

ヒーター総合

ORIONは、かけがえのない地球の環境を守るために、環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます。

業務用石油可搬形ヒーター
2013-2014



JET HEATER

進化したジェットヒーター
SINCE 1965

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

運転音は驚きの静かさ

※HRS330は70dBを達成しました

HPR480A-S

- 熱出力 40.7～24.3kW
- 運転音 (50/60Hz) 55 / 55dB
- 標準価格 ¥310,000 (税込¥325,500)

エコサイレンス



静音

- 警報モニター ● 過熱防止 ● 高電圧
- 対震 ● 送風停止 ● 低電圧
- 点火 ● ファン異常 ● 停電
- 停電 ● 油切れ

暖房のめやす*
木道 50坪
エグト 70坪



*最少量炭素が多い場所での使用は、販売店にご相談ください。

自動首振り機能で、広範囲を暖めます

HRS330 スペースヒーター 特許

- 熱出力 38.8～28.1kW
- 運転音 (50/60Hz) 62 / 62dB
- 標準価格 ¥260,000 (税込¥273,000)

- 警報モニター ● 対震 ● 送風停止 ● 過負荷 ● 高電圧 ● 低電圧
- 対震 ● 点火 ● 停電 ● 過熱防止 ● 油切れ ● ファン異常

暖房のめやす*
木道 48坪
エグト 66坪



静音・高機能型 (自動首振り機能なし)

HR330H BRITEII 特許

- 熱出力 38.8～28.1kW
- 運転音 (50/60Hz) 62 / 62dB
- 標準価格 ¥240,000 (税込¥254,100)

- 警報モニター ● 対震 ● 送風停止 ● 過負荷 ● 高電圧 ● 低電圧 ● ファン異常
- 対震 ● 点火 ● 停電 ● 過熱防止 ● 油切れ ● ファン異常

暖房のめやす*
木道 48坪
エグト 66坪



コンパクトボディに機能満載!

HR120D 円形暖炉 特許

- 熱出力 14.1kW
- 運転音 (50/60Hz) 60 / 60dB
- 標準価格 ¥142,000 (税込¥149,100)

- 段積み ● 対震 ● 送風停止 ● 過負荷 ● 高電圧 ● 低電圧
- 長時間 ● 対震 ● 点火 ● 停電 ● 過熱防止 ● 油切れ ● ファン異常
- 3Pコード ● 対震 ● 点火 ● 停電 ● 過熱防止 ● 油切れ ● ファン異常

暖房のめやす*
木道 18坪
エグト 25坪



キャスター付きで移動が出来る。機能充実!

GH150H キンキリ型

- 熱出力 16.7kW～8.1kW
- 運転音 (50/60Hz) 48 / 50dB
- 標準価格 ¥136,000 (税込¥142,800)

- 警報モニター ● 対震 ● 送風停止 ● 過負荷 ● 高電圧 ● 低電圧
- 対震 ● 点火 ● 停電 ● 過熱防止 ● 油切れ ● ファン異常

暖房のめやす*
木道 22坪
エグト 29坪



赤外線プラス温風の中型ヒーター

HR220A

- 熱出力 24.3kW
- 運転音 (50/60Hz) 66 / 66dB
- 標準価格 ¥190,000 (税込¥199,500)

- 長時間 ● 対震 ● 送風停止 ● 過負荷 ● 高電圧 ● 低電圧
- 対震 ● 点火 ● 停電 ● 過熱防止 ● 油切れ ● ファン異常

暖房のめやす*
木道 32坪
エグト 44坪



ロングランタイプのハイカラーでリーズナブルなヒーター

HR330E-L

- 熱出力 35.0kW
- 運転音 (50/60Hz) 65 / 65dB
- 標準価格 ¥190,000 (税込¥199,500)

- 警報モニター ● 対震 ● 送風停止 ● 過負荷 ● 高電圧 ● 低電圧 ● ファン異常
- 長時間 ● 対震 ● 点火 ● 停電 ● 過熱防止 ● 油切れ ● ファン異常
- 3Pコード ● 対震 ● 点火 ● 停電 ● 過熱防止 ● 油切れ ● ファン異常

暖房のめやす*
木道 45坪
エグト 62坪



ジェットヒーター HP 可搬式温風機

弱燃焼モードで灯油消費量 30%カット

HPE80A 2段燃焼切替

- 熱出力 強 8.8kW / 弱 6.3kW
- 運転音 (50/60Hz) 58 / 54dB
- 標準価格 ¥88,000 (税込¥92,400)

- 対震 ● 送風停止 ● 過負荷 ● 高電圧 ● 低電圧
- 点火 ● 停電 ● 過熱防止 ● 油切れ ● ファン異常



暖房用ではありません。

ハイパワーでハンディタイプの決定版

HPE150A E-sense

- 熱出力 17.0kW
- 運転音 (50/60Hz) 70 / 70dB
- 標準価格 ¥124,000 (税込¥130,200)

- 対震 ● 送風停止 ● 過負荷 ● 高電圧 ● 低電圧
- 点火 ● 停電 ● 過熱防止 ● 油切れ ● ファン異常



弱燃焼モードが更に省エネに!

HPE250 E-sense 2段燃焼切替 特許

- 熱出力 強 29.2kW / 弱 20.0kW
- 運転音 (50/60Hz) 68 / 69dB
- 標準価格 ¥174,000 (税込¥182,700)

- 警報モニター ● 送風停止 ● 過負荷 ● 高電圧 ● 低電圧 ● ファン異常
- 送風運転 ● 対震 ● 点火 ● 停電 ● 過熱防止 ● 油切れ ● ファン異常



ロングランタイプ (15時間連続燃焼) 3段積収納可能

HPE310-L E-sense 特許

- 熱出力 35.0kW
- 運転音 (50/60Hz) 68 / 69dB
- 標準価格 ¥182,000 (税込¥191,100)

- 警報モニター ● 送風停止 ● 過負荷 ● 高電圧 ● 低電圧 ● ファン異常
- 長時間 ● 対震 ● 点火 ● 停電 ● 過熱防止 ● 油切れ ● ファン異常
- 3Pコード ● 対震 ● 点火 ● 停電 ● 過熱防止 ● 油切れ ● ファン異常



風量アップと風量切替で更に使い易い!

HPE370 E-sense 2段燃焼切替 2段風量切替 特許

- 熱出力 強 43.0kW / 弱 32.0kW
- 運転音 (50/60Hz) 70 / 71dB
- 標準価格 ¥196,000 (税込¥205,800)

- 警報モニター ● 送風停止 ● 過負荷 ● 高電圧 ● 低電圧 ● ファン異常
- 送風運転 ● 対震 ● 点火 ● 停電 ● 過熱防止 ● 油切れ ● ファン異常



大カロリーを必要とする用途に最適!

HPS830A 特許

- 熱出力 97.2kW
- 運転音 (50/60Hz) 74 / 78dB
- 標準価格 ¥320,000 (税込¥338,000)

- 送風運転 ● 対震 ● 点火 ● 停電 ● 過熱防止 ● 過負荷 ● 高電圧 ● 低電圧
- 対震 ● 点火 ● 停電 ● 過熱防止 ● 油切れ ● ファン異常



ジェットヒーター HS 熱交換式温風機

クリーン熱風でダクト送風も安全!

HS290-L 特許

- 熱出力 33.3kW
- 運転音 (50/60Hz) 72 / 74dB
- 標準価格 ¥310,000 (税込¥325,500)

- 段積み ● 3Pコード ● 対震 ● 点火 ● 停電 ● 過熱防止 ● 過負荷 ● 高電圧 ● 低電圧
- 送風運転 ● 対震 ● 点火 ● 停電 ● 過熱防止 ● 油切れ ● ファン異常



(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。)

機能のご説明

- 警報モニター
- 段積み (段積み収納)
- 長時間 (長時間燃焼)
- 3Pコード
- 送風運転 (送風のみの運転可)

安全装置のご説明

- 対震 (対震自動消火)
- 点火 (点火安全)
- 停電 (停電安全)
- 過熱防止 (過熱防止)
- 過負荷 (過負荷保護)
- 油切れ (油切れ検知)
- 高電圧 (高電圧停止)
- 低電圧 (低電圧警報)
- ファン異常 (ファン回転異常停止)

■仕様一覧表

種類	ジェットヒーター BRITE							
	形式	HRR480A-S	HR1200(コト音)	HR220A	HR5330	HR330H(BRITE II)	HR330E-L	GH150H(キャリブ)
熱出力(98/98)	kW	40.7~24.3(15段階)	141	243	38.8~28.1(5段階)	38.9~28.1(5段階)	35.0	16.7~8.1(5段階)
熱出力(98/98)	kcal/h	35,000~20,900	12100	20,900	33,400~24,200	33,400~24,200	30180	14,400~7,000
燃料消費量(98/98)	L/h	4.2~2.5	144	2.5	4.0~2.9	4.0~2.9	3.6	1.7~0.8
使用燃料	L	40	22	40	灯油(JIS1号灯油)	灯油(JIS1号灯油)	40	19.5
油タンク容量	時間	15~16 (eco運転時)	16	16	10~13	10~13	15	11.5~2.4
燃焼持続時間(98/98)	m³/min	6.8 (一定)	4/5	2.8/3.0	7.6 (最大)	7.6 (最大)	7.6	8.0/7.2
サーキュレーター風量(50/60Hz)	角度可変	左右30°(自動) ±10°~20°	±45°/下10°	±30°	左右30°(自動) ±5~90°	±5~90°	±20°	—
定格消費電力(50/60Hz)	W	点火時: 90/106 燃焼時: 86/99	点火時: 90/95 燃焼時: 75/80	点火時: 104/99 燃焼時: 84/81	点火時: 69/71 燃焼時: 95/115	点火時: 66/69 燃焼時: 94/112	点火時: 80/80 燃焼時: 60/60	点火時: 78/75 燃焼時: 63/63
運転音(50/60Hz)	dB	55/55	60/60	66/66	62/62	62/62	65/65	48/50
周波数切換	mm	不要	必要	必要	不要	不要	不要	不要
寸法(高さ×幅×奥行)	kg	1,026×1,088×685	655×520×575	850×710×670	971×1143×514	888×979×557	928×727×546	830×460×573
製品質量(油タンク含む)		55	21	32	57	45	42	27

■仕様一覧表

種類	ジェットヒーター HP							ジェットヒーター HS
	形式	HPE80A	HPE150A	HPE250	HPE310-L	HPE370	HPS830A	HS290-L
熱出力(98/98)	kW	8.6/6.3	17	29.2/20.0	35.0	43.0/32.0	97.2	33.3
熱出力(98/98)	kcal/h	7,600/5,400	14,500	25,100/17,600	30,100	36,800/27,600	83,600	28,600
燃料消費量(98/98)	L/h	0.91/0.65	1.73	3.0/2.1	3.6	4.4/3.3	10	4.23
使用燃料	L	7.3	13	30	54	46	80	—
油タンク容量	時間	8/11	8	10/14	15	10/14	8	—
燃焼持続時間(98/98)	m³/min	2.3/2.0	9/10	10/12	13/15	16/19(最大) 15/14(壁)	35/40	38/44
サーキュレーター風量(50/60Hz)	角度可変	—	—	上下各40°	—	上下各40°	—	—
本体	ル—ル—	上下各17°	上下各20°	上下各40°	上下各20°	上下各40°	—	—
定格消費電力(50/60Hz)	W	点火時: 47/52 燃焼時: 35/39	点火時: 130/140 燃焼時: 110/120	点火時: 95/120 燃焼時: 82/100	点火時: 135/150 燃焼時: 115/135	点火時: 130/145 燃焼時: 105/120	点火時: 360/470 燃焼時: 325/430	点火時: 415/490 燃焼時: 400/470
運転音(50/60Hz)	dB	58/54	70/70	68/69	68/69	70/71(最大)	74/78	72/74
周波数切換	mm	不要	必要	必要	不要	必要	必要	必要
ダクト口径	mm	—	φ204以上	φ278以上	φ278以上	φ278以上	φ430以上	φ420以上
寸法(高さ×幅×奥行)	kg	420×255×535	496×244×643	787×535×892	785×565×770	787×535×1013	890×535×1,230	712×605×1,002
製品質量(油タンク含む)		11.5	14.5	33	37	36	60	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。 ※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。 ※周囲温度-20℃~40℃(HRR480A-Sは-15℃~40℃)の範囲でご使用ください。

■オプション一覧

項目	ジェットヒーターBRITE					ジェットヒーターHP/HS				
	HRR	HR	HRS	HR	GH	HPE	HPS	HS		
サーモスタット(高温用)	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
サーモスタット(低温用)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
サーモスタット(防湿用)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
タイマ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
オイルレベラー	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
収納カバー(兼用ミラースシート)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ガードフェンス	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
学校向け安全セット	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
収納カバー	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
受け皿	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
プロテクター	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○
補助把手セット	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
排気筒セット	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
耐油ホース	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ダクト止め金具	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
耐熱ダクト	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ポリダクト	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
車輪セット	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
風向き可変装置	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

●標準装備 ○オプション
※オプションをお求めの際は、必ずヒーター形式を指定願います。
※受け皿吹出し付着長のある地域については取り付けてください。

サーモスタット 高温用(20℃~110℃) 低温用(0℃~20℃) 防湿用(5℃~40℃) ¥21,800 (税込¥22,890) ¥15,800 (税込¥16,590) ¥13,200 (税込¥13,860)	タイマ 24時間 ¥14,600 (税込¥15,330)	オイルレベラー 燃焼室タンクと本体を 同時にチェックできる ¥14,800 (税込¥15,330)	耐油ホース 燃焼室タンクと本体 両ホース(φ16×2.6) 1m当り¥1,100 (税込¥1,155)	
収納カバー(兼用ミラースシート) 燃焼室タンク用 寸法: 1,600mm×950mm ¥13,200 (税込¥13,860)	ガードフェンス 燃焼時の安全網 ¥27,500 (税込¥28,875)	収納カバー 収納時の保護カバー HPE100用 ¥2,500 (税込¥2,625)	受け皿 GH150H用の受け皿 寸法: 650×330×25mm ¥12,000 (税込¥12,600)	プロテクター HR330E-L用 ¥4,200 (税込¥4,410)
排気筒セット HS290-L用 ¥20,000 (税込¥21,000)	車輪セット HPE150Aの 車輪移動用セット 専用の車輪は 含まれません ¥7,700 (税込¥8,085)	補助把手セット GH150H用 両把手は 含まれません ¥4,800 (税込¥5,040)	ダクト止め金具 HS290-L用 ¥2,200 (税込¥2,310)	
耐熱ダクト ポリダクトの耐熱防止 (φ450×450mm) ¥11,000 (税込¥11,550)	ポリダクト HS290L用(穴無し) ¥8,000(税込8,400) 寸幅0.7×50m ¥15,000(税込15,750) 寸幅0.7×100m ¥17,500(税込18,375)	学校向け安全セット 収納カバー(兼用ミラースシート) ガードフェンス 専用ケーブルは 含まれません ¥33,000 (税込¥34,650)		

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」をよくお読みの上、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)
- 灯油(JIS1号)を必ず使用してください。ガソリンなど揮発性の高い油は、絶対に使用しないでください。火災の原因になります。
- 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。
- 換気が十分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、重大な事故の原因となります。
- 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、やけど等になり危険です。

- 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。
- 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上、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(HRR480A-S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。

定期点検のお願い ●長時間ご使用になりますと機器の点検が必要です。未然に事故を防止するために定期点検を推奨いたします。(有料)

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 場 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) 011-865-3668 東日本オリオン株式会社(甲府) 055-228-2690
東北オリオン株式会社(仙台) 022-284-0691 中央オリオン株式会社(新潟) 025-260-8005
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(一宮) 0586-76-1217
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(刈谷) 0566-62-6671
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(浜松) 053-464-4737
関東オリオン株式会社(小浜町) 0299-49-1008 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(宇都宮) 028-677-6067 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(千葉) 043-228-8502 関西オリオン株式会社(京都) 075-646-9939
東日本オリオン株式会社(須賀) 026-248-2428 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(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(江戸) 042-631-5561 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平成25年9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種および仕様・価格等は、予告なく変更することがあります。ご了承ください。