

パネルラジエータ

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

スタンダードタイプ (サーモヘッド、ブラケットは別売)									
	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℃	Δt=50℃	H	W	D		
シングルタイプ	CEP-113040A	21,000	0.30 / 280	0.23 / 200	300	400	63	3.9	0.7
	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-115080A	39,900	1.02 / 880	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
	CEP-119040A	39,900	0.80 / 670	0.59 / 520	900	400	63	12.0	2.0
	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-223230A	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 / 890	900	400	102	20.7	4.0	
CEP-229060A	87,150	1.95 / 1680	1.51 / 1320	900	600	102	31.1	6.0	
デザイナーズ (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℃	Δt=50℃	H	W	D		
居室タイプ (壁掛けタイプ)									
シングル (フィン無) タイプ	CEP-HPV102805	42,000	0.23 / 197	0.17 / 147	288	500	48	3.6	
	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
シングル (フィン有) タイプ	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
	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
ダブルタイプ	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
	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-HPV222816	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
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	80,900	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	12.7	

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)

	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℃	Δt=50℃	H	W	D		
壁取付型	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	880	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 / 2060	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	

SANDEN
サンデン株式会社

- 北海道支社 〒065-0023 札幌市東区北23条東1丁目2-1 ☎(011) 752-1151
旭川営業所・帯広営業所・函館営業所
- 北東北支店 〒020-0891 岩手県紫波郡矢巾町流通センター南 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 秋田市卸町 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 郡山市喜久田町卸 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 新潟市卸新町 2-8-48-30 ☎(025) 273-8185
- 住環境事業部 〒110-8555 東京都台東区台東 1-31-7 ☎(03) 3833-1225



サンデンホームページ <http://www.sanden.co.jp>

※商品改良のため、予告なしに仕様の変更を行うことがありますのでご了承ください。※カタログ掲載の商品の色は、印刷のため実物のものと多少異なることがあります。※商品の価格は予告なしに改訂する場合がありますのでご了承ください。
住-041030



サンデン セントラルヒーティング システム

SANDEN Central Heating System

Design Comfort

SANDEN Heating System makes your life comfortable and stylish

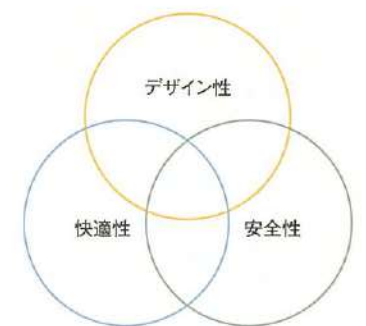
暖房がインテリアになった。

個性あふれるパネルを使い、インテリアとして存在を主張する。

インテリア空間に溶け込んで暮らしの快適さを演出する。

新しい暖房のかたちを、サンデン パネル・セントラルヒーティングシステムはご提案します。

百年の伝統を持つヨーロッパ生まれのセントラルヒーティングは、ふく射熱を使うことで理想的な暖房システムといわれています。日本国内でも、不快な温風をなくすことでホコリなどを巻き上げず、部屋全体を均一に暖める快適で安全な暖房機として愛用されてきました。反面、一年を通してパネルが室内に設置されているため、そのスペースや形がインテリア性を損なうといった理由で採用を見合わせている方も多くいらっしゃいます。サンデンの新しいセントラルヒーティングシステムは、これまでにない斬新で幅広いデザインパターン、豊富なカラーバリエーションで和洋を問わずあらゆるテイストにベストマッチするパネルを品揃えいたしました。スタイリッシュなインテリアとして住まいのアクセントにすることも、空間に自然と溶け込ませることも可能です。オリジナリティあふれる、あなただけの空間づくりをお手伝いします。リビングに合うソファを選ぶように、テーブルに花を飾るように、空間や個性に合わせたデザインをお選びください。



SANDEN Heating System CONCEPT

Design
Comfort

主張する。

たとえば絵画のように見る人の楽しませる。
スタイリッシュなパーテーションとして空間を仕切る。
新しい発想が広がるデザインパネルは、インテリアのアクセントとして
あらゆる場所であなたの個性を主張します。
暖房機概念を超えた斬新なフォルムと豊富なカラーを
自由にコーディネートして、様々な演出をお楽しみいただけます。



洋室と和室の雰囲気切り替えにパーテーションとして設置した例。
ホールからの冷たい空気侵入もふせいでいます。

NVRタイプ(特注色)



室温の変化をなくし、ヒートショックによる家庭内の事故を防止するにはトイレや浴室の暖房が効果的。
殺風景になりがちなトイレも、変化に富んだパネルヒーターでお洒落な空間に。

C-LEタイプ(特注品)



火を使わない温水暖房だから、子ども部屋でも安心です。

VRタイプ

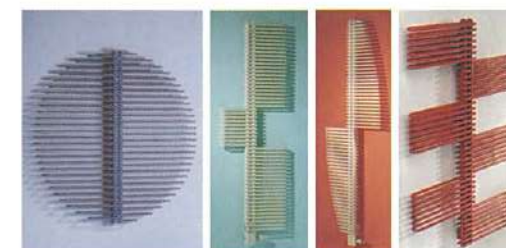


玄関に設置すれば、ひときわ目をひくオブジェになります。

C-TAタイプ(特注品)

Design & Color Variation

パネルパターン & カラーバリエーション(一例)



C-TA C-LA C-ZE C-DE



※特注色は別途費用がかかります。※受注後3ヶ月が必要です。



和室の趣を壊すことなく、じゅらく壁と色を揃えて設置した例。
VRHタイプ(特注品)

溶けこむ。

快適空間をさりげなくつくる。リビング、和室、寝室等、それぞれのインテリアテイストにカラーやフォルムを合わせることで、そこにあることを忘れてしまうほど、空間に自然と溶け込んだコーディネートが可能です。大切なお部屋の、さりげない演出に力を発揮します。

Design
Comfort



作業台下のデッドスペースに設置した例。キッチンと同系色を使うことで、さりげないレイアウトが可能です。
HPVタイプ(特注色)



ニッチ家具のように設置されたパネルヒーター。オプションのコート掛けフックを取り付ければ、寒い冬の外出時、ご家族のコートはいつもポカポカ。 VPNタイプ(特注品)

コート掛フック



ユーティリティ設置例。オプションのハンガーでタオル掛けにもなり、いつも暖かなタオルを楽しめます。 HRMタイプ(標準タイプ)

Option オプション一例

設置スペース・用途に合わせて、多彩なオプションをご用意しております。アイデア次第で、さらに便利。楽しさもどんどん広がります。

※対応可能型式をご確認ください。(別途費用がかかります)



VP・VR・NVRタイプ
タオルリング φ180mm

VP・VR・NVRタイプ
タオル掛 L=670mm

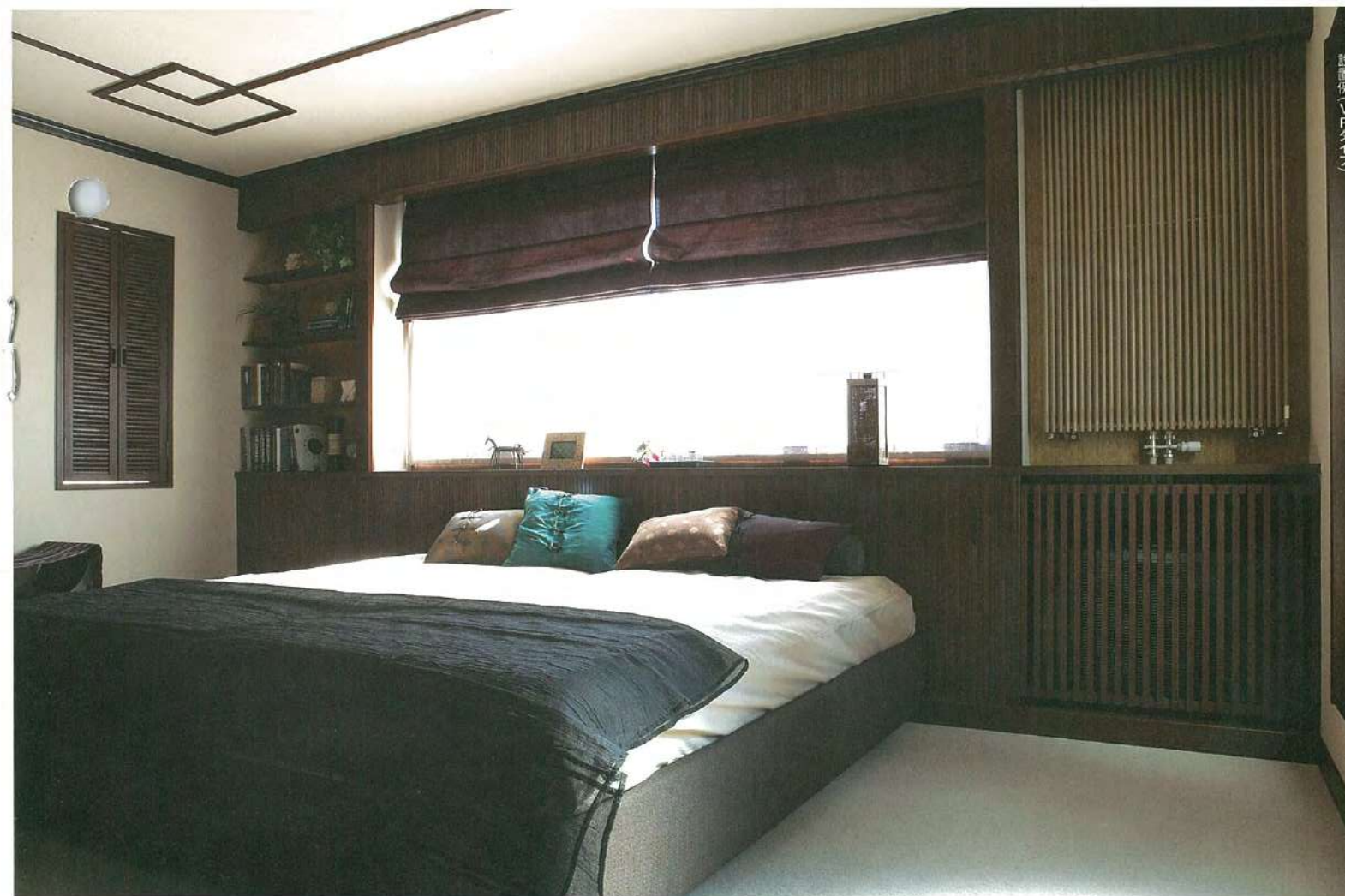
VPタイプ ミラー
(2タイプ)
・300×850mm
・400×500mm

VPタイプ
丸型ミラー φ400mm

muscarlタイプ用フック

muscarlタイプ用ミラー

設置例(VRHタイプ)





HPVタイプ(標準色)



HPVタイプ(標準色)

調和する。

時間の流れと共に変化する住まいのインテリアに対応するシンプルな面持ち。どの空間にも調和し、季節の模様替えやリフォーム等でインテリアコーディネートの際のテイストが変わっても飽きることなくお使いいただけるオールマイティなデザインです。



HPVタイプ(標準色)



HRMタイプ(特注色)





スタンダードタイプAモデル

シンプルさを愛される方に。ヨーロッパの伝統的なデザインが美しいスタンダードタイプ。

Standard type

シンプルで飽きのこないデザインが、長くご支持を頂いているスタンダードタイプ。高い性能はそのままに、コストパフォーマンスに優れたロングセラー商品です。



サーモバルブ
サーモバルブで部屋別に室温を設定でき、どの部屋も快適な温度に保つことができます。

※スタンダードタイプAモデルには、色・アクセサリの特注扱い品は設定しておりません。



個性豊かな暮らしをデザインする、新暖房思想。 快適で安全な住空間を創る先端技術が支えます。

point 1

春の陽だまりのような暖かさ
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春の陽だまりのような暖かさでつつみます。

point 2

クリーンな空気
セントラルヒーティングのパネル暖房はファンで温風を吹き出すこともありません。その為ハウスダストを舞い上げることがなく、快適で健康的な空間を作ります。

point 3

長寿命な暖房システムです
金属腐食の原因である酸素を回路からシャットアウトする密閉配管を採用。ですから長寿命を保ちます。

point 4

火を使わないから安全です
石油ストーブのように室内で直接火を燃やさないから、お年寄りのいるご家庭でも安全です。

point 5

健康な室温をつくります
居室間の温度差がなく、家中いつも快適温度。温度差のある部屋の往来で起こるヒートショックの危険がありません。

point 6

結露を防ぎます
高気密・高断熱の住宅では、暖房をしている部屋としてない部屋の間で結露が発生しカビやダニの発生元になります。サンデンセントラルヒーティングは家中のお部屋の温度差をなくし、結露の発生を防ぎます。

パネルラジエータ

CEP-NVR120048
■外形寸法 / 高さ2000×幅485×奥行91mm
■放熱量 / 1.55kW (1333kcal/h) (Δt=50℃)



CEP-HRM1205
■外形寸法 / 高さ1194×幅500×奥行57mm
■放熱量 / 0.70kW (605kcal/h) (Δt=50℃)



CEP-HPV102805
■外形寸法 / 高さ288×幅500×奥行48mm
■放熱量 / 0.17kW (147kcal/h) (Δt=50℃)



CEP-119060A
■外形寸法 / 高さ900×幅600×奥行63mm
■放熱量 / 0.92kW (790kcal/h) (Δt=50℃)



CEP-HPV112816
■外形寸法 / 高さ288×幅1600×奥行52mm
■放熱量 / 0.94kW (808kcal/h) (Δt=50℃)



CEP-PK130716
■外形寸法 / 高さ70×幅1600×奥行130mm
■放熱量 / 1.11kW (953kcal/h) (Δt=50℃)



CEP-114120A
■外形寸法 / 高さ400×幅1200×奥行63mm
■放熱量 / 0.88kW (760kcal/h) (Δt=50℃)

※標準国内取扱品は、カタログ裏面の一覧記載型式をご参照ください。他は特注品となり、別途お見積りいたします。受注より納品まで2〜3ヶ月かかります。

コンベクター

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つパネルコンベクターもご用意しています。寝室や子供部屋などに最適です。

CEC-RS2804
■外形寸法 / 高さ280×幅430×奥行56mm
■放熱量 / 0.15kW (130kcal/h) (Δt=50℃)



CEC-RS2816 ■外形寸法 / 高さ280×幅1630×奥行56mm
■放熱量 / 0.80kW (690kcal/h) (Δt=50℃)



CEC-RD3812
■外形寸法 / 高さ380×幅1230×奥行85mm
■放熱量 / 1.13kW (970kcal/h) (Δt=50℃)

ボイラー



CEB-140RG-R (屋外用)
CEB-140RG (屋内用)
CEB-80RG-R (屋外用)
CEB-80RG (屋内用)

特注ライン

CEP - HKMライン - HDRMライン - HRM-C - Cライン - VPN
- HKRMライン - HRMライン - HZライン - VRライン - PKライン
- HDMライン - HRBM - muscari - NVR - HPライン

■その他サンデンでは、温水を使いパネルだけでなく足もとから暖める床暖房との組み合わせも可能です。詳しくは、最寄りのサンデン支店・営業所までお問い合わせください。