



ヒーター総合

進化したジェットヒーター JET HEATER SINCE 1965

2020-2021 業務用石油可搬形ヒーター

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。

ジェットヒーター-BRITE 赤外線暖房機

前面集中加温 1ランク上の暖かさ!

GHR240A1-R Kagayaki

- 熱出力 18.2~9.1kW (3段階燃焼)
- 運転音 (50/60Hz) 48 / 50dB
- 標準価格 ¥160,000 (税抜き)

- チャイルドロック
- 警報モニタ
- 対震
- 点火
- 油切れ
- 停電
- 過熱防止
- 過負荷
- 高電圧
- 低電圧

- ファン異常
- 過熱防止
- 低電圧

8秒着火 3段階燃焼 集熱鏡 中かたに 暖房のめやす*1 木造 24坪 コカト 32坪



全周囲 暖かさパワーアップ!

GHR240A1-G Kagayaki

- 熱出力 18.2~9.1kW (3段階燃焼)
- 運転音 (50/60Hz) 48 / 50dB
- 標準価格 ¥142,000 (税抜き)

- チャイルドロック
- 警報モニタ
- 対震
- 点火
- 油切れ
- 停電
- 過熱防止
- 過負荷
- 高電圧
- 低電圧

- ファン異常
- 過熱防止
- 低電圧

8秒着火 3段階燃焼 集熱鏡 中かたに 暖房のめやす*1 木造 24坪 コカト 32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 (税抜き)

- 警報モニタ
- 長時間
- 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
- ファン異常



スタンダード型 (自動首振り機能無し)

HR330H BRITE II

- 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)

- 警報モニタ
- 対震
- 点火
- 停電
- 過熱防止
- 過負荷
- ファン異常



自動首振りなので、広範囲を暖めます

HRS330 スーパースイング

- 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)

- 警報モニタ
- 対震
- 点火
- 停電
- 過熱防止
- 過負荷
- ファン異常



コンパクトボディに機能満載!

HR120D 暖房のめやす*1

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

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



赤外線プラス温風の中型ヒーター

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)

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



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段階燃焼切替

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

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



ハイパワーでハンディタイプの決定版

HPE150A Eシリス

- 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
- 過熱防止
- 過負荷
- 高電圧
- 低電圧



弱燃焼モードで更に省エネに!

HPE250 Eシリス 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



ロングランタイプ(15時間連続燃焼)3段階収納可能

HPE310-L Eシリス 特許

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



風量アップと風量切替で更に使い易い!

HPE370 Eシリス 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



大口径ローを必要とする用途に最適!

HPS830A

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



クリーン熱風でダクト送風も安全!

HS290-L

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

- 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



温風吹出し温度が低温なのでダクトによる送風が可能!

HPD36-L DIRECT HEATER

- 熱出力 36.0kW
- 運転音 (50/60Hz) 70 / 74dB
- オープン価格

- 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
- 風量異常
- ファン異常



機能のご説明

- チャイルドロック
- 警報モニタ
- 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(低電圧警告)
- ファン異常(ファン回転異常停止)

*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で使用ください。)

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。

eco商品: 省エネ率 30%以上 (従来比)

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 新型ロータ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

▲ 塵埃の多い場所でのご使用は故障の原因になりますのでご注意ください。(HRR-GHRシリーズ) ※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。

■仕様一覧表

		ジェットヒーター BRITE								
		放射式直火形								
種類	形式	HRR480B-S	HRR480B	HRS330	HR330H(BRITE II)	HR330E-L	HR220A	GHR240A1-R	GHR240A1-G	HR120D(ロバ暖)
熱出力(強/弱)	kcal/h	35,000~20,900	35,000~20,900	33,400~24,200	33,400~24,200	30,100	20,900	15,600~7,860	15,600~7,860	12,100
燃料消費量(強/弱)	L/h	4.2~2.5	4.2~2.5	4.0~2.9	4.0~2.9	3.6	2.5	1.87~0.94	1.87~0.94	1.44
使用燃料		灯油 (JIS1号灯油)								
油タンク容量	L	40	40	40	40	54	40	22	22	22
燃焼持続時間(強/弱)	時間	eco運転時:15~16 9~16	eco運転時:15~16 9~16	10~13	10~13	15	16	11~23	11~23	15
定格電圧及び周波数		単相100V 50/60Hz								
周波数切換		不要								
寸法(高さ×幅×奥行)	mm	1,026×1,086×685	982×1,086×685	971×1,143×514	888×979×557	928×727×546	850×710×670	870×504×496	870×504×496	655×520×575
製品質量(油タンク空時)	kg	55	52	57	45	42	32	30	27	21

■仕様一覧表

		ジェットヒーター HP						ジェットヒーター HS	ジェットヒーター DIRECT
		熱風式直火形						熱風式間接形	熱風式直火形
種類	形式	HPE80A	HPE150A	HPE250	HPE310-L	HPE370	HPS830A	HS290-L	HPD36-L
熱出力(強/弱)	kcal/h	7,600/5,400	14,500	25,100/17,600	30,100	36,800/27,600	83,600	28,600	31,000
燃料消費量(強/弱)	L/h	0.91/0.65	1.73	3.0/2.1	3.6	4.4/3.3	10	4.23	3.7
使用燃料		灯油 (JIS1号灯油)						灯油 (JIS1号灯油)	灯油 (JIS1号灯油)
油タンク容量	L	7.3	13	30	54	46	80	—	—
燃焼持続時間(強/弱)	時間	8/11	8	10/14	15	10/14	8	—	—
熱風吹出量(50/60Hz)	m³/min	2.3/2.0	9/10	10/12	13/15	18/19(強) 15/14(弱)	35/40	38/44	45/52
定格電圧及び周波数		単相100V 50/60Hz						単相100V 50/60Hz	単相100V 50/60Hz
周波数切換		不要	必要	不要		必要	必要	不要	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	φ420以上
寸法(高さ×幅×奥行)	mm	420×255×535	496×244×643	787×535×892	785×565×770	787×535×1,013	890×535×1,230	712×605×1,002	712×605×1,002
製品質量(油タンク空時)	kg	11.5	14.5	33	37	36	60	55	48
風向き可変装置		標準装備	標準装備	標準装備	標準装備	標準装備	—	—	—

※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℃(HRR480B/B-Sは-15℃~40℃、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。

■アクセサリ一覧

品名	仕様	標準価格	対応製品群・型式
サーモスタット 高温用	設定範囲 20℃~110℃	¥24,000 (税抜き)	HRR480B/B-S, GHR240(A1)-R/G, GH150Hを除く全機種
サーモスタット 低温用	設定範囲 0℃~20℃ 設定範囲 10℃~30℃	¥17,400 (税抜き) ¥17,400 (税抜き)	HRR480B/B-S, GHR240(A1)-R/G, GH150Hを除く全機種
サーモスタット 防湿用	設定範囲 5℃~40℃ (ビニールハウスなど湿度の高いところ)	¥14,600 (税抜き)	ジェットヒーター HP/HS
タイマ	24時間15分単位で設定可能	¥16,100 (税抜き)	HRR480B/B-S, GHR240(A1)-R/G, GH150Hを除く全機種
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	¥18,900 (税抜き)	HPE250, HPE310-L, HPE370, HR120D, GHR240(A1)-R/G, HR220A, HR330E-L, HR330H, HRS330, HRR480B/B-S
収納カバー兼用 ミラーシート※1	床面の過熱を防止するためのシートで、本体の収納カバーにもなります 1,600×950mm	¥14,600 (税抜き)	HRR480B/B-S, HRS330, HR330H, HR330E-L, HR220A, HR120D
ガードフェンス	燃焼時の安全柵 幅1,300×高さ900×奥行850mm	¥30,300 (税抜き)	HRR480B/B-S, HR330E-L, HR220A, HR120D
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	¥37,400 (税抜き)	HRR480B/B-S, HR330E-L, HR220A, HR120D
収納カバー	収納時の保護カバー HR120D用	¥2,800 (税抜き)	HR120D
受け皿	GH150H用の薪油としてお使いください 650×530×25mm	¥15,600 (税抜き)	GH150H

品名	仕様	標準価格	対応製品群・型式
プロテクター	HR330E-L用 保護ガード	¥4,700 (税抜き)	HR330E-L
耐油ホース	別置きタンクとの接続ホース φ14×φ6.3	1m当り ¥1,300 (税抜き)	HS290-L HPD36-L
ダクト止め金具	HS290-L用 ポリダクトの固定用バンド	¥2,500 (税抜き)	HS290-L
反射板セット	GHR240A1-G→Rタイプへの変更セット内容 反射板, 反射板カバー	¥19,800 (税抜き)	GHR240(A1)-G
ガードセット	GHR240A1-R→Gタイプへの変更セット内容 ガード+しゃ熱板左右	¥13,200 (税抜き)	GHR240(A1)-R
GHR240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ためのシートで、本体の収納カバーにもなります 1,000×960mm	¥12,100 (税抜き)	GHR240(A1)-R/G
GHR240用 ガードフェンス	燃焼時の安全柵 幅900×高さ900×奥行985mm	¥31,900 (税抜き)	GHR240(A1)-R/G
GHR240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	¥44,200 (税抜き)	GHR240(A1)-R/G
GHR240用 床保護材	体育館床キズ防止用	¥4,400 (税抜き)	GHR240(A1)-R/G
GHR240用 交換用砂塵フィルタセット	セット内容 不織布フィルタ5枚	¥2,200 (税抜き)	GHR240(A1)-R/G
耐熱ダクト(接続用)	ポリダクトの過熱防止 φ430×450mm	¥12,100 (税抜き)	HS290-L

品名	仕様	標準価格	対応製品群・型式
ポリダクト	穴無し 折幅0.7m(φ445)×50m	¥8,800 (税抜き)	HS290-L HPD36-L
	穴無し 折幅0.7m(φ445)×100m	¥16,500 (税抜き)	
	穴ありピンチ1m 折幅0.7m(φ445)×50m (穴サイズφ35mm(両側))	¥9,900 (税抜き)	
	穴ありピンチ1m 折幅0.7m(φ445)×100m (穴サイズφ35mm(両側))	¥19,300 (税抜き)	
車輪セット	HPE150Aの車輪移動用セット	¥8,500 (税抜き)	HPE150A
補助把手セット	GH150H用 補助の把手	¥5,300 (税抜き)	GH150H
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)477mm, 肘管(1ヶ)477mm(1ヶ)477mm(2ヶ) 取付金具(2ヶ)×2ヶ, 緩急アダプタ(1ヶ)200mm	¥26,000 (税抜き)	HS290-L
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	¥1,300 (税抜き)	HPD36-L
しゃ熱ダクト	HPD36-L用 ポリダクト接続用(φ450×1m)	¥3,700 (税抜き)	HPD36-L

※品番詳細は販売店にお問い合わせください。
 ※アクセサリは、オリオンヒーター専用部品です。他メーカー製品、装置に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(防火薬剤入り)、添加②アルミニウム / 耐熱温度: 80℃ / 防火性能: 非常時持出袋等の防火製品と同一素材を使用しています。
 / 注意: 防火性能として認定されている素材ですが、金属等による「燃えないもの」ではありません。



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。ガソリンなどの揮発性の高い油は、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る危険です。
- 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る危険です。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、重大な事故の原因になります。
- 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いる場所では、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
- 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以上の場所を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、塗料粉)の多い場所での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、湿気が多いところ、強い風のあるところで使用禁止
 本製品は屋内仕様です。感電や故障の原因になります。

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
 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 FAX 026-246-6753

本社・工場 〒382-8502 長野県須坂市大字幸高246
 更 埴 工場 〒387-0007 長野県千曲市大字厚代1291
 千 歳 工場 〒066-0077 北海道千歳市上長都1051-16

このカタログ内容は2020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・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。