

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
	ポリダクト	折幅 0.7m(φ445)×50m ¥9,680 (税抜き) 折幅 0.7m(φ445)×100m ¥18,200 (税抜き) 折幅 0.7m(φ445)×50m 穴サイズ:φ35mm(両側) ¥10,900 (税抜き) 折幅 0.7m(φ445)×100m 穴サイズ:φ35mm(両側) ¥21,200 (税抜き)	穴無し 穴あり ピッチ1m	HS290-L(L1)、 HS290-LT80(L1T80)、 HPD36-L
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) 設定範囲 10°C~30°C ¥19,100 (税抜き)	HRR480B/B-S、 GHR240(A1)-R/-G	03107226020 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 ²)	坪(m ²)	坪(m ²)	坪(m ²)	
ジェットヒーター B 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 ²)	坪(m ²)	坪(m ²)	坪(m ²)	
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CO₂排出量比較 (同等の熱出力を発生した際のCO₂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-co₂/年

HRR480B-S: 5,039 kg-co₂/年

CO₂排出削減量: 3,752 kg-co₂/年

CO₂排出削減量(3,752kg-CO₂/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-co₂/年

HR200A: 2,407 kg-co₂/年

CO₂排出削減量: 1,783 kg-co₂/年

CO₂排出削減量(1,783kg-CO₂/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-co₂/年

GHR240A1-R/G: 2,246 kg-co₂/年

CO₂排出削減量: 1,685 kg-co₂/年

CO₂排出削減量(1,685kg-CO₂/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 CO₂排出係数を電力会社9社の実績(2021年度)の平均値0.45kgCO₂/kWhとし、【8時間×20日×3ヶ月】で試算
 ※2 灯油単位当たりのCO₂排出量を2.49kgCO₂/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CO₂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。