

快適住空間を創るには

ご家族のライフスタイル、各部屋の使用目的などを十分考慮して、ぴったりのシステムをお選びいただくことが満足いく生活空間を創る秘訣となります。住空間を総合的にサポートするサンデンでは、セントラルヒーティング以外にも、多くの商品を用意しています。詳しくはそれぞれのカタログをご覧ください。

- セントラル計画換気システム<CEVシステム>
- FFふく射・FF床暖石油暖房機<ゼータス>
- 石油自動給油装置<オイルリフター>
- ロードヒーティングシステム
- 浴室暖房・換気・乾燥機
- 集合住宅用集中給油システム
- 手指消毒器<て・きれい>

注意 安全に関するご注意

- 1.ご使用前に。**
サンデン製品の正しい使い方、お手入れをご理解いただくためご面倒でも必ず「取扱説明書」をお読みください。
- 2.設置工事上の注意。**
 - 設置工事を行っていない状態では、絶対に使用しないでください。設置工事はお買い求めの販売店、またはサンデン取扱店にご依頼ください。
 - 空気密度の薄い「高地」(標高400m以上)では正常な燃焼を行わない場合がありますので、ご利用の際は販売店にご相談ください。
 - 高温・多湿・特殊環境(化学薬品使用など)、ほこり、振動の激しい場所では使用しないでください。
 - 他の機械から発生する高周波ノイズにより、機器が誤作動することがありますので、高周波が発生する機械の場所では使用しないでください。
 - 次のような場所には設置しないでください。火災や予想のしない事故の原因になります。
 - 水平でない場所。不安定な場所。○不安定なものをのせた棚などの下。○可燃性ガスの発生する場所または溜る場所。○付近に燃えやすいものがある場所。○階段、避難口付近で避難の支障となる場所。○防火対策をしていないマントルピース。
 - 周囲の壁と可燃材との距離距離は各地区の火災条例等に従ってください。
- 3.ご使用上の注意。**
 - 燃料には必ず灯油をご使用ください。揮発性の高いガソリンは火災の原因になりますので絶対に使用しないでください。
 - 変質灯油、汚れた灯油、水の混入した灯油などは故障の原因になりますので絶対に使用しないでください。
 - 灯油はJIS1号灯油を使用してください。また火気、雨水、高温、直射日光を避けた場所に保管してください。
 - 灯油タンクの水抜きとゴミは不完全燃焼の原因になります。除去は定期的(1ヶ月に1度程度)行ってください。
 - 初めてお使いになるときは煙とお臭いが出ることがあります。しばらくの間、窓を開けて換気を行ってください。またその間は動物などに影響する場合がありますので部屋に入れないでください。
 - 燃焼機の周りには燃えやすいものは近づけないでください。
 - 衣類などの乾燥には絶対使用しないでください。衣類が落下して火災の原因になります。
 - 機器の上には物をかけたり、水の入った花瓶などをのせないでください。やけど、機器の変形の原因になります。また、水が内部に入ると感電、火災、故障の原因になります。
 - 床暖房の場合、長い時間床暖カーペットの上で体を動かさないでいると「低温やけど」の恐れがあります。お年寄りや赤ちゃんのいるご家庭は特にご注意ください。また床暖カーペットの上で寝てしまうこともお止めください。
 - 放熱器の上やサーモヘッドなどの上に衣類や、変形、水漏れをおこしたり、落ちてけがをすることがありますので、絶対に乗らないでください。

- 放熱器のフィンが板厚が薄いので、放熱器の周辺やフィンを掃除するときには、手などを傷つけないように十分気を付けてください。
 - 放熱器表面および配管部分に手を触れたまま低湿、低温やけどをすることがあります。
 - ご使用にならないときは安全のため、電源プラグをコンセントから抜いてください。また、ときどき電源プラグの点検、清掃を行ってください。
 - 部品、部材はかならずサンデン純正品をお使いください。
 - 石油燃焼機は使用条件、使用時間などにより消耗、劣化する部品がありますので、お買い上げの販売店等に点検依頼することをおすすめいたします。
- 4.給排気筒の取付けについて。**
 - 給排気筒、管、ホースが正しく接続されているか点検してください。外れていると排ガスが室内に漏れて危険です。
 - 積雪の多い地方では、給排気筒トップが雪でふさがれないように注意してください。また、風がよどむ場所では不完全燃焼を起こす可能性がありますので注意してください。
 - 給排気筒の延長は最大3m、曲がり3ヶ所以内としてください。(高地設置および機種によって異なる場合がありますので取扱説明書をご参照ください。)
 - 給排気筒の取付けは室外側を下げた下がり勾配としてください。
 - 外壁側の給排気筒やスリーブは雨水が室内に入らないようにコーキングしてください。
 - 給排気筒を集合煙突には絶対取付けしないでください。
 - 給気ホースは排気管に当たらないように取り付けてください。
 - 排気管抜け検知リード線は正しく接続してください。
 - 5.不凍液について。**
 - 不凍液は性能維持のために必ずサンデン純正品をお使いください。
 - 3シーズンを越える場合は交換をおすすめします。
 - 不凍液は蒸発しますのでシーズン始めには必ず圧力を確認した上で、不足の場合には販売店様にご相談ください。
 - 加熱されたストープの上などにかかると燃えることがありますのでご注意ください。
 - 車両用の不凍液は使わないでください。

警告 給排気筒を必ず点検して下さい。

SANDEN サンデン株式会社

北海道支社	〒065-0023 札幌市東区北29条東1丁目2-1	☎(011)752-1151
旭川営業所	〒070-0036 旭川市6条通16丁目75-12 ビジョン616 1階	☎(0166)23-3052
帯広営業所	〒080-0015 帯広市西5条南1丁目10	☎(0155)27-1372
函館営業所	〒040-0073 函館市宮前町34-2 ミノン森本103号	☎(0138)42-7560
北東北支店	〒020-0891 岩手県紫波郡矢野町流通センター南3-9-14	☎(019)638-1572
青森営業所	〒030-0131 青森市間屋町1-9-25	☎(017)738-4371
秋田営業所	〒010-0061 秋田市郊町4-7-3	☎(018)862-0590
東北支社	〒984-0015 仙台市若林区卸町3-7-4	☎(022)236-1611
郡山営業所	〒963-0547 郡山市東久田町卸1丁目60-1	☎(024)959-6082
関東支社	〒371-0805 前橋市南町2丁目43-2	☎(027)225-0411
長野支店	〒390-0828 松本市庄内2-5-47	☎(0263)26-5628
新潟支店	〒950-0863 新潟市御新町2-848-30	☎(025)273-8185
住環境システム工場	〒371-0201 群馬県勢多郡粕川村中之沢7	☎(027)280-9723
住環境事業部	〒110-8555 東京都台東区台東1-31-7	☎(03)3833-1225

安全がうれしい
石油燃焼機

■対震自動消火装置
強い地震や衝撃を受けたとき自動消火します。



このマークは(財)日本燃焼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ことを証明するものです。石油燃焼機をお買い求めの際は、いずれかのマークがついている事をお確かめください。

安全で美しい地球を次世代の人々に



ISO 9001
赤城事業所
(群馬県勢多郡)
登録証番号
JQA-1505
取得年月日
98年12月25日



ISO 14001
赤城事業所
(群馬県勢多郡)
登録証番号
JQA-E-90083
取得年月日
97年12月12日

製品の「設計・製造及び付帯サービス」について品質保証システムを認証するものです。

製品の開発及び製造管理における環境保全活動を認証するものです。

サンデン株式会社赤城事業所(群馬県勢多郡)は、JQA品質マネジメントシステム(ISO9001)とJQA環境マネジメントシステム(ISO14001)の認証取得を完了。21世紀にあふらしいメーカーとして、その生産現場における品質管理と環境対策が優れていることが実証されています。

このカタログに記載している商品についてのお問い合わせは、

取扱方法は?

今の家で使える?

どこで購入できるの?

製品の詳しい内容を知りたい等

お客様ご相談窓口

☎0120-124435

受付時間 月曜日～金曜日 9:00～17:00
(土日および当社の休日を除く)

サンデンホームページアドレス <http://www.sanden.co.jp>

●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、製品廃棄等に要する費用は含まれておりません。

- 本カタログに掲載された機種の中で、品切れになるものもありますので、販売店にお任せの上、お選び下さい。
- 品質向上のためは様々の一部を変更する場合があります。
- 製品の色は印刷のため多少本機と違って見える場合があります。
- 一部機種は鉛板が付いていない状態で撮影しているものもあります。
- このカタログは2004年4月現在のものです。
- 詳しくは販売店または弊社支社、支店、営業所にお問い合わせください。

住-0404-TK



Central-Heating System

Comfortable Economy Healthy

サンデン セントラルヒーティング システム CEH SYSTEM

ふく射熱と自然対流を利用した、 静かで経済的・健康的な温水暖房、 セントラルヒーティングシステム。 家のどこでも、日だまりのような暖かさです。

CEHシステムの 5つのポイント

- point 1 ふんわり優しい暖かさ** ふく射熱と自然対流方式による暖房ですから、室内の空気の乾燥がなく、お部屋全体を快適な暖かさでつつみます。
- point 2 クリーンな空気** 温水パネル方式を採用していますので、室内の空気を汚す心配がありません。クリーン暖房ならおまかせください。
- point 3 密閉式温水暖房システム** 金属腐食の原因である酸素を回路からシャットアウトし、不凍液を回路に密閉したので不凍液の劣化が少なく、メンテナンスを最小限に抑えます。
- point 4 火を使わないから、安心** 室内で直接火を燃やさないから、お子様やお年寄りのいるご家庭でも、安心してお使いいただけます。
- point 5 低騒音** ファンを使用しない自然対流方式。そしてゼータスボイラにより、運転中も静けさをお約束します。

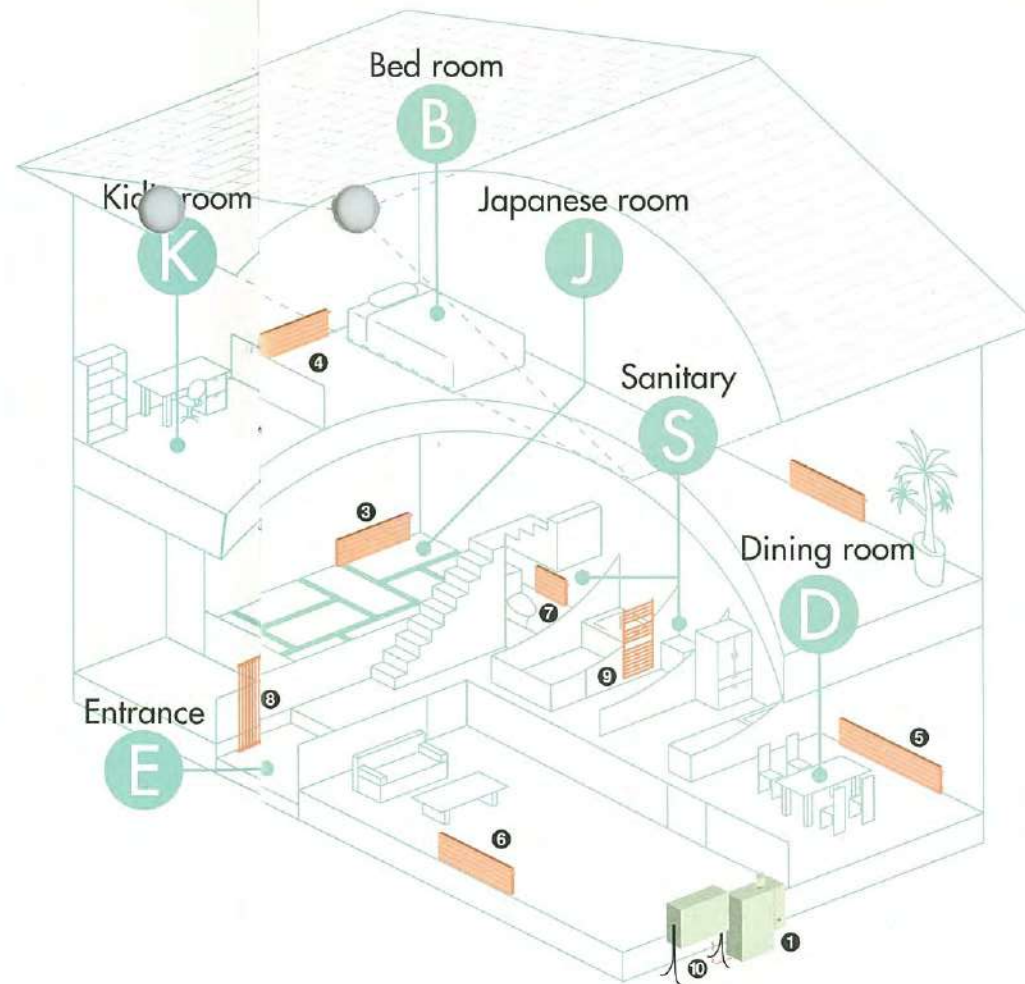
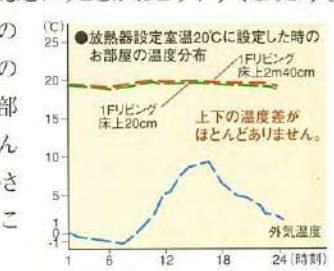


家の中全体を、どこも同じ暖かさに保ちます
ふく射熱と自然対流が理想的な暖かさを実現する、温水暖房システム。強制的に温風を吹き出す方式では得られない、日だまりのような自然な暖かさ。床面から天井まで、温度差を感じさせない。しかも、ファンを使わないので、空気の乾燥感や、いやな埃の巻き上げがなくとても健康的。お部屋の間取りに合わせた、多彩なシステムが揃っています。

いつでもどこでもサーモヘッド快適温度調節
サーモヘッドをセットするだけで室内をいつでもお好みの温度にコントロール。居間や寝室や子供部屋ごとに自由に温度調節することができますから、暖房効率のムダがなく暖房費の軽減にも効果的です。



お部屋の中での上下温度差が生まれず快適です
ストーブなど、吹き出し温度が高温なものは、暖かい空気が上昇するスピードが速くなり、天井周辺ばかりが暖かく、反対に、床のあたりは低い温度のままということがおこりやすくなります。それに比べて、放熱温度の低い温水暖房なら、空気の上昇や下降が少なく、お部屋のなかに温度差がほとんど生じず、おだやかな暖かさが部屋中を優しくつつみこんでくれるのです。



■システム例合計金額 **1,018,920円**
(税抜き価格 **970,400円**)

セントラルヒーティングシステム例

部材	形式名	メーカー標準小売価格(円・税込)	数量	セット価格(円・税込)
1	暖房用屋外ボイラ	CEB-1140RG-R	336,000	1台 336,000
2	液晶タイマーリモコン	CEK-RA	25,200	1個 25,200
3	和室	パネルコンベクタ	CEC-RD3816	76,650 1台 76,650
4	寝室	パネルコンベクタ	CEC-RD2812	47,250 1台 47,250
5	ダイニング	パネルラジエータ	CEP-115160A	57,960 1台 57,960
6	リビング	パネルラジエータ	CEP-115120A	44,100 2台 88,200
7	トイレ	パネルラジエータ	CEP-113040A	21,000 1台 21,000
8	玄関	パネルラジエータ	CEP-NVR120064	111,300 1台 111,300
9	洗面所	パネルラジエータ	CEP-HRM0805	73,500 1台 73,500
10	灯油タンク	200L	43,050	1台 43,050
—	サーモヘッド	CET-OVTR	8,400	8個 67,200
—	ディストリビュータ	CET-OBV	6,300	1個 6,300
—	リモコンコード	CEBC-202L	3,150	1個 3,150
—	不凍液	HFP-FC10	5,250	9個 47,250
—	パイプヘッダ	CEK-H3B	2,415	4個 9,660
—	パイプヘッダ	CEK-H4B	2,625	2個 5,250

温水暖房用「ゼータス」ボイラー

もっとやさしく、さらに心地よく。使いやすさも加わって新登場。

静かで低燃費。さらに進化した「Sモード」。

SILENT 夜の公園よりも静かな運転音
室内も、おとなりさんにも、運転音が気になりません。

SAVING 家計に優しい省エネ設計
灯油や電気のムダを抑えた高い省エネ性能。(電力ではシーズンで当社比30%減)

SIMPLE ワンタッチ運転リモコン
見やすいリモコンで簡単操作。

SURETY ローターガス化バーナーは3年保証
基本性能の高さが安心の3年保証を実現。

SLIM コンパクトな本体奥行き30cm×幅64.5cm×高さ84cm
場所をとらないコンパクトサイズ。重量37kg(当社比30%減)



CEB-140RG
本体希望小売価格 ¥336,000
(税抜き価格 ¥320,000)
■外形寸法/高さ840×幅645×奥行300mm
■燃料消費量/0.78~1.60 ℓ/h
■暖房出力/6.9~13.6kW (5,900~11,700kcal/h)
給排気筒トップ別売 ¥16,800
液晶タイマーリモコン別売 ¥25,200
希望小売合計価格 ¥378,000
(税抜き価格 ¥360,000)



CEB-140RG-R
本体希望小売価格 ¥336,000
(税抜き価格 ¥320,000)
■外形寸法/高さ840×幅645×奥行300mm
■燃料消費量/0.78~1.6 ℓ/h
■暖房出力/6.9~13.6kW (5,900~11,700kcal/h)
液晶タイマーリモコン別売 ¥25,200
希望小売合計価格 ¥361,200
(税抜き価格 ¥344,000)



CEB-80RG
本体希望小売価格 ¥294,000
(税抜き価格 ¥280,000)
■外形寸法/高さ840×幅645×奥行300mm
■燃料消費量/0.48~0.94 ℓ/h
■暖房出力/4.2~8.0kW (3,640~6,890kcal/h)
給排気筒トップ別売 ¥16,800
液晶タイマーリモコン別売 ¥25,200
希望小売合計価格 ¥336,000
(税抜き価格 ¥320,000)



CEB-80RG-R
本体希望小売価格 ¥294,000
(税抜き価格 ¥280,000)
■外形寸法/高さ840×幅645×奥行300mm
■燃料消費量/0.48~0.94 ℓ/h
■暖房出力/4.2~8.0kW (3,640~6,890kcal/h)
液晶タイマーリモコン別売 ¥25,200
希望小売合計価格 ¥319,200
(税抜き価格 ¥304,000)

別売部材

エコタイマー内蔵リモコン
CEK-RA
¥25,200 (税抜き価格 ¥24,000)

温調リモコン
CEK-SRA
¥6,300 (税抜き価格 ¥6,000)

タイマー(CEK-SRA使用時)
CEBT-M241
¥18,900 (税抜き価格 ¥18,000)

汲み上げポンプ(屋内設置用)
CEK-P25A
¥10,500 (税抜き価格 ¥10,000)

タンク空検知スイッチ
CEK-TSWA
¥6,300 (税抜き価格 ¥6,000)

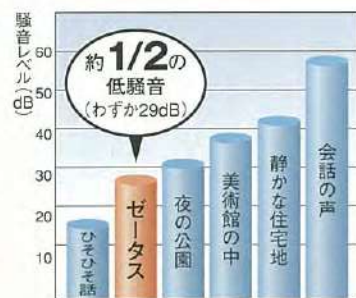
不凍液
HFP-FD10
¥5,250 (税抜き価格 ¥5,000)
10ℓ

品名	型式	希望小売価格(税込)
リモコンコード 5m	CEBC-052L	¥1,575
リモコンコード 10m	CEBC-102L	¥2,100
リモコンコード 20m	CEBC-202L	¥3,150
室温センサ延長セット 15m	CEK-15SA	¥5,250
L形排気筒	CEBF-605C14	¥2,100
0.5m延長セット	CEBF-604D	¥6,300
1.0m延長セット	CEBF-604E	¥9,450
給排気筒トップ	CEBF-604A	¥16,800
厚壁用給排気アダプター(厚壁27cm以上のときに使用)	CEBF-605C24	¥8,925

静かさと省エネ性能を追求しました。

静音運転

DCリアローターバーナーにより、運転音は驚くほど静か。弱燃焼時には、夜の公園より静かな29dB(デジベル)という、ほっとするような優しい運転音です。



静かさと省エネ・長寿命のゼータスDCリアローターバーナー

リア燃焼により、春秋では点・消火の回数を50%低減(当社比)。さらに燃焼用モーターにはDCモーターを使用し、効率を50%向上(1/2出力時)。少ない電力でお部屋を快適な暖かさでつみます。また、点・消火回数低減により、耐久性も向上し、バーナーの3年保証を実現しました。

DCリアローターバーナー

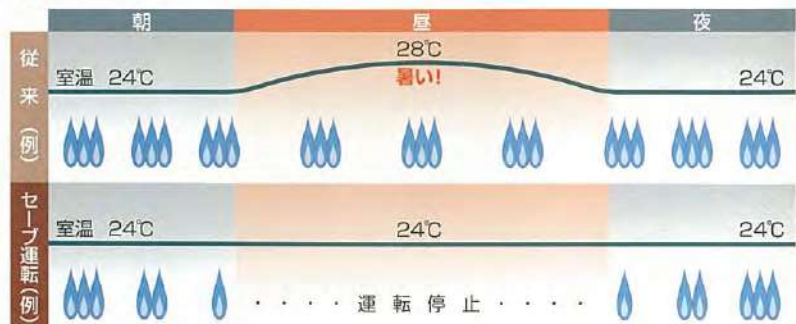
配管部材を組み込んだ信頼性の高い構造

大容量膨張タンク・エア抜き弁・安全弁・閉止栓・エア抜きタンク兼用大型水タンク・循環ポンプを内蔵し、省スペース性も向上しました。

省エネ運転

●セーブ運転

日射などにより室温が上がるときに、火力を絞ったり運転を停止し、無駄な灯油・電気の消費を防止します。



●エコタイマー運転

外出時、就寝時などに温水温度を下げ無駄な放熱や運転を抑えます。



●待機時消費電力

待機時の消費電力は当社従来比1/3の1W。年間では約10kwも省エネです。(2008年待機時のとき)

●エコタイマー内蔵リモコン(別売)

セーブ、エコタイマー運転など、省エネ運転がワンタッチ操作。見やすい液晶で使いやすさがアップしました。

- 通常運転 → 運転「入/切」
- 設定室温で運転停止 → セーブ
- 昼間運転停止 → エコタイマー1
- 夜間水温下げる → エコタイマー2



灯油切れ予告検知

タンクの灯油切れを心配する必要がなくなりました。(別売)

簡単メンテ構造

- 前面パネルと左側面パネルの両面からメンテナンスが可能
- 膨張タンク点検窓
- 逆止弁付きエア抜き弁で交換時の漏れ防止

型式名	CEB-140RG	CEB-140RG-R	CEB-80RG	CEB-80RG-R
温水配管方式	屋内設置・FF式	屋内設置・FF式	屋内設置・FF式	屋内設置・FF式
暖房出力 KW/(kcal/h)	6.9~13.6 (5,900~11,700)	6.9~13.6 (5,900~11,700)	4.2~8.0 (3,640~6,890)	4.2~8.0 (3,640~6,890)
暖房効率 %	83.3 (エネルギー消費効率)	83.3 (エネルギー消費効率)	83.3 (エネルギー消費効率)	83.3 (エネルギー消費効率)
区分	F	F	F	F
燃料消費量 ℓ/h	0.78~1.6	0.78~1.6	0.48~0.94	0.48~0.94
電源電圧	100V 50/60Hz	100V 50/60Hz	100V 50/60Hz	100V 50/60Hz
消費電力	点火時 710/730	710/730	710/730	710/730
	燃焼時 105/125	105/125	105/125	105/125
	循環ポンプ運転時 90/110	90/110	90/110	90/110
	待機時 1/1	1/1	1/1	1/1
給排気方式	密閉式(FF)	密閉式(FF)	密閉式(FF)	密閉式(FF)
給排気筒の呼び径	D60	D60	D60	D60
排気筒径/給排気筒	パイ60/パイ95	パイ60/パイ95	パイ60/パイ95	パイ60/パイ95
給排気筒の壁厚通口径	パイ100~110	パイ100~110	パイ100~110	パイ100~110
熱交換器容量/伝熱面積	1.4%/0.6%	1.4%/0.6%	1.4%/0.46%	1.4%/0.46%
製品質量	37kg	37kg	37kg	37kg
製品寸法 H・W・D	840・645・300mm	840・645・300mm	840・645・300mm	840・645・300mm
缶体材質	缶体:銅巻き型鋼缶体	缶体:銅巻き型鋼缶体	缶体:銅巻き型鋼缶体	缶体:銅巻き型鋼缶体
許容システム水量 %	80%	80%	80%	80%
膨張タンク容量 %	18%	18%	18%	18%
温水循環ポンプ	キャンド型温水ポンプ	キャンド型温水ポンプ	キャンド型温水ポンプ	キャンド型温水ポンプ
バーナー形式	DCローターバーナー	DCローターバーナー	DCローターバーナー	DCローターバーナー
送風機	DCブラシレスモーター + ターボファン	DCブラシレスモーター + ターボファン	DCブラシレスモーター + ターボファン	DCブラシレスモーター + ターボファン

※省エネ法により石油燃焼機器はガス燃焼機器に合わせ燃料が高発熱量による表示に変更されました。
※当カタログ内エネルギー消費効率は2002年改定JIS規定により表示しております。

ラジエータ・コンベクタ

さまざまな暮らし方に

99%フィットするバリエーションとデザイン。用途で選ぶ。インテリアに合わせて選ぶ。

パネルラジエータ(リビング、玄関、サニタリーに)

デザイナーズラジエータ (カラーバリエーション可)



CEP-HPV102805
 メーカー希望小売価格 ¥42,000
 (税抜き価格 ¥40,000)
 ■外形寸法 / 高さ288×幅500×奥行48mm
 ■放熱量 / 0.17kW (147kcal/h) (Δt=50°C)



CEP-HPV112816
 メーカー希望小売価格 ¥76,650
 (税抜き価格 ¥73,000)
 ■外形寸法 / 高さ288×幅1600×奥行52mm
 ■放熱量 / 0.94kW (808kcal/h) (Δt=50°C)



CEP-PK130716
 メーカー希望小売価格 ¥80,850
 (税抜き価格 ¥77,000)
 ■外形寸法 / 高さ70×幅1600×奥行130mm
 ■放熱量 / 1.11kW (953kcal/h) (Δt=50°C)

ラジエータ



CEP-223120A
 メーカー希望小売価格 ¥65,100
 (税抜き価格 ¥62,000)
 ■外形寸法 / 高さ300×幅1200×奥行102mm
 ■放熱量 / 1.24kW (1,070kcal/h) (Δt=50°C)



CEP-114120A
 メーカー希望小売価格 ¥39,900
 (税抜き価格 ¥38,000)
 ■外形寸法 / 高さ400×幅1200×奥行63mm
 ■放熱量 / 0.86kW (760kcal/h) (Δt=50°C)



CEP-HRM1205
 メーカー希望小売価格 ¥89,250
 (税抜き価格 ¥85,000)
 ■外形寸法 / 高さ1194×幅500×奥行57mm
 ■放熱量 / 0.70kW (605kcal/h) (Δt=50°C)



CEP-NVR120048
 メーカー希望小売価格 ¥86,100
 (税抜き価格 ¥82,000)
 ■外形寸法 / 高さ2000×幅485×奥行91mm
 ■放熱量 / 1.55kW (1333kcal/h) (Δt=50°C)



CEP-119060A
 メーカー希望小売価格 ¥50,400
 (税抜き価格 ¥48,000)
 ■外形寸法 / 高さ900×幅600×奥行63mm
 ■放熱量 / 0.92kW (790kcal/h) (Δt=50°C)
 ※各ラジエータのサーモヘッドは別売となります。

パネルコンベクタ(寝室、子供部屋に)



CEC-RS2816
 メーカー希望小売価格 ¥60,900
 (税抜き価格 ¥58,000)
 ■外形寸法 / 高さ280×幅1630×奥行56mm
 ■放熱量 / 0.80kW (690kcal/h) (Δt=50°C)



CEC-RS2804
 メーカー希望小売価格 ¥37,275
 (税抜き価格 ¥35,500)
 ■外形寸法 / 高さ280×幅430×奥行56mm
 ■放熱量 / 0.15kW (130kcal/h) (Δt=50°C)



CEC-RD3812
 メーカー希望小売価格 ¥68,145
 (税抜き価格 ¥64,900)
 ■外形寸法 / 高さ380×幅1230×奥行85mm
 ■放熱量 / 1.13kW (970kcal/h) (Δt=50°C)

カラーバリエーション

洋室用



和室用



洗面、トイレ/子供部屋用



木目同調色(玄関、ホールなど)



※オフホワイト以外は別途追加価格にて承ります。
 ※デザイナーズラジエータだけのカラーバリエーションです。

●パネルラジエータの特長

出入りのある部屋や開放的な空間を、
 ふく射と自然対流で効率的にあたためます。
 玄関やリビング、サニタリーに
 最適です。



●パネルコンベクタの特長

直接肌に当たり続けると不快なふく射は抑え、
 自然対流で部屋全体を心地よい温度に保ちます。寝室
 や子供部屋などに最適です。



パネルラジエータ

※放熱量は、JIS A 4004-1995の「温熱用放熱器の性能試験法」に準じた数値です。

デザイナーズラジエータ (サーモヘッドは別売)	型式名	メーカー希望小売価格 (円・税込)	放熱量 (kW/kcal/h)		外形寸法 (mm)			質量 (kg)	熱交換器内容量 (L)
			Δt=60°C	Δt=50°C	H	W	D		
居室タイプ (壁掛けタイプ)	CEP-HPV102805	42,000	0.23 / 197	0.17 / 147	288	500	48	3.6	1.0
	CEP-HPV105006	56,700	0.47 / 406	0.35 / 302	505	600	48	7.4	2.0
	CEP-HPV102816	61,950	0.73 / 629	0.55 / 470	288	1600	48	11.5	3.1
	CEP-HPV103616	70,350	0.91 / 782	0.68 / 581	360	1600	48	14.2	3.9
	CEP-HPV112812	65,100	0.94 / 806	0.71 / 607	288	1200	52	12.4	2.3
	CEP-HPV113612	75,600	1.13 / 973	0.85 / 731	360	1200	52	15.4	2.8
居室タイプ (フィン有タイプ)	CEP-HPV112814	70,350	1.09 / 941	0.82 / 708	288	1400	52	14.5	2.7
	CEP-HPV113614	81,900	1.32 / 1135	0.99 / 853	360	1400	52	17.9	3.3
	CEP-HPV112816	76,650	1.25 / 1076	0.94 / 808	288	1600	52	16.5	3.0
	CEP-HPV113616	89,250	1.51 / 1297	1.13 / 975	360	1600	52	20.5	3.8
	CEP-HPV113623	112,350	2.17 / 1864	1.63 / 1402	360	2300	52	29.5	5.4
	CEP-HPV222812	116,550	1.73 / 1488	1.31 / 1130	288	1200	104	24.0	4.5
ダブルタイプ	CEP-HPV222814	128,100	2.02 / 1735	1.53 / 1319	288	1400	104	28.0	5.3
	CEP-HPV223614	151,200	2.42 / 2083	1.83 / 1577	360	1400	104	35.1	6.6
	CEP-HPV223616	138,600	2.31 / 1984	1.75 / 1508	288	1600	104	32.0	6.1
	CEP-HPV223616	163,800	2.77 / 2380	2.10 / 1802	360	1600	104	40.1	7.6
	CEP-HPV222823	175,500	3.32 / 2851	2.52 / 2167	288	2300	104	46.1	8.7
	CEP-HPV223623	210,000	3.98 / 3422	3.01 / 2591	360	2300	104	57.7	10.9
居室タイプ (高さ70mmタイプ) (自立脚は別売)	CEP-PK130716	80,850	1.42 / 1221	1.11 / 953	70	1600	130	13.8	2.2
	CEP-PK130722	95,550	1.95 / 1680	1.52 / 1310	70	2200	130	19.0	3.1
洗面所・トイレタイプ	CEP-HRM0805	73,500	0.59 / 510	0.48 / 410	794	500	57	8.1	3.6
	CEP-HRM1205	89,250	0.88 / 753	0.70 / 605	1194	500	57	12.7	5.7
玄関タイプ	CEP-NVR120032	60,900	1.37 / 1177	1.03 / 889	2000	325	91	23.9	6.2
	CEP-NVR116040	63,000	1.39 / 1193	1.05 / 902	1600	405	91	23.8	6.1
	CEP-NVR120048	86,100	2.05 / 1766	1.55 / 1333	2000	485	91	35.9	9.2
	CEP-NVR116064	94,500	2.22 / 1907	1.68 / 1443	1600	645	91	38.1	9.8
	CEP-NVR120064	111,300	2.74 / 2354	2.07 / 1777	2000	645	91	47.8	12.3
	ラジエータ (サーモヘッド、ブラケットは別売)	CEP-113040A	21,000	0.30 / 260	0.23 / 200	300	400	63	3.9
シングルタイプ	CEP-113120A	34,650	0.90 / 770	0.70 / 600	300	1200	63	11.8	2.1
	CEP-113140A	37,800	1.03 / 890	0.81 / 700	300	1400	63	13.7	2.5
	CEP-113160A	42,000	1.19 / 1020	0.94 / 810	300	1600	63	15.7	2.8
	CEP-114120A	39,900	1.13 / 970	0.88 / 760	400	1200	63	16.0	2.8
	CEP-114140A	43,050	1.31 / 1130	1.03 / 890	400	1400	63	18.6	3.2
	CEP-114160A	48,300	1.50 / 1290	1.19 / 1020	400	1600	63	21.3	3.7
	CEP-115040A	26,250	0.45 / 390	0.36 / 310	500	400	63	6.6	1.1
	CEP-115060A	29,400	0.69 / 590	0.53 / 460	500	600	63	10.0	1.7
	CEP-115090A	39,900	1.02 / 860	0.80 / 690	500	900	63	14.9	2.5
	CEP-115120A	44,100	1.36 / 1170	1.07 / 920	500	1200	63	19.9	3.4
	CEP-115160A	53,550	1.81 / 1560	1.43 / 1230	500	1600	63	26.6	4.5
	ダブルタイプ	CEP-119040A	39,900	0.80 / 670	0.59 / 520	900	400	63	12.0
CEP-119060A		50,400	1.16 / 1000	0.89 / 790	900	600	63	17.9	3.0
CEP-223120A		65,100	1.58 / 1360	1.24 / 1070	300	1200	102	20.7	4.2
CEP-223140A		73,500	1.84 / 1580	1.45 / 1250	300	1400	102	24.2	4.9
CEP-223160A		77,700	2.10 / 1810	1.65 / 1420	300	1600	102	27.6	5.6
CEP-223200A		89,250	3.02 / 2600	2.38 / 2050	300	2300	102	39.7	8.1
CEP-224120A		75,600	2.00 / 1720	1.58 / 1360	400	1200	102	27.6	5.5
CEP-224140A		84,000	2.34 / 2010	1.84 / 1580	400	1400	102	32.2	6.5
CEP-224160A		91,350	2.67 / 2300	2.10 / 1810	400	1600	102	36.8	7.4
CEP-225040A		48,300	0.80 / 690	0.64 / 550	500	400	102	11.5	2.3
CEP-225060A		56,700	1.21 / 1040	0.95 / 820	500	600	102	17.3	3.4
CEP-225120A		85,050	2.42 / 2080	1.91 / 1640	500	1200	102	34.5	6.8
CEP-225160A	102,900	3.22 / 2770	2.53 / 2180	500	1600	102	46.0	9.1	
CEP-229040A	71,400	1.30 / 1120	1.00 / 880	900	400	102	20.7	4.0	
CEP-229060A	87,150	1.95 / 1680	1.51 / 1320	900	600	102	31.1	6.0	

パネルコンベクタ

同梱部品(ブラケット2本、サーモヘッド、圧着リングナット、インサートスリーブ、シーリングプレート)
 ※28タイプ自立脚CET-BG ¥8,400 (税抜き価格 ¥8,000)

壁取付型	型式名	メーカー希望小売価格 (円・税込)	放熱量 (kW/kcal/h)		外形寸法 (mm)			質量 (kg)	熱交換器内容量 (L)
			Δt=60°C	Δt=50°C	H	W	D		
	CEC-RS2804	37,275	0.22 / 190	0.15 / 130	280	430	56	3.6	0.3
	CEC-RS2816	60,900	1.03 / 890	0.80 / 690	280	1630	56	10.2	1.7
	CEC-RS3808	49,770	0.60 / 520	0.48 / 410	380	830	56	7.5	1.1
	CEC-RS3812	62,055	0.90 / 770	0.71 / 610	380	1230	56	10.2	1.7
	CEC-RS3816	70,455	1.23 / 1060	1.01 / 870	380	1630	56	13.0	2.4
	CEC-RD2812	57,960	1.18 / 1010	0.92 / 790	280	1230	85	11.0	2.4
	CEC-RD2816	66,990	1.55 / 1330	1.20 / 1030	280	1630	85	14.3	3.2
	CEC-RD2824	82,740	2.40 / 2080	1.88 / 1620	280	2430	85	21.3	4.9
	CEC-RD3812	68,145	1.40 / 1200	1.13 / 970	380	1230	85	13.7	3.2
	CEC-RD3816	76,650	1.90 / 1630	1.50 / 1290	380	1630	85	17.7	4.3
	CEC-RD3824	97,020	2.90 / 2490	2.33 / 2000	380	2430	85	26.5	6.5

別売部材

CET-OVTR-LH

サーモヘッド
CET-OVTR-LH,DH
 ¥8,400 (税抜き価格 ¥8,000)

