

感動を呼ぶ製品をめざして

ORION

ヒーター総合

2015-2016

業務用石油可搬形ヒーター

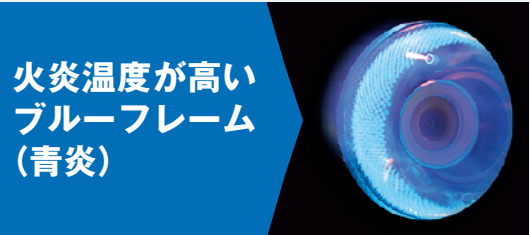
オリオンは、かけがえのない地球を守るために、
環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます。オリオンヒーターは
なぜこんなに暖かいの？エコサイレンス®
HRR480B-S静音 運転音(50/60Hz)
53~57/53~57dBJET HEATER
進化したジェットヒーター
SINCE 1965

暖かさ・機能性 今年も選べる充実のラインナップ

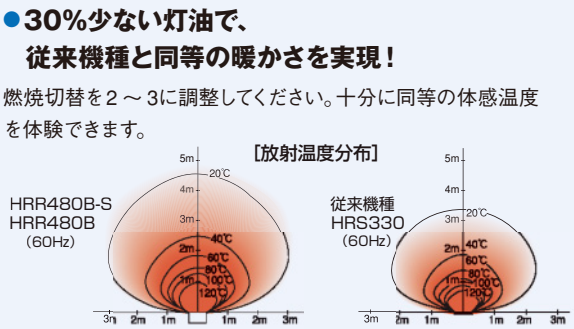
ジェットヒーターブライト 30,000kcal/h(35kW) 超え

静音 HRRシリーズ パワフルエコ暖 選べる2モデル

ブルーフレームで効率アップ



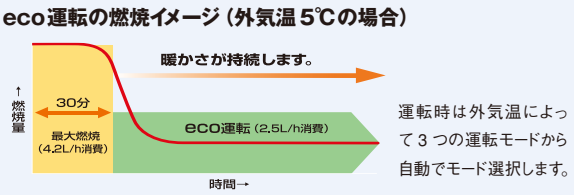
●放射パネルを効率よく加熱する位置にバーナをレイアウト



eco運転で約38%※1の省エネを実現！

灯油代が
年間約65,637円※2もお得。

※1：外気温5℃時、最大運転を継続した場合との比較。
※2：条件 8時間 / 日、60日 / 年 灯油代 85.8円 / Lで計算。
(灯油代は平成27年7月時点の資源エネルギー庁調査店頭現金小売価格)



●運転スイッチを入れるだけ。自動的にeco運転を行います。

※チャイルドロック機能付きでより安全に。

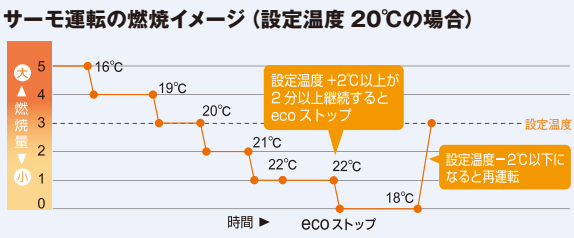
●運転音が53～57dBなので、燃焼させたままでも、大切な式典の進行を妨げません。

低運転音 53～57dB

静かな運転音だから、式典中も運転できます。

●サーモ運転機能により必要温度に即した省エネ運転が可能になりました。

設定した温度に近づくに連れて5段階の燃焼切替を自動で行います。(従来はマニュアル操作のみ)
また、設定温度より2℃上がると自動消火する『eco ストップ』機能を搭載しました。(設定温度より2℃下がると自動点火します。)



35kwを超える製品の機能と特長					
	HRR480B-S	HRR480B	HRS330	HR330H	HR330E-L
静音	◎	◎	○	○	△
スイング機能 (自動首振り機能)	○	—	○	—	—
燃焼方式	回転霧化式	回転霧化式	高圧噴霧式	高圧噴霧式	高圧噴霧式
eco運転モード	○	○	—	—	—
燃焼切替	5段階	5段階	5段階	5段階	1段階
角度調整 可変	左右30°(自動) 上10°～30°	上10°～30°	左右30°(自動) 上5°～90°	上5°～90°	上20°
標準価格(税抜き)	¥310,000	¥277,000	¥250,000	¥242,000	¥190,000

高

チャイルドロック

5段階燃焼

eco2 ORION

静音

自動首振り機能

運転音 53～57dB

HRR480B-S
(40.7～24.3kW)
¥310,000 (税抜き)

HRR480B
(40.7～24.3kW)
¥277,000 (税抜き)

チャイルドロック

5段階燃焼

eco2 ORION

静音

自動首振り機能

運転音 62dB

HRS330
スーパースイング
(38.8～28.1kW)
¥250,000 (税抜き)

HR330H
BRITE II
(38.8～28.1kW)
¥242,000 (税抜き)

チャイルドロック

5段階燃焼

eco2 ORION

静音

自動首振り機能

運転音 65dB

HR330E-L
(35.0kW)
¥190,000 (税抜き)

アクセサリとカスタマイズ品

より一層の安全対策に！

アクセサリ例

安全のために
ご使用をお勧めします。

学校向けセット

(イベント会場・玄関・ホールなどでもご使用いただけます。)

■標準価格 ¥34,000 (税抜き)

※ヒーター本体は含まれません。

セット内容

- ・収納カバー兼用ミラーシート
- ・ガードフェンス
- ・注意プレート

詳細は 7ページをご覧ください

カスタマイズ例

詳細は 8ページをご覧ください

「eco2」はeconomy(省エネ)とecology(自然保護)およびCO2削減を表現しています。

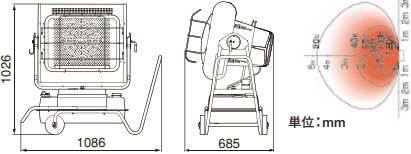
静音マーク：静音 新型ロータリーガス化バーナーを搭載し、運転音が60dB未満を達成したヒーター

⚠ 塵埃(ほこり、金属粉、塗装粉)の多い場所での使用は故障の原因になりますのでご注意ください。(HRRシリーズ)

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

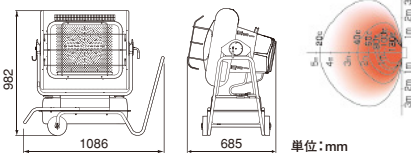
- 熱出力 40.7～24.3kW(5段階燃焼)
■運転音(50/60Hz)
53～57/53～57dB
■標準価格 ¥310,000(税抜き) 暖房のめやす^{※1}
- | | | | |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| ■チャイルド
ロック | ●点火
●点検
●警報モニタ
●対震 | ●過熱防止
●過熱防止
●過熱防止
●過熱防止 | ●ファン異常
●油切れ
●高電圧
●低電圧 |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
- 木造 50坪
コンクリート 70坪



■HRR480B-S仕様			
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	
サーキュレーター		有	
サーキュレーター風量	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	
製品質量(油タンク空時)	kg	55	

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 ¥277,000(税抜き) 暖房のめやす^{※1}
- | | | |
|---------------|----------------------------------|--------------------------------|
| ■チャイルド
ロック | ●過熱防止
●過熱防止
●過熱防止
●過熱防止 | ●ファン異常
●油切れ
●高電圧
●低電圧 |
|---------------|----------------------------------|--------------------------------|
- 木造 50坪
コンクリート 70坪

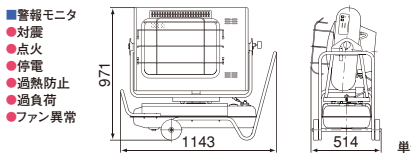


■HRR480B仕様			
熱出力	kW	40.7～24.3(5段階)	
	kcal/h	35,000～20,900	
使用燃料		灯油(JIS1号灯油)	
燃料消費量	L/h	4.2～2.5	
油タンク容量	L	40	
燃焼持続時間	時間	eco運転時:15～16 9～16	
サーキュレーター		有	
サーキュレーター風量	m³/min	6.8(一定)	
角度可変		上10°～30°	
定格電圧及び周波数		単相 100V 50/60Hz	
定格消費電力(50/60Hz)	W	点火時82/102 燃焼時82/ 96	
運転音(50/60Hz)	dB	57/ 57	
燃焼方式		回転霧化式	
周波数切替		不要	
製品質量(油タンク空時)	kg	52	

スーパースイング

自動首振りなので、
広範囲を暖めます

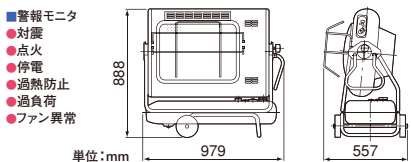
- HRS330 特許
■熱出力 38.8～28.1kW
(5段階燃焼)
■運転音(50/60Hz)62/62dB
■標準価格 ¥250,000(税抜き)



■HRS330仕様			
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	
サーキュレーター		有	
サーキュレーター風量	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	
製品質量(油タンク空時)	kg	57	

BRITE II 暖房のめやす^{※1}

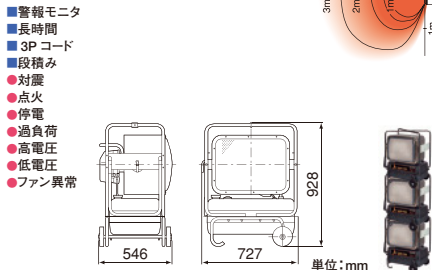
- HR330H
(自動首振り機能無し)
■熱出力 38.8～28.1kW
(5段階燃焼)
■運転音(50/60Hz)62/62dB
■標準価格 ¥242,000
(税抜き)



■HR330H仕様			
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	
サーキュレーター		有	
サーキュレーター風量	m³/min	7.6(最大)	
角度可変 ^{※1}		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	
製品質量(油タンク空時)	kg	45	

HR330E-L 暖房のめやす^{※1}

- 熱出力 35.0kW
■運転音(50/60Hz)
65/65dB
■標準価格 ¥190,000(税抜き)

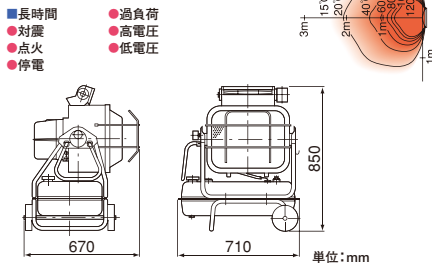


■HR330E-L仕様		
熱出力	kW	35.0
	kcal/h	30,100
使用燃料		灯油(JIS1号灯油)
燃料消費量	L/h	3.6
油タンク容量	L	54
燃焼持続時間	時間	15
角度可変		上20°
定格電圧及び周波数		単相 100V 50/60Hz
定格消費電力(50/60Hz)	W	点火時80/80 燃焼時60/60
運転音(50/60Hz)	dB	65/65
燃焼方式		高圧噴霧式
周波数切替		不要
製品質量(油タンク空時)	kg	42

◀プロテクタ付イメージ
※アクセサリ費用は別途必要です

HR220A 暖房のめやす^{※1}

- 熱出力 24.3kW
■運転音(50/60Hz)
66/66dB
■標準価格 ¥190,000(税抜き)

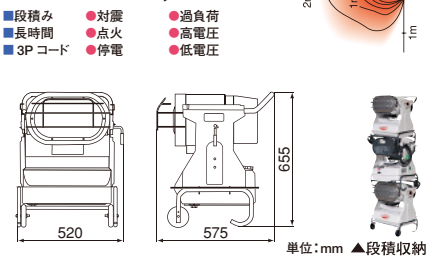


■HR220A仕様		
熱出力	kW	24.3
	kcal/h	20,900
使用燃料		灯油(JIS1号灯油)
燃料消費量	L/h	2.5
油タンク容量	L	40
燃焼持続時間	時間	16
サーキュレーター		有
サーキュレーター風量(50/60Hz)	m³/min	2.8/3.0
角度可変		上30°
定格電圧及び周波数		単相 100V 50/60Hz
定格消費電力(50/60Hz)	W	点火時104/99 燃焼時84/81
運転音(50/60Hz)	dB	66/66
燃焼方式		高圧噴霧式
周波数切替		必要
製品質量(油タンク空時)	kg	32

ロボ暖®

HR120D 特許

- 熱出力 14.1kW
■運転音(50/60Hz)60/60dB
■標準価格 ¥142,000(税抜き)



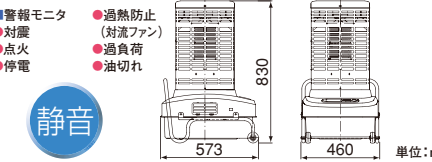
■HR120D仕様		
熱出力	kW	14.1
	kcal/h	12,100
使用燃料		灯油(JIS1号灯油)
燃料消費量	L/h	1.44
油タンク容量	L	22
燃焼持続時間	時間	15
サーキュレーター		有
サーキュレーター風量(50/60Hz)	m³/min	4/5
角度可変		上45° 下10°
定格電圧及び周波数		単相 100V 50/60Hz
定格消費電力(50/60Hz)	W	点火時90/95 燃焼時75/80
運転音(50/60Hz)	dB	60/60
燃焼方式		高圧噴霧式
周波数切替		必要
製品質量(油タンク空時)	kg	21

キャリ暖®

マイコン制御で省エネ。
さらにキャスター付きで移動が楽々

GH150H

- 熱出力 16.7kW～8.1kW
(5段階燃焼)
■運転音(50/60Hz)
48/50dB
■標準価格 ¥136,000
(税抜き)



■GH150H仕様		
熱出力	kW	16.7～8.1(5段階)
	kcal/h	14,400～7,000
使用燃料		灯油(JIS1号灯油)
燃料消費量	L/h	1.7～0.8
油タンク容量	L	19.5
燃焼持続時間	時間	11.5～24
サーキュレーター		有
サーキュレーター風量(50/60Hz)	m³/min	6.0/7.2
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78/75 燃焼時63/63
運転音(50/60Hz)	dB	48/50
燃焼方式		回転霧化式
周波数切替		不要
製品質量(油タンク空時)	kg	27

◀補助把手セット
取付イメージ
※アクセサリ費用は別途必要です

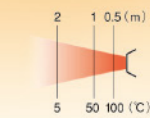
地球の環境に配慮した、エコ設計のヒーター。

HPE80A eco₂ ORION

■熱出力 8.8kW/6.3kW
■運転音 (50/60Hz) 58 / 54dB
■標準価格 ¥91,000 (税抜き)

2段燃焼切替付

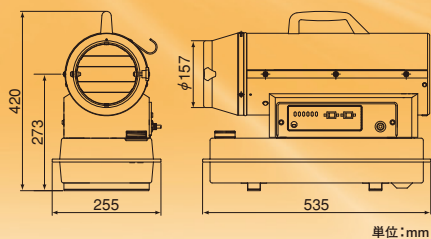
- 対震
- 点火
- 停電
- 過熱防止
- 過負荷
- 油切れ
- ファン異常



静音



暖房用ではありません。



単位:mm

■HPE80A仕様

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)	m³/min	2.3 / 2.0
角度可変(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 / 54
燃焼方式		回転霧化式
ダクト口径	mm	—
周波数切替		不要
製品質量(油タンク空時)	kg	11.5

エコ設計

強弱2段燃焼、
弱燃焼モードで
灯油消費量30%カット

低運転音

ロータリーガス化バーナ搭載で
58dB以下

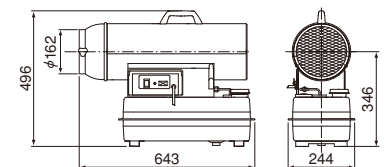
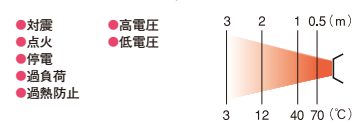
親切設計

業界最軽量の11.5kg(油タンク空時)
運搬や転倒時に灯油がこぼれにくい
一目でわかる警報ランプ付き

HPE150A E シリーズ

■熱出力 17.0kW
■運転音 (50/60Hz) 70 / 70dB
■標準価格 ¥124,000 (税抜き)

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



単位:mm



暖房のめやす^{※1}
木造 23坪
コクリート 31坪

■HPE150A仕様

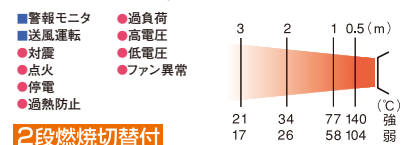
熱出力	kW	17.0
	kcal/h	14,500
使用燃料		灯油(JIS1号灯油)
燃料消費量	L/h	1.73
油タンク容量	L	13
燃焼持続時間	時間	8
熱風吹出量(50/60Hz)	m³/min	9 / 10
角度可変(ルーバー角)		上下各20°
定格電圧及び周波数		単相 100V 50 / 60Hz
定格消費電力(50/60Hz)	W	点火時 130 / 140 燃焼時 110 / 120
運転音(50/60Hz)	dB	70 / 70
燃焼方式		高圧噴霧式
ダクト口径	mm	φ204 以上
周波数切替		必要
製品質量(油タンク空時)	kg	14.5

▲車輪セット
取付イメージ
※アクセサリ費用は別途必要です

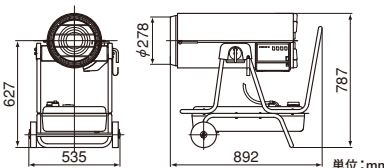
HPE250 特許 E シリーズ

■熱出力 強 29.2kW
弱 20.0kW
■運転音 (50/60Hz) 68 / 69dB
■標準価格 ¥174,000 (税抜き)

- 警報モニタ
- 送風運転
- 対震
- 点火
- 停電
- 過熱防止
- 過負荷
- 高電圧
- 低電圧
- ファン異常



2段燃焼切替付



単位:mm



暖房のめやす^{※1}
木造 38坪
コクリート 52坪

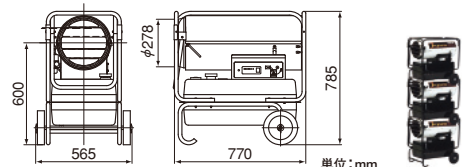
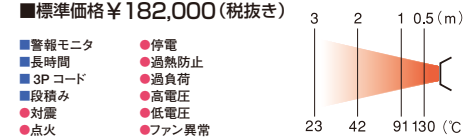
■HPE250仕様

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)	m³/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 95 / 120 燃焼時 82 / 100
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
製品質量(油タンク空時)	kg	33

HPE310-L 特許 E シリーズ

■熱出力 35.0kW
■運転音 (50/60Hz) 68 / 69dB
■標準価格 ¥182,000 (税抜き)

- 警報モニタ
- 長時間
- 3Pコード
- 段積み
- 対震
- 点火
- 過熱防止
- 過負荷
- 高電圧
- 低電圧
- ファン異常



単位:mm



暖房のめやす^{※1}
木造 45坪
コクリート 62坪

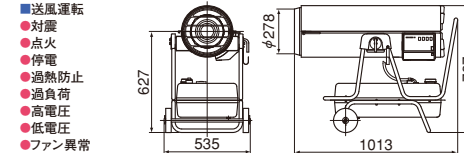
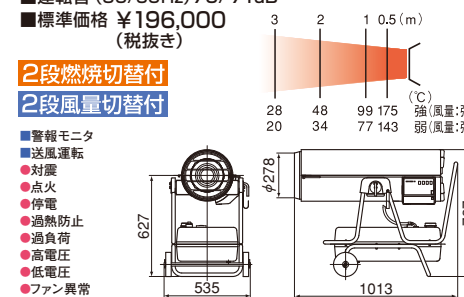
HPE370 特許 E シリーズ

■熱出力 強 43.0kW / 弱 32.0kW
■運転音 (50/60Hz) 70 / 71dB
■標準価格 ¥196,000 (税抜き)

2段燃焼切替付

2段風量切替付

- 警報モニタ
- 送風運転
- 対震
- 点火
- 停電
- 過熱防止
- 過負荷
- 高電圧
- 低電圧
- ファン異常

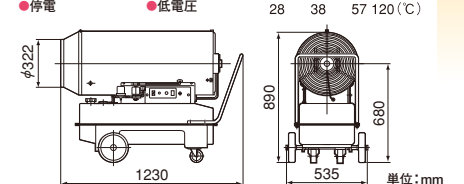
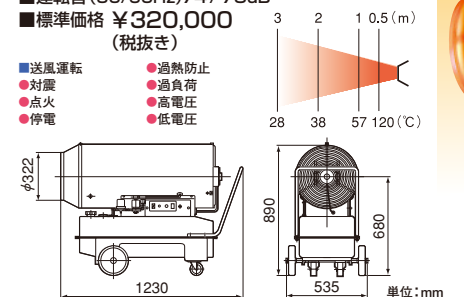


暖房のめやす^{※1}
木造 55坪
コクリート 77坪

HPS830A 特許

■熱出力 97.2kW
■運転音 (50/60Hz) 74 / 78dB
■標準価格 ¥320,000 (税抜き)

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



暖房のめやす^{※1}
木造 127坪
コクリート 175坪

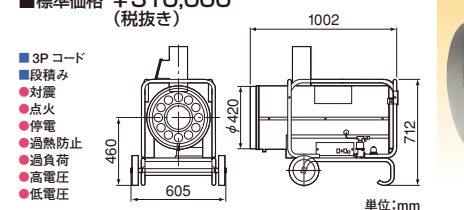
ジェットヒーター HS 熱交換式 | 温風機 エイチエス

HS290-L JET FURNACE

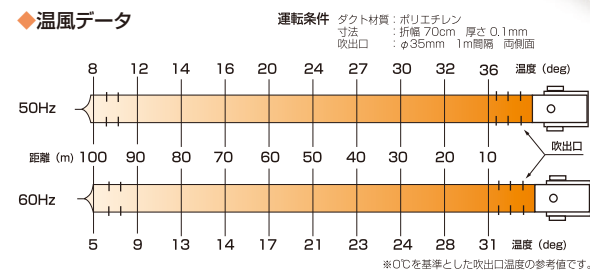
(オイルタンクは付属していません。別途販売店にご相談ください。)

■熱出力 33.3kW
■運転音 (50/60Hz) 72 / 74dB
■標準価格 ¥310,000 (税抜き)

- 3Pコード
- 段積み
- 対震
- 点火
- 停電
- 過熱防止
- 過負荷
- 高電圧
- 低電圧



◆温風データ

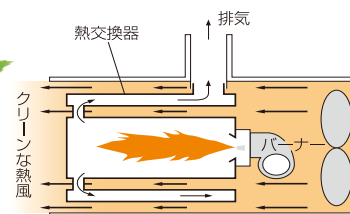


運転条件

クリーンな熱風で
ダクト送風も可能!



暖房のめやす^{※1}
木造 44坪
コクリート 61坪



熱風式間接形の原理

●バーナ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。

■HS290-L仕様

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)	m³/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 415 / 490 燃焼時 400 / 470
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
製品質量	kg	55

※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℃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。)

eco商品：省エネ率30%以上(従来比) eco₂「eco」はeconomy(省エネ)とecology(自然保護)およびCO₂削減を表現しています。

静音マーク：静音 新型ロータリーガス化バーナを搭載し、運転音が60dB未満を達成したヒーター



充実のアクセサリーと カスタマイズ対応事例

■アクセサリー 一覧

業種	品名	仕様 / 標準価格	対応製品群・形式	品番
一般工場・農業・土木建築	プロテクター	HR330E-L用 保護ガード ¥4,200(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 φ16×φ6 1m当り ¥1,100(税抜き)	HS290-L	38343500180
	ダクト止め金具	HS290-L用 ポリダクトの 固定用バンド ¥2,200(税抜き)	HS290-L	35610400020
	耐熱ダクト	ポリダクトの過熱防止 φ430×450m ¥11,000(税抜き)	HS290-L	03043679010
	ポリダクト	穴無し 折幅 0.7×50m ¥8,000(税抜き)	HS290-L	38060000010
		穴無し 折幅 0.7×100m ¥15,000(税抜き)		38060000020
		穴ありピッチ 1m 折幅 0.7×50m ¥9,000(税抜き)		38060000040
		穴ありピッチ 1m 折幅 0.7×100m ¥17,500(税抜き)		38060000050
	排気筒セット	HS290-L用 ¥20,000(税抜き)	HS290-L	04038800010
	サーモスタット 高温用	設定範囲 20℃～110℃ ¥21,800(税抜き)	HRR480B/B-S, GH150Hを除く 全機種	03039388020
一般工場・農業・土木建築	サーモスタット 低温用	設定範囲 0℃～20℃ ¥15,800(税抜き)	HRR480B/B-S, GH150Hを除く 全機種	03107226020
		設定範囲 10℃～30℃ ¥15,800(税抜き)		03107226010
	サーモスタット 防湿用 (ビニールハウスなど 湿度の高いところ)	設定範囲 5℃～40℃ ¥13,200(税抜き)	HPE150A, HPE250, HPE310-L, HPE370, HPS830A, HS290-L	03040081010
			HPE80A	03040081030

業種	品名	仕様 / 標準価格	対応製品群・形式	品番
一般工場・農業・土木建築	タイマ	24時間 15分単位で 設定可能 ¥14,600(税抜き)	HRR480B/B-S, GH150H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 ¥14,600(税抜き)	HPE250, HPE310-L, HPE370, HR120D, HR220A, HR330E-L HR330H, HRS330 HRR480B/B-S	03007023010
一般工場	車輪セット	HPE150Aの 車輪移動用セット ¥7,700(税抜き) 写真のヒーターは含みません	HPE150A	03044664010
	補助把手セット	GH150H用補助の 把手 ¥4,800(税抜き) 写真のヒーターは含みません	GH150H	03044811010
学校・イベント会場 玄関ホール・レジャー施設	収納カバー 兼用ミラーシート	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 ¥13,200(税抜き)	HRR480B/B-S, HRS330, HR330H, HR330E-L, HR220A, HR120D	03044312010
	ガードフェンス	燃焼時の安全柵 幅1,300×高さ900 ×奥行850mm ¥27,500(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 ガードフェンス・注意プレート ¥34,000(税抜き) 写真のヒーターは含みません		03044313010
学校・イベント会場 玄関ホール・レジャー施設	収納カバー	収納時の保護カバー HR120D用 ¥2,500(税抜き)	HR120D	04040226010
	受け皿	GH150H用の防油提 としてお使いください 650×530×25mm ¥12,000(税抜き)	GH150H	36001800030
※取付は販売店にご相談ください。 ※アクセサリーは、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。				

■カスタマイズ事例

仕様	機種	備考
HPE310-L タンクなし		HPE310-L 別置タンクで 長時間燃焼
大車輪		HR330-L, HPE310-L, HS290-L 凹凸ある路面 でも楽々移動
HS290-L タンク付き		HS290-L タンク一体で 別置タンク 不要
段積み		HPE150A 収納に場所を 取りません

■適応面積一覧表(温度設定 20℃)

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 ²)	坪(m ²)	坪(m ²)	坪(m ²)
ジェットヒーター BRIGHT	HR120D	18(60)	25(83)	16(52)	21(71)
	GH150H	22(70)	29(96)	19(61)	25(82)
	HR220A	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)

※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
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。

仕様	機種	備考
送風機能		HPE150A, HPE310-L, HS290-L 送風単独機能で 換気も簡単
指定色		HR330-L, HPE310-L, HS290-L お客さまの指定 で専用色に (台数は 別途相談)
銘板取付		HR330-L, HPE310-L, HS290-L レンタル品の 機体管理に

※その他個別対応は弊社販売窓口へお問い合わせください。
※写真は完成イメージです。
※これらの事例は有償扱い・受注生産品となります。

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 ²)	坪(m ²)	坪(m ²)	坪(m ²)
ジェットヒーター HP	HPE150A	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)
	HPS830A	127(418)	175(576)	110(363)	149(492)
ジェットヒーター HS	HS290-L	44(145)	61(201)	38(127)	52(172)

機能のご説明

- チャイルドロック
3秒間長押しで作動します。
- 段積み(段積み収納)
収納時、3段積みが可能です。
- 長時間(長時間燃焼)
油タンク満タン時、14時間以上燃焼が持続します。
- 3Pコード
2P・3P兼用電源コードです。(ポッキンプラグ)
- 送風運転
送風のための運転ができます。
- 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。

※ 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、ご使用の前に設定をご確認願います。
※ 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℃)の範囲でご使用ください。
※ 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。



安全のため必ずお守りください

ご使用の前に「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。(ジェットヒーター HP)

用途限定

(1) 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。

(2) 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。

- ①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
- ②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、GH150H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シリーズ)

事前点検のすすめ

- 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。

各地で迅速な販売・サービスを展開、充実と信頼の全国ネットワーク。

オリオン機械株式会社



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ち切り後6年保有しています。



ISO 9001 認証取得(本社工場)
ISO 14001



オリオン機械株式会社は品質マネジメントシステム及び環境マネジメントシステムに関するISO認証取得会社です。

ISO認証制度とは

ISO (国際標準化機構) が制定している認証制度で、ISO9001はお客様が満足し信頼できる製品やサービスを提供するための品質マネジメントシステムを認証するものであり、ISO14001は環境マネジメントシステムについて製品及びそれらの事業活動における環境保全活動を認証するものです。

ご用命は下記へ



オリオン機械株式会社

http://www.orionkikai.co.jp

—— 当社製品に関するお問合せ・資料請求は ——

CSセンター TEL 026-245-1263 FAX 026-245-5358
〒382-8502 長野県須坂市大字幸高246
E-mail: sijo@orionkikai.co.jp

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 北海道千歳市上長部1051-16

北海道オリオン株式会社(札幌) 011-865-3666 中央オリオン販売株式会社(新潟) 025-260-8005
東北オリオン株式会社(仙台) 022-284-0691 中部オリオン株式会社(福沢) 0587-21-1717
東北オリオン株式会社(盛岡) 019-641-4554 中部オリオン株式会社(浜松) 053-464-4737
東北オリオン株式会社(郡山) 024-939-4510 中部オリオン株式会社(沼津) 055-929-0155
関東オリオン株式会社(太田) 0276-46-7678 中部オリオン株式会社(金沢) 076-263-1881
関東オリオン株式会社(小栗) 0299-49-1008 関西オリオン株式会社(大阪) 06-6305-1414
関東オリオン株式会社(宇都宮) 028-680-6332 関西オリオン株式会社(京都) 075-646-3939
関東オリオン株式会社(千葉) 043-228-8502 関西オリオン株式会社(岡山) 086-246-3501
東日本オリオン株式会社(東京) 03-3523-8881 関西オリオン株式会社(山陰) 0859-30-4103
東日本オリオン株式会社(須坂) 026-248-2428 関西オリオン株式会社(広島) 082-264-4535
東日本オリオン株式会社(上田) 0268-22-6780 関西オリオン株式会社(高松) 087-835-1367
東日本オリオン株式会社(諏訪) 0266-58-7535 西日本オリオン株式会社(福岡) 092-477-8480
東日本オリオン株式会社(横浜) 045-934-7011 西日本オリオン株式会社(熊本) 0968-38-7311
東日本オリオン株式会社(八王子) 042-631-5561 西日本オリオン株式会社(鹿児島) 099-263-5275
東日本オリオン株式会社(甲府) 055-228-2680

このカタログ内容は平成27年8月現在のものです。

- 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。