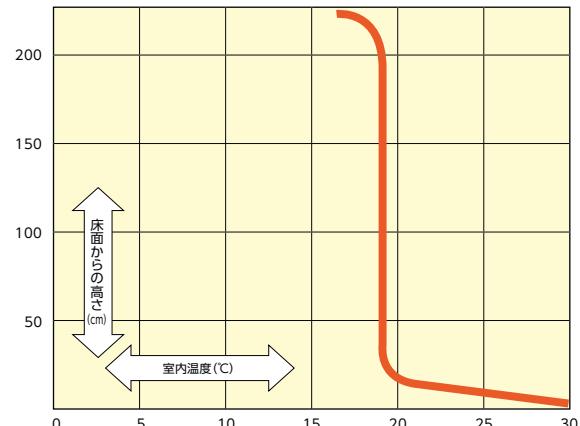
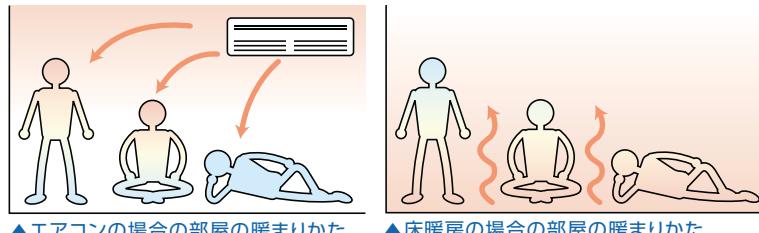


足もとからポカポカと暖かい床暖房。
からだにやさしい、頭寒足熱の快適暖房をお届けします。

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、とっても快適暖房です。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。



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ないので、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。

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できなく、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。

経 濟 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。

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。

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

P43~44参照

特長

- 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



ホットフロアパネル

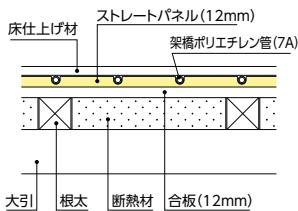
P45~46参照

特長

- 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



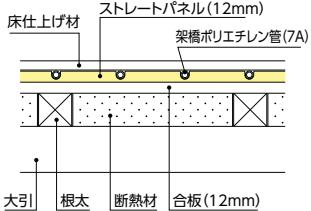
■仕上げ構造



■仕上げ材

- 床暖房用
フローリング

■仕上げ構造



■仕上げ材

- 床暖房用
フローリング

フロアパネル

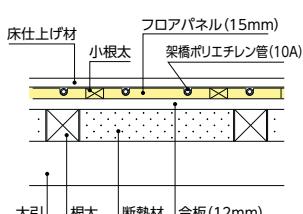
P47~48参照

特長

- 架橋ポリエチレン管
- 配管の継ぎ目がない
- 軽量



■仕上げ構造



■仕上げ材

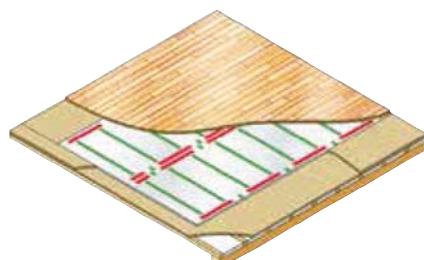
- 床暖房用
フローリング

小根太入り温水マット

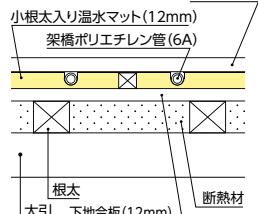
P49~50参照

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

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 [336217]

1セット(6枚入り)

希望小売価格

¥45,980

(税抜¥41,800)



ターン付ストレートパネル

606×909×12mm

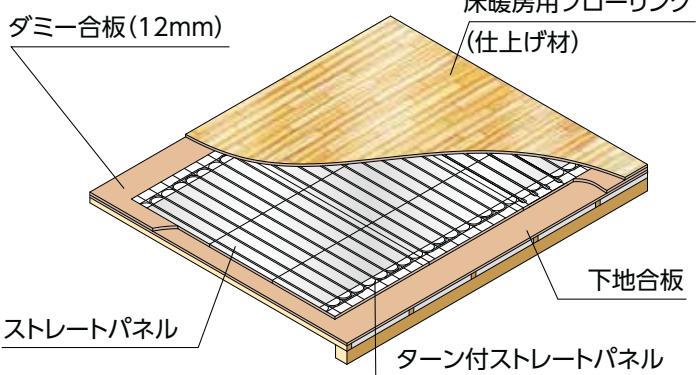
HFLP12-TR-6 [336218]

1セット(6枚入り)

希望小売価格

¥48,950

(税抜¥44,500)



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をしてください。
- ビ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。

関連部品

●架橋ポリエチレン管
(7A×70m) VH-PE7A-70 [336144]
¥22,440 (税抜¥20,400)
(7A×120m) VH-PE7A-120 [336147]
¥35,640 (税抜¥32,400)

(10A×80m) VH-PE10A-80 [336130]
¥29,040 (税抜¥26,400)
(10A×120m) VH-PE10A-120 [336131]
¥43,560 (税抜¥39,600)

●O2カット架橋ポリエチレン管
(10A×100m) VH-PEC10A-100 [336191]
¥47,520 (税抜¥43,200)

●ソケット
(7A×10A) VH-BK10X7 [336141]
1セット(2個入り)
¥924 (税抜¥840)

●1/2バルブ
φ9.52用 [800576]
¥2,530 (税抜¥2,300)
φ12.7用 [800580] R1/2
¥2,640 (税抜¥2,400)

●1/2ソケット [943599]
¥1,210 (税抜¥1,100)

●分岐ヘッダー
(7A×3)×10A) VH-BK10X7-2P [336142]
1セット(2個入り)
¥4,180 (税抜¥3,800)

●LHソケット
(7A×φ9.52) VH-LH9X7 [336145]
1セット(2個入り)
¥836 (税抜¥760)
(10A×φ9.52) [818803]
1セット(2個入り)
¥924 (税抜¥840)

●LHアダプター(ストレート)
5/8UNF×10A [818806]
1セット(2個入り)
¥1,210 (税抜¥1,100)

●Lバンド
7A [818804] 1セット(10個入り)
¥792 (税抜¥720)
10A [818805] 1セット(10個入り)
¥792 (税抜¥720)

●保温付10Aペア管
(50m) PET-10A-HZ-50 [336221]
¥49,940 (税抜¥45,400)

●アルミテープ(黒)
(幅25mm×50m) CAT-401B-25 [336148]
¥2,860 (税抜¥2,600)

(幅50mm×50m) CAT-401B-50 [336149]
¥4,400 (税抜¥4,000)

●遮光テープ
(幅50mm×20m) CST-20 [810668]
¥5,280 (税抜¥4,800)

●さや管付10Aペア管
(10m) PET10A-CD-10 [193128]
¥14,520 (税抜¥13,200)

(20m) PET10A-CD-20 [193127]
¥29,040 (税抜¥26,400)

外径φ36.5

●標準流量(L/min)
1.5

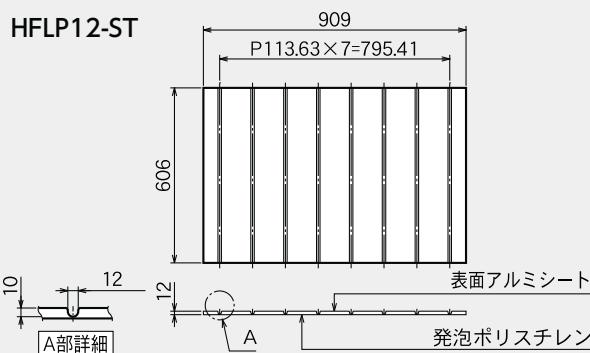
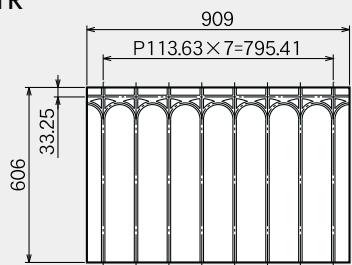
●標準通水抵抗
0.1 mAq/m

●保有水量
0.04 L/m(7Aポリ管)

●遮光テープ
(幅50mm×20m) CST-20 [810668]
¥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)

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(℃)	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)

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

¥511,280(税抜¥464,800)

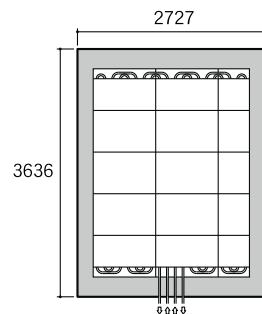
ストレートパネル 8枚

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



8畳

床暖房敷設率 73%

部材合計価格

¥560,230(税抜¥509,300)

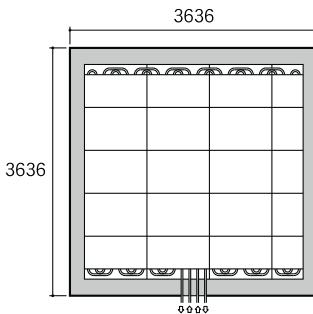
ストレートパネル 11枚

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 紦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	¥91,960(税抜¥83,600)
ターン付ストレートパネル HFLP12-TR-6(6枚入り)	1セット	¥48,950(税抜¥44,500)
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)
分歧ヘッダー(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 ベア管(10m)PET10A-CD-10	1	¥14,520(税抜¥13,200)
レバンド 10A(10個入り)	1セット	¥792(税抜¥720)
レバンド 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	¥284,900(税抜¥259,000)

※別途、不凍液、遮光テープが必要です。

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	¥91,960(税抜¥83,600)
ターン付ストレートパネル HFLP12-TR-6(6枚入り)	2セット	¥97,900(税抜¥89,000)
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)
分歧ヘッダー(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 ベア管(10m)PET10A-CD-10	1	¥14,520(税抜¥13,200)
レバンド 10A(10個入り)	1セット	¥792(税抜¥720)
レバンド 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	¥284,900(税抜¥259,000)

※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

¥632,830(税抜¥575,300)

ストレートパネル 14枚

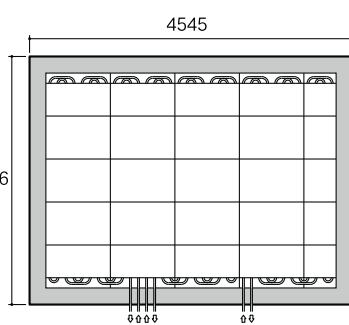
ターン付ストレートパネル 9枚

①配管長さ 約39m

②配管長さ 約39m

③配管長さ 約39m

計 紺117m



12畳

床暖房敷設率 72%

部材合計価格

¥632,830(税抜¥575,300)

ストレートパネル 18枚

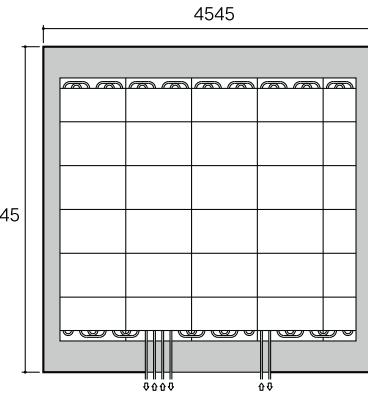
ターン付ストレートパネル 9枚

①配管長さ 約46m

②配管長さ 約46m

③配管長さ 約46m

計 紺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	¥137,940(税抜¥125,400)
ターン付ストレートパネル HFLP12-TR-6(6枚入り)	2セット	¥97,900(税抜¥89,000)
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)
分歧ヘッダー(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 ベア管(10m)PET10A-CD-10	1	¥14,520(税抜¥13,200)
レバンド 10A(10個入り)	1セット	¥792(税抜¥720)
レバンド 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	¥284,900(税抜¥259,000)

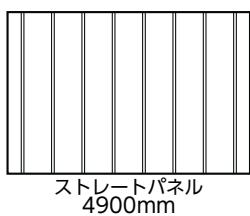
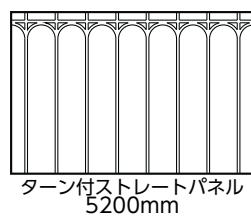
※別途、不凍液、遮光テープが必要です。

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	¥137,940(税抜¥125,400)
ターン付ストレートパネル HFLP12-TR-6(6枚入り)	2セット	¥97,900(税抜¥89,000)
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)
分歧ヘッダー(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 ベア管(10m)PET10A-CD-10	1	¥14,520(税抜¥13,200)
レバンド 10A(10個入り)	1セット	¥792(税抜¥720)
レバンド 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	¥284,900(税抜¥259,000)

※別途、不凍液、遮光テープが必要です。

施工上の注意

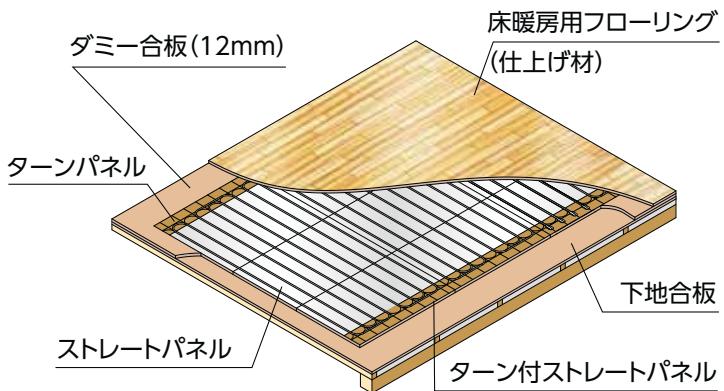
- 架橋ポリエチレン管(7A)は、1系統あたりの総延長が70m以内になるように設定してください。
総延長が70mを超える場合は、2系統以上に分けて配管してください。

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

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 [336136] 1セット(4枚入り) 希望小売価格 ¥34,980 (税抜¥31,800)	
HFP12-ST-2 [336137] 1セット(2枚入り) 希望小売価格 ¥18,920 (税抜¥17,200)	
ターン付ストレートパネル 605×908×12mm	
HFP12-TR-4 [336138] 1セット(4枚入り) 希望小売価格 ¥38,060 (税抜¥34,600)	
HFP12-TR-2 [336139] 1セット(2枚入り) 希望小売価格 ¥23,100 (税抜¥21,000)	



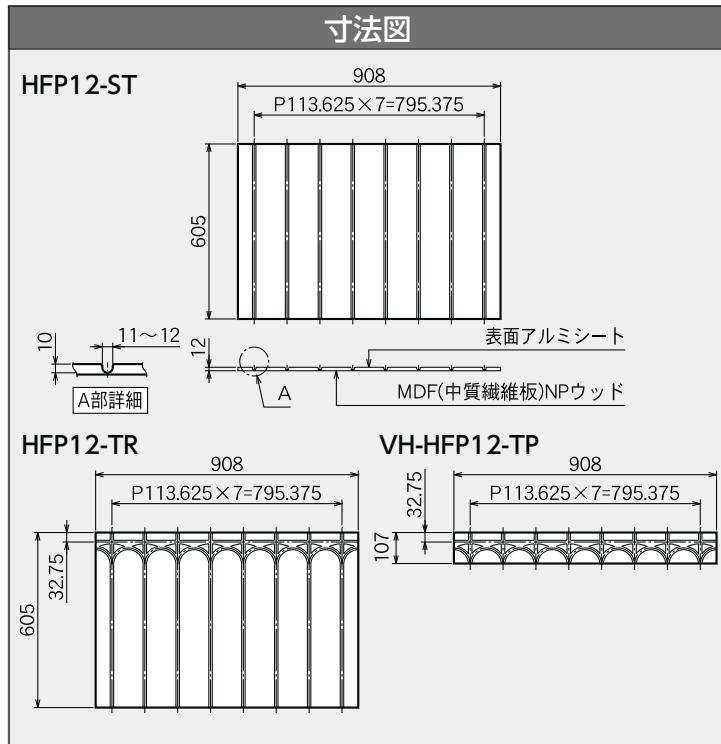
施工上・使用上のお願い

- 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合は除外するか、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。

関連部品

●ターンパネル VH-HFP12-TP[336140] 1セット(2枚入り) ¥7,260(税抜¥6,600)		107×908×12mm
●架橋ポリエチレン管 (7AX 70m)VH-PE7A-70[336144] ¥22,440(税抜¥20,400) (7AX120m)VH-PE7A-120[336147] ¥35,640(税抜¥32,400) (10AX 80m)VH-PE10A-80[336130] ¥29,040(税抜¥26,400) (10AX120m)VH-PE10A-120[336131] ¥43,560(税抜¥39,600)		●ソケット (7AX10A)VH-BK10X7[336141] 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 (10AX100m)VH-PEC10A-100[336191] ¥47,520(税抜¥43,200)		●1/2バルブ φ9.52用[800576] ¥2,530(税抜¥2,300) φ12.7用[800580] R1/2 ¥2,640(税抜¥2,400)
●1/2ソケット[943599] ¥1,210(税抜¥1,100)		●1/2ソケット ¥1,210(税抜¥1,100)
●1/2ハーフユニオン φ9.52用[800599] R1/2 ¥792(税抜¥720) φ12.7用[800891] ¥792(税抜¥720)		Rc1/2 → Rc1/2
●分岐ヘッダー (7AX(x2)×10A)VH-BK10X7-2P [336142] 1セット(2個入り) ¥4,180 (税抜¥3,800)		●分岐ヘッダー (7AX(x3)×10A) VH-BK10X7-3P[336143] 1セット(2個入り) ¥5,500(税抜¥5,000)
●LHソケット (7AX×φ9.52)VH-LH9X7[336145] 1セット(2個入り) ¥836(税抜¥760)		●LHソケット (7AX(x2)×φ9.52)VH-LH9X7-2P [336146] 1セット(2個入り) ¥3,740 (税抜¥3,400)
(10AX×φ9.52)[818803] 1セット(2個入り) ¥924(税抜¥840)		●さや管付10Aペア管 (10m) PET10A-CD-10[193128] ¥14,520(税抜¥13,200) (20m) PET10A-CD-20[193127] ¥29,040(税抜¥26,400)
●LHアダプター(ストレート) 5/8UNFx10A[818806] 1セット(2個入り) ¥1,210(税抜¥1,100)		外径φ36.5
●Lバンド 7A[818804] 1セット(10個入り) ¥792(税抜¥720) 10A[818805] 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 [336148] ¥2,860(税抜¥2,600) (幅50mm×50m)CAT-401B-50 [336149] ¥4,400(税抜¥4,000)
●保温付10Aペア管 (50m)PET-10A-HZ-50[336221] ¥49,940 (税抜¥45,400)		●遮光テープ (幅50mm×20m)CST-20 [810668] ¥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)



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(℃)	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)

ホットフロア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

¥501,490(税抜¥455,900)

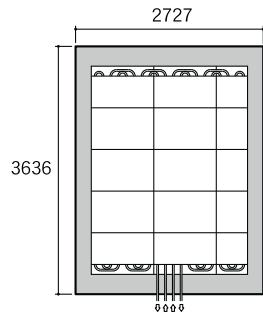
ストレートパネル 8枚

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



8畳

床暖房敷設率 73%

部材合計価格

¥551,430(税抜¥501,300)

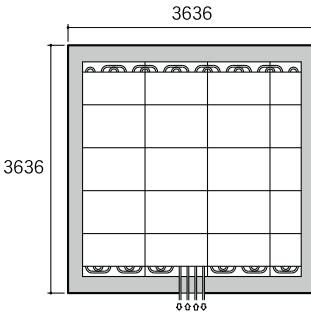
ストレートパネル 11枚

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 紦92m



品名	必要数	希望小売価格
ストレートパネル HFP12-ST-4(4枚入り)	2セット	¥69,960(税抜¥63,600)
ターン付ストレートパネル HFP12-TR-4(4枚入り)	1セット	¥38,060(税抜¥34,600)
ターン付ストレートパネル HFP12-TR-2(2枚入り)	1セット	¥23,100(税抜¥21,000)
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)
分歧ヘッダー(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 ベア管(10m)PET10A-CD-10	1	¥14,520(税抜¥13,200)
Lバンド 10A(10個入り)	1セット	¥792(税抜¥720)
L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	¥284,900(税抜¥259,000)

※別途、不凍液、遮光テープが必要です。

品名	必要数	希望小売価格
ストレートパネル HFP12-ST-4(4枚入り)	3セット	¥104,940(税抜¥95,400)
ターン付ストレートパネル HFP12-TR-4(4枚入り)	2セット	¥76,120(税抜¥69,200)
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)
分歧ヘッダー(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 ベア管(10m)PET10A-CD-10	1	¥14,520(税抜¥13,200)
Lバンド 10A(10個入り)	1セット	¥792(税抜¥720)
L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	¥284,900(税抜¥259,000)

※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

¥620,070(税抜¥563,700)

ストレートパネル 14枚

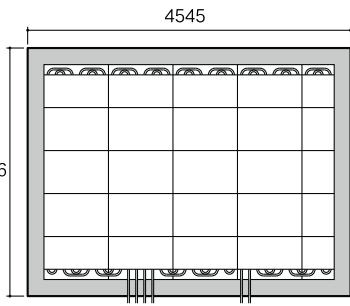
ターン付ストレートパネル 9枚

①配管長さ 約39m

②配管長さ 約39m

③配管長さ 約39m

計 紺117m



品名	必要数	希望小売価格
ストレートパネル HFP12-ST-4(4枚入り)	3セット	¥104,940(税抜¥95,400)
ストレートパネル HFP12-ST-2(2枚入り)	1セット	¥18,920(税抜¥17,200)
ターン付ストレートパネル HFP12-TR-4(4枚入り)	2セット	¥76,120(税抜¥69,200)
ターン付ストレートパネル HFP12-TR-2(2枚入り)	1セット	¥23,100(税抜¥21,000)
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)
分歧ヘッダー(7A×2)×10A VH-BK10X7-3P(2個入り)	1セット	¥5,500(税抜¥5,000)
さや管付10A ベア管(10m)PET10A-CD-10	1	¥14,520(税抜¥13,200)
Lバンド 10A(10個入り)	1セット	¥792(税抜¥720)
L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	¥284,900(税抜¥259,000)

※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

¥655,050(税抜¥595,500)

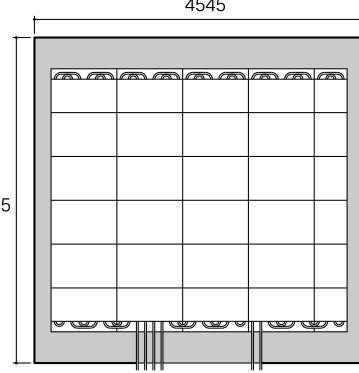
ストレートパネル 18枚

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 紺138m

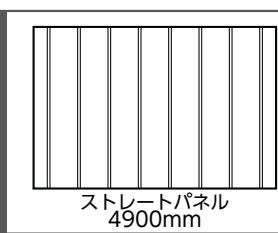
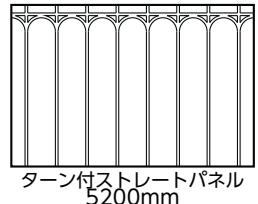


品名	必要数	希望小売価格
ストレートパネル HFP12-ST-4(4枚入り)	4セット	¥139,920(税抜¥127,200)
ストレートパネル HFP12-ST-2(2枚入り)	1セット	¥18,920(税抜¥17,200)
ターン付ストレートパネル HFP12-TR-4(4枚入り)	2セット	¥76,120(税抜¥69,200)
ターン付ストレートパネル HFP12-TR-2(2枚入り)	1セット	¥23,100(税抜¥21,000)
架橋ポリエチレン管(7A×120m)VH-PE7A-120	1	¥35,640(税抜¥32,400)
架橋ポリエチレン管(7A×70m)VH-PE7A-70	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)
分歧ヘッダー(7A×2)×10A VH-BK10X7-3P(2個入り)	1セット	¥5,500(税抜¥5,000)
さや管付10A ベア管(10m)PET10A-CD-10	1	¥14,520(税抜¥13,200)
Lバンド 10A(10個入り)	1セット	¥792(税抜¥720)
L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	¥284,900(税抜¥259,000)

※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



ターンパネル 1200mm

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

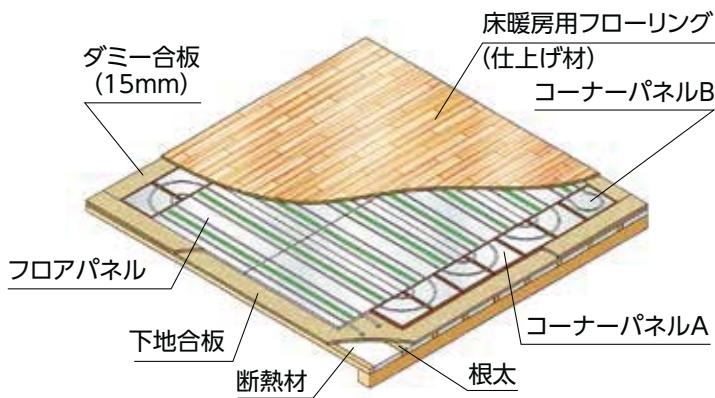
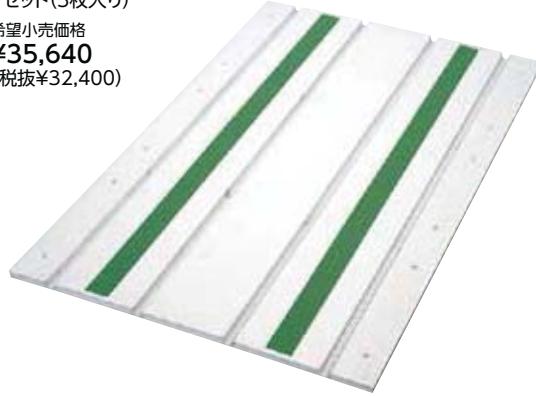
FUP-1 [336046]

1セット(5枚入り)

希望小売価格

¥35,640

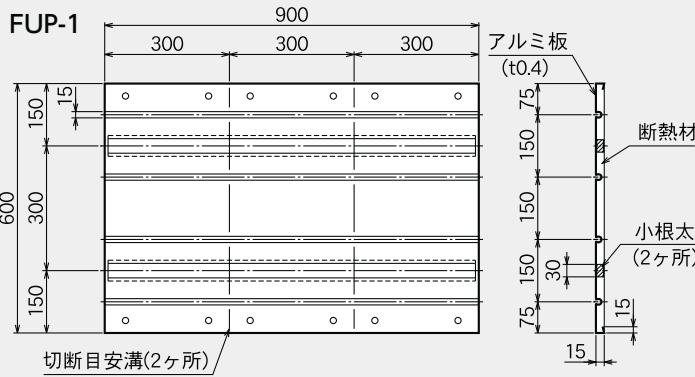
(税抜¥32,400)



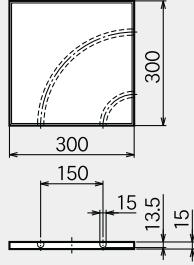
施工上・使用上のお願い

- 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。

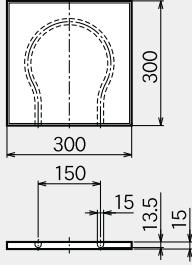
寸法図



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(℃)	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) [336047]

¥25,080(税抜¥22,800)

(1枚入り)VH-CP-A(1) [336048]

¥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 [336049]

¥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 [336191]

¥47,520(税抜¥43,200)

300×300×15(mm)

有効放熱面積: 0.084m²

●架橋ポリエチレン管

(10A×120m)VH-PE10A-120 [336131] ¥43,560(税抜¥39,600)

(10A×80m)VH-PE10A-80 [336130] ¥29,040(税抜¥26,400)

300×300×15(mm)

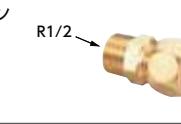
有効放熱面積: 0.084m²

●遮熱管(50m)

CU2-14 [336169] ¥11,880(税抜¥10,800)

内径φ14 外径φ19

300×300×15(mm)

有効放熱面積: 0.084m²

●1/2バルブ

φ9.52用 [800576]

¥2,530(税抜¥2,300)

φ12.7用 [800580]

¥2,640(税抜¥2,400)

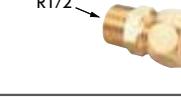
R1/2

φ9.52用 [800599]

¥792(税抜¥720)

φ12.7用 [800891]

¥792(税抜¥720)



●1/2ソケット

[943599] Rc1/2

¥1,210(税抜¥1,100)

Rc1/2

¥1,210(税抜¥1,100)

Rc1/2



●2回路ヘッダーセット

VH-HD-2S [882156] ¥6,380(税抜¥5,800)

G1/2

G1/2

G1/2



●ニップル

(5/8-18UNFx5/8-18UNF) [882157] ¥550(税抜¥500)

5/8-18UNF

5/8-18UNF

5/8-18UNF



●LHソケット

10AXφ9.52 [818803]

1セット(2個入り)

¥924(税抜¥840)

LHソケット

10A [818805]

1セット(10個入り)

¥792(税抜¥720)



●LHアダプター(ストレート)

5/8UNFx10A [818806]

1セット(2個入り)

¥1,210(税抜¥1,100)

LHアダプター(ストレート)

5/8UNFx10A [CAT-401B-50]

¥4,400(税抜¥4,000)



●保温付10Aペア管

(50m)PET-10A-HZ-50

[336221]

¥49,940(税抜¥45,400)

保温付10Aペア管

(50m)PET-10A-HZ-50

[336149]

¥4,400(税抜¥4,000)



※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)

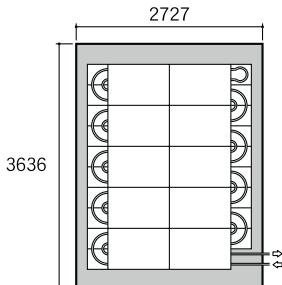
フロアパネル設置目安と配管例

6畳

床暖房敷設率 72%
部材合計価格
¥476,938
(税抜¥433,580)

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(10AX80m)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(10AXφ9.52)(2個入り)	1セット	¥924(税抜¥840)
L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	¥284,900(税抜¥259,000)

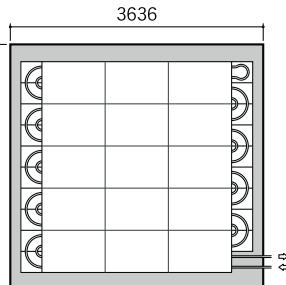


8畳

床暖房敷設率 75%
部材合計価格
¥527,098
(税抜¥479,180)

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(10AX120m)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(10AXφ9.52)(2個入り)	1セット	¥924(税抜¥840)
L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	¥284,900(税抜¥259,000)



10畳

床暖房敷設率 75%
部材合計価格
¥579,766
(税抜¥527,060)

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(10AX120m)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(10AXφ9.52)(2個入り)	1セット	¥924(税抜¥840)
LHアダプター(ストレート)(5/8UNFx10A)(2個入り)	1セット	¥1,210(税抜¥1,100)
L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	¥284,900(税抜¥259,000)

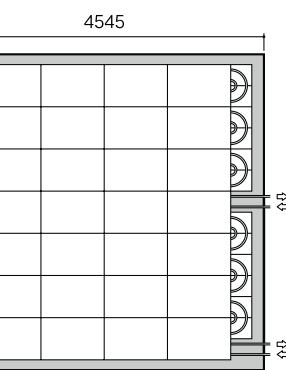
※別途、不凍液、遮光テープが必要です。

12畳

床暖房敷設率 84%
部材合計価格
¥689,326
(税抜¥626,660)

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

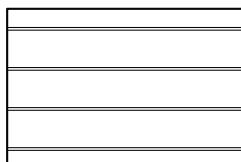
品名	必要数	希望小売価格
ストレートパネル FUP-1	6セット	¥213,840(税抜¥194,400)
コーナーパネルA(10枚入り)VH-CP-A(10)	2セット	¥50,160(税抜¥45,600)
コーナーパネルA VH-CP-A(1)	4枚	¥11,440(税抜¥10,400)
コーナーパネルB VH-CP-B	2枚	¥5,720(税抜¥5,200)
架橋ポリエチレン管(10AX80m)VH-PE10A-80	2	¥58,080(税抜¥52,800)
遮熱管(50m)CU2-14	2	¥23,760(税抜¥21,600)
アルミテープ(黒)(幅50×50m)CAT-401B-50	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(10AXφ9.52)(2個入り)	1セット	¥924(税抜¥840)
LHアダプター(ストレート)(5/8UNFx10A)(2個入り)	1セット	¥1,210(税抜¥1,100)
L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	¥284,900(税抜¥259,000)



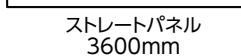
※別途、不凍液、遮光テープが必要です。

施工上の注意

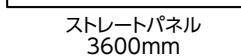
- 10畳以上の部屋に敷設を行う時は、必ず2系統以上に分けて配管してください。
- 架橋ポリエチレン管は、1系統あたりの総延長が100m以内になるように設定してください。
総延長が100mを超える場合は、2系統以上に分けて配管してください。



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

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。

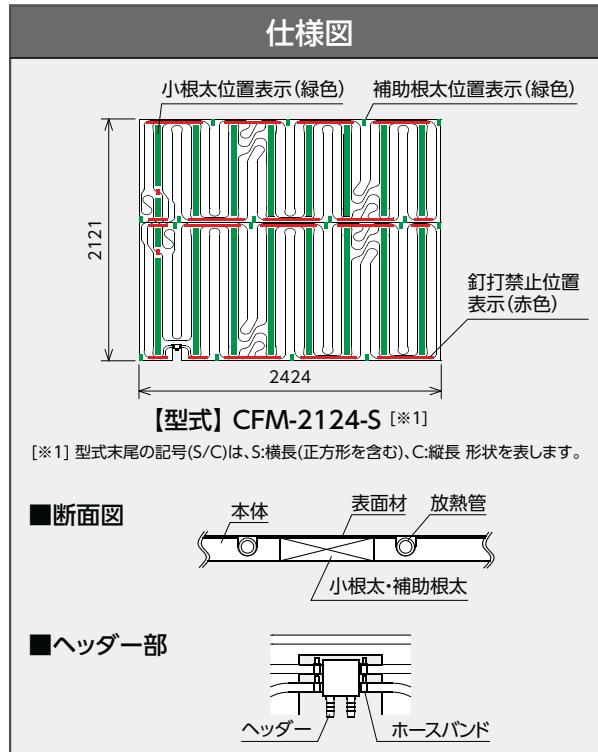
Point.2 かんたん施工

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

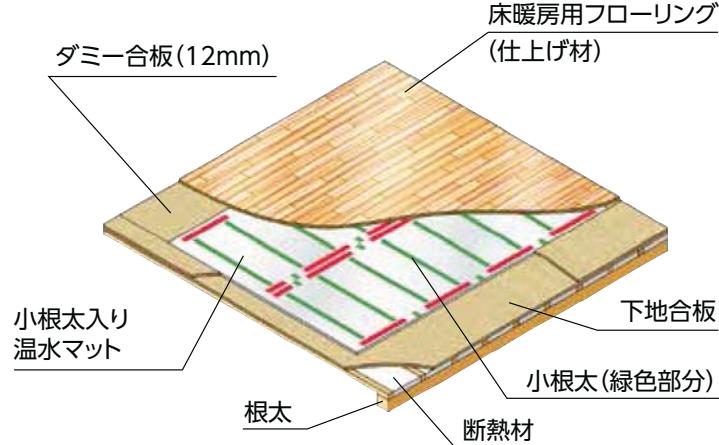
44種類の豊富なバリエーションから、最適なプランをご提案します。

※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。



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 尺 度(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(℃)	80
標準流量(L/min)	1.0
最高使用圧力(kPa)(kgf/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。



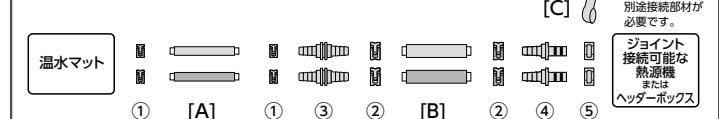
施工上・使用上のお願い

- 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合は除外するか、設置する場合は、受け板・パット等の当板を敷いて、一箇所に荷重が集中しないような処置をしてください。

関連部品	
●1/2ソケット [943599] ¥1,210 (税抜¥1,100)	Rc1/2
●1/2バルブ φ9.52用 [800576] ¥2,530(税抜¥2,300) φ12.7用 [800580] ¥2,640(税抜¥2,400)	Rc1/2
●2回路ヘッダーセット VH-HD-2S [882156] ¥6,380 (税抜¥5,800)	G1/2 5/8-18UNF G1/2 G1/2
●LHソケット 10A×φ9.52 [818803] 1セット(2個入り) ¥924(税抜¥840)	R1/2
●ニップル (5/8-18UNF×5/8-18UNF) [882157] ¥550(税抜¥500)	5/8-18UNF 5/8-18UNF
●LHアダプター(ストレート) 5/8UNFX10A [818806] 1セット(2個入り) ¥1,210(税抜¥1,100)	5/8-18UNF
●遮光テープ(幅50mm×20m) CST-20 [810668] ¥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。

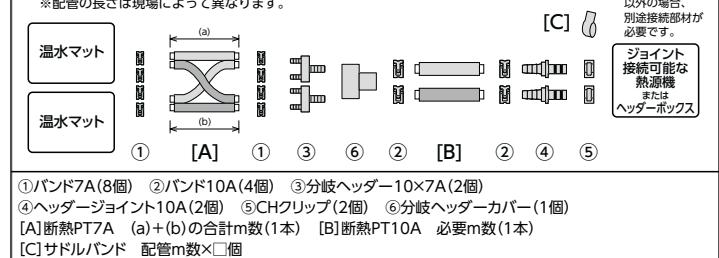


※ジョイント接続以外の場合、別途接続部材が必要です。

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。



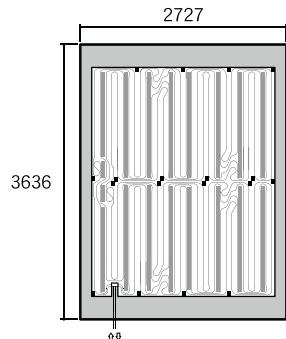
※ジョイント接続
以外の場合、
別途接続部材
が必要です。

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

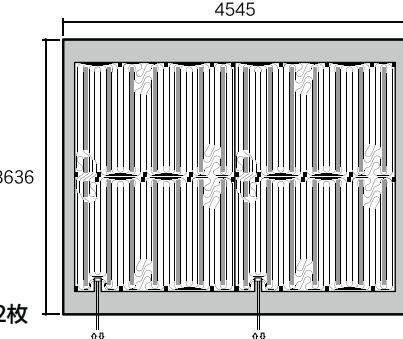
床暖房敷設率 74%

部材合計価格
¥471,086
(税抜¥428,260)

小根太入り温水マット 1枚

10畳

床暖房敷設率 78%

部材合計価格
¥584,716
(税抜¥531,560)

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-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	¥284,900(税抜¥259,000)

※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。

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	¥284,900(税抜¥259,000)

※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 價格表

型式	価格	サイズ(mm)			面積(m ²)	投入熱量(55°C)W	標準流量(L/分)	流量抵抗(kPa)
		縦	横	厚み				
CFM-2727-S[336227]	¥136,950(税抜¥124,500)	2,727	2,727	1.0	7.44	856	25.9	
CFM-2430-S[336228]	¥131,340(税抜¥119,400)				7.34	844	25.6	
CFM-3024-C[336229]	¥131,340(税抜¥119,400)				7.34	844	25.6	
CFM-2427-S[336230]	¥120,230(税抜¥109,300)				6.61	760	23.6	
CFM-2724-C[336231]	¥120,230(税抜¥109,300)				6.61	760	23.6	
CFM-2130-S[336232]	¥117,370(税抜¥106,700)				6.43	740	23.1	
CFM-3021-C[336233]	¥117,370(税抜¥106,700)				6.43	740	23.1	
CFM-2424-S[336234]	¥111,760(税抜¥101,600)				5.88	676	21.5	
CFM-2127-S[336235]	¥109,010(税抜¥99,100)				5.78	665	21.3	
CFM-2721-C[336236]	¥109,010(税抜¥99,100)				5.78	665	21.3	
CFM-1830-S[336237]	¥105,160(税抜¥95,600)				5.51	634	20.5	
CFM-3018-C[336238]	¥105,160(税抜¥95,600)				5.51	634	20.5	
CFM-2124-S[336239]	¥99,440(税抜¥90,400)				5.14	591	19.5	
CFM-2421-C[336240]	¥99,440(税抜¥90,400)				5.14	591	19.5	
CFM-1827-S[336241]	¥96,690(税抜¥87,900)				4.96	570	19.0	
CFM-2718-C[336242]	¥96,690(税抜¥87,900)				4.96	570	19.0	
CFM-1530-S[336243]	¥89,540(税抜¥81,400)				4.59	528	18.0	
CFM-3015-C[336244]	¥89,540(税抜¥81,400)				4.59	528	18.0	
CFM-1824-S[336245]	¥86,680(税抜¥78,800)				4.41	507	17.5	
CFM-2418-C[336246]	¥86,680(税抜¥78,800)				4.41	507	17.5	
CFM-1527-S[336247]	¥81,070(税抜¥73,700)				4.13	475	16.7	
CFM-2715-C[336248]	¥81,070(税抜¥73,700)				4.13	475	16.7	

型式	価格	サイズ(mm)			面積(m ²)	投入熱量(55°C)W	標準流量(L/分)	流量抵抗(kPa)
		縦	横	厚み				
CFM-1524-S[336249]	¥79,970(税抜¥72,700)	1,515	2,424	1.0	3.67	422		15.4
CFM-2415-C[336250]	¥79,970(税抜¥72,700)				3.67	422		15.4
CFM-1818-S[336251]	¥77,110(税抜¥70,100)				1,818	1,818		14.4
CFM-0924-S[336252]	¥66,000(税抜¥60,000)				909	2,424		2.20
CFM-2409-C[336253]	¥66,000(税抜¥60,000)				2,424	909		2.20
CFM-0921-S[336254]	¥62,040(税抜¥56,400)				909	2,121		1.93
CFM-2109-C[336255]	¥62,040(税抜¥56,400)				2,121	909		1.93
CFM-0918-S[336256]	¥58,630(税抜¥53,300)				909	1,818		1.65
CFM-1809-C[336257]	¥58,630(税抜¥53,300)				1,818	909		1.65
CFM-0627-S[336258]	¥58,630(税抜¥53,300)				606	2,727		1.65
CFM-2706-C[336259]	¥58,630(税抜¥53,300)				2,727	606		1.65
CFM-0624-S[336260]	¥53,570(税抜¥48,700)				606	2,424		1.47
CFM-2406-C[336261]	¥53,570(税抜¥48,700)				2,424	606		1.47
CFM-1212-S[336262]	¥53,570(税抜¥48,700)				1,212	1,212		1.47
CFM-0621-S[336263]	¥48,070(税抜¥43,700)				606	2,121		1.29
CFM-2106-C[336264]	¥48,070(税抜¥43,700)				2,121	606		1.29
CFM-0618-S[336265]	¥46,420(税抜¥42,200)				606	1,818		1.10
CFM-1806-C[336266]	¥46,420(税抜¥42,200)				1,818	606		1.10
CFM-0615-S[336267]	¥43,670(税抜¥39,700)				606	1,515		0.92
CFM-1506-C[336268]	¥43,670(税抜¥39,700)				1,515	606		0.92
CFM-0909-S[336269]	¥41,470(税抜¥37,700)				909	909		0.83
CFM-0606-S[336270]	¥39,710(税抜¥36,100)				606	606		0.37

(※)上記標準品以外に、特注品も承っています。