



RAIS

RAIS DESIGN

RAIS は現代薪ストーブのパイオニア

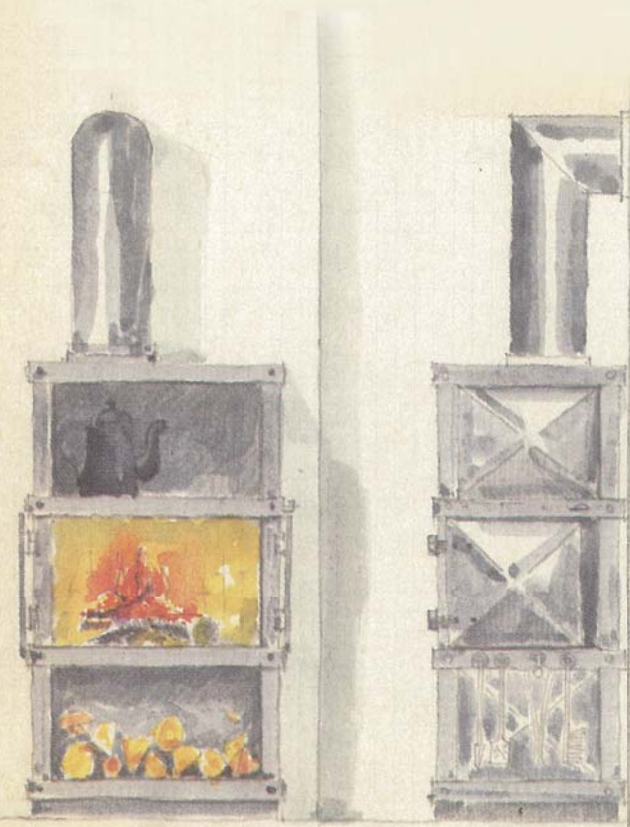
1970 年、デンマークのデザイナー、ベント ファルクが RAIS の薪ストーブをデザインした三段構造のストーブ（スケッチ参照）は、当時それまでのファイヤープレースの概念を打ち破るきわめて画期的なモノで、中央に燃焼炉、上部にオープンスペース、そして下部に薪収納スペース。いわゆるスリー・イン・ワン方式を RAIS が世界で初めて製品化しました。炉の扉を閉じると熱効率の高いストーブとして、扉を開けると炎が楽しめる暖炉として機能を果たします。そのカタチは、今ある暖炉ストーブの原点といえます。現在では、そのフォルムや機能面ともに暖炉ストーブのスタンダードなカタチとなり、定着してきました。RAIS が本物と呼ばれる理由がここにあります。



bent falk



【開発当初のストーブのスケッチ】



「世界をリードするハイクオリティー」

RAIS は 1970 年のエネルギー危機をきっかけに薪ストーブを開発。元造船業であった RAIS は、かつて造船業で培った経験と高い技術力で、画期的な高性能の薪ストーブを開発しました。厳格な製造システムを構築し、品質・機能・デザインのどれをとっても高い完成度を誇り業界をリードしています。RAIS が世界中で愛され続ける理由がここにあります。

「エコ先進国デンマークが生んだ RAIS」

デンマークでは、環境に対する意識が非常に高く 2050 年までに石油・天然ガス・石炭などの化石燃料を一切使用しないという具体的な政策を打ち出しています。RAIS でも年間を通して、オールボー大学、デンマークの技術研究所と共同で燃焼の最適化について研究・開発を繰り返し、業界のパイオニアとして環境に対する基準を発信しています。

「北欧ならではの洗礼されたモダンデザイン」

三段構造ストーブのさきがけである RAIS。時とともにカタチを変え常に先を見据えたデザインは、シャープでシンプルでありながらも、存在感を出し、幅広い空間にマッチします。また新しい発想をカタチにする RAIS は、本体と薪ストックスペースが分離し回転する Q-BIC や壁に掛けることができる Q-TEE-wall など他にはない薪ストーブを展開しています。

Q-TEE



700





700

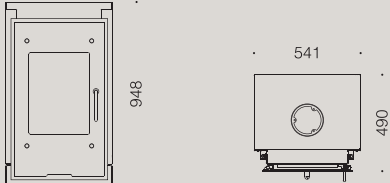
スチールドア
BRJ84-2203-001 ブラック
¥581,000

ガラスドア
BRJ84-2204-001 ブラック
BRJ84-2204-002 ホワイト
¥648,000

〈壁埋込タイプ〉

サイズ	W825×D485×H535	重量	125kg
定格出力	5kw	排気方向	上部 / φ150
暖房能力	60～105㎡	外気導入	オプション対応可能
カラー	ブラック	離隔距離	弊社までお問い合わせ下さい
扉タイプ	スチールドア/ガラスドア		

※700は外気導入される場合、専用の外気導入用kit (¥48,300)が必要になります。
※ガラスドアは、ドア枠のフロント前面をガラスでカバーしたタイプ。【枠カラー】ブラック／ホワイト
ドア枠ガラスタイプは、受注輸入品になります。詳しくは弊社までお問い合わせ下さい。
※主室以外にも4ヶ所まで暖気を送ることが可能です。

800				
BRJ84-2202-001				
¥648,000				
〈壁埋込タイプ〉				
				
サイズ	W541×D490×H948	重量	130kg	
定格出力	5kw	排気方向	上部 / φ150	
暖房能力	60～105㎡	外気導入	付属	
カラー	ブラック	離隔距離	弊社までお問い合わせ下さい	
扉タイプ	ガラスドア			
				

Q-20

BRJ84-2301-001

¥962,000

サイズ W426×D426×H1290
定格出力 5kw
暖房能力 45～105㎡
カラー ブラック
扉タイプ スチールドア

重量 155kg
排気方向 上部・後部 / φ150
外気導入 付属
離隔距離 A: 350 B: 300 C: 150
B1: 100 C1: 75

※Q-20は外気導入される場合、専用の接続アダプター(air kit)が必要になります。

Q-TEE

スチールドア

H570 BRJ84-3001-001
¥326,000

H650 BRJ84-3003-001
¥338,000

H850 BRJ84-3009-001
¥412,000

H570

H650

H850

サイズ W435×D388×H570/650/850
定格出力 4.7kw
暖房能力 30～90㎡
カラー ブラック
扉タイプ スチールドア/ガラスドア

重量 80 / 83 / 95kg
排気方向 上 部・後部 / φ150
外気導入 オプション対応可能
離隔距離 A：300 B：275 C：350
B1：50 C1：50

※Q-TEEは外気導入される場合、専用の外気導入用kit (¥48,200)が必要になります。
※ドア枠のフロント前面をガラスでカバーしたガラスドアタイプがあります。(価格は、スチールドアタイプ+¥18,000)
※Q-TEEシリーズには他に、特別仕様として壁に取りが付けできる**Q-TEE-wall**があります。
壁にダイレクトに取付けることで、床から浮いた薪ストーブを演出し、今までにない新しいスタイルが可能になりました。
Q-TEE-wallは、受注輸入品になります。詳しくは、弊社までお問い合わせください。

PILAR

H 1520

BRJ84-2702-001 ブラック

BRJ84-2702-002 グレー

¥1,204,000

H 1720

BRJ84-2802-001 ブラック

BRJ84-2802-002 グレー

¥1,259,000

H1520
グレー

H1720
ブラック

サイズ φ440×H1520/1720
定格出力 5kw
暖房能力 30～90㎡
カラー ブラック/グレー
扉タイプ ガラスドア

重量 170/200kg
排気方向 上 部・後部 / φ150
外気導入 付属
離隔距離 A：300 B：800 C：150
B1：50 C1：50
X：300 Y：950 Z：950
Y1：220 Z1：220

※ストーブ回転装置が標準装備、詳しくは弊社までお問い合わせ下さい。
※PILARは外気導入される場合、専用の接続アダプター (air kit)が必要になります。

PALO

スチールドア
BRJ84-2401-001 ブラック
BRJ84-2401-002 グレー
¥706,000

ガラスドア
BRJ84-2402-001
¥792,000

サイズ W435xD428×H1240
定格出力 5kw
暖房能力 30～90㎡
カラー ブラック/グレー
扉タイプ スチールドア/ガラスドア

重量 125kg
排気方向 上部・後部 / φ150
外気導入 オプション対応可能
離隔距離 A：300 B：400 C：150
B1：50 C1：50

※PALOは外気導入される場合、専用の接続アダプター (air kit)が必要になります。
※ガラスドアは、ドア枠のフロント前面をガラスでカバーしたタイプ。
※PALOは、他に薪の収納スペースがないタイプもございます。

RONDO

BRJ84-2901-001

¥ 591,000

サイズ φ490×H1030
 定格出力 5kw
 暖房能力 45～120㎡
 カラー ブラック
 扉タイプ スチールドア

重量 138kg
 排気方向 上部 / φ150
 外気導入 付属
 離隔距離 A : 300 B : 500 C : 100
 B1 : 50 C1 : 50

Q-BIC

H1060

BRJ84-2501-001 ブラック

BRJ84-2501-002 グレー

¥856,000

H1270

BRJ84-2601-001 ブラック

BRJ84-2601-002 グレー

¥928,800

H1060
ブラック

H1270
グレー

サイズ	W404×D404×H1060/1270
定格出力	4.5kw
暖房能力	30～90㎡
カラー	ブラック/グレー
扉タイプ	スチールドア

重量	143/153kg		
排気方向	上 部 / φ150		
外気導入	付属		
離隔距離	A : 300	B : 350	C : 350
	B1: 100	C1: 100	
	X : 300	Y : 750	Z : 750
	Y1: 750	Z1: 750	

※Q-BICは外気導入される場合、専用の接続アダプター(air kit)が必要になります。
 ※ストーブ回転装置が標準装備、詳しくは弊社までお問い合わせ下さい。

RAISは環境に厳しい北欧デンマーク産まれ。

環境意識の高い北欧で生まれたRAISストーブは、優れた環境性能と安全性を第一に、開発、製造されています。
RAIS独自の燃焼方式は、非常に高い燃焼効率であるクリーンバーン方式を採用。タール、煤、灰などの発生を最小限度にとどめ、メンテナンスを軽減し、高い発熱量と環境にやさしいクリーンな排気を実現しました。

RAISは操作やメンテナンスが簡単。

- ・着火剤に火を着けるとストーブから煙突に向けて上昇気流が起こり炎が立ち上がるので、着火が簡単です。
 - ・着火後、炎が安定すれば、温度は空気調整レバーのみで簡単に調整可能です。
 - ・火は空気調整レバーを閉じると、徐々に消えます。
 - ・高い燃焼効率で不純物(タール、煤)の発生が極めて少ないため、ガラス、炉内、煙突などに汚れが付きにくい。
- また、灰の量も少なく日頃の掃除が簡単です。

燃焼効率の高いRAISは、同じ薪の量でよりあたたかい。

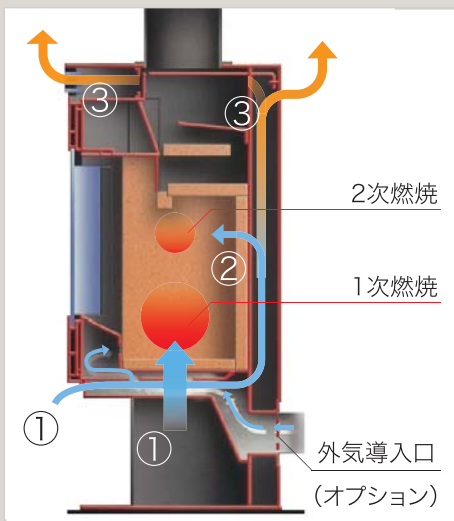
RAISのストーブは、高い燃焼効率により、少ない薪でも十分な熱効率を発揮し、家全体を暖めてくれます。
暖気対流式で室内をムラなく暖めるほか、乾燥が少なくとても快適にお使いいただけます。

【定格出力】 燃焼効率が高く、CO(一酸化炭素)の排出量も少ない、最適な燃焼状態にある運転出力。

【暖房能力】 暖房可能な面積です。 ※日本の建物は北欧に比べ、断熱性能が低いいため、記載の数値よりも低くなる場合があります。

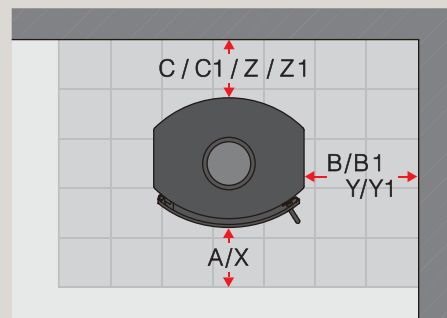
【離隔距離】 薪ストーブの設置には、低温炭化や飛火による火災を防ぐために、以下のクリアランスを必ず確保してください。

〈クリーンバーン方式について〉



クリーンバーンは、薪の燃焼で発生するCO、タール、微粒子などの不純物を繰り返し燃焼させて、不純物を低減させる燃焼方法です。
まず、薪の燃焼に必要な空気①をストーブ下部から取り入れて一次燃焼させます。その際に燃え残った不純物を炉内の背面から取り入れた空気②で二次燃焼させます。これにより殆どの不純物を燃焼させ、クリーンな排気を実現しました。また、ストーブの炉本体の熱で温められた空気③が、効率よく室内に放出されます。

〈最低離隔距離について〉



〔標準タイプ〕	床(可燃)を覆う距離	前方	A
	可燃壁までの距離	側面	B 背面 C
	不燃壁までの距離	側面	B1 背面 C1
〔回転タイプ〕	床(可燃)を覆う距離	前方	X
	可燃壁までの距離	側面	Y 背面 Z
	不燃壁までの距離	側面	Y1 背面 Z1

※ 上記最低離隔距離は二重断熱煙突を使用した場合の数値です。
※ Y/Z は、回転式ストーブを回転させた場合の最小離隔距離です。
※ 木質系などの壁材は、比較的低温であっても長期に渡り加熱される事によって、炭化し火災を引き起こす恐れがあります。
※ ストーブ前面から A/X までの床面を不燃材で覆ってください。
※ 上記の離隔距離は、RAIS が定めている参考値です。設置、施工の際は、必ず専門で施工されている弊社にご相談下さい。

〈注意事項〉

※ RAISの薪ストーブは、ヨーロッパで環境や安全性を追求するために設けられた厳しい基準であるEN「欧州規格」を取得しています。出力や暖房能力は欧州規格(EN)の測定値で、建築構造の違いや断熱性能が低い場合、記載よりも数値が低くなる可能性があります。参考値としてお考えください。
※ 商品が在庫切れの場合は、納期が3~4ヶ月となります。納期及び在庫の有無については、当社へあらかじめお問い合わせ下さい。
※ 掲載価格は、2013年10月現在の税別価格です。予告なしに価格変更する場合や、仕様変更、生産中止になる場合があります。あらかじめご了承ください。

大洋金物株式会社

ティーフォーム事業部

〒542 0072 大阪市中央区高津 3-15-34

TEL 06 6632 8777

FAX 06 6633 7790

AQUA labo サニタリーウェアショールーム

〒106 0047 東京都港区南麻布 3-3-36

TEL 03 3444 8511

FAX 03 3444 8541

www.tform.co.jp