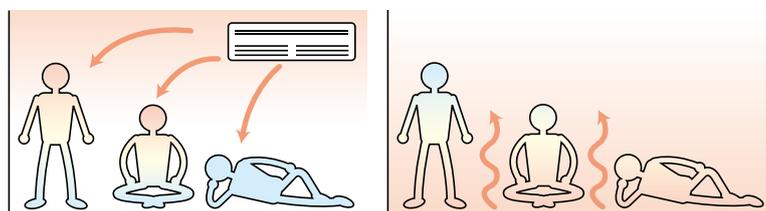


足もとからポカポカと暖かい床暖房。 からだにやさしい、頭寒足熱の快適暖房を

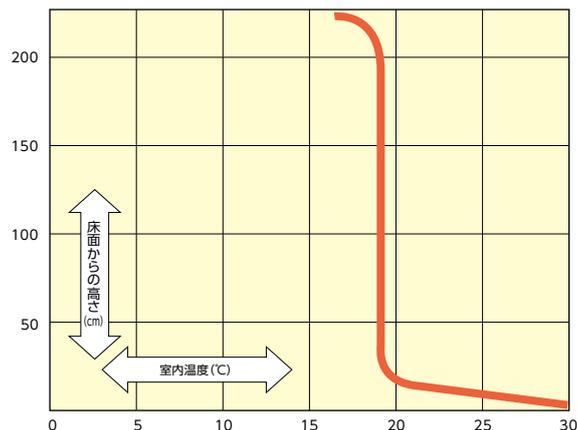
快適

エアコンや温風ヒーターの暖房では暖かい空気が上昇してしまい、“座っているときは寒い”“足もとが冷たい”“立っているときは顔がほてる”などがありました。床暖房なら、床面からのふく射熱で暖めるため、足もとがポカポカ・頭はスッキリの頭寒足熱で、ととても快適暖房です。また、スイッチを消したあとでも余熱が残り暖かさが持続します。



▲エアコンの場合の部屋の暖まりかた

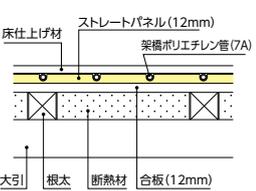
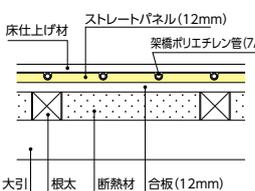
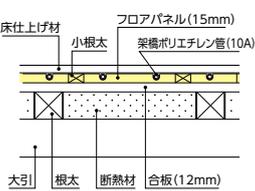
▲床暖房の場合の部屋の暖まりかた



施工設置タイプ

プランに合わせてお選びください。

根太上設置タイプ

ホットフロアライトパネル		ホットフロアパネル		フロアパネル	
P45～46参照		P47～48参照		P49～50参照	
<p>特長</p> <ul style="list-style-type: none"> ●発泡ポリスチレンなので施工が簡単 ●架橋ポリエチレン管 ●配管の継ぎ目がない ●軽量 	<p>特長</p> <ul style="list-style-type: none"> ●健康と環境に配慮した新素材 ●架橋ポリエチレン管 ●配管の継ぎ目がない ●軽量 	<p>特長</p> <ul style="list-style-type: none"> ●架橋ポリエチレン管 ●配管の継ぎ目がない ●軽量 			
<p>■仕上げ構造</p>  <p>床仕上げ材 ストレートパネル(12mm) 架橋ポリエチレン管(7A)</p> <p>大引 根太 断熱材 合板(12mm)</p>	<p>■仕上げ材</p> <ul style="list-style-type: none"> ●床暖房用フローリング 	<p>■仕上げ構造</p>  <p>床仕上げ材 ストレートパネル(12mm) 架橋ポリエチレン管(7A)</p> <p>大引 根太 断熱材 合板(12mm)</p>	<p>■仕上げ材</p> <ul style="list-style-type: none"> ●床暖房用フローリング 	<p>■仕上げ構造</p>  <p>床仕上げ材 フロアパネル(15mm) 小根太 架橋ポリエチレン管(10A)</p> <p>大引 根太 断熱材 合板(12mm)</p>	<p>■仕上げ材</p> <ul style="list-style-type: none"> ●床暖房用フローリング

お届けします。

健康的

低い室温でも快適な暖房感が得られ、温風などの風や対流もおこさないで、室内が高温低湿にならず、お肌やのどにやさしい暖房です。

経済的

室内温度そのものを上げる必要がなく、低い温度でより高い暖房感が得られ、とっても経済的な暖房です。

クリーン

床暖房は風をおこさずに暖めるので、室内のチリやほこり等を飛散させることがなく、とってもクリーンな暖房です。

また、熱源機が屋外なので室内で火を使いません。そのため、着火・消火時のいやなニオイもありません。

省スペース

室内には暖房機器を設置しませんので、スペースを有効に利用できます。

根太上設置タイプ

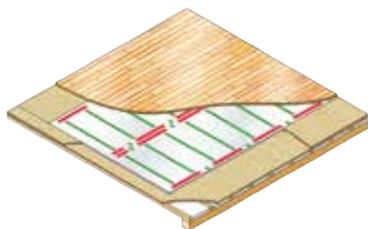
フローリング一体型パネル

小根太入り温水マット

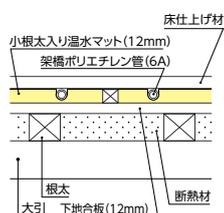
P51～52参照

特長

- 架橋ポリエチレン管
- 折り畳み構造のコンパクト設計
- 軽量でかんたん施工
- 多彩なバリエーション



■仕上げ構造



■仕上げ材

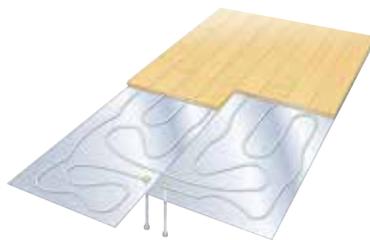
- 床暖房用フローリング

はるびより

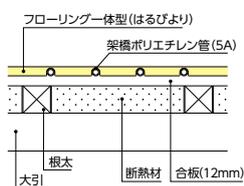
(大建工業株式会社製)

特長

- フローリング一体型の温水床暖房だから施工簡単
- 低ランニングコスト



■仕上げ構造



製品の詳細については下記へお問い合わせください。

大建工業(株)
内装材事業部
TEL.059-255-0640
(三重)

お見積りの御依頼は、お近くの**大建工業の営業所**へお問い合わせください。

発泡ポリスチレンなので切断がカンタン。フレキシブルに施工ができます。

ストレートパネル

606×909×12mm

HFLP12-ST-6

1セット(6枚入り)

希望小売価格

¥39,380

(税抜¥35,800)



ターン付ストレートパネル

606×909×12mm

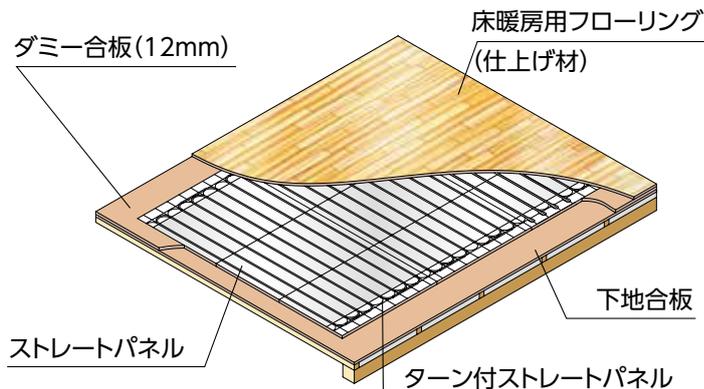
HFLP12-TR-6

1セット(6枚入り)

希望小売価格

¥40,920

(税抜¥37,200)

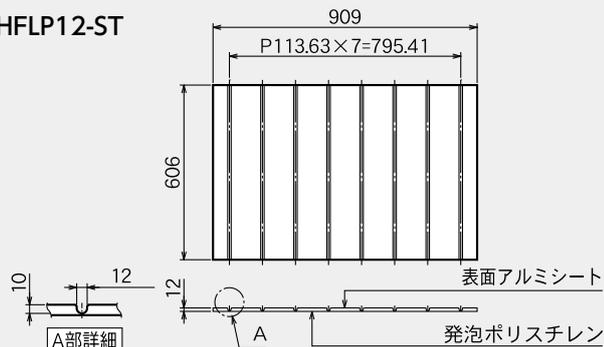


施工上・使用上のお願

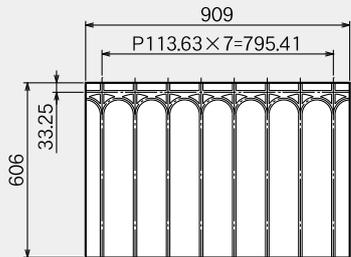
- 仕上げ材は現地手配です。パネルに適した仕上げ材を準備し、仕上げ材メーカーの施工要領に従って工事してください。
- ピアノや家具を設置する場所は除外するか、設置する場合は、受け板・パット等の当て板を敷いて、一箇所に荷重が集中しないような処置をしてください。

寸法図

HFLP12-ST



HFLP12-TR



仕様表

型式	HFLP12(-ST,-TR)
材質	発泡ポリスチレン アルミ均熱シート(80μm)
外形寸法(mm)	606×909×12
有効放熱面積(m ² /枚)	0.62
質量(kg/枚)	0.6
最高使用温度(°C)	90
標準流量(L/min)	1.5
最高使用圧力(kPa)(kgf/cm ²)	98(1)
標準通水抵抗	0.1 mAq/m
保有水量	0.04 L/m(7Aポリ管)

関連部品

●架橋ポリエチレン管 (7A×70m) VH-PE7A-70 ¥22,440 (税抜¥20,400) (7A×120m) VH-PE7A-120 ¥35,640 (税抜¥32,400) (10A×80m) VH-PE10A-80 ¥29,040 (税抜¥26,400) (10A×120m) VH-PE10A-120 ¥43,560 (税抜¥39,600)	●ソケット (7A×10A) VH-BK10X7 1セット(2個入り) ¥924 (税抜¥840)
●O₂カット架橋ポリエチレン管 (10A×100m) VH-PEC10A-100 ¥47,520 (税抜¥43,200)	●1/2バルブ φ9.52用 ¥2,530 (税抜¥2,300) φ12.7用 ¥2,640 (税抜¥2,400)
●1/2ハーフユニオン φ9.52用 ¥792 (税抜¥720) φ12.7用 ¥792 (税抜¥720)	●1/2ソケット ¥1,210 (税抜¥1,100)
●分岐ヘッダー (7A(×2)×10A) VH-BK10X7-2P 1セット(2個入り) ¥4,180 (税抜¥3,800)	●分岐ヘッダー (7A(×3)×10A) VH-BK10X7-3P 1セット(2個入り) ¥5,500 (税抜¥5,000)
●LHソケット (7A×φ9.52) VH-LH9X7 1セット(2個入り) ¥836 (税抜¥760) (10A×φ9.52) 1セット(2個入り) ¥924 (税抜¥840)	●LHソケット (7A(×2)×φ9.52) VH-LH9X7-2P 1セット(2個入り) ¥3,740 (税抜¥3,400)
●LHアダプター(ストレート) 5/8UNF×10A 1セット(2個入り) ¥1,210 (税抜¥1,100)	●さや管付10Aペア管 (10m) PET10A-CD-10 ¥14,520 (税抜¥13,200) (20m) PET10A-CD-20 ¥29,040 (税抜¥26,400) 外径φ36.5
●Lバンド 7A 1セット(10個入り) ¥792 (税抜¥720) 10A 1セット(10個入り) ¥792 (税抜¥720)	●アルミテープ(黒) (幅25mm×50m) CAT-401B-25 ¥2,860 (税抜¥2,600) (幅50mm×50m) CAT-401B-50 ¥4,400 (税抜¥4,000)
●保温付10Aペア管 (50m) PET-10A-HZ-50 ¥49,940 (税抜¥45,400)	●遮光テープ (幅50mm×20m) CST-20 ¥5,280 (税抜¥4,800)

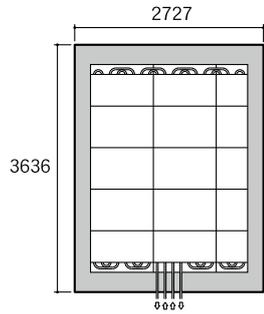
☒ 露出している部分には遮光処理が必要です。
(保温付10Aペア管の保温材部分は除く)

ホットフロアライトパネル設置目安と配管例

6畳

床暖房敷設率 69%
 部材合計価格
¥463,650 (税抜¥421,500)

ストレートパネル 8枚
 ターン付ストレートパネル 5枚
 ①配管長さ 約34m
 ②配管長さ 約34m
 計 約68m



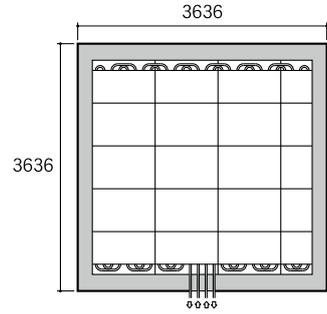
品名	必要数	希望小売価格
ストレートパネル HFLP12-ST-6(6枚入り)	2セット	¥78,760 (税抜¥71,600)
ターン付ストレートパネル HFLP12-TR-6(6枚入り)	1セット	¥40,920 (税抜¥37,200)
架橋ポリエチレン管(7A×120m)VH-PE7A-120	1	¥35,640 (税抜¥32,400)
アルミテープ(黒)(幅25)CAT-401B-25	2	¥5,720 (税抜¥5,200)
アルミテープ(黒)(幅50)CAT-401B-50	1	¥4,400 (税抜¥4,000)
1/2 ソケット	2	¥2,420 (税抜¥2,200)
1/2 バルブ(φ9.52 用)	1	¥2,530 (税抜¥2,300)
1/2 ハーフユニオン(φ9.52 用)	1	¥792 (税抜¥720)
LH ソケット(10A×φ9.52)(2 個入り)	1セット	¥924 (税抜¥840)
分岐ヘッド(7A×2)×10A)VH-BK10X7-2P(2個入り)	1セット	¥4,180 (税抜¥3,800)
さや管付10A ペア管(10m)PET10A-CD-10	1	¥14,520 (税抜¥13,200)
バンド 10A(10個入り)	1セット	¥792 (税抜¥720)
バンド 7A(10個入り)	1セット	¥792 (税抜¥720)
リモコン(CMR-2800)	1	¥9,900 (税抜¥9,000)
リモコンコード(RK-3P-8m)	1	¥2,860 (税抜¥2,600)
暖房ボイラ(EDBF-673Y)	1	¥258,500 (税抜¥235,000)

※別途、不凍液、遮光テープが必要です。

8畳

床暖房敷設率 73%
 部材合計価格
¥504,570 (税抜¥458,700)

ストレートパネル 11枚
 ターン付ストレートパネル 7枚
 ①配管長さ 約46m
 ②配管長さ 約46m
 計 約92m



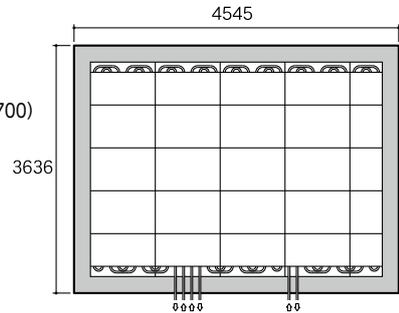
品名	必要数	希望小売価格
ストレートパネル HFLP12-ST-6(6枚入り)	2セット	¥78,760 (税抜¥71,600)
ターン付ストレートパネル HFLP12-TR-6(6枚入り)	2セット	¥81,840 (税抜¥74,400)
架橋ポリエチレン管(7A×120m)VH-PE7A-120	1	¥35,640 (税抜¥32,400)
アルミテープ(黒)(幅25)CAT-401B-25	2	¥5,720 (税抜¥5,200)
アルミテープ(黒)(幅50)CAT-401B-50	1	¥4,400 (税抜¥4,000)
1/2 ソケット	2	¥2,420 (税抜¥2,200)
1/2 バルブ(φ9.52 用)	1	¥2,530 (税抜¥2,300)
1/2 ハーフユニオン(φ9.52 用)	1	¥792 (税抜¥720)
LH ソケット(10A×φ9.52)(2 個入り)	1セット	¥924 (税抜¥840)
分岐ヘッド(7A×2)×10A)VH-BK10X7-2P(2個入り)	1セット	¥4,180 (税抜¥3,800)
さや管付10A ペア管(10m)PET10A-CD-10	1	¥14,520 (税抜¥13,200)
バンド 10A(10個入り)	1セット	¥792 (税抜¥720)
バンド 7A(10個入り)	1セット	¥792 (税抜¥720)
リモコン(CMR-2800)	1	¥9,900 (税抜¥9,000)
リモコンコード(RK-3P-8m)	1	¥2,860 (税抜¥2,600)
暖房ボイラ(EDBF-673Y)	1	¥258,500 (税抜¥235,000)

※別途、不凍液、遮光テープが必要です。

10畳

床暖房敷設率 75%
 部材合計価格
¥570,570 (税抜¥518,700)

ストレートパネル 14枚
 ターン付ストレートパネル 9枚
 ①配管長さ 約39m
 ②配管長さ 約39m
 ③配管長さ 約39m
 計 約117m



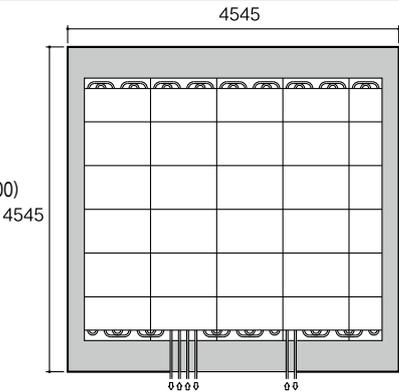
品名	必要数	希望小売価格
ストレートパネル HFLP12-ST-6(6枚入り)	3セット	¥118,140 (税抜¥107,400)
ターン付ストレートパネル HFLP12-TR-6(6枚入り)	2セット	¥81,840 (税抜¥74,400)
架橋ポリエチレン管(7A×120m)VH-PE7A-120	1	¥35,640 (税抜¥32,400)
架橋ポリエチレン管(7A×70m)VH-PE7A-70	1	¥22,440 (税抜¥20,400)
アルミテープ(黒)(幅25)CAT-401B-25	3	¥8,580 (税抜¥7,800)
アルミテープ(黒)(幅50)CAT-401B-50	1	¥4,400 (税抜¥4,000)
1/2 ソケット	2	¥2,420 (税抜¥2,200)
1/2 バルブ(φ9.52 用)	1	¥2,530 (税抜¥2,300)
1/2 ハーフユニオン(φ9.52 用)	1	¥792 (税抜¥720)
LH ソケット(10A×φ9.52)(2 個入り)	1セット	¥924 (税抜¥840)
分岐ヘッド(7A×3)×10A)VH-BK10X7-3P(2 個入り)	1セット	¥5,500 (税抜¥5,000)
さや管付10A ペア管(10m)PET10A-CD-10	1	¥14,520 (税抜¥13,200)
バンド 10A(10個入り)	1セット	¥792 (税抜¥720)
バンド 7A(10個入り)	1セット	¥792 (税抜¥720)
リモコン(CMR-2800)	1	¥9,900 (税抜¥9,000)
リモコンコード(RK-3P-8m)	1	¥2,860 (税抜¥2,600)
暖房ボイラ(EDBF-673Y)	1	¥258,500 (税抜¥235,000)

※別途、不凍液、遮光テープが必要です。

12畳

床暖房敷設率 72%
 部材合計価格
¥570,570 (税抜¥518,700)

ストレートパネル 18枚
 ターン付ストレートパネル 9枚
 ①配管長さ 約46m
 ②配管長さ 約46m
 ③配管長さ 約46m
 計 約138m

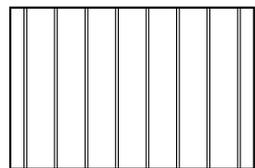


品名	必要数	希望小売価格
ストレートパネル HFLP12-ST-6(6枚入り)	3セット	¥118,140 (税抜¥107,400)
ターン付ストレートパネル HFLP12-TR-6(6枚入り)	2セット	¥81,840 (税抜¥74,400)
架橋ポリエチレン管(7A×120m)VH-PE7A-120	1	¥35,640 (税抜¥32,400)
架橋ポリエチレン管(7A×70m)VH-PE7A-70	1	¥22,440 (税抜¥20,400)
アルミテープ(黒)(幅25)CAT-401B-25	3	¥8,580 (税抜¥7,800)
アルミテープ(黒)(幅50)CAT-401B-50	1	¥4,400 (税抜¥4,000)
1/2 ソケット	2	¥2,420 (税抜¥2,200)
1/2 バルブ(φ9.52 用)	1	¥2,530 (税抜¥2,300)
1/2 ハーフユニオン(φ9.52 用)	1	¥792 (税抜¥720)
LH ソケット(10A×φ9.52)(2 個入り)	1セット	¥924 (税抜¥840)
分岐ヘッド(7A×3)×10A)VH-BK10X7-3P(2 個入り)	1セット	¥5,500 (税抜¥5,000)
さや管付10A ペア管(10m)PET10A-CD-10	1	¥14,520 (税抜¥13,200)
バンド 10A(10個入り)	1セット	¥792 (税抜¥720)
バンド 7A(10個入り)	1セット	¥792 (税抜¥720)
リモコン(CMR-2800)	1	¥9,900 (税抜¥9,000)
リモコンコード(RK-3P-8m)	1	¥2,860 (税抜¥2,600)
暖房ボイラ(EDBF-673Y)	1	¥258,500 (税抜¥235,000)

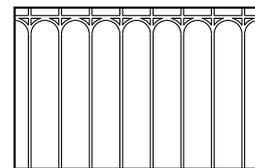
※別途、不凍液、遮光テープが必要です。

施工上の注意

○架橋ポリエチレン管(7A)は、1系統あたりの総延長が70m以内になるように設定してください。総延長が70mを超える場合は、2系統以上に分けて配管してください。



ストレートパネル 4900mm



ターン付ストレートパネル 5200mm

配管長計算例

温水暖房エコフィール
 石油暖房ボイラ
 ガス熱源機器
 ヒートポンプ式熱源機
 床暖房パネル
 温水ルームヒーター
 浴室換気暖房乾燥機
 温水パネル

床暖房パネル

ホットフロアパネル

環境と健康に配慮した新素材を採用。いろいろな間取り、敷設形状でも自由に対応できます。

ストレートパネル

605×908×12mm

HFP12-ST-4

1セット(4枚入り)

希望小売価格

¥31,680

(税抜¥28,800)

HFP12-ST-2

1セット(2枚入り)

希望小売価格

¥17,160

(税抜¥15,600)



ターン付ストレートパネル

605×908×12mm

HFP12-TR-4

1セット(4枚入り)

希望小売価格

¥34,320

(税抜¥31,200)

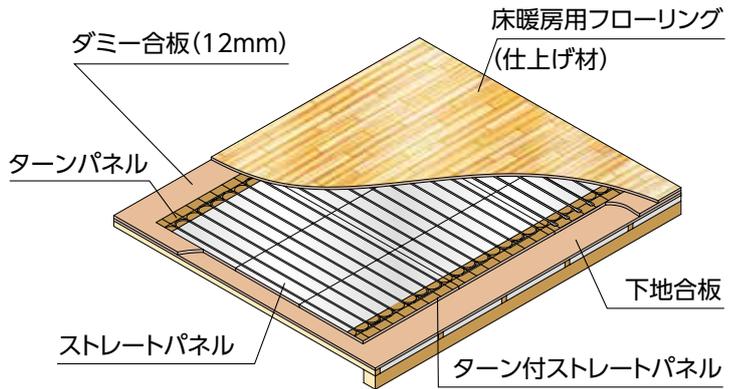
HFP12-TR-2

1セット(2枚入り)

希望小売価格

¥21,120

(税抜¥19,200)

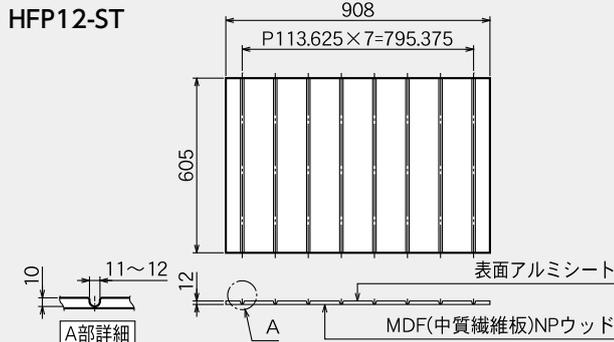


施工上・使用上のお願

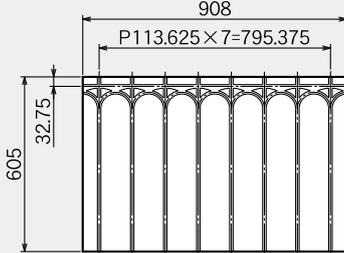
- 仕上げ材は現地手配です。パネルに適した仕上げ材を準備し、仕上げ材メーカーの施工要領に従って工事してください。
- ピアノや家具を設置する場所は除外するか、設置する場合は、受け板・パット等の当て板を敷いて、一箇所に荷重が集中しないような処置をしてください。

寸法図

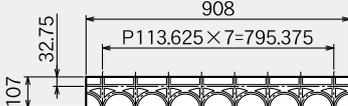
HFP12-ST



HFP12-TR



VH-HFP12-TP



仕様表

型 式	HFP12-(ST、-TR、-TP)
材 質	MDF(中質繊維板) NPウッド(F☆☆☆☆) アルミ均熱シート(80μm)
外形寸法(mm)	605×908×12
有効放熱面積(m ² /枚)	0.62(ST)、0.5(TR)、0.1(TP)
質量(kg/枚)	3.7(ST)、3.7(TR)、0.6(TP)
最高使用温度(°C)	90
標準流量(L/min)	1.5
最高使用圧力(kPa)(kgf/cm ²)	98(1)
標準通水抵抗	0.1 mAq/m
保有水量	0.04 L/m(7Aポリ管)

関連部品

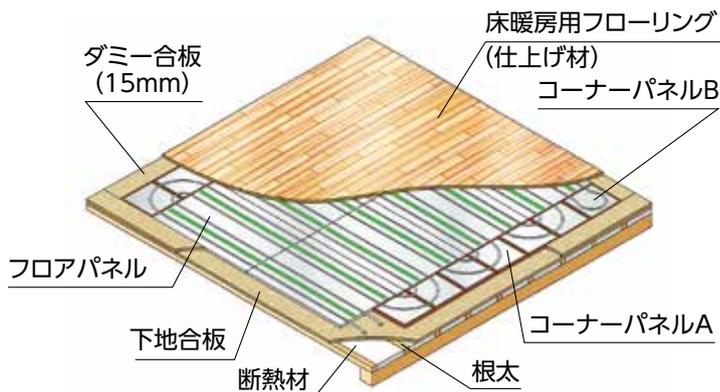
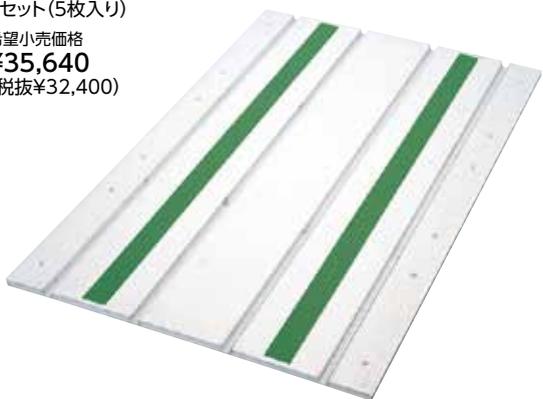
●ターンパネル VH-HFP12-TP 1セット(2枚入り) ¥6,600(税抜¥6,000)	 107×908×12mm
●架橋ポリエチレン管 (7A×70m)VH-PE7A-70 ¥22,440(税抜¥20,400) (7A×120m)VH-PE7A-120 ¥35,640(税抜¥32,400) (10A×80m)VH-PE10A-80 ¥29,040(税抜¥26,400) (10A×120m)VH-PE10A-120 ¥43,560(税抜¥39,600)	●ソケット (7A×10A)VH-BK10X7 1セット(2個入り) ¥924(税抜¥840)
●O2カット架橋ポリエチレン管 (10A×100m)VH-PEC10A-100 ¥47,520(税抜¥43,200)	●1/2バルブ φ9.52用 ¥2,530(税抜¥2,300) φ12.7用 ¥2,640(税抜¥2,400)
●1/2ハーフユニオン φ9.52用 ¥792(税抜¥720) φ12.7用 ¥792(税抜¥720)	●1/2ソケット ¥1,210(税抜¥1,100)
●分岐ヘッダー (7A(×2)×10A)VH-BK10X7-2P 1セット(2個入り) ¥4,180(税抜¥3,800)	●分岐ヘッダー (7A(×3)×10A)VH-BK10X7-3P 1セット(2個入り) ¥5,500(税抜¥5,000)
●LHソケット (7A×φ9.52)VH-LH9X7 1セット(2個入り) ¥836(税抜¥760)	●LHソケット (7A(×2)×φ9.52)VH-LH9X7-2P 1セット(2個入り) ¥3,740(税抜¥3,400)
●LHアダプター(ストレート) 5/8UNF×10A 1セット(2個入り) ¥1,210(税抜¥1,100)	●さや管付10Aペア管 (10m)PET10A-CD-10 ¥14,520(税抜¥13,200) (20m)PET10A-CD-20 ¥29,040(税抜¥26,400) 外径φ36.5
●バンド 7A 1セット(10個入り) ¥792(税抜¥720) 10A 1セット(10個入り) ¥792(税抜¥720)	●アルミテープ(黒) (幅25mm×50m)CAT-401B-25 ¥2,860(税抜¥2,600) (幅50mm×50m)CAT-401B-50 ¥4,400(税抜¥4,000)
●保温付10Aペア管 (50m)PET-10A-HZ-50 ¥49,940(税抜¥45,400)	●遮光テープ (幅50mm×20m)CST-20 ¥5,280(税抜¥4,800)

☒ 露出している部分には遮光処理が必要です。(保温付10Aペア管の保温材部分は除く)

床暖房総面積が広くとれて、しかも軽量で施工がカンタン。

ストレートパネル FUP-1

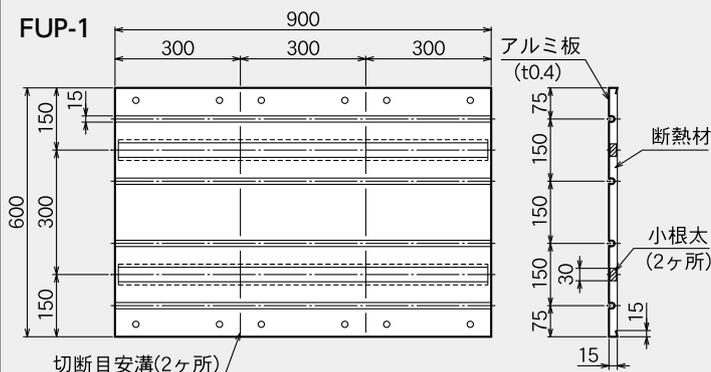
1セット(5枚入り)
希望小売価格
¥35,640
(税抜¥32,400)



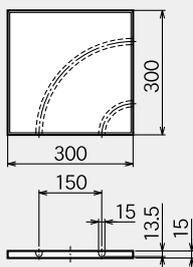
施工上・使用上のお願い

- 仕上げ材は現地手配です。パネルに適した仕上げ材を準備し、仕上げ材メーカーの施工要領に従って工事してください。
- ピアノや家具を設置する場所は除外するか、設置する場合は、受け板・パット等の当て板を敷いて、一箇所に荷重が集中しないような処置をしてください。

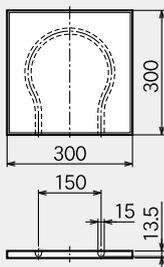
寸法図



VH-CP-A



VH-CP-B



仕様表

型 式	FUP-1	VH-CP-A	VH-CP-B
材 質	断熱材:発泡ポリスチレン 根太:普通合板(F☆☆☆☆) パネル:アルミ板(t0.4)	普通合板(F☆☆☆☆) アルミ均熱シート	
外形寸法(mm)	900×600×15	300×300×15	
有効放熱面積(m ² /枚)	0.54	0.09	
質量(kg/枚)	2.05	0.34	
最高使用温度(°C)		90	
標準流量(L/min)		2.5	
最高使用圧力(kPa)(kgf/cm ²)		98(1)	
標準通水抵抗		0.05 mAq/m	
保 有 水 量		0.08 L/m(10Aポリエ管)	

関連部品

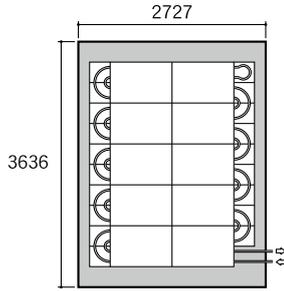
- コーナーパネルA(材質:普通合板)
1セット(10枚入り) VH-CP-A(10)
¥25,080(税抜¥22,800)
(1枚入り) VH-CP-A(1)
¥2,860(税抜¥2,600) 300×300×15(mm)
有効放熱面積: 0.084m²
- コーナーパネルB(材質:普通合板)
(1枚入り) VH-CP-B
¥2,860(税抜¥2,600) 300×300×15(mm)
有効放熱面積: 0.084m²
- O₂カット架橋ポリエチレン管
(10A×100m) VH-PEC10A-100
¥47,520(税抜¥43,200)
- 架橋ポリエチレン管
(10A×120m) VH-PE10A-120 ¥43,560(税抜¥39,600)
(10A×80m) VH-PE10A-80 ¥29,040(税抜¥26,400)
- 遮熱管(50m)
CU2-14 ¥11,880(税抜¥10,800)
内径φ14 外径φ19
- 1/2バルブ φ9.52用 ¥2,530(税抜¥2,300)
φ12.7用 ¥2,640(税抜¥2,400)
- 1/2ハーフユニオン φ9.52用 ¥792(税抜¥720)
φ12.7用 ¥792(税抜¥720)
- 1/2ソケット R1/2 ¥1,210(税抜¥1,100)
- 2回路ヘッダーセット VH-HD-2S ¥6,380(税抜¥5,800)
G1/2
- ニップル (5/8-18UNF×5/8-18UNF) ¥550(税抜¥500)
5/8-18UNF
- LHソケット 10A×φ9.52 1セット(2個入り) ¥924(税抜¥840)
- Lバンド 10A 1セット(10個入り) ¥792(税抜¥720)
- LHアダプター(ストレート) 5/8UNF×10A 1セット(2個入り) ¥1,210(税抜¥1,100)
- アルミテープ(黒) (幅50mm×50m) CAT-401B-50 ¥4,400(税抜¥4,000)
- 保温付10Aペア管 (50m) PET-10A-HZ-50 ¥49,940(税抜¥45,400)
- 遮光テープ (幅50mm×20m) CST-20 ¥5,280(税抜¥4,800)

☒ 露出している部分には遮光処理が必要です。
(保温付10Aペア管の保温材部分は除く)

フロアパネル設置目安と配管例

6畳

床暖房敷設率 72%
 部材合計価格
¥450,538
 (税抜¥409,580)



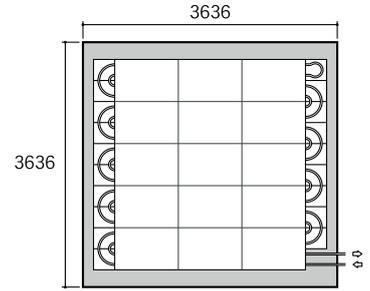
フロアパネル 10枚
 ①配管長さ 約46m

品名	必要数	希望小売価格
ストレートパネル FUP-1	2セット	¥71,280 (税抜¥64,800)
コーナーパネルA(10枚入り) VH-CP-A(10)	1セット	¥25,080 (税抜¥22,800)
コーナーパネルA VH-CP-A(1)	8枚	¥22,880 (税抜¥20,800)
コーナーパネルB VH-CP-B	1	¥2,860 (税抜¥2,600)
架橋ポリエチレン管(10A×80m)VH-PE10A-80	1	¥29,040 (税抜¥26,400)
遮熱管(50m)CU2-14	1	¥11,880 (税抜¥10,800)
アルミテープ(黒)(幅50×50m)CAT-401B-50	2	¥8,800 (税抜¥8,000)
1/2ソケット	2	¥2,420 (税抜¥2,200)
1/2バルブ(φ9.52用)	1	¥2,530 (税抜¥2,300)
1/2ハーフユニオン(φ9.52用)	1	¥792 (税抜¥720)
LHソケット(10A×φ9.52)(2個入り)	1セット	¥924 (税抜¥840)
バンド 10A(10個入り)	1セット	¥792 (税抜¥720)
リモコン(CMR-2800)	1	¥9,900 (税抜¥9,000)
リモコンコード(RK-3P-8m)	1	¥2,860 (税抜¥2,600)
暖房ボイラ(EDBF-673Y)	1	¥258,500 (税抜¥235,000)

※別途、不凍液、遮光テープが必要です。

8畳

床暖房敷設率 75%
 部材合計価格
¥500,698
 (税抜¥455,180)



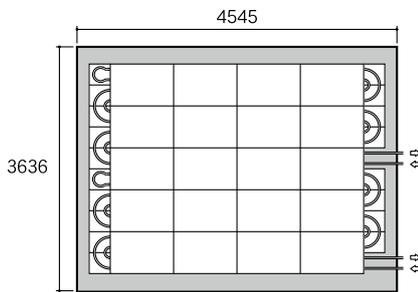
フロアパネル 15枚
 ①配管長さ 約64m

品名	必要数	希望小売価格
ストレートパネル FUP-1	3セット	¥106,920 (税抜¥97,200)
コーナーパネルA(10枚入り) VH-CP-A(10)	1セット	¥25,080 (税抜¥22,800)
コーナーパネルA VH-CP-A(1)	8枚	¥22,880 (税抜¥20,800)
コーナーパネルB VH-CP-B	1	¥2,860 (税抜¥2,600)
架橋ポリエチレン管(10A×120m)VH-PE10A-120	1	¥43,560 (税抜¥39,600)
遮熱管(50m)CU2-14	1	¥11,880 (税抜¥10,800)
アルミテープ(黒)(幅50×50m)CAT-401B-50	2	¥8,800 (税抜¥8,000)
1/2ソケット	2	¥2,420 (税抜¥2,200)
1/2バルブ(φ9.52用)	1	¥2,530 (税抜¥2,300)
1/2ハーフユニオン(φ9.52用)	1	¥792 (税抜¥720)
LHソケット(10A×φ9.52)(2個入り)	1セット	¥924 (税抜¥840)
バンド 10A(10個入り)	1セット	¥792 (税抜¥720)
リモコン(CMR-2800)	1	¥9,900 (税抜¥9,000)
リモコンコード(RK-3P-8m)	1	¥2,860 (税抜¥2,600)
暖房ボイラ(EDBF-673Y)	1	¥258,500 (税抜¥235,000)

※別途、不凍液、遮光テープが必要です。

10畳

床暖房敷設率 75%
 部材合計価格
¥553,366
 (税抜¥503,060)



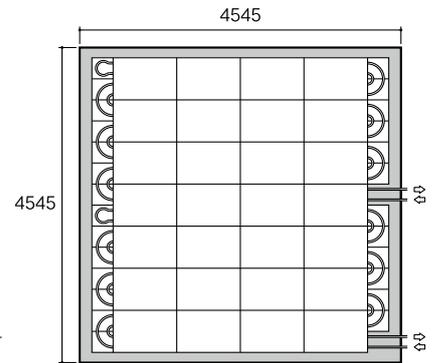
フロアパネル 20枚
 ①配管長さ 約41m
 ②配管長さ 約41m
 計 約82m

品名	必要数	希望小売価格
ストレートパネル FUP-1	4セット	¥142,560 (税抜¥129,600)
コーナーパネルA(10枚入り) VH-CP-A(10)	1セット	¥25,080 (税抜¥22,800)
コーナーパネルA VH-CP-A(1)	6枚	¥17,160 (税抜¥15,600)
コーナーパネルB VH-CP-B	2枚	¥5,720 (税抜¥5,200)
架橋ポリエチレン管(10A×120m)VH-PE10A-120	1	¥43,560 (税抜¥39,600)
遮熱管(50m)CU2-14	2	¥23,760 (税抜¥21,600)
アルミテープ(黒)(幅50×50m)CAT-401B-50	2	¥8,800 (税抜¥8,000)
2回路ヘッダーセットVH-HD-2S	1セット	¥6,380 (税抜¥5,800)
1/2バルブ(φ9.52用)	2	¥5,060 (税抜¥4,600)
ニップル(5/8-18UNF×5/8-18UNF)	2	¥1,100 (税抜¥1,000)
LHソケット(10A×φ9.52)(2個入り)	1セット	¥924 (税抜¥840)
LHアダプター(ストレート)(5/8UNF×10A)(2個入り)	1セット	¥1,210 (税抜¥1,100)
バンド 10A(10個入り)	1セット	¥792 (税抜¥720)
リモコン(CMR-2800)	1	¥9,900 (税抜¥9,000)
リモコンコード(RK-3P-8m)	1	¥2,860 (税抜¥2,600)
暖房ボイラ(EDBF-673Y)	1	¥258,500 (税抜¥235,000)

※別途、不凍液、遮光テープが必要です。

12畳

床暖房敷設率 84%
 部材合計価格
¥662,926
 (税抜¥602,660)



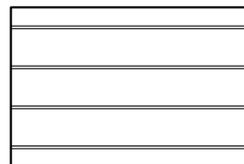
フロアパネル 28枚
 ①配管長さ 約57m
 ②配管長さ 約57m
 計 約114m

品名	必要数	希望小売価格
ストレートパネル FUP-1	6セット	¥213,840 (税抜¥194,400)
コーナーパネルA(10枚入り) VH-CP-A(10)	2セット	¥50,160 (税抜¥45,600)
コーナーパネルA VH-CP-A(1)	4枚	¥11,440 (税抜¥10,400)
コーナーパネルB VH-CP-B	2枚	¥5,720 (税抜¥5,200)
架橋ポリエチレン管(10A×80m)VH-PE10A-80	2	¥58,080 (税抜¥52,800)
遮熱管(50m)CU2-14	2	¥23,760 (税抜¥21,600)
アルミテープ(黒)(幅50×50m)CAT-401B-50	3	¥13,200 (税抜¥12,000)
2回路ヘッダーセットVH-HD-2S	1セット	¥6,380 (税抜¥5,800)
1/2バルブ(φ9.52用)	2	¥5,060 (税抜¥4,600)
ニップル(5/8-18UNF×5/8-18UNF)	2	¥1,100 (税抜¥1,000)
LHソケット(10A×φ9.52)(2個入り)	1セット	¥924 (税抜¥840)
LHアダプター(ストレート)(5/8UNF×10A)(2個入り)	1セット	¥1,210 (税抜¥1,100)
バンド 10A(10個入り)	1セット	¥792 (税抜¥720)
リモコン(CMR-2800)	1	¥9,900 (税抜¥9,000)
リモコンコード(RK-3P-8m)	1	¥2,860 (税抜¥2,600)
暖房ボイラ(EDBF-673Y)	1	¥258,500 (税抜¥235,000)

※別途、不凍液、遮光テープが必要です。

施工上の注意

- 10畳以上の部屋に敷設を行う時は、必ず2系統以上に分けて配管してください。
- 架橋ポリエチレン管は、1系統あたりの総延長が100m以内になるように設定してください。
- 総延長が100mを超える場合は、2系統以上に分けて配管してください。



ストレートパネル
3600mm



コーナーパネルA部
470mm



コーナーパネルB部
630mm

配管長計算例

床暖房パネル

小根太入り温水マット

Point.1 コンパクト設計

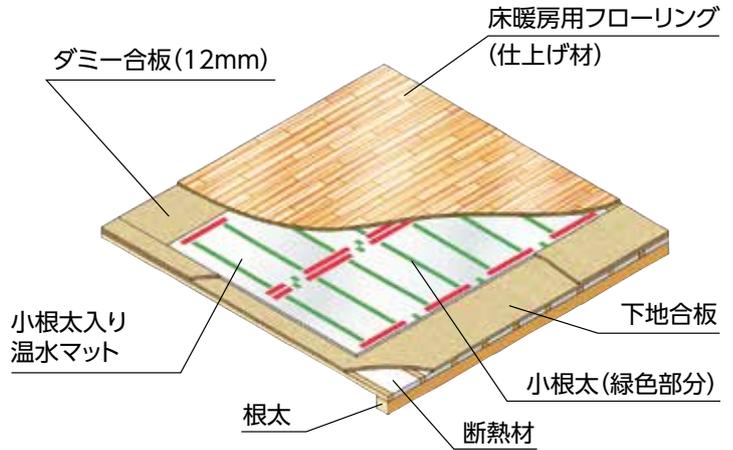
折り畳み構造のマットは、コンパクトに梱包と出荷ができます。
マット本体の材質は発泡ポリスチレンで軽量なので、持ち運びも容易です。

Point.2 かんたん施工

温水配管は、あらかじめマットに組み込まれているので、広げて固定するだけのかんたん施工です。
あとはヘッダー部に、熱源機までの配管を接続するだけでOK。

Point.3 多彩なバリエーション

44種類の豊富なバリエーションから、最適なプランをご提案します。
※小根太入り温水マットは、図面を用意して頂ければ、敷設図・見積書の作成を行います。



施工上・使用上のご留意
●仕上げ材は現地手配です。パネルに適した仕上げ材を準備し、仕上げ材メーカーの施工要領に従って工事してください。
●ピアノや家具を設置する場所は除外するか、設置する場合は、受け板・パット等の当て板を敷いて、一箇所に荷重が集中しないような処置をしてください。

仕様図

【型式】CFM-2124-S ※1

※1 型式末尾の記号(S/C)は、S:横長(正方形を含む)、C:縦長 形状を表します。

■断面図

■ヘッダー部

仕様表	
型式 ^{※2}	CFM-****-*
材質	表面:アルミニウム箔(40μm) 断熱材:発泡ポリスチレン 小根太:普通合板(F☆☆☆☆) 配管:架橋ポリエチレン管
外形寸法(mm)	型式による
有効放熱面積(m ² /枚)	5.14(CFM-2124-Sの場合)
質量(kg/枚)	10.3(CFM-2124-Sの場合)
最高使用温度(°C)	80
標準流量(L/min)	1.0
最高使用圧力(kPa)(kg/cm ²)	98(1)
標準通水抵抗	2.0mAq/枚(CFM-2124-Sの場合)
保有水量	2.4L/枚(CFM-2124-Sの場合)

※2 型式はサイズによって異なります。

関連部品

●1/2ソケット ¥1,210 (税抜¥1,100)		●1/2ハーフユニオン φ9.52用 ¥792(税抜¥720) φ12.7用 ¥792(税抜¥720)	
●1/2バルブ φ9.52用 ¥2,530(税抜¥2,300) φ12.7用 ¥2,640(税抜¥2,400)		●LHソケット 10A×φ9.52 1セット(2個入り) ¥924(税抜¥840)	
●2回路ヘッダーセット VH-HD-2S ¥6,380 (税抜¥5,800)		●ニップル (5/8-18UNF×5/8-18UNF) ¥550(税抜¥500)	
●LHアダプター(ストレート) 5/8UNF×10A 1セット(2個入り) ¥1,210(税抜¥1,100)		●遮光テープ (幅50mm×20m) CST-20 ¥5,280(税抜¥4,800)	

●1系統1枚床暖房の配管セット例 【CFP-1S1P 7A□m 10A□m】

※配管の長さは現場によって異なります。

① ③ ② ④ ⑤

① バンド7A(4個) ② バンド10A(4個) ③ ソケット10×7A(2個) ④ ヘッダージョイント10A(2個) ⑤ CHクリップ(2個)

[A]断熱PT7A 必要m数(1本) [B]断熱PT10A 必要m数(1本) [C]サドルバンド 配管m数×□個

※ジョイント接続以外の場合、別途接続部品が必要です。
ジョイント接続可能な熱源機またはヘッダーボックス

●1系統2枚床暖房の配管セット例 【CFP-1S2P 7A□m 10A□m】

※配管の長さは現場によって異なります。

① ③ ⑥ ② ④ ⑤

① バンド7A(8個) ② バンド10A(4個) ③ 分岐ヘッダー10×7A(2個) ④ ヘッダージョイント10A(2個) ⑤ CHクリップ(2個) ⑥ 分岐ヘッダーカバー(1個)

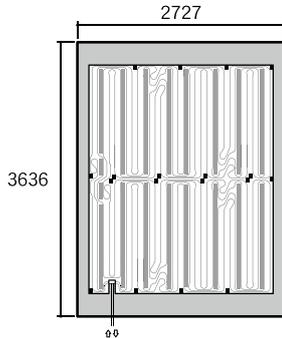
[A]断熱PT7A (a)+(b)の合計m数(1本) [B]断熱PT10A 必要m数(1本) [C]サドルバンド 配管m数×□個

※ジョイント接続以外の場合、別途接続部品が必要です。
ジョイント接続可能な熱源機またはヘッダーボックス

小根太入り温水マット設置目安と配管例

6畳

床暖房敷設率 74%
 部材合計価格
¥444,686
 (税抜¥404,260)



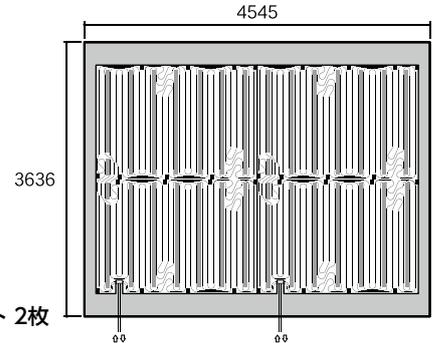
小根太入り温水マット 1枚

品名	必要数	希望小売価格
小根太入り温水マット CFM-3024-C	1	¥131,340 (税抜¥119,400)
配管セット CFP-1S1P 7A1m 10A10m	1	¥35,420 (税抜¥32,200)
1/2ソケット	2	¥2,420 (税抜¥2,200)
1/2バルブ(φ9.52用)	1	¥2,530 (税抜¥2,300)
1/2ハーフユニオン(φ9.52用)	1	¥792 (税抜¥720)
LHソケット(10A×φ9.52) (2個入り)	1セット	¥924 (税抜¥840)
リモコン(CMR-2800)	1	¥9,900 (税抜¥9,000)
リモコンコード(RK-3P-8m)	1	¥2,860 (税抜¥2,600)
暖房ボイラ(EDBF-673Y)	1	¥258,500 (税抜¥235,000)

※別途、不凍液、遮光テープが必要です。
 ※配管セット付属のペア管に直射日光が当たる場合は、遮光処理が必要です。

10畳

床暖房敷設率 78%
 部材合計価格
¥558,316
 (税抜¥507,560)



小根太入り温水マット 2枚

品名	必要数	希望小売価格
小根太入り温水マット CFM-3021-C	2	¥234,740 (税抜¥213,400)
配管セット CFP-1S2P 7A4m 10A10m	1	¥45,650 (税抜¥41,500)
1/2ソケット	2	¥2,420 (税抜¥2,200)
1/2バルブ(φ9.52用)	1	¥2,530 (税抜¥2,300)
1/2ハーフユニオン(φ9.52用)	1	¥792 (税抜¥720)
LHソケット(10A×φ9.52) (2個入り)	1セット	¥924 (税抜¥840)
リモコン(CMR-2800)	1	¥9,900 (税抜¥9,000)
リモコンコード(RK-3P-8m)	1	¥2,860 (税抜¥2,600)
暖房ボイラ(EDBF-673Y)	1	¥258,500 (税抜¥235,000)

※別途、不凍液、遮光テープが必要です。
 ※配管セット付属のペア管に直射日光が当たる場合は、遮光処理が必要です。

小根太入り温水マット 価格表

型式	価格	サイズ(mm)			面積(m ²)	投入熱量(55℃)W	標準流量(L/分)	流量抵抗(kPa)
		縦	横	厚み				
CFM-2727-S	¥136,950(税抜¥124,500)	2,727	2,727	12	7.44	856	1.0	25.9
CFM-2430-S	¥131,340(税抜¥119,400)	2,424	3,030		7.34	844		25.6
CFM-3024-C	¥131,340(税抜¥119,400)	3,030	2,424		7.34	844		25.6
CFM-2427-S	¥120,230(税抜¥109,300)	2,424	2,727		6.61	760		23.6
CFM-2724-C	¥120,230(税抜¥109,300)	2,727	2,424		6.61	760		23.6
CFM-2130-S	¥117,370(税抜¥106,700)	2,121	3,030		6.43	740		23.1
CFM-3021-C	¥117,370(税抜¥106,700)	3,030	2,121		6.43	740		23.1
CFM-2424-S	¥111,760(税抜¥101,600)	2,424	2,424		5.88	676		21.5
CFM-2127-S	¥109,010(税抜¥99,100)	2,121	2,727		5.78	665		21.3
CFM-2721-C	¥109,010(税抜¥99,100)	2,727	2,121		5.78	665		21.3
CFM-1830-S	¥105,160(税抜¥95,600)	1,818	3,030		5.51	634		20.5
CFM-3018-C	¥105,160(税抜¥95,600)	3,030	1,818		5.51	634		20.5
CFM-2124-S	¥99,440(税抜¥90,400)	2,121	2,424		5.14	591		19.5
CFM-2421-C	¥99,440(税抜¥90,400)	2,424	2,121		5.14	591		19.5
CFM-1827-S	¥96,690(税抜¥87,900)	1,818	2,727		4.96	570		19.0
CFM-2718-C	¥96,690(税抜¥87,900)	2,727	1,818		4.96	570		19.0
CFM-1530-S	¥89,540(税抜¥81,400)	1,515	3,030		4.59	528		18.0
CFM-3015-C	¥89,540(税抜¥81,400)	3,030	1,515		4.59	528		18.0
CFM-1824-S	¥86,680(税抜¥78,800)	1,818	2,424		4.41	507		17.5
CFM-2418-C	¥86,680(税抜¥78,800)	2,424	1,818		4.41	507		17.5
CFM-1527-S	¥81,070(税抜¥73,700)	1,515	2,727		4.13	475		16.7
CFM-2715-C	¥81,070(税抜¥73,700)	2,727	1,515		4.13	475		16.7

(※)上記標準品以外に、特注品も承っています。

型式	価格	サイズ(mm)			面積(m ²)	投入熱量(55℃)W	標準流量(L/分)	流量抵抗(kPa)
		縦	横	厚み				
CFM-1524-S	¥79,970(税抜¥72,700)	1,515	2,424	12	3.67	422	1.0	15.4
CFM-2415-C	¥79,970(税抜¥72,700)	2,424	1,515		3.67	422		15.4
CFM-1818-S	¥77,110(税抜¥70,100)	1,818	1,818		3.31	381		14.4
CFM-0924-S	¥66,000(税抜¥60,000)	909	2,424		2.20	253		8.1
CFM-2409-C	¥66,000(税抜¥60,000)	2,424	909		2.20	253		8.1
CFM-0921-S	¥62,040(税抜¥56,400)	909	2,121		1.93	222		7.4
CFM-2109-C	¥62,040(税抜¥56,400)	2,121	909		1.93	222		7.4
CFM-0918-S	¥58,630(税抜¥53,300)	909	1,818		1.65	190		12.3
CFM-1809-C	¥58,630(税抜¥53,300)	1,818	909		1.65	190		12.3
CFM-0627-S	¥58,630(税抜¥53,300)	606	2,727		1.65	190		12.3
CFM-2706-C	¥58,630(税抜¥53,300)	2,727	606		1.65	190		12.3
CFM-0624-S	¥53,570(税抜¥48,700)	606	2,424		1.47	169		11.0
CFM-2406-C	¥53,570(税抜¥48,700)	2,424	606		1.47	169		11.0
CFM-1212-S	¥53,570(税抜¥48,700)	1,212	1,212		1.47	169		11.0
CFM-0621-S	¥48,070(税抜¥43,700)	606	2,121		1.29	148		9.7
CFM-2106-C	¥48,070(税抜¥43,700)	2,121	606		1.29	148		9.7
CFM-0618-S	¥46,420(税抜¥42,200)	606	1,818		1.10	127		8.3
CFM-1806-C	¥46,420(税抜¥42,200)	1,818	606		1.10	127		8.3
CFM-0615-S	¥43,670(税抜¥39,700)	606	1,515		0.92	106		7.0
CFM-1506-C	¥43,670(税抜¥39,700)	1,515	606		0.92	106		7.0
CFM-0909-S	¥41,470(税抜¥37,700)	909	909		0.83	96		6.4
CFM-0606-S	¥39,710(税抜¥36,100)	606	606		0.37	43		3.1



温水暖房エコフィール

石油暖房ボイラ

ガス熱源機器

ヒートポンプ式熱源機

床暖房パネル

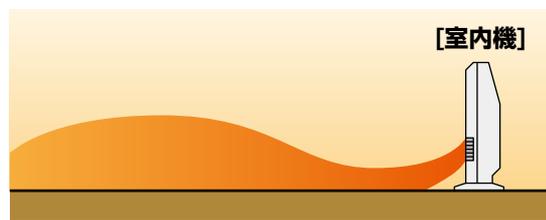
温水ルームヒーター

浴室換気暖房乾燥機

温水パネル

快適

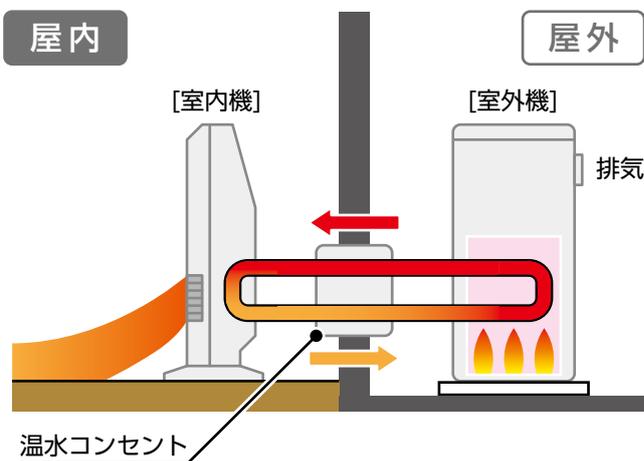
- 床にそって温風がいきわたるので、遠くまで足もとを暖めます。



- お肌やのどにやさしく、うっかり触ってもソフトな温風です。
室内機の表面を低温に保つため、お子さまが不意に触れてしまってもヤケドの心配が少ない設計です。
※長時間触れたまましていると低温ヤケドのおそれがありますのでお気をつけください。

- 寝る時も気にならない運転音です。
※微運転時:最小20dB(最大44dB)

- 室外機で温めた温水を循環させ、室内機で暖房するため、お部屋の空気を汚さずニオイもありません。



イラストや画像はイメージ例です。

便利

- シーズンオフには、室内機を簡単に取りはずすことができます。

シーズン中



シーズンオフ



温水プラグをはずします!!

- 操作性に優れた『大画面液晶リモコン』

液晶表示部(時計機能付)

見やすい大型液晶画面に、くっきりと大きい文字で表示しています。

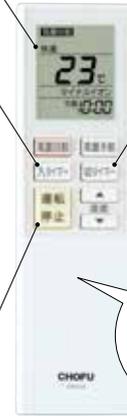
入タイマースイッチ

おめざめ前やご帰宅時に合わせてご使用ください。

切タイマースイッチ

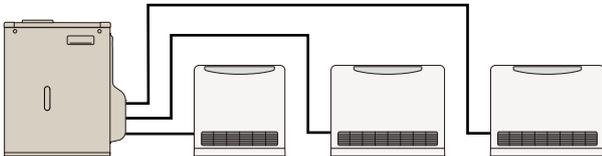
おやすみになるときに、ご使用ください。

大きい運転・停止スイッチ



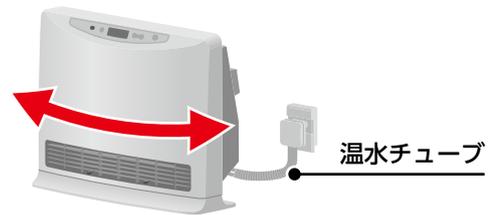
- 室内機は1階・2階への設置が可能で、2台・3台の同時暖房もできます。

※同時暖房可能台数は、熱源機器の暖房出力で異なります。



- 固定式の暖房機とは異なり、室内機の向きを自由に変えられます。

※温水チューブ(温水プラグセットに付属)の長さだけ移動可能です。



温水チューブ

システムの選び方 あなたに最適なシステムを選びましょう。

- 1 室外機を選びます。



石油熱源機器



ガス熱源機器

- 2 室内機を選びます。

暖めるお部屋の広さに合わせて2タイプ2カラーからお選びください。

リビングなどに適したハイパワータイプ

16畳
〜
25畳



RHC-63W パールホワイト



RHC-63G ピンクゴールド

寝室・こども部屋に適したコンパクトタイプ

11畳
〜
17畳



RHC-43W パールホワイト



RHC-43G ピンクゴールド

- 3 温水コンセントを選びます。

設置するお部屋の状況に合わせて3タイプからお選びください。

- 壁貫通タイプ



- 壁埋込タイプ



- 床埋込タイプ

