

暖房用ゼータス温水ボイラー

驚くほど静かな音で、家中まるごとパワフル暖房。
静かさと低燃費を追求した温水暖房ボイラーです。

別売 給排気トップ
CEBF-604A
¥16,800
(税抜価格 ¥16,000)



かんたんリモコン
CEK-SRA
¥6,300
(税抜価格 ¥6,000)



エコタイマーリモコン
CEK-RA
¥25,200
(税抜価格 ¥24,000)

屋外 開放式

密閉式

屋内 FF式

密閉式



CEB-140RG-R
CEB-80RG-R



CEB-140RG
CEB-80RG

CEB-140RG (屋内 FF式)
CEB-140RG-R (屋外 開放式)

本体希望小売価格 **¥336,000**
(税抜価格 ¥320,000)

- 外形寸法 / 高さ840×幅645×奥行300mm
- 燃料消費量 / 0.78~1.60 ㏩/h
- 暖房出力 / 6.9~13.6kW (5,900~11,700kcal/h)

※リモコン・給排気トップは別売

	省エネ基準達成率	エネルギー消費効率
	101%	83.3%
目標年度:2006年度		

CEB-80RG (屋内 FF式)
CEB-80RG-R (屋外 開放式)

本体希望小売価格 **¥294,000**
(税抜価格 ¥280,000)

- 外形寸法 / 高さ840×幅645×奥行300mm
- 燃料消費量 / 0.48~0.94 ㏩/h
- 暖房出力 / 4.2~8.0kW (3,640~6,890kcal/h)

※リモコン・給排気トップは別売

	省エネ基準達成率	エネルギー消費効率
	101%	83.3%
目標年度:2006年度		

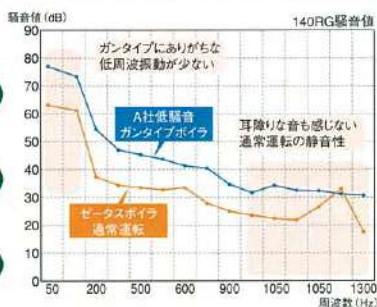
POINT 1 音が静か。

通常29dB静音運転
(強運転時31dB)

ファン風切り音低減
大径ファン付き
ゼータスバーナー採用

燃焼音など高周波成分低減
炎口の適正化・吸音材付き
排気ボックス採用

少流量時の沸騰音防止
バイパス管採用



POINT 2 ゼータスバーナーの採用で安心。信頼性が高い。

リニア燃焼により、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DCモーターを使用し、効率を50%以上向上(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年保証を実現いたしました。



POINT 3 オールインワンタイプなのにコンパクトで施工性が高い。

各配管設備部材をユニット化して組み込み済みですので、面倒な配管長設定や、ろう付け・漏れ検査などが省力化できます。

- 膨張タンク18リットル
 - 自動エア抜き弁
 - エア抜きタンク
 - 灯油汲み上げポンプ
- 上記全てに本体に組み込み済

POINT 4 経済的なのが魅力。



■仕様表

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	屋外設置・開放式	屋内設置・FF式	屋外設置・開放式
暖房出力 KW/(kcal/h)	6.9~13.6 (5,900~11,700)		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)	
区分	F		F	
燃料消費量 ㎏/h	0.78~1.6		0.48~0.94	
電源電圧	100v 50/60Hz		100v 50/60Hz	
消費電力	点火時	710/730	710/730	710/730
	燃焼時	105/125	105/125	105/125
	循環ポンプ運転時	90/110	90/110	90/110
	待機時	1/1	1/1	1/1

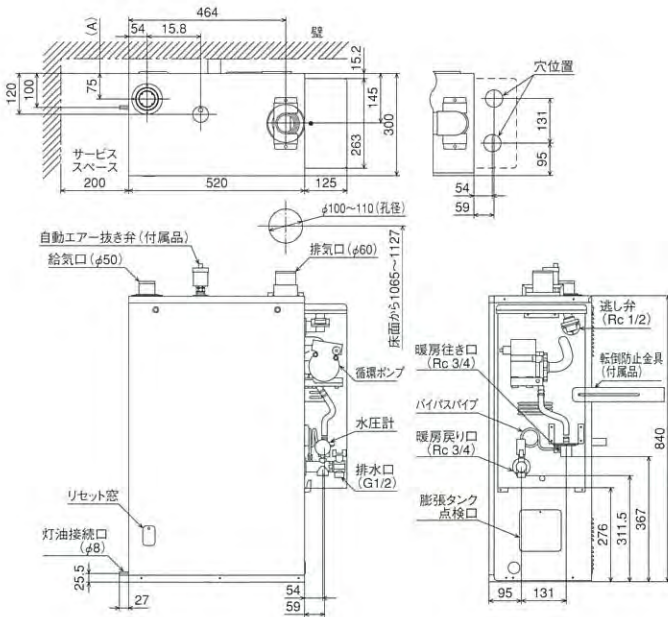
※省エネ法により石油燃焼機器はガス燃焼機器に合わせ燃料が高発熱量による表示に変更されました。
 ※当カタログ内エネルギー消費効率は2002年改定 JIS 規定により表示しております。

型式名	CEB-140RG	CEB-140RG-R	CEB-80RG	CEB-80RG-R
給排水方式	密閉式 (FF)	屋外開放式	密閉式 (FF)	屋外開放式
給排水管の呼び径	D60		D60	
排水管径/給排水管径 mm	パイ60/パイ95		パイ60/パイ95	
給排水管の壁貫通口径	パイ100~110		パイ100~110	
熱交換器容量/伝熱面積	1.4%/0.6%		1.4%/0.46%	
製品質量	37kg		37kg	
製品寸法 H・W・D	840・645・300mm		840・645・300mm	
缶体材質	缶体:銅巻き型銅缶体		缶体:銅巻き型銅缶体	
許容システム水量 %	80%		80%	
膨張タンク容量 %	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	
バーナー形式	DCロータリーバーナー		DCロータリーバーナー	
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	

■外形寸法図

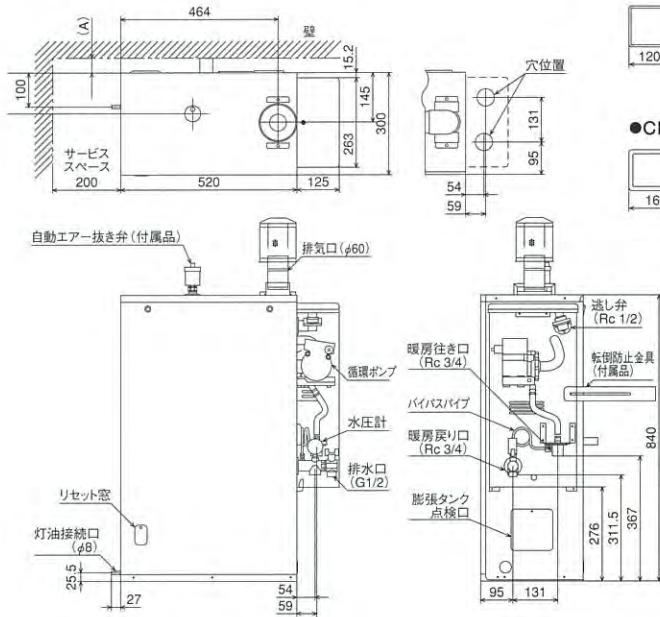
●CEB-140RG, CEB-80RG

(A) 寸法 可燃物150mm 不燃物50mm

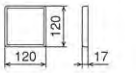


●CEB-140RG-R, CEB-80RG-R

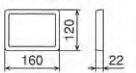
(A) 寸法 可燃物150mm 不燃物50mm



●CEK-SRA



●CEK-RA



別売部材



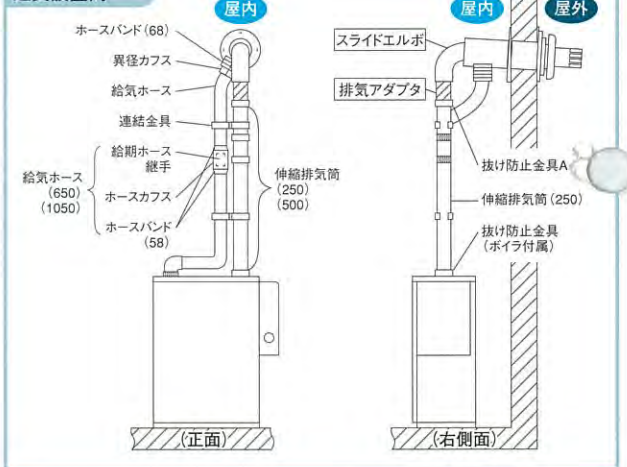
不凍液 (濃度40%)
HFP-FD10

¥5,250
 (税抜価格 ¥5,000)

10ℓ
 ※必ずサンデン純正
 不凍液をお使いください。

品名	型式	希望小売価格
給排水管セット	CEBF-604A	¥16,800 (税抜価格 ¥16,000)
厚壁用給排水アダプター (対応壁厚27cm以上42cm以下)	CEBF-605C24	¥8,925 (税抜価格 ¥8,500)
0.5m延長セット	CEBF-604D	¥6,300 (税抜価格 ¥6,000)
1.0m延長セット	CEBF-604E	¥9,450 (税抜価格 ¥9,000)
排気筒 (85mm)	CEBF-604C11	¥1,050 (税抜価格 ¥1,000)
伸縮排気筒 (250~445mm)	CEBF-604C12	¥2,205 (税抜価格 ¥2,100)
伸縮排気筒 (500~945mm)	CEBF-604C13	¥3,150 (税抜価格 ¥3,000)
L形排気筒	CEBF-604C14	¥1,890 (税抜価格 ¥1,800)
給気ホース (650mm)	CEBF-604C15	¥1,575 (税抜価格 ¥1,500)
給気ホース (1050mm)	CEBF-604C16	¥2,625 (税抜価格 ¥2,500)
延長筒固定金具 (2個入り)	CEBF-604C21	¥1,260 (税抜価格 ¥1,200)
リモコンコード 5m	CEBC-052L	¥1,575 (税抜価格 ¥1,500)
リモコンコード 10m	CEBC-102L	¥2,100 (税抜価格 ¥2,000)
リモコンコード 20m	CEBC-202L	¥3,150 (税抜価格 ¥3,000)
タンク空検知スイッチ	CEK-TSWA	¥6,300 (税抜価格 ¥6,000)
24時間プログラムタイマー	CEBT-M241	¥18,900 (税抜価格 ¥18,000)

延長設置例



●お問い合わせは...

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、販売店にお確めのうえ、お選び下さい。
- 品質向上のため仕様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体と違っている場合があります。
- 一部機種は銘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5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。

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	〒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 メゾン森本103号	☎(0138) 42-7560
北東北支店	〒020-0891 岩手県盛岡市町流通センター南 3-9-14	☎(019) 638-1572
青森営業所	〒030-0131 青森市問屋町 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 2-848-30	☎(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