

省エネで、快適な生活をお届けします。

## 温水床暖房システム



# 省エネ、健康暖房でゆとりの快適生活を

## 小根太パネル

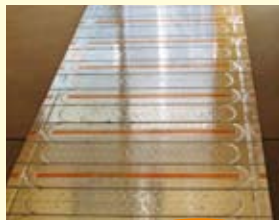
- ・小根太付きの中・大規模用パネル

P5参照



## リフォーム対応型

## 多目的パネル(FPT)



P3~4参照

## 床暖リモコン

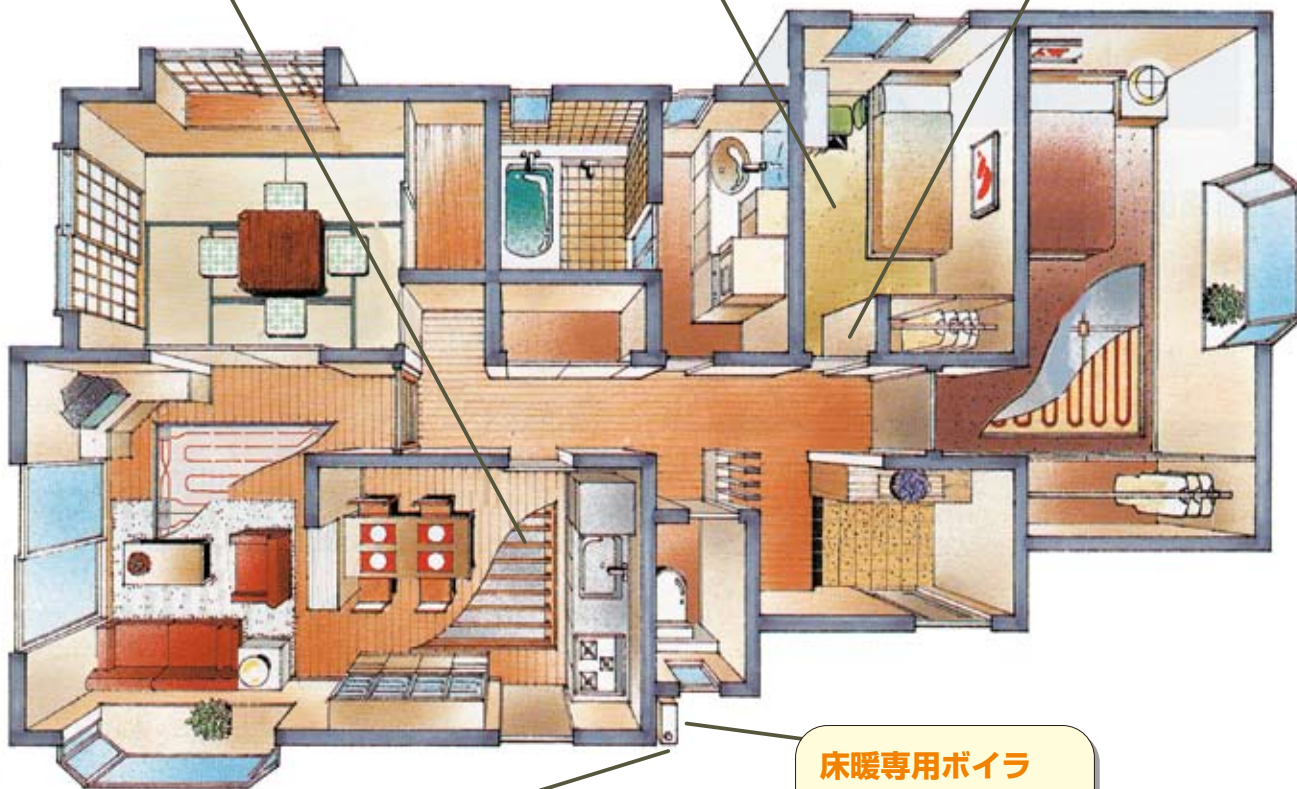
- ・簡単リモコンのFRC-11
- ・タイマー運転のFRC-22



FRC-11

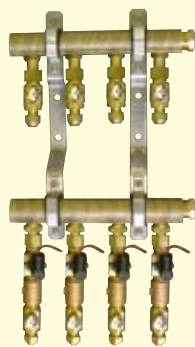


FRC-22



## ヘッダー管セット

- ・各サイズに接続可能なヘッダー管セット



P11参照

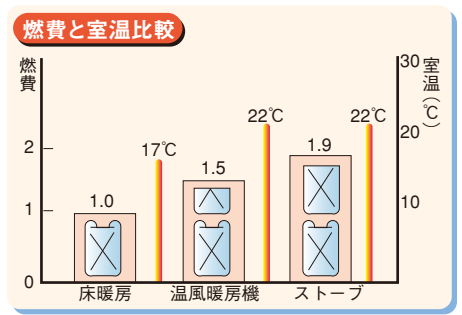
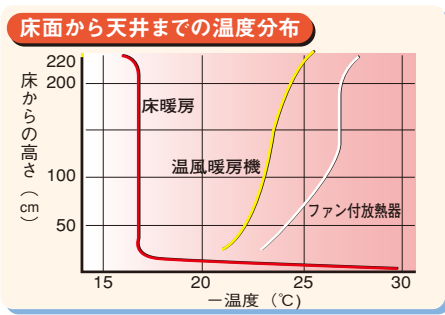
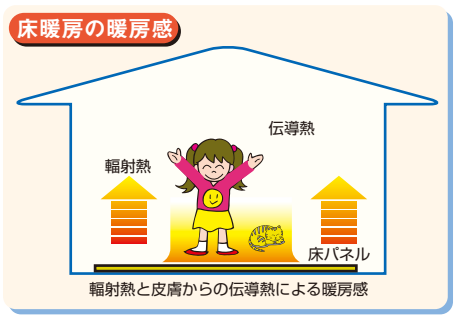
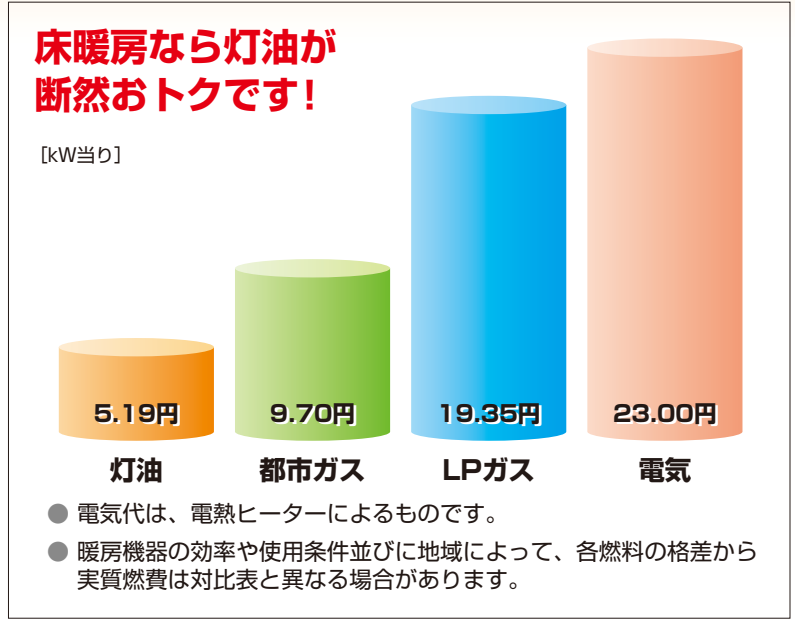
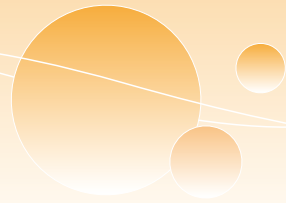
## 床暖専用ボイラ

- ・循環ポンプ・膨張タンク内蔵のシステムボイラ

P9~10参照



# お届けします。



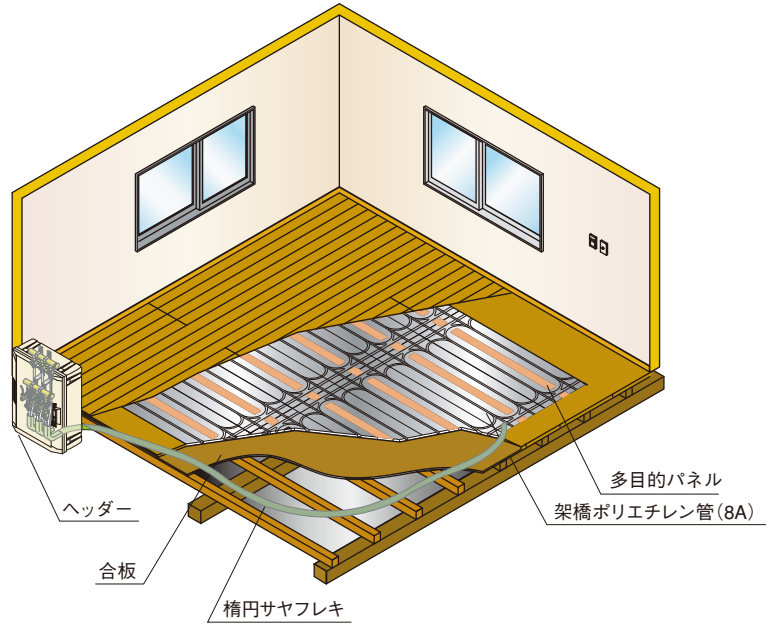
■下記の様に他の暖房器具と比較してみると、温水式床暖房にはたくさんの利点があることがわかります。

項目 \ 種類	温水式床暖房	電気式床暖房	ストーブ	温風暖房機	セントラルヒーティング
暖房の種類	輻射+熱伝導	輻射+熱伝導	輻射+自然対流	強制対流	強制対流(又輻射)
床面温度	あたたかい 30°C前後	あたたかい 30°C前後	ややあたたかい 18°C前後	ややあたたかい 18°C前後	ややあたたかい 18°C前後
室温	16~20°C	16~20°C	25°C前後	22°C前後	22°C前後
ランニングコスト	○	熱源が電気 △	温度調節なし あたたまりすぎ ×	温度調節あり △	温度調節あり △
スペース	○	○	×	×	×
快適	頭寒足熱 ○	頭寒足熱 ○	×	△	△
安全	熱源は外部 ○	○	火災・ヤケド ×	各種安全装置付 ○	熱源は外部 ○
清潔・衛生	○	○	燃焼ガスによる汚れ ×	送風機あり △	送風機あり △
騒音	○	○	△	△	△
操作	全自動 ○	全自動 ○	温度調節なし ×	半自動または全自動 △	全自動 △

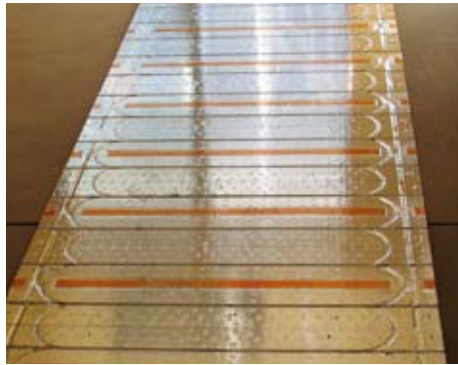
# 床暖房パネル

## 多目的パネル(厚さ12mm)

パネルは軽量かつ現場で加工ができるので、配管パターンを自由に設定できます。既製パネルでは施工しにくい場所やリフォームの床暖房に最適です。シームレスの架橋ポリ配管で水漏れの心配もなく信頼度の高い施工が可能です。



床暖システムボイラ



項目				型式	FPT-122N	FPT-122C
外形寸法	mm	910×303×12				
質量	kg	0.48				
必要流量	L/min	1.2				
保有水量	L	0.09				
材質	本体	ポリスチレンフォーム				
	放熱板	アルミ箔				
小根太	—	普通合板(※)		—		
使用配管	—	8A架橋ポリエチレン管(外径φ10)				

※普通合板F☆☆☆☆を使用

### 小根太入タイプ

小根太を構成しているので、下地材や仕上材の固定強度が向上しました。

**FPT-122N** [CS0000048]

¥2,900(税込 ¥3,045)

小根太×2  
45×30×12t

油性マーカー  
色:オレンジ

全面アルミ箔テープ  
50μm

小根太  
45×730×12t

### アルミ箔付タイプ

放熱面の全面にアルミ箔テープを貼り付けて、現地での作業性が向上しました。

**FPT-122C** [CS0000049]

¥2,300(税込 ¥2,415)

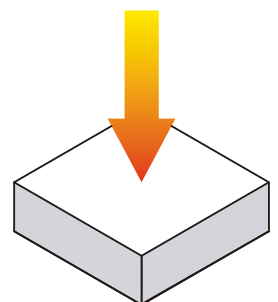
全面アルミ箔テープ  
50μm

### パネルの圧縮強度

(FPT-122C)

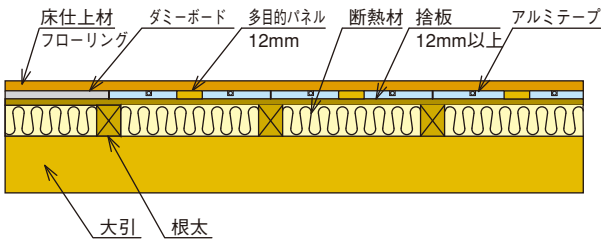
0.54MPa (5.5kgf/cm<sup>2</sup>)

1cm角のパネルを1mm  
圧縮するのに必要な強度  
が0.54MPaです。

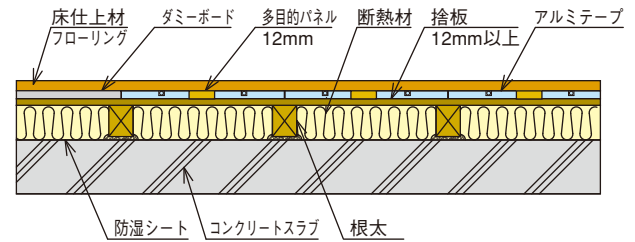


## 施工断面図(例)

### ・木造住宅の場合

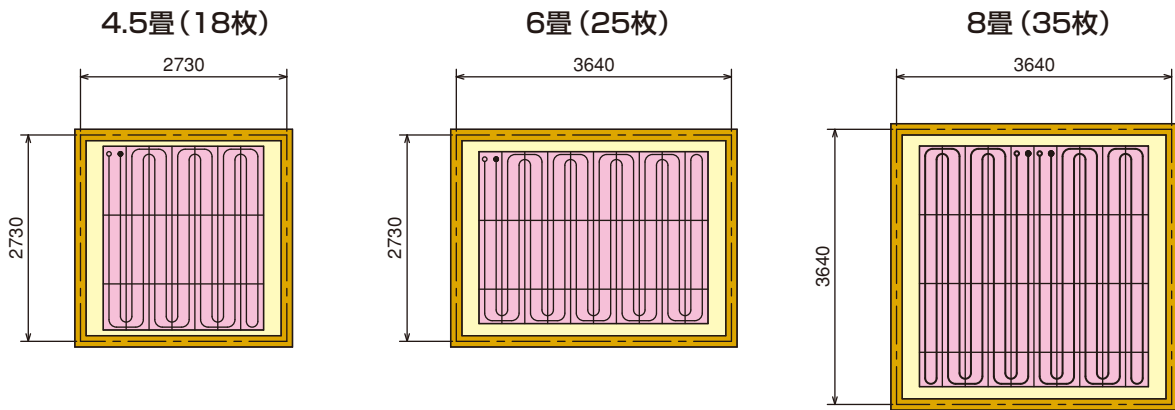


### ・コンクリート造の場合



※床仕上材は床下地に確実に止められる長さの釘(スクリュー釘)を使用して下さい。(40~50mm)

## 敷設パターン



※1回路あたりのパネル枚数は最大24~25枚です。(ポリパイプ8Aで約60mまで)

### 架橋ポリエチレン管

高い耐熱性と耐久性を誇る暖房専用の配管材です。管内圧力0.3MPaで温水85℃まで使用可能。曲げやすく床暖房パネル(多目的パネル)の配管に最適です。



品名：ポリパイプ8A(120m巻)  
品番：[183133000]  
外径：10.0mm  
肉厚：1.2mm  
内径：7.6mm  
最小曲げ半径：50mm  
定価：¥18,900(税込¥19,845)

品名：ポリパイプ8A(300m巻)  
品番：[185924000]  
外径：10.0mm  
肉厚：1.2mm  
内径：7.6mm  
最小曲げ半径：50mm  
定価：¥47,200(税込¥49,560)

### 楕円サヤフレキ

8A架橋ポリ管をペアで通管させるための最適の強度(圧縮復元性・屈曲弾力性)を持った専用サヤ管です。通管の妨げとなる不陸・横ブレが起きにくい構造になっています。



品名：VO-7LG(50m巻)  
品番：[CS0000028]  
幅：36mm  
高さ：23.5mm  
肉厚：3.3mm  
適合樹脂管：8A  
定価：¥10,800(税込¥11,340)

### アルミテープ



品名：アルミテープ 50mm幅×50m巻  
(粘着剤・離型紙無)  
品番：[112912000]  
定価：¥3,210(税込¥3,371)

### 楕円サドル



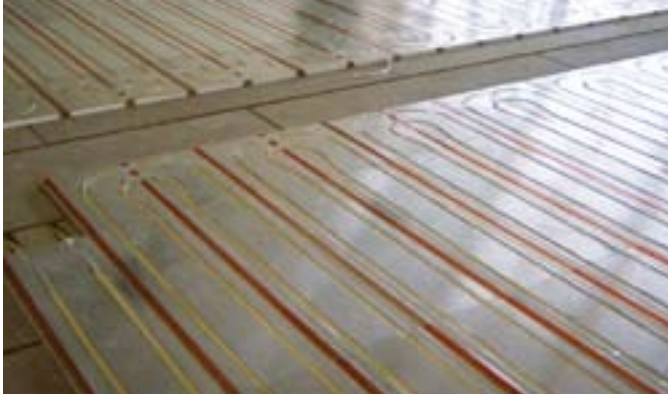
楕円フレキを  
ころがし配管する場合の  
固定に使用します。

品名：楕円サドルVOT-7(20ヶ入)  
品番：[CS0000030]  
定価：¥1,120(税込¥1,176)

# 床暖房パネル

## 小根太パネル (厚さ15mm・24mm)受注生産品

中・大規模の面積に最適です。根太間に24mm厚タイプは13Aの架橋ポリエチレン管を2本、15mm厚タイプは10Aの架橋ポリエチレン管を2本通します。ヘッダー管の系統数縮小が可能です。



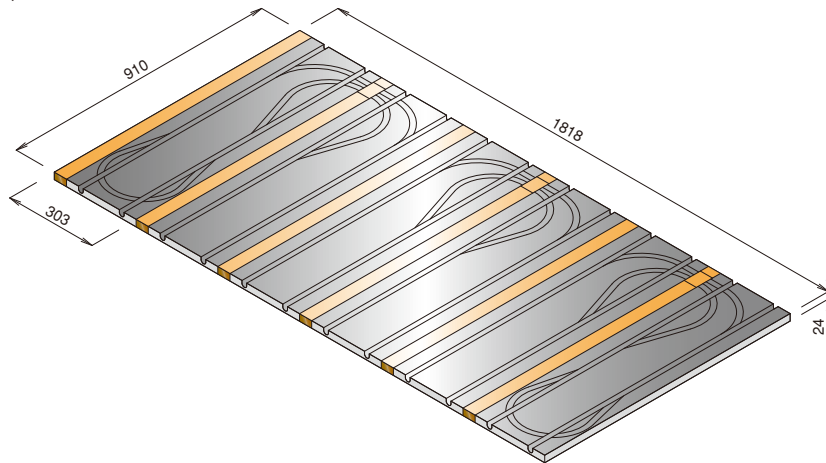
### 特長

1. 本体材質は発泡体を使用し、軽量です。
2. パネルは切断できるため、自由に敷設可能です。  
また、厚みは床の状況に合わせて、15mmと24mmから選べます。
3. 13A(10A)の架橋ポリエチレン管を使用するため、  
7A・8Aよりも系統数の縮小が可能で中・大規模の施設に最適です。
4. 小根太を303mmピッチで配置しているため  
強度が向上し、下地材や仕上材の釘打ち固定が可能です。

### 24mmタイプ (13A架橋ポリエチレン管)

NSDP-1809R-24 [CS0000148]

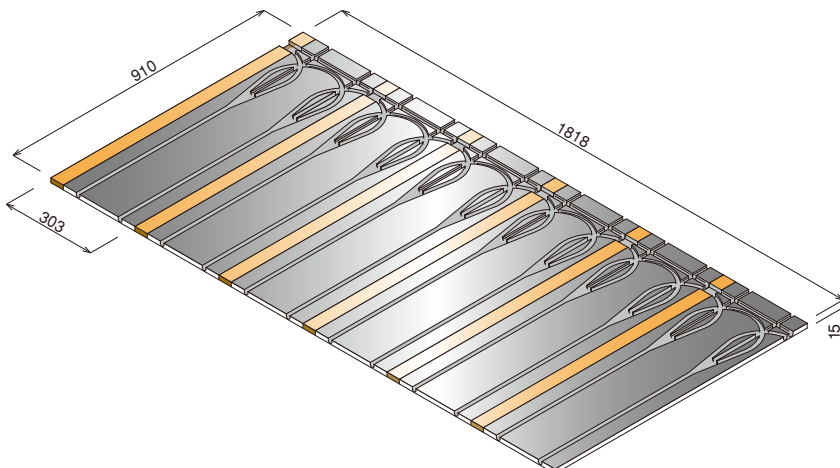
¥23,000(税込 ¥24,150)



### 15mmタイプ (10A架橋ポリエチレン管)

NSDP-1809R-15 [CS0000053]

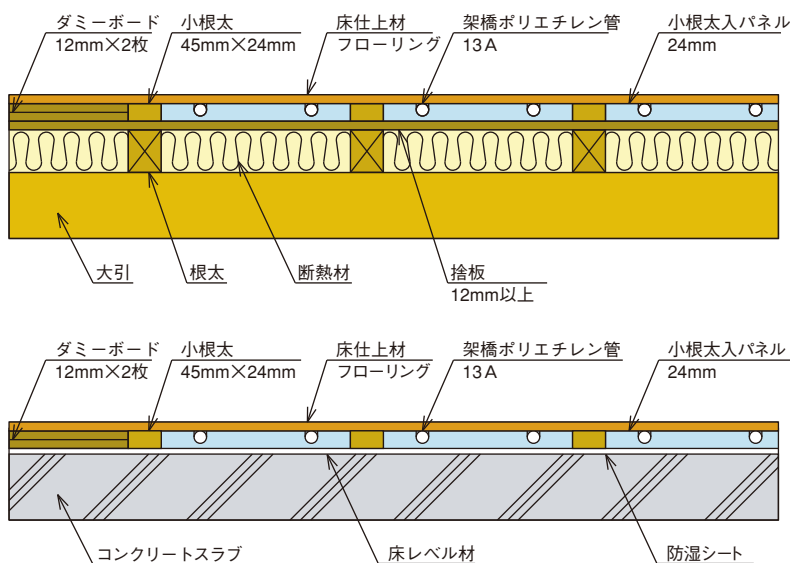
¥21,000(税込 ¥22,050)



<小根太パネル仕様表>

項目		型式	NSDP-1809-24	NSDP-1809R-15
外形寸法	mm		1818×910×24	1818×910×15
放熱面積	m <sup>2</sup>		1.65	1.65
質量	kg		4.5	4.0
本体材質	—		ポリスチレンフォーム	ポリスチレンフォーム
小根太材質	—		普通合板 (I類F☆☆☆☆)	普通合板 (I類F☆☆☆☆)
放熱板材質	—		アルミ箔	アルミ箔
使用配管	—		13Aポリエチレン管	10Aポリエチレン管
保有水量	L		1.45	0.90

断面図 (24mmタイプ)



ポリエチレン管



高い耐熱性と耐久性を誇る暖房専用の配管材です。曲げやすく埋設式床暖房・融雪の配管に最適です。

■ポリパイプ(PE-RT)

品名：ポリパイプ10A(PE-RT・100m巻)  
品番：[186846000] 外径：13.0mm  
肉厚：1.5mm 内径：10.0mm  
定価：¥18,000(税込¥18,900)

品名：ポリパイプ10A(PE-RT・300m巻)  
品番：[186847000] 外径：13.0mm  
肉厚：1.5mm 内径：10.0mm  
定価：¥54,000(税込¥56,700)

品名：ポリパイプ13A(PE-RT・100m巻)  
品番：[186848000] 外径：17.0mm  
肉厚：2.0mm 内径：13.0mm  
定価：¥20,000(税込¥21,000)

品名：ポリパイプ13A(PE-RT・300m巻)  
品番：[186849000] 外径：17.0mm  
肉厚：2.0mm 内径：13.0mm  
定価：¥60,000(税込¥63,000)

■架橋ポリエチレン管

品名：ポリパイプ13A (100m巻)  
品番：[185925000] 外径：17.0mm  
肉厚：2.0mm 内径：13.0mm  
定価：¥24,700(税込¥25,935)

品名：ポリパイプ13A (120m巻)  
品番：[183742000] 外径：17.0mm  
肉厚：2.0mm 内径：13.0mm  
定価：¥29,800(税込¥31,290)

品名：ポリパイプ13A (300m巻)  
品番：[185926000] 外径：17.0mm  
肉厚：2.0mm 内径：13.0mm  
定価：¥74,200(税込¥77,910)

品名：ポリパイプ16A (120m巻)  
品番：[185928000] 外径：21.5mm  
肉厚：2.0mm 内径：17.5mm  
定価：¥45,500(税込¥47,775)

アルミテープ



品名：アルミテープ 50mm幅 (50m巻)  
(粘着剤・離型紙無)  
品番：[112912000]  
定価：¥3,210(税込¥3,371)

サヤフレキ

13A架橋ポリ管を通管させるための最適の強度 (圧縮復元性・屈曲弾力性) を持った専用サヤ管です。通管の妨げとなる不陸・横ブレが起きにくい構造になっています。



品名：MCS-22 (50m巻)  
品番：[CS0000026]  
外径：27.5mm  
肉厚：22.3mm  
内径：2.6mm  
適合樹脂管：13A  
定価：¥10,800(税込¥11,340)

サドル

サヤフレキをこころがし配管する場合の固定に使用します。



品名：サドルLST-22 (50ヶ入)  
品番：[CS0000029]  
定価：¥2,200(税込¥2,310)

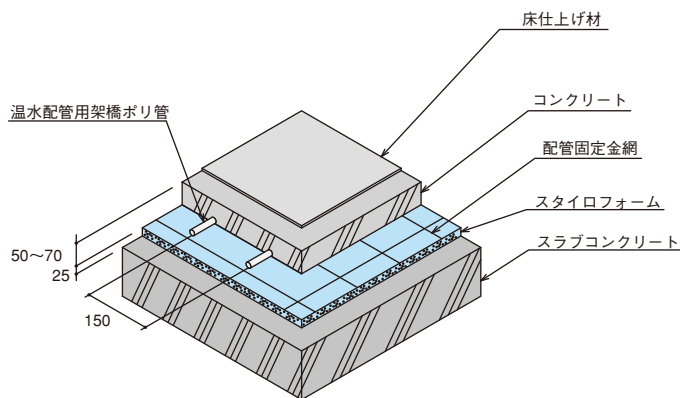
# 埋設方式

## コンクリート埋設方式

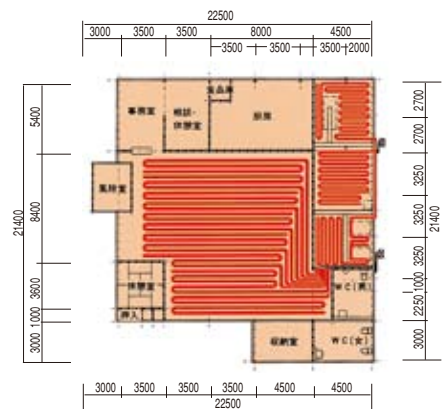
温水パイプに架橋ポリエチレン管を使用して、床の広さ・形状に合わせて自由に配管施工できます。  
 コンクリートに温水パイプを埋設し、床の蓄熱を利用しますので、長時間連続使用する場合にとっても経済的です。  
 病院・老人ホーム・デイケアセンター・ホテル・旅館・店舗ショールーム・事務所や家庭の浴室などに最適です。



### 施工断面図(例)



### 敷設パターン(例)



### ポリエチレン管

高い耐熱性と耐久性を誇る暖房専用の配管材です。曲げやすく埋設式床暖房・融雪の配管に最適です。



#### ■ポリパイプ(PE-RT)

品名：ポリパイプ13A(PE-RT・100m巻)  
 品番：[186848000] 外径：17.0mm  
 肉厚：2.0mm 内径：13.0mm  
 定価：¥20,000(税込¥21,000)

品名：ポリパイプ13A(PE-RT・300m巻)  
 品番：[186849000] 外径：17.0mm  
 肉厚：2.0mm 内径：13.0mm  
 定価：¥60,000(税込¥63,000)

#### ■架橋ポリエチレン管

品名：ポリパイプ13A(100m巻)  
 品番：[185925000] 外径：17.0mm  
 肉厚：2.0mm 内径：13.0mm  
 定価：¥24,700(税込¥25,935)

品名：ポリパイプ13A(120m巻)  
 品番：[183742000] 外径：17.0mm  
 肉厚：2.0mm 内径：13.0mm  
 定価：¥29,800(税込¥31,290)

品名：ポリパイプ13A(300m巻)  
 品番：[185926000] 外径：17.0mm  
 肉厚：2.0mm 内径：13.0mm  
 定価：¥74,200(税込¥77,910)

品名：ポリパイプ16A(120m巻)  
 品番：[185928000] 外径：21.5mm  
 肉厚：2.0mm 内径：17.5mm  
 定価：¥45,500(税込¥47,775)

### サヤフレキ

13A架橋ポリ管を通管させるための最適の強度(圧縮復元性・屈曲弾力性)を持った専用サヤ管です。通管の妨げとなる不陸・横ブレが起きにくい構造になっています。



品名：MCS-22(50m巻)  
 品番：[CS0000026]  
 外径：27.5mm  
 肉厚：22.3mm  
 内径：2.6mm  
 適合樹脂管：13A  
 定価：¥10,800(税込¥11,340)

### サドル

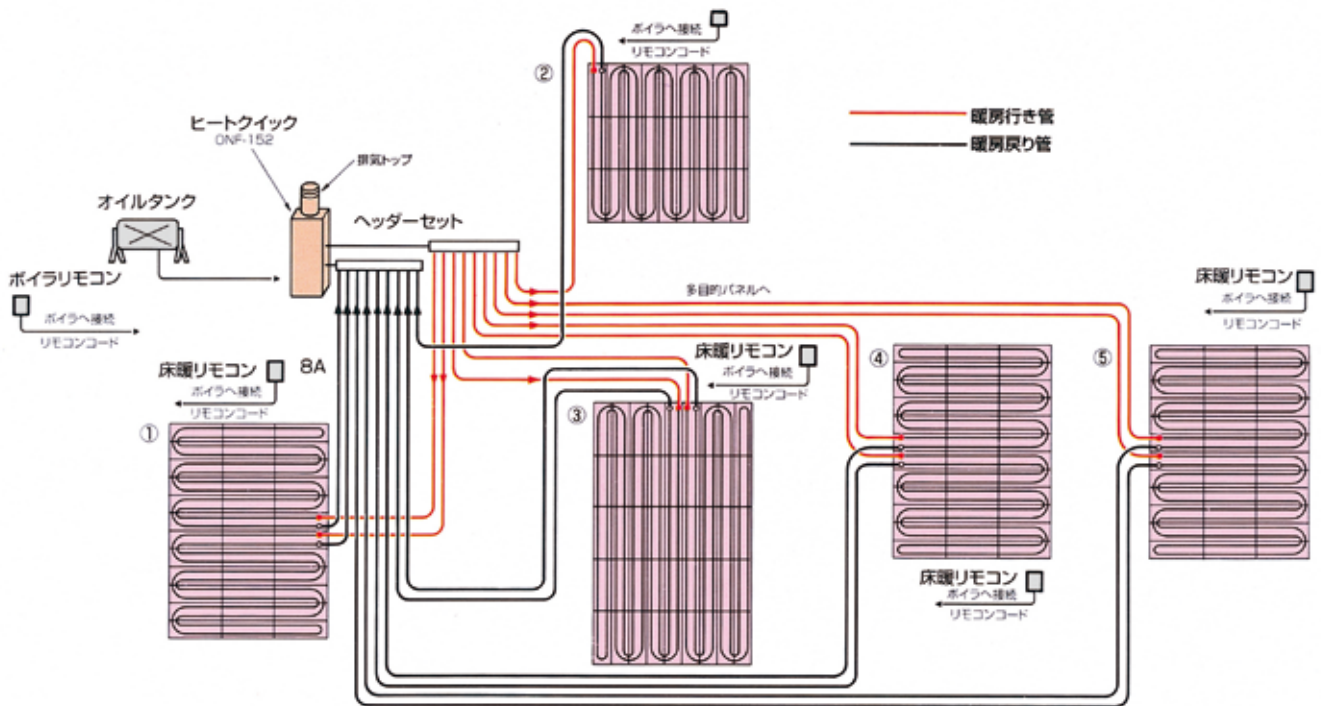
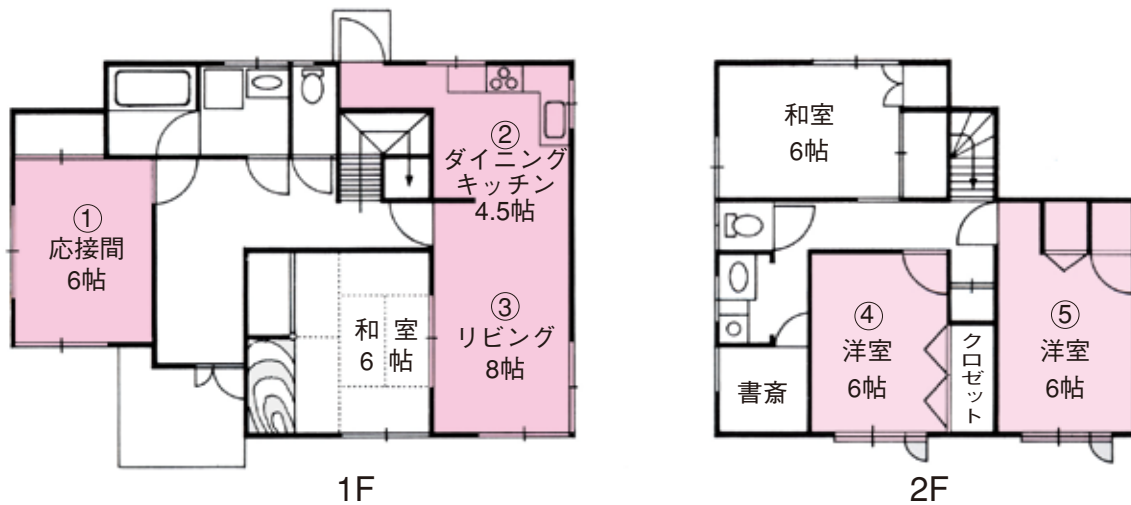
サヤフレキをころがし配管する場合の固定に使用します。



品名：サドルLST-22(50ヶ入)  
 品番：[CS0000029]  
 定価：¥2,200(税込¥2,310)

# 施工プラン(例)

## 多目的パネルの場合



### ● 設計見積例 (木造2階5室 約50m<sup>2</sup>の場合 機器・機材のみ)



品名・型式	数量	金額	品名・型式	数量	金額
① ボイラの部			③ パネル部材		
床暖システムボイラ ONF-152	1台	309,000	多目的パネル FPT-122N	150	435,000
排気トップ ET-123	1個	7,700	架橋ポリエチレン管 8A120m巻	3	56,700
リモコンコード RCC-815	1本	6,290	アルミテープ50mm 50m巻	3	9,630
エア抜き弁	1個	5,400	床暖リモコン FRC-22	4	121,600
オイルタンク	1台	22,300	リモコンコード RCC-F315	4	13,960
不凍液	1缶	20,600			
小計		371,290	小計		636,890
② ヘッダーの部			合計 ①+②+③ = ¥1,145,080(税込¥1,202,334)		
ヘッダー管セット 6回路 (8A 6回路熱動弁付)	1セット	126,100	注意) 据付・敷設工事費は地域により違いがありますので別途とします。		
楕円サヤフレキ VO-7LG	1巻	10,800			
小計		136,900			

# 床暖房専用システムボイラ

## ヒートクイック

### ネボンシステムボイラの特長

- 1. お部屋から操作が思いのまま**  
ボイラリモコンでボイラの運転・停止を行い、循環ポンプは別売の床暖房リモコンにより作動し、お部屋の温度を自由にコントロールできます(FRC-11)。さらにデジタル式(FRC-22)を使えば、タイマーによるお部屋の温度管理が可能です。
- 2. パッケージ方式なので省スペース施工もラクラク**  
ネボンのシステムボイラは床暖房に必要な循環ポンプ・膨張タンク・制御回路を全てボイラ本体に収納していますのであとは配管をつなぐだけ。余分なスペースを必要としません。
- 3. 1台で5系統まで設定可能**  
ネボンのシステムボイラは1台で5系統までの設定ができ、多くの部屋を同時にコントロールできるマルチ制御のボイラです。(オプションの増設基板を使用することで10系統まで設定可能)
- 4. 家庭用から業務用までオールマイティ**  
17.4kw (15,000kcal/h) の高出力なので家庭用から業務用までお客様のご要望に合わせて幅広くお使いいただけます。[29kw (25,000kcal/h) のONF-252もあります。]

床暖リモコン							
 <p><b>FRC-11</b> [203302000] ¥10,100 (税込 ¥10,605)</p>	 <p><b>FRC-22</b> [211591000] ¥30,400 (税込 ¥31,920)</p>						
<p>&lt;リモコンコード(5芯)&gt;</p> <table border="0"> <tr> <td>RCC-508(8m) [032725000]</td> <td>¥3,370 (税込 ¥3,539)</td> </tr> <tr> <td>RCC-515(15m) [033075000]</td> <td>¥5,170 (税込 ¥5,429)</td> </tr> <tr> <td>RCC-520(20m) [033076000]</td> <td>¥6,070 (税込 ¥6,374)</td> </tr> </table>		RCC-508(8m) [032725000]	¥3,370 (税込 ¥3,539)	RCC-515(15m) [033075000]	¥5,170 (税込 ¥5,429)	RCC-520(20m) [033076000]	¥6,070 (税込 ¥6,374)
RCC-508(8m) [032725000]	¥3,370 (税込 ¥3,539)						
RCC-515(15m) [033075000]	¥5,170 (税込 ¥5,429)						
RCC-520(20m) [033076000]	¥6,070 (税込 ¥6,374)						
<p>&lt;リモコンコード(3芯)&gt;</p> <table border="0"> <tr> <td>RCC-F308(8m) [313594000]</td> <td>¥2,250 (税込 ¥2,363)</td> </tr> <tr> <td>RCC-F315(15m) [313595000]</td> <td>¥3,490 (税込 ¥3,665)</td> </tr> <tr> <td>RCC-F320(20m) [313596000]</td> <td>¥4,390 (税込 ¥4,610)</td> </tr> </table>		RCC-F308(8m) [313594000]	¥2,250 (税込 ¥2,363)	RCC-F315(15m) [313595000]	¥3,490 (税込 ¥3,665)	RCC-F320(20m) [313596000]	¥4,390 (税込 ¥4,610)
RCC-F308(8m) [313594000]	¥2,250 (税込 ¥2,363)						
RCC-F315(15m) [313595000]	¥3,490 (税込 ¥3,665)						
RCC-F320(20m) [313596000]	¥4,390 (税込 ¥4,610)						
<p>&lt;サーミスタ[床温・水温]&gt;</p> <table border="0"> <tr> <td>PBM-43-N5(5m) [185648000]</td> <td>¥1,800 (税込 ¥1,890)</td> </tr> </table>		PBM-43-N5(5m) [185648000]	¥1,800 (税込 ¥1,890)				
PBM-43-N5(5m) [185648000]	¥1,800 (税込 ¥1,890)						

### 床暖房専用灯油焚ボイラ



#### ONF-152 生産終了予定品

標準付属品  
 ●油配管セット(銅管φ8×2.5m)  
 ●着脱リモコン(SRC-11)付  
 (リモコンコード8芯別売)  
 ¥309,000(税込 ¥324,450)

#### ONF-252 生産終了予定品

標準付属品  
 ●油配管セット(銅管φ8×2.5m)  
 ●着脱リモコン(SRC-11)付  
 (リモコンコード8芯別売)  
 ¥335,000(税込 ¥351,750)

### 床暖房専用ガス焚ボイラ



#### FFタイプ(強制給排気)

#### ONF-152F 生産終了予定品

標準付属品  
 ●油配管セット(ゴムホース1.2m)  
 ●着脱リモコン(SRC-11)付  
 (リモコンコード8芯別売)  
 ¥352,000(税込 ¥369,600)



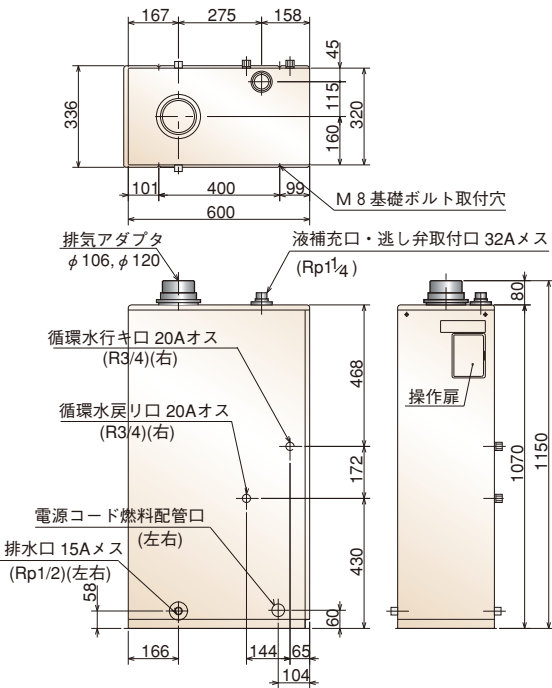
#### GNF-152 生産終了予定品

標準付属品  
 ●着脱リモコン(SRC-41)付  
 (リモコンコード8芯別売)  
 ¥420,000(税込 ¥441,000)

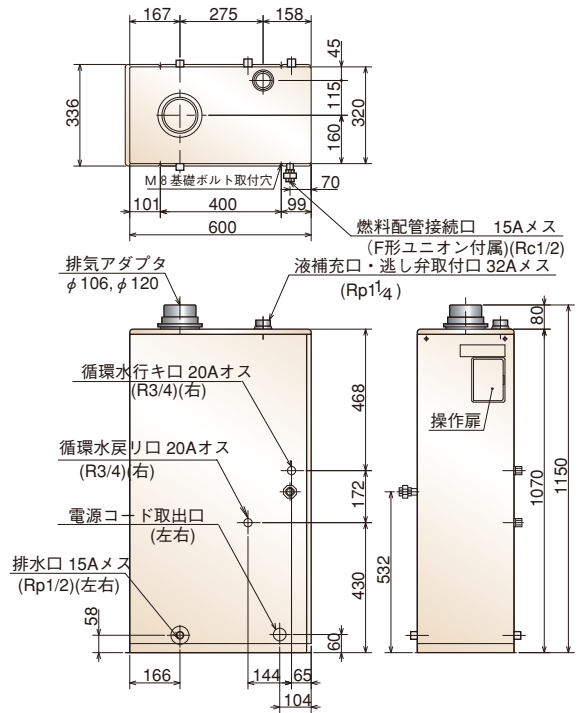
※排気トップ・煙突(別売品)が必要です。(P13)  
 ※ボイラリモコンを外してご利用の場合は、  
 リモコンコード(別売品)が必要です。(P14)

# 仕様

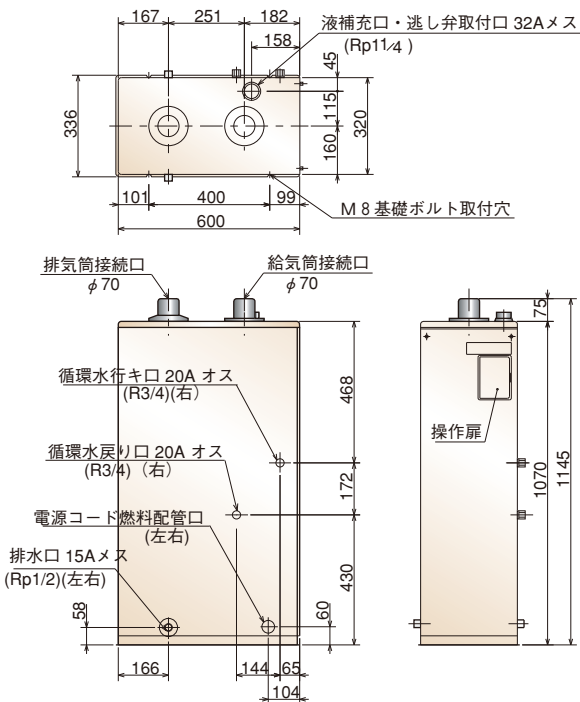
## ONF-152 ONF-252



## GNF-152



## ONF-152F



項目	型式	GNF-152T7	GNF-152L
排気型式	—	強制排気・排気トップ	
暖房出力	kW	17.4	
	kcal/h	15,000	
燃料消費量	Nm <sup>3</sup> /h	天然ガス13A	LPガス(LPG)
使用燃料	Nm <sup>3</sup> /h	1.78	0.79
缶体貯湯量	L	17.5	
膨張タンク容量	L	7.5 (膨張吸収量5.5)	
使用圧力	—	0.1MPa (1.0kgf/cm <sup>2</sup> )	
循環ポンプ機外揚程	mAq	8.3/11.5 (50/60Hz) 流量10L/min	
電源・電圧及び周波数	—	AC100V 50/60Hz	
定格消費電力	W	点火時79/84、燃焼時79/84、燃焼・ポンプ運転時172/209	
外部取配管接続口径	—	循環水行き口、戻り口 20A(R3/4)オス	
燃料配管接続口径	—	15A(RC1/2)メス	
排気筒呼び径	mm	φ106、φ120	
外型寸法	mm	H1070×W320×D600	
質量	kg	50	
安全装置	—	対震自動消火装置・過熱防止装置・燃焼制御装置 停電安全装置・水位検知器・バキュームブレーカ・風圧スイッチ	
付属品	—	プラグ・プッシング・逃し弁・ホースニップル・ユニオン	

※ 循環ポンプ、膨張タンク内蔵

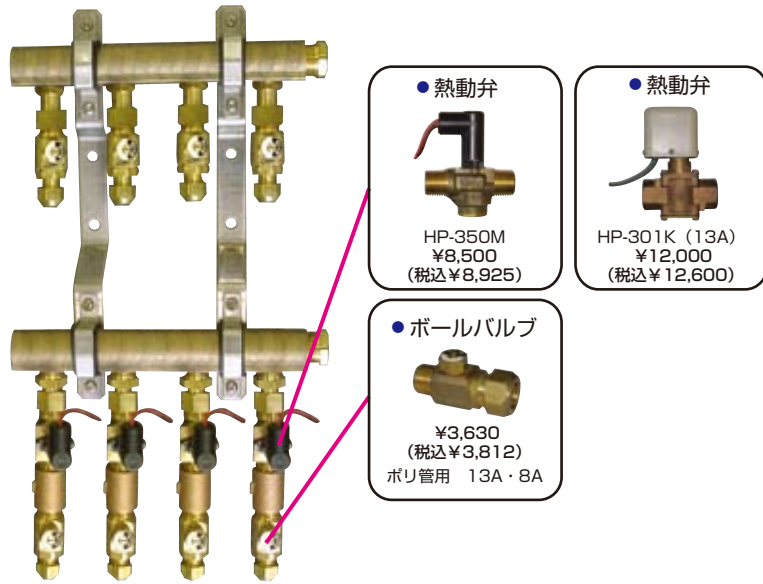
項目	型式	ONF-152	ONF-152F	ONF-252
排気型式	—	強制排気・排気トップ	強制給排気FF型	強制排気・排気トップ
暖房出力	kW	17.4	—	29.0
	kcal/h	15,000	—	25,000
燃料消費量	L/h	2.0	—	3.5
使用燃料	Nm <sup>3</sup> /h	灯油 (JIS1号)		
缶体貯湯量	L	17.5		
膨張タンク容量	L	7.5 (膨張吸収量5.5)		
使用圧力	—	0.1MPa (1.0kgf/cm <sup>2</sup> )		
循環ポンプ機外揚程	mAq	8.3/11.5 (50/60Hz) 流量10L/min	—	7.8/9.8 (50/60Hz) 流量20L/min
電源・電圧及び周波数	—	AC100V 50/60Hz		
定格消費電力	W	点火時87/87、燃焼時72/68、 燃焼ポンプ運転時150/168	—	点火時108/120、燃焼時33/101、 燃焼ポンプ運転時203/251
外部取配管接続口径	—	循環水行き口、戻り口 20A (R3/4) オス		
燃料配管接続口径	mm	外径8		
排気筒・給排気筒呼び径	mm	φ106、φ120	φ70	φ106、φ120
外型寸法	mm	H1070×W320×D600		
質量	kg	53	54.5	54
安全装置	—	対震自動消火装置・過熱防止装置・燃焼制御装置・温度過昇防止装置 停電安全装置・排気温度検知・水位検知器		
付属品	—	油配管セット、φ8銅管、 フレアナット、ホースジョイント、 ホースバンド、ハーフェルボ	ゴムホース、フレアナット、 ホースジョイント、 ホースバンド、給気ダンパ	油配管セット、φ8銅管、 フレアナット、ホースジョイント、 ホースバンド、ハーフェルボ
専用給排気筒セット型式	—	ET-70FT ¥15,500 (¥16,275)		

※ 循環ポンプ、膨張タンク内蔵

# ヘッダーセット

## 特長

暖房工事につきものの面倒なヘッダー部分接続の悩みをネポンが解消しました。  
あらゆる口径の配管に接続ができ、工事の手間を大幅にカットしました。



### 20Aヘッダー管セット

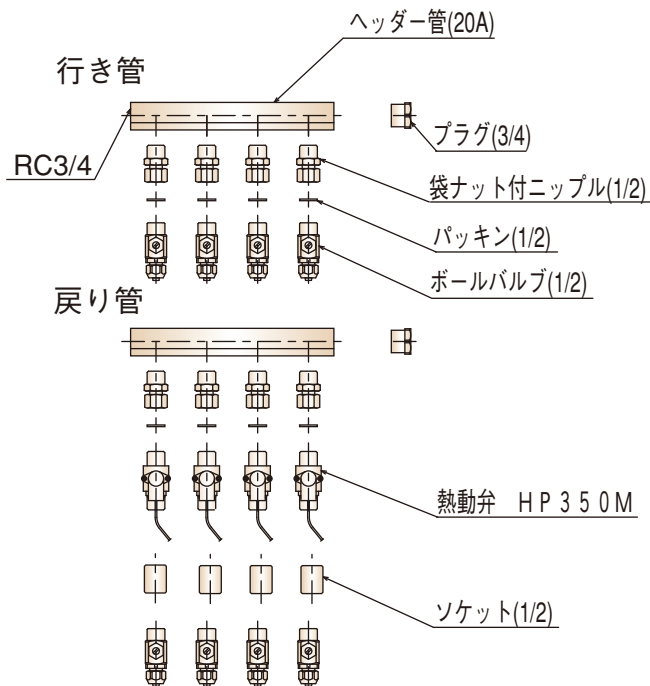
項目	型式	熱動弁の有無	回路数				
			2回路	3回路	4回路	5回路	6回路
8Aポリ管用 多目的パネル		有	¥49,900 (税込 ¥52,395)	¥66,600 (税込 ¥69,930)	¥86,600 (税込 ¥90,930)	¥106,300 (税込 ¥111,615)	¥126,100 (税込 ¥132,405)
		無	¥29,700 (税込 ¥31,185)	¥36,300 (税込 ¥38,115)	¥46,200 (税込 ¥48,510)	¥55,800 (税込 ¥58,590)	¥65,500 (税込 ¥68,775)
13Aポリ管用 埋設		有	¥59,060 (税込 ¥62,013)	¥80,340 (税込 ¥84,357)	¥104,920 (税込 ¥110,166)	¥129,300 (税込 ¥135,765)	¥153,680 (税込 ¥161,364)
		無	¥31,500 (税込 ¥33,075)	¥39,000 (税込 ¥40,950)	¥49,800 (税込 ¥52,290)	¥60,400 (税込 ¥63,420)	¥71,000 (税込 ¥74,550)

### 32Aヘッダー管セット

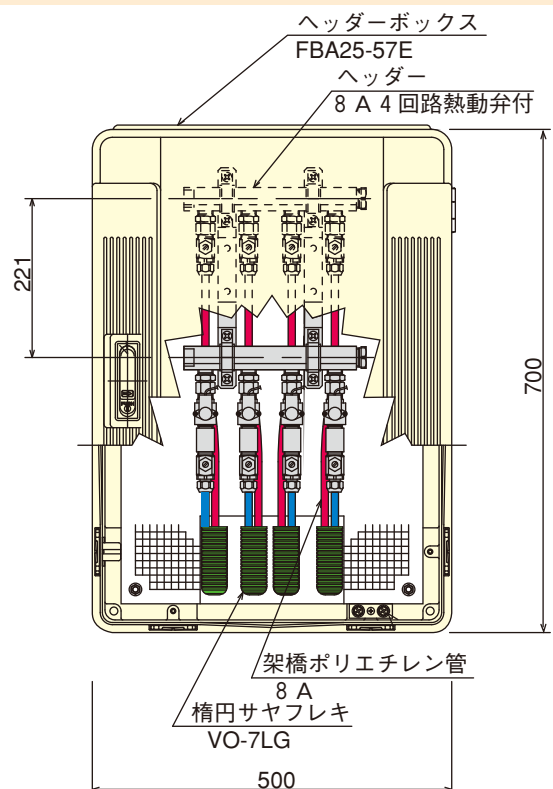
項目	型式	熱動弁の有無	回路数						
			6回路	7回路	8回路	9回路	10回路	11回路	12回路
13Aポリ管用 埋設		有	¥205,500 (税込 ¥215,775)	¥236,500 (税込 ¥248,325)	¥267,700 (税込 ¥281,085)	¥301,000 (税込 ¥316,050)	¥338,600 (税込 ¥355,530)	¥371,900 (税込 ¥390,495)	¥405,200 (税込 ¥425,460)
		無	¥106,000 (税込 ¥111,300)	¥120,400 (税込 ¥126,420)	¥135,000 (税込 ¥141,750)	¥151,700 (税込 ¥159,285)	¥172,800 (税込 ¥181,440)	¥189,500 (税込 ¥198,975)	¥206,200 (税込 ¥216,510)

### ヘッダー管セット詳細図(例)

8A4回路熱動弁付の場合

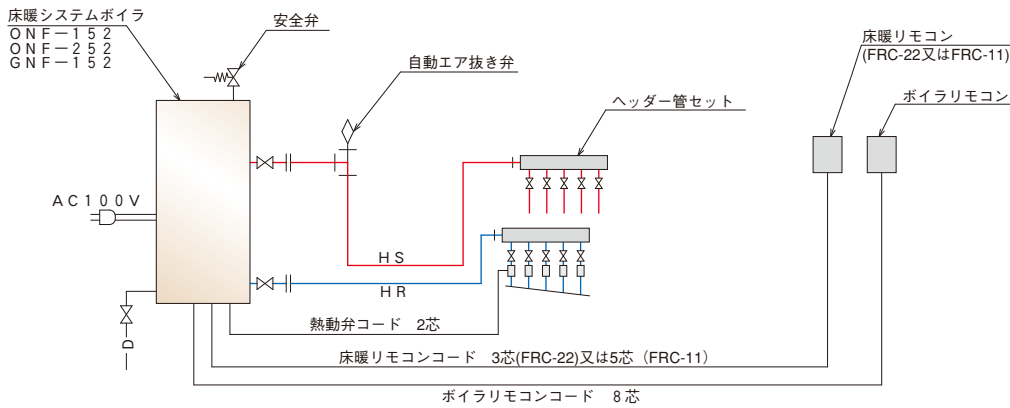


### ヘッダーボックスに接続状態(例)



# システム系統図・部材

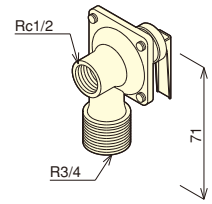
## システムボイラの場合



## ■オプション

### 安全弁

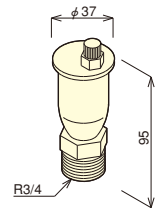
AL-52 [017976000]



¥4,300 (税込¥4,515)

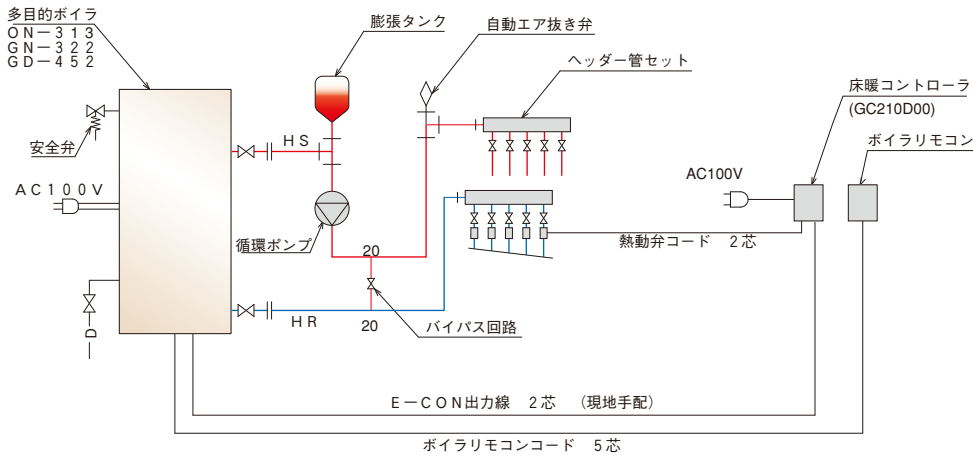
### 自動エア抜き弁

TA-11 [016835000]



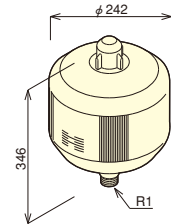
¥5,400 (税込¥5,670)

## 多目的ボイラの場合



### 膨張タンク

SR-461 [183121000]



全容量 8L  
最大システム  
全容量 130L

¥14,520 (税込¥15,246)

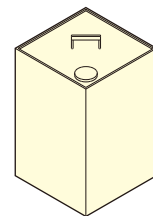
※多目的ボイラの詳細は弊社営業所までお問い合わせください。

## 温水循環ポンプ(オプション)

型式	周波数	A	B	定価
UPS25-60-180 [008215000]	50/60Hz	Rc 3/4	236	¥40,300 (税込¥42,315)
UPS25-70-180 [008216000]	50/60Hz	Rc 1	236	¥43,400 (税込¥45,570)
UPS32-70-180 [008217000]	60Hz	Rc1 1/4	244	¥52,800 (税込¥55,440)
UPS32-80-180 [180180000]	50Hz	Rc1 1/4	244	¥52,800 (税込¥55,400)

### 不凍液

B-18F (18L) [CS0000036]



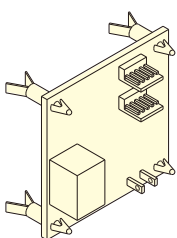
凍結防止及び防錆効果があります。濃度50%で-20℃まで凍結を防止。

¥20,600 (税込¥21,630)

## ■オプション基板

### E-CON入力基板

[215148000]

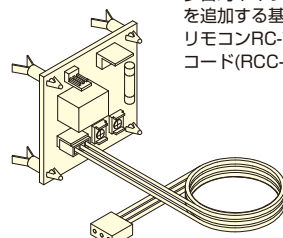


多目的ボイラON・GN・GD・ONFにE-CON入力機能を追加し、外部運転やポンプの発停機能を追加する基板です。

¥13,500 (税込¥14,175)

### ONポンプ基板

[203111000]



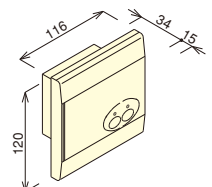
多目的ボイラONにポンプ運転の機能を追加する基板です。[別売の床暖リモコンRC-70(¥8,820)とリモコンコード(RCC-P)が必要です。]

¥2,790 (税込¥2,930)

### 床暖コントローラ

GC220D00 [002819000]

1日2回の入切時間を設定可能。室温・温水・床温のいずれかで制御ができます。

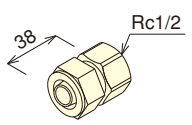
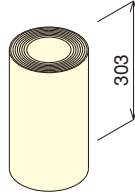
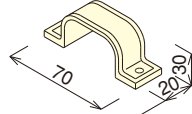
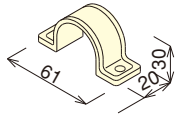


¥30,100 (税込¥31,605)

# オプション

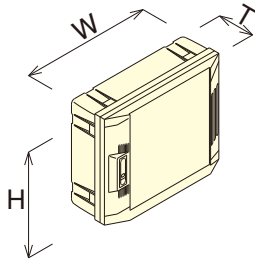
排気トップ			煙突セット	
<b>ET-123</b> [028470000]  475 $\phi 154$ 内径 $\phi 120$ <b>¥7,700 (税込 ¥8,085)</b>	<b>ET-107</b> [036326000]  $\phi 201.2$ 139 外径 $\phi 108.2$ <b>¥7,700 (税込 ¥8,085)</b>	<b>ET-120D</b> [182257000]  269 $\phi 154$ 内径 $\phi 120$ <b>¥7,000 (税込 ¥7,350)</b>	<b>BEP-4P120A</b> [103233000]  <b>¥28,300 (税込 ¥29,715)</b>	
煙突トップ部材				給排気筒セット
<エルボトップ> <b>SL-120</b> [017974000]  内径 $\phi 120$ <b>¥4,040 (税込 ¥4,242)</b>	<煙突直管> <b>[308793000]</b>  内径 $\phi 121$ 914 外径 $\phi 120$ <b>¥5,540 (税込 ¥5,817)</b>	<煙突半直管> <b>[308796000]</b>  457 外径 $\phi 120$ <b>¥3,390 (税込 ¥3,560)</b>	<煙突エビ曲がり> <b>[308799000]</b>  170 外径 $\phi 120$ 170 内径 $\phi 121$ <b>¥4,200 (税込 ¥4,410)</b>	<b>ET-70FT</b> [032779000]  670 100~300 内径 $\phi 70$ <b>¥17,100 (税込 ¥17,955)</b>
延長給排気筒部材				オイルタンク
<延長管セット> <b>ET-70FP</b> [032780000]  $\phi 70$ 750 <b>¥19,400 (税込 ¥20,370)</b>	<延長管 A> <b>[183078000]</b>  750 $\phi 70$ <b>¥3,870 (税込 ¥4,064)</b>	<延長管 B> <b>[183079000]</b>  750 $\phi 69$ <b>¥4,080 (税込 ¥4,284)</b>	<延長管セット用エルボ> <b>[183080000]</b>  150 150 <b>¥2,580 (税込 ¥2,709)</b>	<99L> <b>BOT-99</b> [150727000]  818 1070 482.4 <b>¥22,300 (税込 ¥23,415)</b>
オイルタンク		熱動弁		
<200L> <b>BOT-200</b> [150728000]  898 1180 483.2 <b>¥52,000 (税込 ¥54,600)</b>	<13Aポリ管用> <b>HP-301K</b> [008124000]  108 74 Rc1/2 <b>¥12,000 (税込 ¥12,600)</b>	<8Aポリ管・銅管用> <b>HP-350M</b> [008123000]  80 69 Rc1/2 <b>¥8,500 (税込 ¥8,925)</b>	<20A用> <b>HP-403K</b> [008125000]  113 90 Rc3/4 <b>¥16,000 (税込 ¥16,800)</b>	<熱動弁コード> <b>HVC-204</b> [318310000]  <b>¥900 (税込 ¥945)</b>
ボールバルブ		架橋ポリ管用継手		
<8A用> <b>[008131000]</b>  68 35 R1/2 <b>¥3,630 (税込 ¥3,812)</b>	<13A用> <b>[008130000]</b>  68 35 R1/2 <b>¥3,630 (税込 ¥3,812)</b>	<8Aソケット> <b>DP-8S</b> [008140000]  55 17 内径 $\phi 10$ <b>¥800 (税込 ¥840)</b>	<8Aオスアダプター> <b>[008135000]</b>  44.5 R1/2 <b>¥1,450 (税込 ¥1,523)</b>	<13Aオスアダプター> <b>[008136000]</b>  44.5 R1/2 <b>¥1,530 (税込 ¥1,607)</b>



<b>架橋ポリ管用継手</b> <13Aメスアダプター> [008137000]  ¥1,530 (税込 ¥1,607)		<b>アルミテープ</b> <50m巻> [183743000]  ¥19,300 (税込 ¥20,265)		<b>サドル</b> <楕円サドル> VÖT-7(20個入) [CS0000030]  ¥1,120 (税込 ¥1,176)		<サドル> LST-22(50個入) [CS0000029]  ¥2,200 (税込 ¥2,310)	
--	--	--	--	---	--	---	--

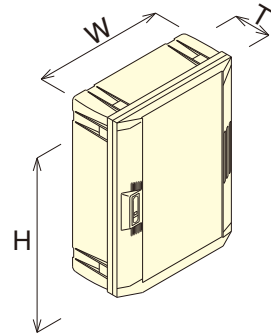
ヘッダーボックス(鍵付)

<横型>

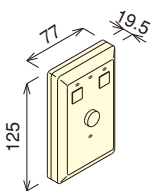
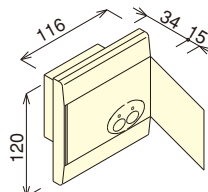
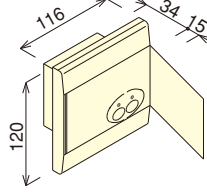
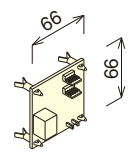
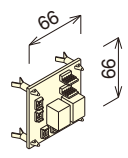
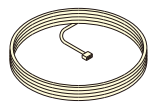


型式	W	H	T	価格
FBA20-54E [CS0000007]	500	400	200	¥41,500(税込 ¥43,575)
FBA20-65E [CS0000008]	600	500	200	¥51,000(税込 ¥53,550)
FBA25-75E [CS0000009]	700	500	250	¥58,500(税込 ¥61,425)
FBA25-86E [CS0000010]	800	600	250	¥80,000(税込 ¥84,000)
FBA25-107E [CS0000011]	1000	700	250	¥96,000(税込 ¥100,800)

<縦型>



型式	W	H	T	価格
FBA25-57E [CS0000012]	500	700	200	¥58,500(税込 ¥61,425)
FBA25-68E [CS0000013]	600	800	200	¥64,000(税込 ¥67,200)
FBA25-710E [CS0000014]	700	1000	250	¥90,000(税込 ¥94,500)

<b>床暖リモコン</b> <アナログ> FRC-11 [203302000]  ¥10,100(税込 ¥10,605)		<b>床暖リモコン</b> <デジタル> FRC-22 [211591000]  ¥30,400(税込 ¥31,920)		<b>床暖コントローラ</b> GC220D00 [002819000]  ¥30,100(税込 ¥31,605)		<b>オプション基板</b> <E-CON入力基板> [215148000]  ¥13,500(税込 ¥14,175)		<警報リレー基板セット> BAS-GN [207839000]  ¥13,500(税込 ¥14,175)	
<b>リモコンコード</b> 		<b>床暖リモコン FRC-22用</b> ON・GN・GD・GDCシリーズ <3芯> RCC-F308(8m) [313594000] ¥2,250(税込 ¥2,363) RCC-F315(15m) [313595000] ¥3,490(税込 ¥3,665) RCC-F320(20m) [313596000] ¥4,390(税込 ¥4,610)		<b>床暖リモコン FRC-11用</b> ON・GN・GD・GDCシリーズ <5芯> RCC-508(8m) [032725000] ¥3,370(税込 ¥3,539) RCC-515(15m) [033075000] ¥5,170(税込 ¥5,429) RCC-520(20m) [033076000] ¥6,070(税込 ¥6,374)		<b>ONFシリーズ</b> OD・ODC ONSシリーズ <8芯> RCC-808(8m) [032724000] ¥4,040(税込 ¥4,242) RCC-815(15m) [033077000] ¥6,290(税込 ¥6,605) RCC-820(20m) [033078000] ¥9,660(税込 ¥10,143)		<b>ONポンプ基板用</b> <8芯> RCC-P808(8m) [203013000] ¥5,170(税込 ¥5,429) RCC-P815(15m) [203014000] ¥7,860(税込 ¥8,253) RCC-P820(20m) [203015000] ¥10,800(税込 ¥11,340)	

## 🔧 定期点検契約のおすすめ

この製品は、良好な状態を保つことで、性能を十分に発揮することができます。そのためには、定期的な保守点検が必要です。専門技術員が定期点検業務をお引受け致します。詳しくは弊社営業所までお気軽にお問合せください。

- このカタログの記載内容は平成20年7月現在のものです。
- 製品の仕様およびデザイン等は改良のため予告なく変更する場合があります。
- 本カタログに掲載の商品価格には、配送料、工事費、使用済み商品の引取費等は含まれておりません。



**安全に関するご注意** (ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、人への危害や損害を未然に防止するものです。)

- 据付け、燃料配管、電気工事は必ず専門業者に依頼してください。施工は必ず付属の説明書に従って行ってください。
- ご使用前には、必ず『取扱説明書』をよく読んで、正しくお使いください。
- 燃料は、必ず指定された燃料をご使用ください。
- 不凍液は、必ず指定の不凍液(B-18F)をご使用ください。

みんなが豊かな生活に

**ネポン株式会社** [www.nepon.co.jp](http://www.nepon.co.jp)

環境設備部 / 〒243-0215 神奈川県厚木市上古沢411  
(ダイヤルイン)046-247-3149 FAX.046-248-6317

営業所

札幌/TEL(011)783-8151 FAX.(011)783-2751	大阪/TEL(072)640-4111 FAX.(072)640-4113
盛岡/TEL(019)661-6131 FAX.(019)661-7531	広島/TEL(082)228-4261 FAX.(082)228-6225
仙台/TEL(022)251-4791 FAX.(022)251-4112	高松/TEL(087)867-7100 FAX.(087)867-7150
大宮/TEL(048)664-1268 FAX.(048)664-1224	福岡/TEL(092)451-5341 FAX.(092)451-2089
東京/TEL(03)3409-3147 FAX.(03)3409-3174	長崎/TEL(0957)52-1071 FAX.(0957)52-1072
厚木/TEL(046)247-3130 FAX.(046)247-6296	大分/TEL(097)541-2332 FAX.(097)541-5262
松本/TEL(0263)26-0514 FAX.(0263)26-0579	熊本/TEL(096)389-1800 FAX.(096)389-1810
新潟/TEL(025)234-2185 FAX.(025)265-7977	宮崎/TEL(0985)55-2121 FAX.(0985)55-2122
静岡/TEL(054)261-8234 FAX.(054)261-3874	鹿児島/TEL(099)263-4188 FAX.(099)263-4177
名古屋/TEL(052)777-0700 FAX.(052)777-0020	●工場：厚木
●本社/〒150-0002 東京都渋谷区渋谷1-4-2	TEL(03)3409-3131(代表) FAX.(03)3409-3187

取扱店



地球環境に配慮して、このカタログは再生紙と大豆インキを使用しています。

2008.7月発行<sup>®</sup>

カタログ番号: **009442000**