

SUNPOT

業務用開放式石油暖房機

2020-I

洗練されたデザインが
空間に調和し、
パワフルにあたためる
業務用暖房機。



和の空間にも調和する
エンジメタリック

国内生産品



一般社団法人
日本ガス石油機器工業会
石油連盟

— 石油機器の普及に努めています —

サンポット

石油暖房機で実績のあるバーナー採用で、大空間も力強く快適に暖めます。



天井が熱くなりません。
対流ファン付
 床面に向かって
360度パワフル温風

信頼と実績ある長持ちバーナー



サンポットの家庭用石油暖房機にも搭載の実績あるリニアローターバーナーを採用。高地での使用にも適しており、大空間もパワフルにあたためます。



標高2,000mまで設置可能 高地でも活躍!

山荘やロッジなど、標高2,000mまでの高地での使用にも対応しています。(高地設定切り替えが必要です。通常の使用では標高400mまでとなります。)



運転音が気にならない 静かな燃焼音

運転時の燃焼音を低減しながら、パワフルに大空間を暖めます。

最小火力時	最大火力時
34dB	50dB
[図書館の中:40dB] [ささやき声:30dB]	[普通の会話:60dB] [静かな事務所内:50dB]
※KLR-1930の場合	



AR リニアローターバーナー

高地使用可能 標高2,000mまで。(高地設定切換必要)

48畳まで 66畳まで

暖房出力 5.86~18.73kW (5,040~16,110kcal/h)

石油タンク内蔵式(18L)

業務用

マイコンインバーター
 ルームサーモ内蔵
 24時間残タイマー

KLR-1930 Q [160432] 4931643 441966

- 希望小売価格 **¥107,000** (税別)
- 本体外形寸法/高さ698×幅468×奥行555mm
 - 質量(重量)/20.5kg(タンク空時)
 - 燃料消費量/5.86~18.73kW(0.57~1.82L/h)

業界トップクラスの省エネタイプ。低消費電力

業界トップクラス*の低消費電力化を実現。待機時の消費電力は0.7W、長時間使用することが多い最小火力時は23Wと、大幅に低減しました。

消費電力	KLR-1930 (AC100V-50/60Hz)
最大火力時	43/43W
最小火力時	23/23W
待機時消費電力	0.7/0.7W

※開放式石油暖房機・暖房出力19kWクラス(2020年4月現在)

シンプルで使いやすい! 操作部

注ぎやすい
前面給油口



AR リニアローターバーナー

高地使用可能 標高2,000mまで。(高地設定切換必要)

48畳まで 66畳まで

暖房出力 5.86~18.73kW (5,040~16,110kcal/h)

石油タンク内蔵式(18L)

業務用

マイコンインバーター
 ルームサーモ内蔵
 24時間残タイマー



KLR-1930 N Q [160434] 4931643 441973

- 希望小売価格 **¥102,000** (税別)
- 本体外形寸法/高さ715×幅468×奥行555mm
 - 質量(重量)/19.0kg(タンク空時)
 - 燃料消費量/5.86~18.73kW(0.57~1.82L/h)

AR リニアローターバーナー

高地使用可能 標高2,000mまで。(高地設定切換必要)

31畳まで 43畳まで

暖房出力 4.63~12.3kW (3,980~10,580kcal/h)

石油タンク内蔵式(18L)

業務用

マイコンインバーター
 ルームサーモ内蔵
 24時間残タイマー



KLR-1230 Q [165174] 4931643 444585

- 希望小売価格 **¥97,000** (税別)
- 本体外形寸法/高さ649×幅468×奥行555mm
 - 質量(重量)/20kg(タンク空時)
 - 燃料消費量/4.63~12.3kW(0.45~1.20L/h)



KLR-1230 N Q [165176] 4931643 444592

- 希望小売価格 **¥95,000** (税別)
- 本体外形寸法/高さ666×幅468×奥行555mm
 - 質量(重量)/18.5kg(タンク空時)
 - 燃料消費量/4.63~12.3kW(0.45~1.20L/h)

■商品写真は最大燃焼時の状態を撮影したものです。●収納の際はタンクから燃料を抜き取ってください。

■開放式仕様

型式	仕様項目	種類	暖房出力 (kW(kcal/h))	燃料消費量 (kW(L/h))	消費電力(100V-50/60Hz)(W)		石油タンク容量(L)	外形寸法 高さ×幅×奥行(mm)	質量(重量) (kg)
					点火時	燃焼時最大~最小			
KLR-1930	回転霧化式・強制対流形	5.86~18.73 (5,040~16,110)	5.86~18.73 (0.57~1.82)	24/29	43/43~23/23 最大860/860W※	0.7	18	698×468×555	20.5 (タンク空時)
				24/29	29/32~17/18 最大860/860W※	0.7			
KLR-1930N	回転霧化式・自然対流形	5.86~18.73 (5,040~16,110)	5.86~18.73 (0.57~1.82)	24/29	4.63~12.3 (3,980~10,580)	0.7	18	715×468×555	19.0 (タンク空時)
				23/26	4.63~12.3 (0.45~1.20)	0.7			
KLR-1230	回転霧化式・強制対流形	4.63~12.3 (3,980~10,580)	4.63~12.3 (0.45~1.20)	23/26	25/27~16/17 最大860/860W※	0.7	18	649×468×555	20.0 (タンク空時)
				23/26	25/27~16/17 最大860/860W※	0.7			
KLR-1230N	回転霧化式・自然対流形	4.63~12.3 (3,980~10,580)	4.63~12.3 (0.45~1.20)	23/26	4.63~12.3 (0.45~1.20)	0.7	18	666×468×555	18.5 (タンク空時)
				23/26	4.63~12.3 (0.45~1.20)	0.7			

※酸化ヒーターON時

■開放・関連品

<h4>オイルレベラー</h4> <p>別置き油タンクから灯油を自動で供給するので、給油の手間が省けます。</p> <p>LR-OL [765038] 4931643 448781 希望小売価格 ¥15,900 (税別) 別置き油タンクを使用する場合に取付けます。</p>	<h4>キャリングテーブル</h4> <p>LR-C2 [765040] 4931643 448798 希望小売価格 ¥7,900 (税別)</p> <p>[注意] キャリングテーブルに本体を載せたまま、燃焼運転はしないでください。火災の恐れがあります。本体を移動する場合には、必ずキャリングテーブルを操作してキャスターを固定してください。移動後は必ずキャスターを操作してキャスターを固定してください。オイルレベラーとキャリングテーブルを併用しないでください。</p>	<h4>鍵スイッチ</h4> <p>KG-174 [764323] 4931643 174574 希望小売価格 ¥3,600 (税別)</p>	<h4>ガード</h4> <p>SGL [764323] 4931643 017352 希望小売価格 ¥31,500 (税別) 高さ900×幅900×奥行900mm</p>
---	--	---	---

暖房の目やすについて

- ①温暖地とは、室内外温度差が15℃(東京、大阪など)の地域を指し、寒冷地とは、室内外温度差が30℃の地域(札幌など)を指します。
 - ②温暖地の「木造(戸建)」とは、木造戸建住宅、「コンクリート(集合)」とは、コンクリート集合住宅を指します。いずれも一重窓で断熱材なしの建物です。断熱材が施してある場合は約1.2倍の広さまでが目安となります。
- 開放式石油暖房機の暖房の目やすは、温暖地を基準にしております。
 - 上記の諸条件・諸数値は、(一社)日本ガス石油機器工業会の自主基準によります。

【暖房機適室基準値】

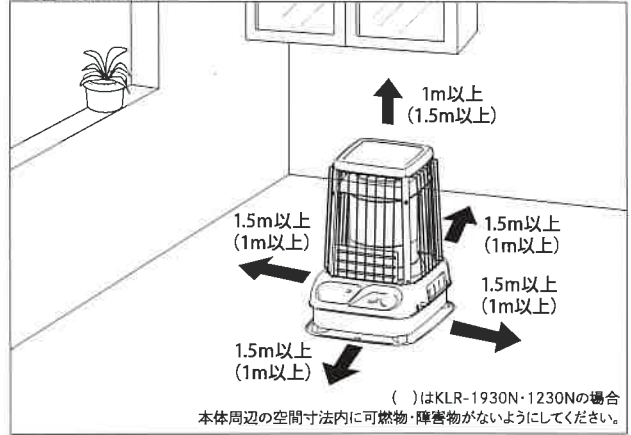
温暖地	木造(戸建)住宅	1畳当り:398W(1㎡当り:240W)
	コンクリート(集合)住宅	1畳当り:288W(1㎡当り:174W)

【出力表示の計算の方法】

(kW) = 燃料消費量(L/h) × 46,300(kJ/kg) × 0.8 × 暖房機のエネルギー消費効率 ÷ 3,600

(kcal/h) = (kW) × 860(kcal/kWh)

■可燃物隔離距離



サンポット(株)はISO(国際標準化機構)が制定した品質マネジメントシステムISO9001 および環境マネジメントシステムISO14001の認証を取得しています。

対象製品・サービスの範囲 石油ストーブ、油だき温水ボイラ、暖房機集中制御装置、バイオマス燃料燃焼機器、電気温水ボイラー、ヒートポンプ、ガスストーブ、オイルサーバー並びにこれらの関連機器、温水暖房用配管ユニットの設計・開発、製造及び販売

⚠️安全に関する注意 ●ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

- ▶ご使用の際は取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- ▶マントルピース内に挿付しないでください。ストーブが故障したり、火災の原因になります。
- ▶開放式暖房機は換気のできない場所では酸欠となり使えません。
- ▶開放式をご使用中は必ず換気(1時間に1~2回程度)して、新鮮な空気を補給してください。不完全燃焼の原因になります。
- ▶開放式をご使用の部屋では、スプレーなどは使わないでください。
 - 揮発性シリコン配合の枝毛防止コートや化粧品・つや出し剤などは、点火ミスや途中消火など故障の原因となりますので、開放式をお使いの部屋ではご使用にならないでください。
 - 理・美容院など、スプレーや化学薬品を扱う場所でのご使用はおやめください。
- ▶標高400m以下でご使用ください。それを越えて使用する場合はお買い求めの販売店にご相談ください。開放式は標高2,000m以上での使用はできません。そのまま使用すると、空気不足となり異常燃焼の原因となります。
- ▶工場など強力なノイズの発生する機械のある所では、ノイズによりストーブが消火したり、故障の原因となりますので使用しないでください。
- ▶燃料は必ず灯油(JIS1号灯油)を使用してください。
- ▶変質灯油、汚れた灯油、水の混じった灯油、ガソリンなどは、絶対に使用しないでください。
- ▶温風に直接長時間あたらないでください。低温やけどや脱水症状になるおそれがあります。
- ▶やかんやなべなどをのせないでください。振動や接触によってやかんやなべの熱湯や水がこぼれ、やけどやストーブの故障の原因となります。
- ▶定期点検を受けてください。
 - 石油燃焼機器は、使用される場所や条件、また使用時間により消耗・劣化する部品がありますので、専門業者による定期点検を受けてください。
 - 定期点検は安全にお使いいただくために製品の状態を診断するものです。定期点検は2シーズン毎に1回受けてください。
 - 点検に関する費用は有料となりますので販売店にご相談ください。点検結果、部品交換及び修理などが必要な場合は、処置内容及び費用についてお客様にご相談申し上げます。
- ▶サンポット純正の関連機器・部品を必ずご使用ください。

愛情点検 ●長年ご使用の石油暖房機の点検をぜひ!

ご使用の際、こんな症状はありませんか?

- 油漏れがある。
- 強い臭いがする。
- 運転中異常な音がする。
- 黒煙を出して燃える。
- その他の異常や故障がある。

ご使用中 止

このような場合、事故防止のため使用をせずスイッチを切りコンセントから差し込みプラグを抜いて、必ずお求めの販売店または石油機器技術管理士などに、点検修理をご相談ください。ご自分での修理は危険な場合がありますから、絶対ならぬでください。

- このカタログの記載内容は令和2年8月現在のものです。
- 製品改良のため、デザイン・仕様の一部を変更することがあります。
- 商品の色調・大きさは、写真および印刷の関係上実物とは多少異なる場合があります。あらかじめご了承ください。

または

このマークは、一般財団法人日本燃焼機器検査協会が行う燃焼機器等の検査または認証に合格した事を証明するものです。石油燃焼機器をお買い求めの際は、このマークがついている事をお確かめください。

- 当社製品に関連機器・関連部材を使用する場合は、当社純正関連機器を必ずご使用ください。
- 他社製品・部材と当社製品・部材との混合使用は、機能に支障をきたす場合があります。
- 補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後、10年です。
- 当社製品には保証書が付いています。ご購入の際には、購入年月日、販売店名などの所定事項が記入された保証書を必ずお受け取りになり、大切に保管してください。

本カタログ掲載商品の希望小売価格には配送・設置調整・据付工事・使用済み商品の引き取り等に要する費用は含まれておりません。

※当社は個人情報収集する際、事業活動範囲内で目的を明確にし、その情報の管理を徹底いたします。

サンポット株式会社

お客様相談窓口【受付時間:月~金 午前9時から午後5時まで】
※土・日・祝日および弊社指定休日(年末年始・夏季休暇)を除く

☎0198-37-1177 FAX.0198-37-1192

- お問い合わせ
- 札幌支店 ☎065-0042 札幌市東区本町2条10丁目1番25号 ☎011-785-1211 FAX.011-782-8262
 - 釧路営業所 ☎085-0051 釧路市光陽町8番1号 ☎0154-22-5821 FAX.0154-32-2289
 - 帯広営業所 ☎080-0023 帯広市西13条南11丁目9番地 ☎0155-22-1335 FAX.0155-28-2266
 - 旭川営業所 ☎070-8002 旭川市神楽2条9丁目3番10号 ☎0166-74-4585 FAX.0166-74-3973
 - 函館営業所 ☎041-0851 函館市本通4丁目17番25号 ☎0138-53-2583 FAX.0138-33-2180
 - 青森営業所 ☎030-0131 青森市問屋町2丁目18番18号 ☎017-738-4141 FAX.017-738-5354
 - 秋田営業所 ☎010-0914 秋田市保戸野千代田町15番17号 ☎026-252-6161 FAX.018-824-3423
 - 岩手営業所 ☎025-0301 花巻市北湯口第2地割1番地26 ☎0198-37-1138 FAX.0198-37-1188
 - 仙台営業所 ☎983-0034 仙台市宮城野区扇町4丁目2番40号 ☎022-236-3444 FAX.022-238-9416
 - 郡山営業所 ☎963-8047 郡山市富田東4丁目118番地 ☎024-953-8091 FAX.024-953-8092
 - 首都圏営業所 ☎352-0001 新座市東北2丁目24番3号 ☎048-471-8420 FAX.048-470-1141
 - 信越営業所 ☎381-0031 長野市大字西尾張部1114番地5 ☎026-252-6161 FAX.026-252-6162
 - 富山営業所 ☎939-8212 富山市掛尾町479番地4 ☎076-420-2677 FAX.076-420-2238
 - 大阪営業所 ☎564-0053 吹田市江の木町18番27号 ☎06-6337-3211 FAX.06-6337-3212
 - 本社・工場 ☎025-0301 岩手県花巻市北湯口第2地割1番地26 ☎0198-37-1115 FAX.0198-37-1131
 - 第二事業所 研究開発・部品センター ☎025-0301 岩手県花巻市北湯口第1地割1番地21 ☎0198-37-1195 FAX.0198-37-1189
 - (以上、ISO9001・14001対象事業所)
 - 札幌工場 ☎065-0042 札幌市東区本町2条10丁目1番31号 ☎011-789-9780 FAX.011-789-9785
- サンポットエンジニアリング株式会社
 サービス部 ☎065-0042 札幌市東区本町2条10丁目1番25号 ☎011-785-1201 FAX.011-780-2338
 経銷・ビセク ☎030-0131 青森市問屋町2丁目18番18号 ☎017-738-4414 FAX.017-738-4415
- サンポットホームページ <https://www.sunpot.co.jp/>
 【修理・点検に関するお問い合わせは、上記最寄りのサンポット支店・営業所・サンポットエンジニアリング株式会社へご連絡ください。】

- 札幌支店 ☎065-0042 札幌市東区本町2条10丁目1番25号 ☎011-785-1211 FAX.011-782-8262
 - 釧路営業所 ☎085-0051 釧路市光陽町8番1号 ☎0154-22-5821 FAX.0154-32-2289
 - 帯広営業所 ☎080-0023 帯広市西13条南11丁目9番地 ☎0155-22-1335 FAX.0155-28-2266
 - 旭川営業所 ☎070-8002 旭川市神楽2条9丁目3番10号 ☎0166-74-4585 FAX.0166-74-3973
 - 函館営業所 ☎041-0851 函館市本通4丁目17番25号 ☎0138-53-2583 FAX.0138-33-2180
 - 青森営業所 ☎030-0131 青森市問屋町2丁目18番18号 ☎017-738-4141 FAX.017-738-5354
 - 秋田営業所 ☎010-0914 秋田市保戸野千代田町15番17号 ☎026-252-6161 FAX.018-824-3423
 - 岩手営業所 ☎025-0301 花巻市北湯口第2地割1番地26 ☎0198-37-1138 FAX.0198-37-1188
 - 仙台営業所 ☎983-0034 仙台市宮城野区扇町4丁目2番40号 ☎022-236-3444 FAX.022-238-9416
 - 郡山営業所 ☎963-8047 郡山市富田東4丁目118番地 ☎024-953-8091 FAX.024-953-8092
 - 首都圏営業所 ☎352-0001 新座市東北2丁目24番3号 ☎048-471-8420 FAX.048-470-1141
 - 信越営業所 ☎381-0031 長野市大字西尾張部1114番地5 ☎026-252-6161 FAX.026-252-6162
 - 富山営業所 ☎939-8212 富山市掛尾町479番地4 ☎076-420-2677 FAX.076-420-2238
 - 大阪営業所 ☎564-0053 吹田市江の木町18番27号 ☎06-6337-3211 FAX.06-6337-3212
 - 本社・工場 ☎025-0301 岩手県花巻市北湯口第2地割1番地26 ☎0198-37-1115 FAX.0198-37-1131
 - 第二事業所 研究開発・部品センター ☎025-0301 岩手県花巻市北湯口第1地割1番地21 ☎0198-37-1195 FAX.0198-37-1189
 - (以上、ISO9001・14001対象事業所)
 - 札幌工場 ☎065-0042 札幌市東区本町2条10丁目1番31号 ☎011-789-9780 FAX.011-789-9785
- サンポットエンジニアリング株式会社
 サービス部 ☎065-0042 札幌市東区本町2条10丁目1番25号 ☎011-785-1201 FAX.011-780-2338
 経銷・ビセク ☎030-0131 青森市問屋町2丁目18番18号 ☎017-738-4414 FAX.017-738-4415
- サンポットホームページ <https://www.sunpot.co.jp/>
 【修理・点検に関するお問い合わせは、上記最寄りのサンポット支店・営業所・サンポットエンジニアリング株式会社へご連絡ください。】

