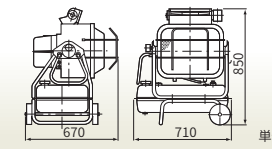
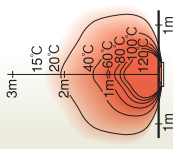
## HR220A1

- 熱出力 24.3kW
- 運転音 (50/60Hz) 66/66dB

標準価格 **¥209,000** (税抜)



暖房のめやす 木造 32坪 コンクリート 44坪 ※1



単位:mm



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)	m <sup>3</sup> /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

## 建機リース向け 段積み堅牢タイプ

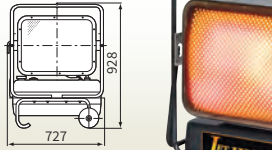
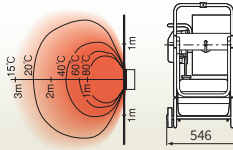
### HR330E-L

- 熱出力 35.0kW
- 運転音 (50/60Hz) 65/65dB

標準価格 **¥211,000** (税抜)



暖房のめやす 木造 45坪 コンクリート 62坪 ※1



単位:mm



◀段積み収納



◀プロテクタイメージ  
※アクセサリ (別売品)  
費用は別途必要です

熱出力	kW	35.0
	kcal/h	30,100
使用燃料		灯油 (JIS1号灯油)
燃料消費量	L/h	3.6
油タンク容量	L	54
燃焼持続時間	時間	15
角度可変		上20°
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80 / 80 燃焼時60 / 60
運転音 (50/60Hz)	dB	65 / 65
燃焼方式		高圧噴霧式
周波数切替		不要
電源コード長さ	m	4.5 (3Pコード)
製品質量 (油タンク空時)	kg	42



**Kagayaki**  
**GHR240A1-G**

全周囲加温タイプ

- 熱出力 18.2kW ~ 9.1kW (3段階燃焼)
- 運転音 (50/60Hz) 48/50dB

標準価格 ¥166,000 (税抜)

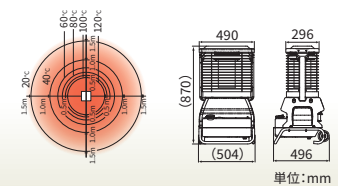
※1 塵埃(ほこり、金属粉、塗装粉)の多い場所では使用しないでください。



暖房のめやす 木造 24坪 コンクリート 32坪 ※2

熱出力	kW	18.2~9.1 (3段階)
使用燃料	kcal/h	15,600~7,860
燃料消費量	L/h	1.87~0.94
油タンク容量	L	22
燃焼持続時間	時間	11~23
サーキュレータ		有
角度可変		—
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67/64 燃焼時56/53
運転音 (50/60Hz)	dB	48/50
燃焼方式		回転霧化式
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

360°全周加温



単位:mm



**Kagayaki**  
**GHR240A1-R 特許**

反射板付 / 前面加温タイプ

- 熱出力 18.2kW ~ 9.1kW (3段階燃焼)
- 運転音 (50/60Hz) 48/50dB

標準価格 ¥185,000 (税抜)

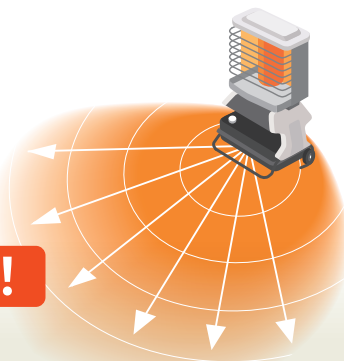
※1 塵埃(ほこり、金属粉、塗装粉)の多い場所では使用しないでください。



暖房のめやす 木造 24坪 コンクリート 32坪 ※2

熱出力	kW	18.2~9.1 (3段階)
使用燃料	kcal/h	15,600~7,860
燃料消費量	L/h	1.87~0.94
油タンク容量	L	22
燃焼持続時間	時間	11~23
サーキュレータ		有
角度可変		—
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67/64 燃焼時56/53
運転音 (50/60Hz)	dB	48/50
燃焼方式		回転霧化式
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	30

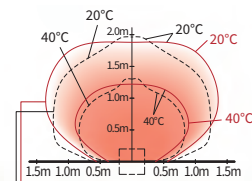
前面集中加温!



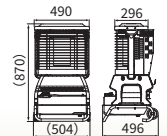
体感24kW

上位クラスのヒーターと同等の温度分布を体感できます。熱出力が小さいので灯油消費量を約25%削減します。(当社比)

※適応面積はP.13の一覧表を参照ください。



反射板と新型赤熱筒のダブル効果  
GHR240A1-R (3段階燃焼中 強燃焼)  
上位クラスのヒーターHR220A1



単位:mm

エコサイレンス®  
**HRR480B-S 特許**

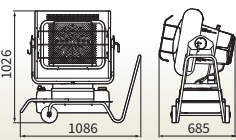
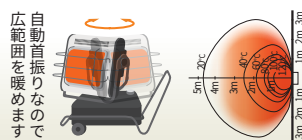
自動首振りなので、  
広範囲を暖めます

- 熱出力 40.7~24.3kW (5段階燃焼)
- 運転音 (50/60Hz) 53~57 / 53~57dB

標準価格 ¥369,000 (税抜)



暖房のめやす 木造 50坪 コンクリート 70坪 ※2



単位:mm



熱出力	kW	40.7~24.3 (5段階)
使用燃料	kcal/h	35,000~20,900
燃料消費量	L/h	4.2~2.5
油タンク容量	L	40
燃焼持続時間	時間	eco運転時:15~16 9~16
サーキュレータ		有
サーキュレータ風量	m³/min	6.8 (一定)
角度可変		左右30° (自動) 上10°~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90/106 燃焼時86/99
運転音 (50/60Hz)	dB	57/57
燃焼方式		回転霧化式
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	55

※1 塵埃(ほこり、金属粉、塗装粉)の多い場所では使用しないでください。

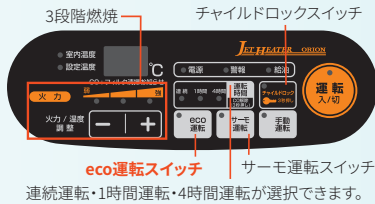
# Kagayaki® feature 6

## 1 機能も実力も盛りだくさん!eco運転で燃料代をお得に **eco**

標準運転がeco運転

運転スイッチを入れるだけで、自動的にeco運転を行います。

※初期モード

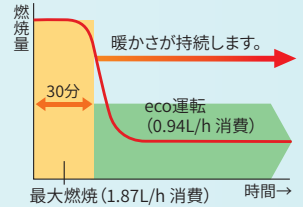


eco運転の燃焼イメージ(外気温5°Cの場合)

運転時は外気温によって3つの運転モードから自動でモード選択します。(火力を自動で弱に切り換えます。)<br><GHR240A1-R,G共通>

**灯油代が年間約46,860円もお得。**

※ 外気温5°C時、最大運転を継続した場合との比較。  
※ 条件8時間/日、60日/年、灯油代112円/Lで計算  
(灯油代は2022年5月時点の資源エネルギー庁調査民生用灯油店頭価格)



## 2 キャスタ付きだから台車なしでもラクラク移動!



## 3 スピード着火 **スピード着火**

さらに熱伝達率が高い新赤熱筒とリフレクターで効率よい暖かさが得られます。



## 4 薄型でコンパクト

スタイリッシュなニューデザイン

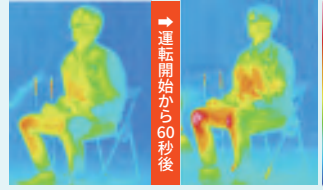
**フットスペース -40%**  
設置レイアウトの自由度が向上  
(当社HR220A1比較)



## 5 加温スピードと暖かさの違い

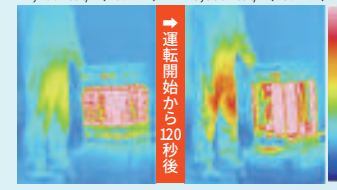
■GHR240A1-R(反射板付前面加温)

一般的な赤外線ヒーター GHR240A1-R  
15,000kcal/h(17.4kW) 15,600kcal/h(18.2kW)



■GHR240A1-G(全周4面加温)

当社従来機 GHR240A1-G  
14,400kcal/h(16.7kW) 15,600kcal/h(18.2kW)

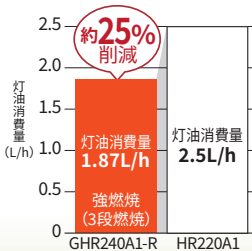
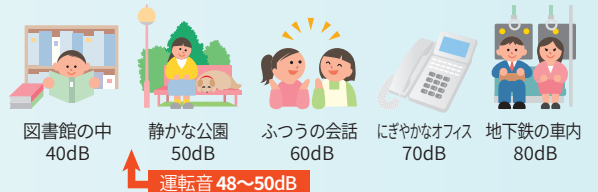


## 6 驚きの静かさ

運転音は静かな公園レベル。静かな式典でのご利用も可能です。



**-10dB以上 運転音48~50dB** (当社口暖HR120D1比較)



温度分布は同等なのに灯油消費量を約25%削減でお得!

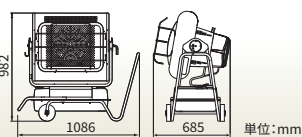
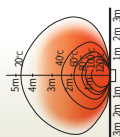
## エコサイレンス® HRR480B 特許 (自動首振り機能無し)

- 熱出力 40.7~24.3kW (5段階燃焼)
- 運転音 (50/60Hz) 53~57 / 53~57dB

標準価格 ¥328,000 (税抜)



暖房のめやす 木造 50坪 コンクリート 70坪 ※2



熱出力	kW	40.7~24.3 (5段階)
	kcal/h	35,000~20,900
使用燃料		灯油 (JIS1号灯油)
燃料消費量	L/h	4.2~2.5
油タンク容量	L	40
燃焼持続時間	時間	eco運転時:15~16 9~16
サーキュレータ		有
サーキュレータ風量	m <sup>3</sup> /min	6.8 (一定)
角度可変		上10°~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82/102 燃焼時82/96
運転音 (50/60Hz)	dB	57/57
燃焼方式		回転霧化式
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	52

※1 塵埃(ほこり、金属粉、塗装粉)の多い場所では使用しないでください。

# JET HEATER HP

## HPE150A1

- 熱出力 17.0kW
- 運転音 (50/60Hz) 70 / 70dB

標準価格 ¥133,000 (税抜)

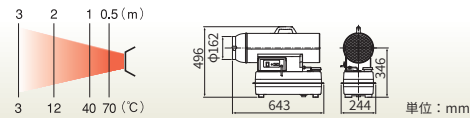









暖房のめやす 木造 23坪 コンクリート 31坪 ※1



◀車輪セット取付イメージ  
※アクセサリ(別売品)  
費用は別途必要です

熱出力	kW	17.0
	kcal/h	14,500
使用燃料		灯油 (JIS1号灯油)
燃料消費量	L/h	1.73
油タンク容量	L	13
燃焼持続時間	時間	8
熱風吹出量 (50 / 60Hz)	m <sup>3</sup> /min	9 / 10
角度可変(ルーバー角)		上下各20°
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130 / 140 燃焼時110 / 120
運転音 (50 / 60Hz)	dB	70 / 70
燃焼方式		高圧噴霧式
ダクト口径	mm	φ204以上
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	14.5

## HPE250 特許

- 熱出力 強 29.2kW 弱 20.0kW
- 運転音 (50/60Hz) 68 / 69dB

標準価格 ¥185,000 (税抜)



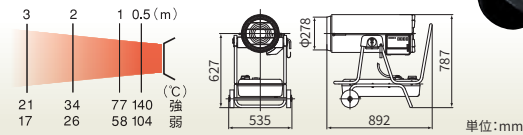








暖房のめやす 木造 38坪 コンクリート 52坪 ※1



熱出力 (強 / 弱)	kW	29.2 / 20.0
	kcal/h	25,100 / 17,600
使用燃料		灯油 (JIS1号灯油)
燃料消費量 (強 / 弱)	L/h	3.0 / 2.1
油タンク容量	L	30
燃焼持続時間 (強 / 弱)	時間	10 / 14
熱風吹出量 (50 / 60Hz)	m <sup>3</sup> /min	10 / 12
角度可変(ルーバー角含む)		上下各40°
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 115 / 136 燃焼時 101 / 124
運転音 (50 / 60Hz)	dB	68 / 69
燃焼方式		高圧噴霧式
ダクト口径	mm	φ278以上
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	33

## HPE370 特許

- 熱出力 強 43.0kW / 弱 32.0kW
- 運転音 (50/60Hz) 70 / 71dB

標準価格 ¥211,000 (税抜)



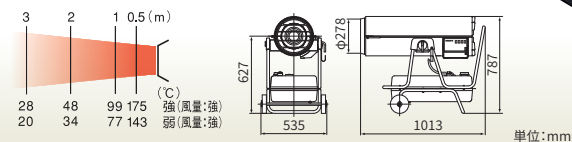








暖房のめやす 木造 55坪 コンクリート 77坪 ※1



熱出力 (強 / 弱)	kW	43.0 / 32.0
	kcal/h	36,800 / 27,600
使用燃料		灯油 (JIS1号灯油)
燃料消費量 (強 / 弱)	L/h	4.4 / 3.3
油タンク容量	L	46
燃焼持続時間 (強 / 弱)	時間	10 / 14
熱風吹出量 (50 / 60Hz)	m <sup>3</sup> /min	18 / 19 (強) 15 / 14 (弱)
角度可変(ルーバー角含む)		上下各40°
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150 / 160 燃焼時120 / 135
運転音 (50 / 60Hz)	dB	70 / 71 (最大)
燃焼方式		高圧噴霧式
ダクト口径	mm	φ278以上
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	36





# 熱出力 業界最大級

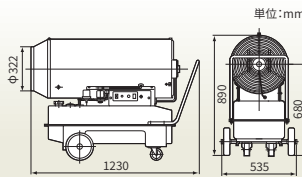
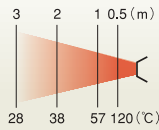
## HPS830A1

- 熱出力 97.2kW
- 運転音 (50/60Hz) 74 / 78dB

標準価格 ¥345,000 (税抜)



暖房のめやす 木造 127坪 コンクリート 175坪 ※1



熱出力	kW	97.2
	kcal/h	83,600
使用燃料		灯油 (JIS1号灯油)
燃料消費量	L/h	10
油タンク容量	L	80
燃焼持続時間	時間	8
熱風吹出量 (50/60Hz)	m <sup>3</sup> /min	35/40
角度可変		—
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360/470 燃焼時325/430
運転音 (50/60Hz)	dB	74/78
燃焼方式		高圧噴霧式
ダクト口径	mm	φ430以上
周波数切替		必要
電源コード長さ	m	4.5
製品質量 (油タンク空時)	kg	60

## 建機リース向け 段積み堅牢タイプ

# 建設現場の頼れる 相棒

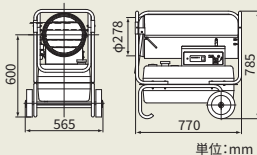
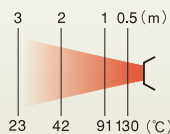
## HPE310-L 特許

- 熱出力 35.0kW
- 運転音 (50/60Hz) 68 / 69dB

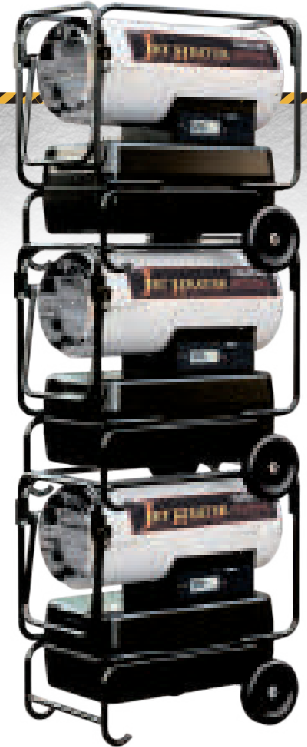
標準価格 ¥195,000 (税抜)



暖房のめやす 木造 45坪  
コンクリート 62坪 ※1



段積み収納 ▶



熱出力	kW	35.0
	kcal/h	30,100
使用燃料		灯油 (JIS1号灯油)
燃料消費量	L/h	3.6
油タンク容量	L	54
燃焼持続時間	時間	15
熱風吹出量 (50/60Hz)	m <sup>3</sup> /min	13/15
角度可変 (ルーバー角)		上下各20°
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135/150 燃焼時115/135
運転音 (50/60Hz)	dB	68/69
燃焼方式		高圧噴霧式
ダクト口径	mm	φ278以上
周波数切替		不要
電源コード長さ	m	4.5 (3Pコード)
製品質量 (油タンク空時)	kg	37





# TOUGH

タフ  
シリーズ

## JET HEATER tough series

工場・建設現場など過酷な使用環境で活躍するタフなヒーターシリーズ

# JETFURNACE 熱交換式 温風機

ジェット ファーネス

### 建機リース向け 段積み堅牢タイプ

#### HS290-L1 JET FURNACE

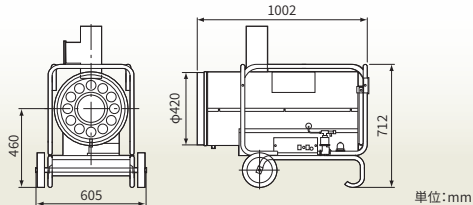
- 熱出力 33.3kW
- 運転音 (50/60Hz) 72 / 74dB

標準価格 ¥366,000 (税抜)



- 対震
- 過負荷
- 点火
- 高電圧
- 停電
- 低電圧
- 過熱防止

暖房のめやす 木造 44坪 コンクリート 61坪 ※1



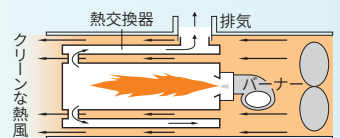
熱出力	kW	33.3
	kcal/h	28,600
使用燃料		灯油 (JIS1号灯油)
燃料消費量	L/h	4.23
油タンク容量	L	—
燃焼持続時間	時間	—
熱風吹出量 (50/60Hz)	m <sup>3</sup> /min	38 / 44
角度可変		
定格電圧及び周波数		単相100V 50 / 60Hz
定格消費電力 (50 / 60Hz)	W	点火時445 / 570 燃焼時435 / 560
運転音 (50 / 60Hz)	dB	72 / 74
燃焼方式		高圧噴霧式
ダクト口径	mm	φ420以上
周波数切替		必要
電源コード長さ	m	4.5 (3Pコード)
製品質量	kg	55

※定格消費電力は、ダクト接続時の値です。

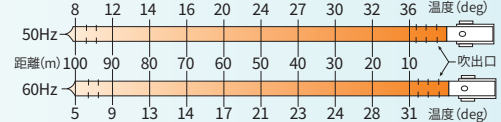
#### 熱風式間接形の原理

バーナーで燃焼した熱を熱交換器で効率よくクリーンな熱にかえます。燃焼ガスは煙突より排気します。

※ 燃焼ガスを煙突により、使用する空間の外へ出した場合、クリーンな熱風が得られます。



#### 温風データ



※0°Cを基準とした吹出口温度の参考値です。

運転条件 ダクト材質: ポリエチレン  
寸法: 折幅70cm / 厚さ0.1mm  
吹出口: φ35mm / 1m間隔 / 両側面



排気筒  
セットイメージ

※アクセサリー  
(別売品) 費用は  
別途必要です

◀ 段積み収納 (写真はHS290-L1)  
※HS290-L1: 3段 / HS290-L1T80: 2段

#### HS290-L1T80 JET FURNACE

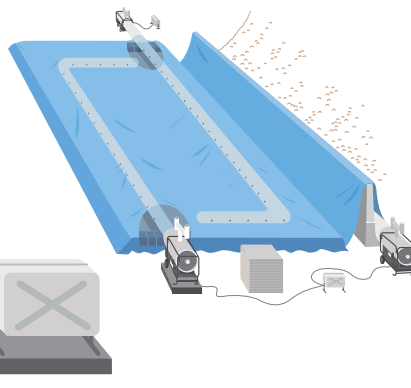
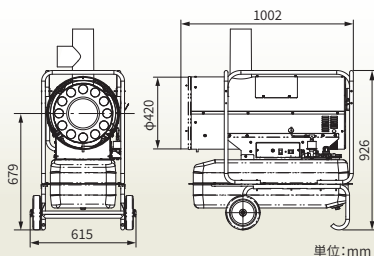
- 熱出力 33.3kW
- 運転音 (50/60Hz) 72 / 74dB

標準価格 ¥465,000 (税抜)



- 対震
- 過負荷
- 点火
- 高電圧
- 停電
- 低電圧
- 過熱防止

暖房のめやす 木造 44坪 コンクリート 61坪 ※1



熱出力	kW	33.3
	kcal/h	28,600
使用燃料		灯油 (JIS1号灯油)
燃料消費量	L/h	4.23
油タンク容量	L	80
燃焼持続時間	時間	18
熱風吹出量 (50/60Hz)	m <sup>3</sup> /min	38 / 44
角度可変		
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445 / 570 燃焼時435 / 560
運転音 (50 / 60Hz)	dB	72 / 74
燃焼方式		高圧噴霧式
ダクト口径	mm	φ420以上
周波数切替		必要
電源コード長さ	m	4.5 (3Pコード)
製品質量	kg	75

※定格消費電力は、ダクト接続時の値です。

※HS290-L1T80を長時間運転する場合、ホームタンク(市販品) + オイルレベラー (P.13参照) をご使用ください。



# DIRECT HEATER

建機リース向け 段積み堅牢タイプ

## HPD36-L DIRECT HEATER

- 熱出力36.0kW
- 運転音(50/60Hz) 70 / 74dB

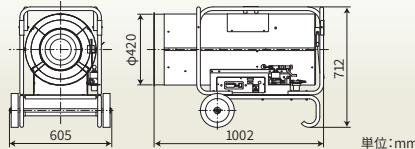
オープン価格



- 対震
- 対火
- 停電
- 過熱防止
- 過負荷
- 高電圧
- 低電圧
- ファン異常
- 風量異常

暖房のめやす 木造 47坪 コンクリート 65坪 ※1

受注生産品 北海道限定

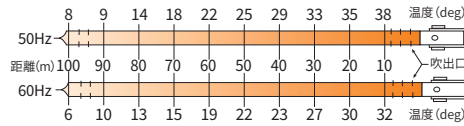


◀段積み収納

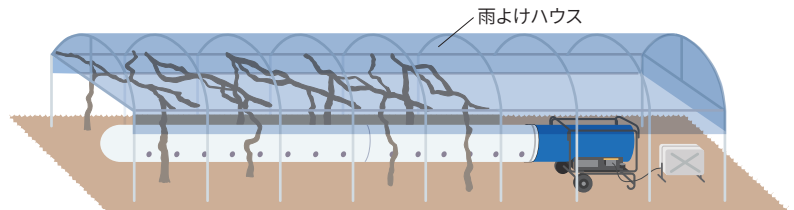
熱出力	kW	36.0
	kcal/h	31,000
使用燃料		灯油(JIS1号灯油)
燃料消費量	L/h	3.7
油タンク容量	L	—
燃焼持続時間	時間	—
熱風吹出量(50/60Hz)	m <sup>3</sup> /min	45/52
角度可变		—
定格電圧及び周波数		単相100V 50/60Hz
定格消費電力(50/60Hz)	W	点火時385/435 燃焼時375/420
運転音(50/60Hz)	dB	70/74
燃焼方式		高圧噴霧式
ダクト口径	mm	φ420以上
周波数切替		専用(切替不可)
電源コード長さ	m	4.5(3Pコード)
製品質量	kg	48

※ 本製品は熱交換式ではないため、換気には十分ご注意ください。  
※ オイルタンクは付属していません。別途販売店にご相談ください。

温風データ ※0°Cを基準とした吹出口温度の参考値です。



運転条件 ダクト材質: ポリエチレン  
寸法: 折幅70cm/厚さ0.1mm  
吹出口: φ35mm/1m間隔/両側面



雨よけ栽培: ナシ・サクランボ・ブドウ等 防霜の目安 **50~80kcal/h/m<sup>2</sup>**

## SILENTシリーズ

## JET HEATER silent series

ロータリーガス化バーナーを搭載し、運転音が60dB未満を達成したヒーター ※2

# JET HEATER HP

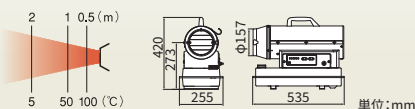
## HPE80A

- 熱出力 強8.8kW/弱6.3kW
- 運転音(50/60Hz) 58 / 58dB

標準価格 ¥107,000 (税抜)



- 対震
- 対火
- 停電
- 過熱防止
- 過負荷
- 油切れ
- ファン異常



熱出力(強/弱)	kW	8.8/6.3
	kcal/h	7,600/5,400
使用燃料		灯油(JIS1号灯油)
燃料消費量(強/弱)	L/h	0.91/0.65
油タンク容量	L	7.3
燃焼持続時間(強/弱)	時間	8/11
熱風吹出量(強/弱)	m <sup>3</sup> /min	2.3/2.0
角度可变(ルーバー角)		上下各17°
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47/52 燃焼時35/39
運転音(50/60Hz)	dB	58/58
燃焼方式		回転霧化式
ダクト口径	mm	—
周波数切替		不要
電源コード長さ	m	3.1
製品質量(油タンク空時)	kg	11.5

※カタログ上の数値は測定値であり、保証値ではありません。 ※1 暖房のめやすは、設定温度20°Cで温暖地での算出です。数値は、断熱材等の条件によって変化します。(熱出力を基準とした目安値です。十分な換気条件のもとご使用ください。)  
※2 塵埃(ほこり、金属粉、塗装粉)の多い場所では使用しないでください。

# 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	P3	P3	P4	P5・6	P5・6	P4
eco運転	周囲温度に応じ、火力が自動的に切り換わります。				●	●	
ecoタイマー運転	時間経過に応じ、火力が自動的に切り換わります。		●				
火力切換 ※数字は切換数	手動火力切換で暖め過ぎを 방지、燃料を節約できます。		● 2段切換		● 3段切換	● 3段切換	
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	送風のみを連続運転ができます。	×	×	×	×	×	×
サーキュレータ搭載 ※数字は切換数	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仕様が可能です。 ※アクセサリ（別売品）のオイルペラ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秒間長押しで設定できます。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	TOUGH タフ	TOUGH タフ	TOUGH タフ	TOUGH タフ	TOUGH タフ	TOUGH タフ	TOUGH タフ	
P4	P4	P5	P6	P10	P7	P7	P8	P7	P8	P9	P9	P10	
		●	●										
● 5段切換	● 5段切換	● 5段切換	● 5段切換	● 5段切換	● 2段切換	● 2段切換		● 2段切換					
●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	
●		●											
●	●	●	●	●		●		●					
		●	●	●			●	●					
					●	●	●	●					
										●	●		
×	×	×	×	×	×	○	●	○	● 2段切換	●	○	○	○
● 5段切換	● 5段切換	●	●										
								●				●	
●	●	●	●	●	●	●	●		●	●			
○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	×	●	×	●
●	●	●	●	●	×	×	●	●	●	×	●	●	●
●	●	●	●	●	×	○	●	●	●	●	●	●	●
×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	×	○	×	○
×	×	×	×	×	×	○	○	● 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 ¥5,170 (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 ¥1,430 (税抜き)	HS290-L(L1)、 HPD36-L	38343500180
	ダクト止め金具	HS290-L(L1) HS290-LT80(L1T80)用 ポリダクトの固定用バンド ¥2,750 (税抜き)	HS290-L(L1)、 HS290-LT80(L1T80)	35610400020
	耐熱ダクト(接続用)	ポリダクトの過熱防止 φ430×450mm ¥13,300 (税抜き)	HS290-L(L1)、 HS290-LT80(L1T80)	03043679010
一般工場・農業・土木建築	ポリダクト	折幅 0.7m(φ445)×50m ¥9,680 (税抜き)	HS290-L(L1)、 HS290-LT80(L1T80)、 HPD36-L	38060000010
	穴無し	折幅 0.7m(φ445)×100m ¥18,200 (税抜き)		38060000020
	穴ありピッチ1m	折幅 0.7m(φ445)×50m 穴サイズ:φ35mm(両側) ¥10,900 (税抜き)		38060000040
		折幅 0.7m(φ445)×100m 穴サイズ:φ35mm(両側) ¥21,200 (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 ¥28,600 (税抜き)	HS290-L(L1)、 HS290-LT80(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 ¥26,400 (税抜き)	HPE150A(A1)、HPE250、 HPE310-L、HPE370、 HPS830A(A1)、 HS290-L(L1)、 HS290-LT80(L1T80)、 HPD36-L	03113301010
			タイマ・サーモスタット同時使用	
			HR120D(D1)、HR200A、 HR220A(A1)、HR330E-L、 HR330H、HRS330	03113301020
			HPE80A	03113301030
			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 低温用	設定範囲 0°C~20°C ¥19,100 (税抜き)	HRR480B/B-S、 GHR240(A1)-R/-G	03107226020
		設定範囲 10°C~30°C ¥19,100 (税抜き)	を除く 全機種	03107226010
	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) ¥16,100 (税抜き)	HPE150A(A1)、HPE250、 HPE310-L、HPE370、 HPS830A(A1)、 HS290-L(L1)、 HS290-LT80(L1T80)、 HPD36-L	03040081010
			HPE80A	03040081030
	タイマ	24時間 15分単位で設定可能 ¥17,700 (税抜き)	HRR480B/B-S、 GHR240(A1)-R/-G を除く 全機種	03037841010
オイルレバラー	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 ¥20,800 (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 ¥1,430 (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 ¥4,070 (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> )	坪(m <sup>2</sup> )	坪(m <sup>2</sup> )	坪(m <sup>2</sup> )	
ジェットヒーター B R I 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> )	坪(m <sup>2</sup> )	坪(m <sup>2</sup> )	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)
ファンヒーター H P	HS290-L1/-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 ¥9,350(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・レジャースペース施設	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 ¥16,100(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 ¥33,300(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 ¥41,100(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 21,800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 14,500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 13,300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・レジャースペース施設	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 35,100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 41,100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 4,840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 2,420円(税抜き)	GHR240(A1)-R/-G	04107103010
学校・イベント会場・玄関ホール・レジャースペース施設	収納カバー 	収納時の保護カバー HR120D(D1)用 ¥3,080(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 ¥17,200(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(防炎薬剤入)、添加②アルミニウム/耐熱温度:80°C/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

CO<sub>2</sub>排出削減量(3,752kg-CO<sub>2</sub>/年)を杉の木1本あたりで計算すると…

約**268本**※3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

CO<sub>2</sub>排出削減量(1,783kg-CO<sub>2</sub>/年)を杉の木1本あたりで計算すると…

約**127本**※3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

CO<sub>2</sub>排出削減量(1,685kg-CO<sub>2</sub>/年)を杉の木1本あたりで計算すると…

約**120本**※3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°C時の参考値です。  
 ※周囲温度-20°C~40°C(HRR480B/B-Sは-15°C~40°C、HR200A、GHRは-20°C~30°C)の範囲でご使用ください。 ※HPE80Aは、周囲温度が-16°C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。

## オリオン製品のサービスと安全について



### 安全のため必ずお守りください

ご使用前に「取扱説明書」と、製品に貼付されている「警告ラベル」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。(カタログ上の写真には「警告ラベル」は貼付していません)



### 危険

取り扱いを誤った場合、使用者が死亡又は重傷を負う危険が切迫して生じることが想定されるもの



#### ガソリン厳禁

灯油(JIS1号)を必ず使用してください。ガソリンなどの揮発性の高い油は、絶対に使用しないでください。爆発、火災の原因になります。

#### 換気必要

使用中は1時間に1~2回必ず換気してください。換気せずに使用し続けると、酸素不足により不完全燃焼し、一酸化炭素中毒による死亡事故につながり危険です。



#### 密閉された空間での使用厳禁

換気が十分に行われない場所で使用し続けると、酸素不足により不完全燃焼し、一酸化炭素中毒による死亡事故につながり危険です。新鮮な空気が常に供給できるように、空気取入口や排気口を必ず設けてください。



#### 改造厳禁

改造は絶対にしないでください。製品故障の原因になるばかりでなく、火災・やけど・不完全燃焼による中毒など、重大な事故の原因になります。

#### 可燃性ガス及び引火性液体厳禁

可燃性ガスを発生するもの(シンナー、ガソリン、LPGなど)を使っている場所や置いてある場所では、ヒーターを絶対に使用しないでください。引火して爆発、火災の原因になります。

#### 段積燃焼厳禁

段積みをした状態では燃焼させないでください。爆発、火災、やけど等になり危険です。



### 警告

取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定されるもの



#### スプレー缶厳禁

スプレー缶など密閉容器を暖めたり、熱風の当たるところに放置しないでください。熱でスプレー缶などの圧力が上がり、爆発し危険です。

#### 可燃性粉塵厳禁

可燃性粉塵(木くず、紙くず、繊維くずなど)が発生する場所では使用しないでください。

#### 変質灯油、不純灯油使用厳禁

変質灯油や不純灯油を使用すると異常燃焼や火災の原因になります。

#### ダクト直接接続厳禁

熱風吹出口に、直接ダクトを接続しないでください。異常燃焼や火災の原因になります。(ジェットファーン)

#### 用途限定

- 本製品を重要な設備に適用する際は、本製品が故障しても重大な事故や損失に至らないように、バックアップやフェールセーフ機能を設備側に設けてください。
- 本製品は、一般工業向けの汎用品として設計・製造されています。従いまして、下記のような用途は保証適用外とさせていただきます。

ただし、お客様の責任において製品仕様をご確認のうえ、必要な安全対策を講じていただく場合には適用可否について検討致しますので、当社までご相談ください。

- 原子力、航空、宇宙、鉄道、船舶、車両、医療機器、交通機器等の人命や財産に多大な影響が予想される用途
- 電気、ガス、水道の供給システム等、高い信頼性や安全性が要求される用途

#### 標高の高いところでの使用禁止

標高1,000m以上(HRR480B/B-S、GHR240A1-R/-Gは800m以上)の場所で使用する場合は販売店にご相談ください。そのまま使用すると異常燃焼や火災の原因になります。

#### 塵埃の多い場所での使用禁止

塵埃(ほこり、金属粉、塗装粉)の多い場所でのご使用は故障の原因になります。(HRR・GHRシリーズ)

#### 水のかかるところ、湿気の多いところ、強い風のところで使用禁止

本製品は屋内仕様です。感電や故障の原因になります。

### 事前点検のおすすめ

- 石油燃焼機器は、使用される場所、環境、時間等により、消耗や劣化する部品があります。シーズン前に機器の点検を行い、安心してお使いいただくために事前点検(有料)をおすすめします。詳しくはお買上の販売店または弊社お問合せ窓口にご相談ください。

### アフターサービスについて

- ご使用後の修理については、お買い上げの販売店にご相談ください。
- 保証期間経過後は有償修理となります。修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により修理いたします。
- 補修用性能部品について、.....「補修用性能部品」とは、その製品の機能を維持するために必要な部品のことです。当社は、この補修用性能部品を製造打切り後7年保有しています。

各地で迅速な販売・サービスを展開、充実と信頼のグローバルネットワーク。



ご用命は下記へ



## オリオン機械株式会社

<https://www.orionkikai.co.jp>

当社製品に関するお問合せ・資料請求は

**お客様相談センター** ☎0120-958-076  
受付時間 平日 9時~17時  
✉ [sijo@orionkikai.co.jp](mailto:sijo@orionkikai.co.jp) 📠 FAX 026-246-6753

CSセンター：札幌・仙台・太田・横浜・諏訪・名古屋・大阪・岡山・福岡

本社・工場 〒382-8502 長野県須坂市大字幸高246  
更埴工場 〒387-0007 長野県千曲市大字屋代1291  
千歳工場 〒066-0077 北海道千歳市上長都1051-16

北海道オリオン株式会社(札幌) 011-865-3666	オリオン機械株式会社(諏訪) 0266-58-7535
中央オリオン株式会社(盛岡) 019-641-4554	オリオン機械株式会社(沼津) 055-929-0155
中央オリオン株式会社(仙台) 022-284-0691	オリオン機械株式会社(浜松) 053-464-4737
中央オリオン株式会社(郡山) 024-963-1051	オリオン機械株式会社(刈谷) 0566-62-4377
オリオン機械株式会社(東京) 03-6811-7711	オリオン機械株式会社(名古屋) 0587-21-1717
オリオン機械株式会社(八王子) 042-631-5561	オリオン機械株式会社(金沢) 076-263-1881
オリオン機械株式会社(横浜) 045-934-7011	オリオン機械株式会社(大阪) 06-6305-1414
オリオン機械株式会社(千葉) 043-221-7788	オリオン機械株式会社(京都) 075-646-3939
オリオン機械株式会社(太田) 0276-46-7678	オリオン機械株式会社(神戸) 078-945-5508
オリオン機械株式会社(さいたま) 048-783-3975	オリオン機械株式会社(岡山) 086-246-3501
オリオン機械株式会社(宇都宮) 028-688-0020	オリオン機械株式会社(広島) 082-264-4535
オリオン機械株式会社(つくば) 029-850-3633	オリオン機械株式会社(高松) 087-835-1367
オリオン機械株式会社(新潟) 025-257-7006	西日本オリオン株式会社(福岡) 092-477-8480
オリオン機械株式会社(長野) 026-248-2428	西日本オリオン株式会社(熊本) 0968-38-7311
	西日本オリオン株式会社(鹿児島) 099-263-5275

このカタログ内容は2023年7月版のものです。

- 製品写真は印刷物ですので、実際の色とは若干異なります。
- このカタログ内容の機構および仕様等は、予告なく変更することがあります。ご了承ください。