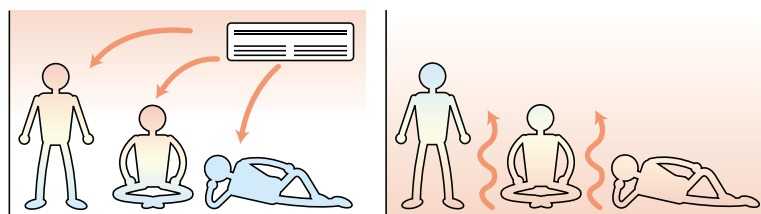


足もとからポカポカと暖かい床暖房。
からだにやさしい、頭寒足熱の快適暖房をお届けします。

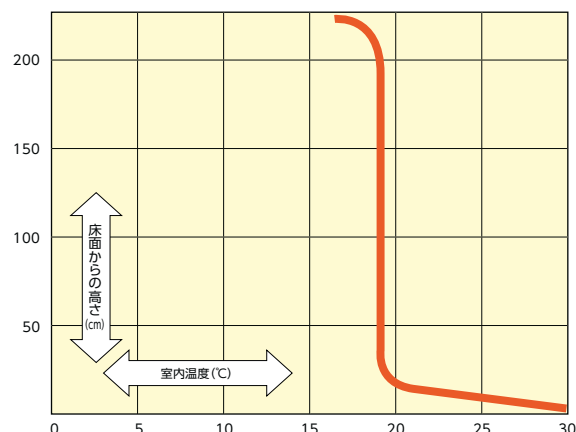
快適

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・頭はススキリの頭寒足熱で、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。



▲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



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のので、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。

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。

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

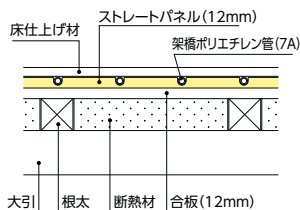
P43～44参照

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



■仕上り構造



■仕上り材

- 床暖房用フローリング

ホットフロアパネル

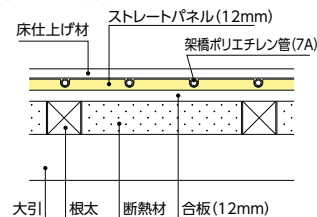
P45～46参照

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



■仕上り構造



■仕上り材

- 床暖房用フローリング

フロアパネル

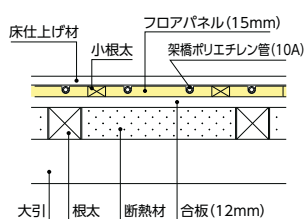
P47～48参照

特長

- 架橋ポリエチレン管
- 配管の継ぎ目がない
- 軽量



■仕上り構造



■仕上り材

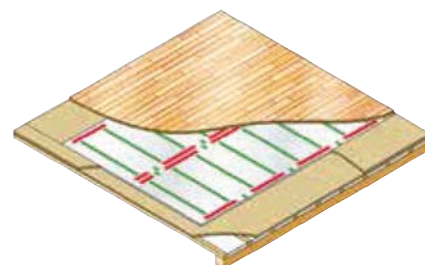
- 床暖房用フローリング

小根太入り温水マット

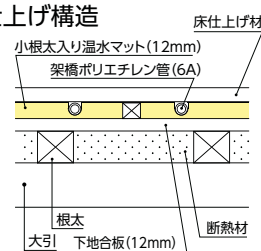
P49～50参照

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



■仕上り構造



■仕上り材

- 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

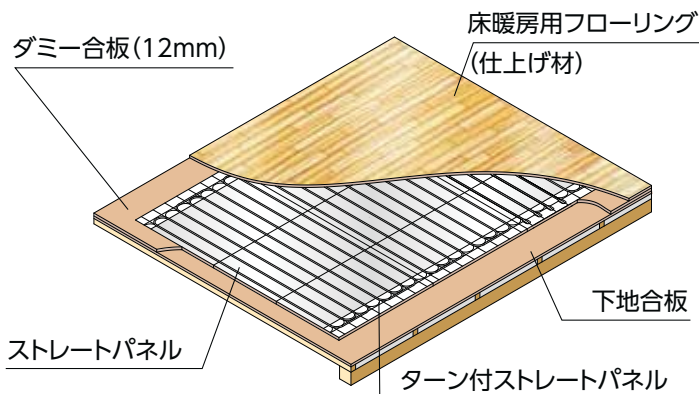
HFLP12-TR-6 [336218]

1セット(6枚入り)

希望小売価格

¥48,950

(税抜¥44,500)

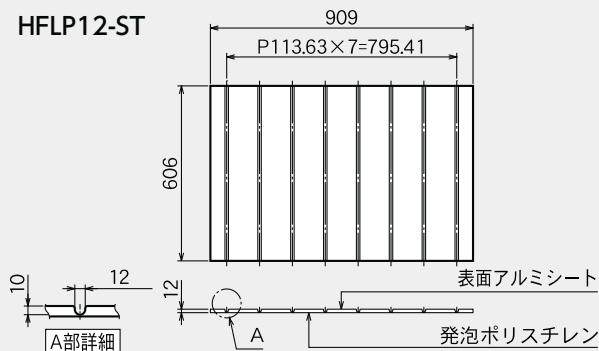


施工上・使用上のお願い

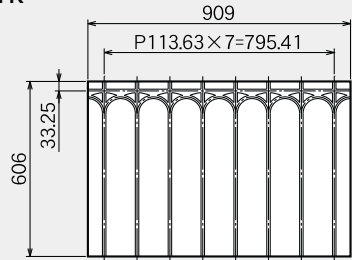
- 仕上材は現地手配です。パネルに適した仕上材を準備し、仕上材メーカーの施工要領に従って工事してください。
- ピアノや家具を設置する場所は除外するか、設置する場合は、受け板・パット等の当て板を敷いて、一箇所に荷重が集中しないような処置をしてください。

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(℃)	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 [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ハーフユニオン φ9.52用 [800599] ¥792 (税抜¥720) φ12.7用 [800891] ¥792 (税抜¥720)	●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)
●分岐ヘッダー (7A(×2)×10A) VH-BK10X7-2P [336142] 1セット(2個入り) ¥4,180 (税抜¥3,800)	●1/2ソケット [943599] ¥1,650 (税抜¥1,500)
●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)	●分岐ヘッダー (7A(×3)×10A) VH-BK10X7-3P [336143] 1セット(2個入り) ¥5,500 (税抜¥5,000)
●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)	●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)
●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)

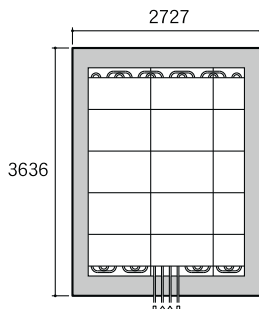
ホットフロアライトパネル設置目安と配管例

6畳

床暖房敷設率 69%

部材合計価格
¥512,160 (税抜¥465,600)

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	¥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	¥3,300 (税抜¥3,000)
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 ペア管 (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)

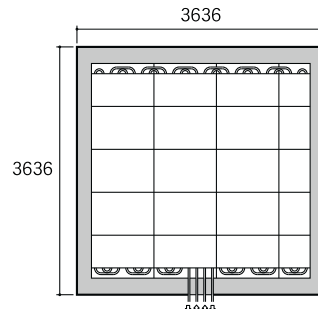
※別途、不凍液、遮光テープが必要です。

8畳

床暖房敷設率 73%

部材合計価格
¥561,110 (税抜¥510,100)

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	¥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	¥3,300 (税抜¥3,000)
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 ペア管 (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)

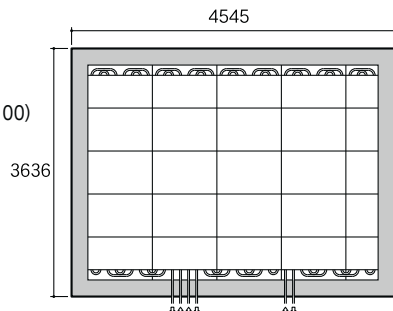
※別途、不凍液、遮光テープが必要です。

10畳

床暖房敷設率 75%

部材合計価格
¥633,710 (税抜¥576,100)

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	¥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	¥3,300 (税抜¥3,000)
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 ペア管 (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)

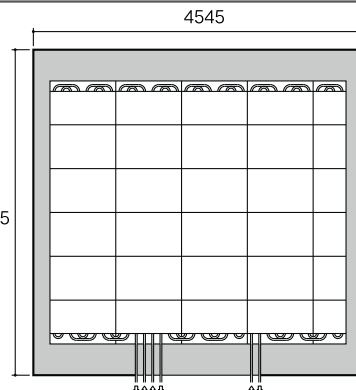
※別途、不凍液、遮光テープが必要です。

12畳

床暖房敷設率 72%

部材合計価格
¥633,710 (税抜¥576,100)

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

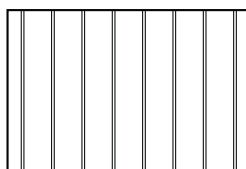


品名	必要数	希望小売価格
ストレートパネル HFLP12-ST-6 (6枚入り)	3セット	¥137,940 (税抜¥125,400)
ターン付ストレートパネル HFLP12-TR-6 (6枚入り)	2セット	¥97,900 (税抜¥89,000)
架橋ポリエチレン管 (7A×120m) VH-PE7A-120	1	¥35,640 (税抜¥32,400)
架橋ポリエチレン管 (7A×70m) VH-PE7A-70	1	¥22,440 (税抜¥20,400)
アルミテープ (黒) (幅25) CAT-401B-25	3	¥8,580 (税抜¥7,800)
アルミテープ (黒) (幅50) CAT-401B-50	1	¥4,400 (税抜¥4,000)
1/2 ソケット	2	¥3,300 (税抜¥3,000)
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 ペア管 (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)

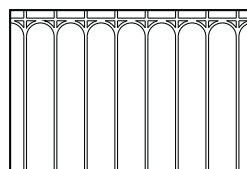
※別途、不凍液、遮光テープが必要です。

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

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^[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)

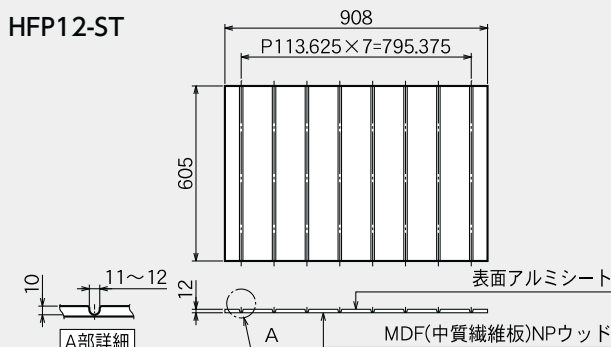
希望小売価格

¥23,100

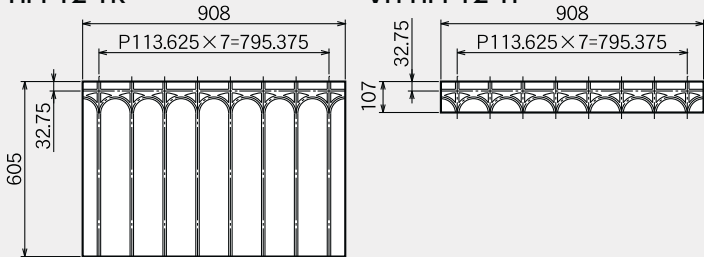
(税抜¥21,000)

寸法図

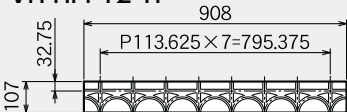
HFP12-ST



HFP12-TR

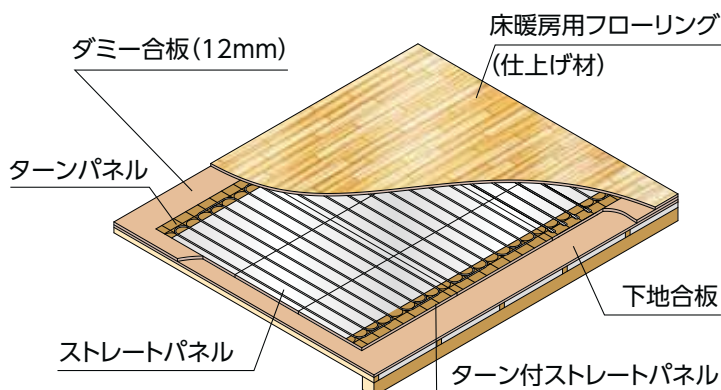


VH-HFP12-TP



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(℃)	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ボリ管)



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。

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

(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)

●Oカット架橋ポリエチレン管

(10A×100m) VH-PEC10A-100^[336191]

¥47,520(税抜¥43,200)

※

●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)

※

●分岐ヘッダー

(7A(×2)×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)

※

●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

φ9.52用^[943599]

¥1,650(税抜¥1,500)

Rc1/2

※

●分岐ヘッダー

(7A(×3)×10A)

VH-BK10X7-3P^[336143]

1セット(2個入り)

¥5,500(税抜¥5,000)

※

●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

※

●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)

※ 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)

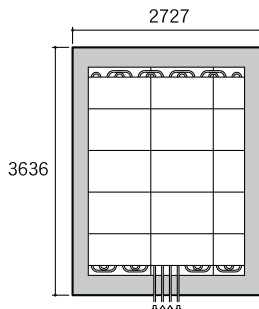
ホットフロアパネル設置目安と配管例

6畳

床暖房敷設率 69%

部材合計価格
¥502,370 (税抜¥456,700)

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 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	¥3,300 (税抜¥3,000)
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 ペア管 (10m) PET10A-CD-10	1	¥14,520 (税抜¥13,200)
リバンド 10A (10個入り)	1セット	¥792 (税抜¥720)
リバンド 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)

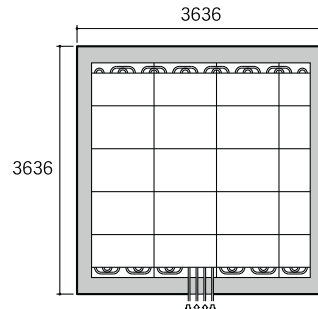
※別途、不凍液、遮光テープが必要です。

8畳

床暖房敷設率 73%

部材合計価格
¥552,310 (税抜¥502,100)

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 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	¥3,300 (税抜¥3,000)
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 ペア管 (10m) PET10A-CD-10	1	¥14,520 (税抜¥13,200)
リバンド 10A (10個入り)	1セット	¥792 (税抜¥720)
リバンド 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)

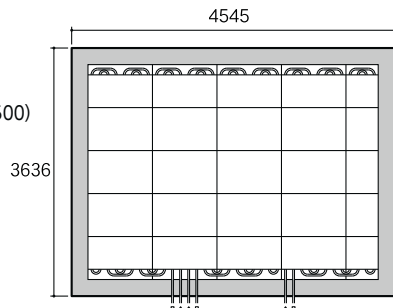
※別途、不凍液、遮光テープが必要です。

10畳

床暖房敷設率 75%

部材合計価格
¥620,950 (税抜¥564,500)

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 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	¥3,300 (税抜¥3,000)
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 ペア管 (10m) PET10A-CD-10	1	¥14,520 (税抜¥13,200)
リバンド 10A (10個入り)	1セット	¥792 (税抜¥720)
リバンド 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)

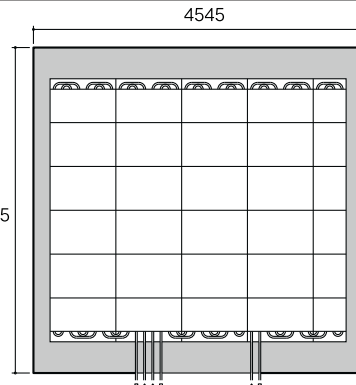
※別途、不凍液、遮光テープが必要です。

12畳

床暖房敷設率 72%

部材合計価格
¥655,930 (税抜¥596,300)

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 約138m

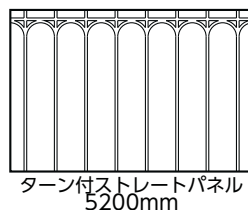
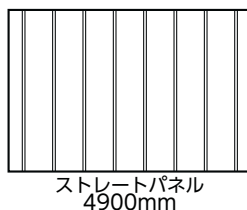


品名	必要数	希望小売価格
ストレートパネル HFP12-ST-4 (4枚入り)	4セット	¥139,920 (税抜¥127,200)
ストレートパネル HFP12-ST-2 (2枚入り)	1セット	¥18,920 (税抜¥17,200)
ターン付ストレートパネル HFP12-TR-4 (4枚入り)	2セット	¥76,120 (税抜¥69,200)
ターン付ストレートパネル HFP12-TR-2 (2枚入り)	1セット	¥23,100 (税抜¥21,000)
架橋ポリエチレン管 (7A×120m) VH-PE7A-120	1	¥35,640 (税抜¥32,400)
架橋ポリエチレン管 (7A×70m) 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	¥3,300 (税抜¥3,000)
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 ペア管 (10m) PET10A-CD-10	1	¥14,520 (税抜¥13,200)
リバンド 10A (10個入り)	1セット	¥792 (税抜¥720)
リバンド 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。



配管長計算例

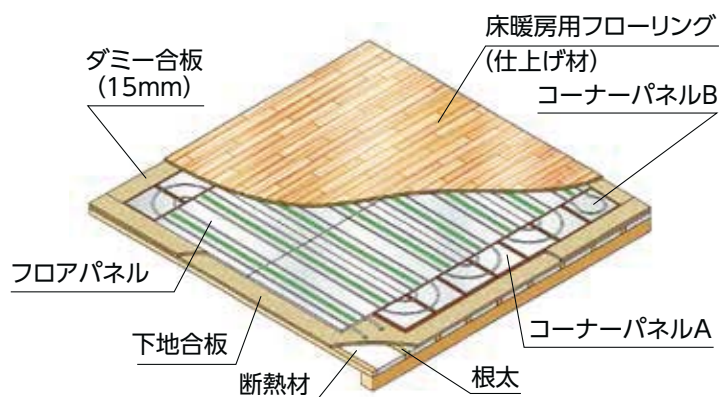
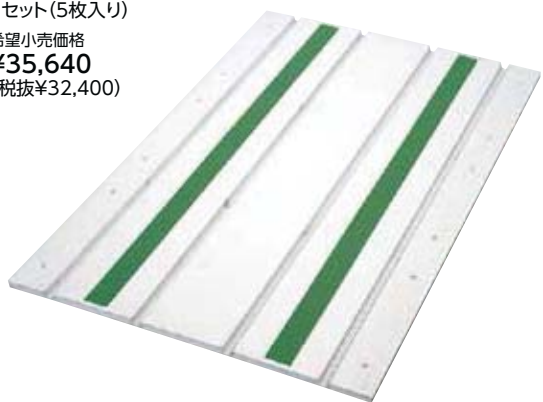


床暖房総面積が広くとれて、しかも軽量で施工がカンタン。

ストレートパネル

FUP-1 [336046]
1セット(5枚入り)

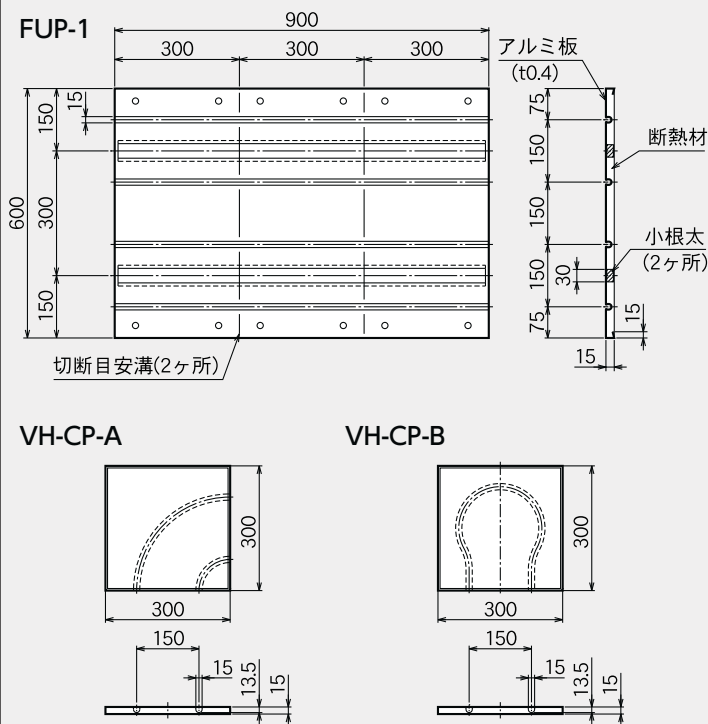
希望小売価格
¥35,640
(税抜¥32,400)



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



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)
- 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)
- 遮熱管(50m)
CU2-14 [336169] ¥11,880(税抜¥10,800)
内径φ14 外径φ19
- 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)
- 1/2ハーフユニオン
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
¥1,650(税抜¥1,500)
- 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
- ニップル
(5/8-18UNF×5/8-18UNF) [882157]
¥550(税抜¥500)
- LHソケット
10A×φ9.52 [818803]
1セット(2個入り) ¥924(税抜¥840)
- Lバンド
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)
5/8UNF×10A [818806]
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 [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)

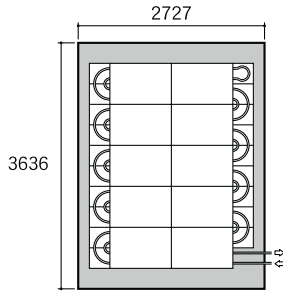
フロアパネル設置目安と配管例

6畳

床暖房敷設率 72%

部材合計価格
¥477,818
(税抜¥434,380)

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	¥3,300 (税抜¥3,000)
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)
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)

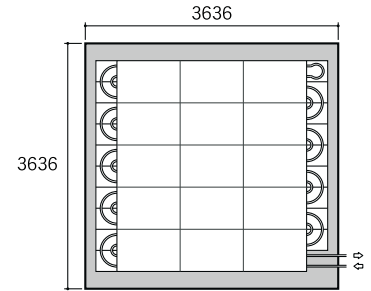
※別途、不凍液、遮光テープが必要です。

8畳

床暖房敷設率 75%

部材合計価格
¥527,978
(税抜¥479,980)

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	¥3,300 (税抜¥3,000)
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)
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)

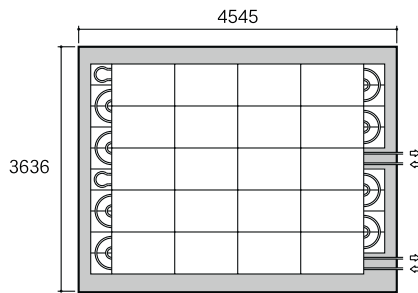
※別途、不凍液、遮光テープが必要です。

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(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-25	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)
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)

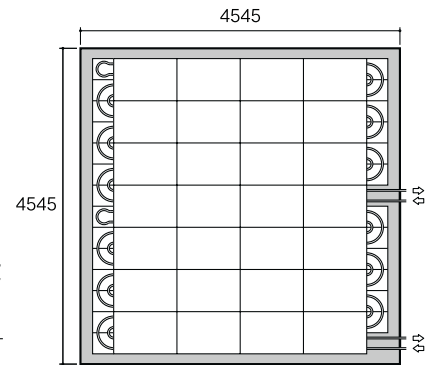
※別途、不凍液、遮光テープが必要です。

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

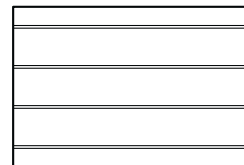


品名	必要数	希望小売価格
ストレートパネル FUP-1	6セット	¥213,840 (税抜¥194,400)
コーナーパネルA(10枚入り) VH-CP-A(10)	2セット	¥50,160 (税抜¥45,600)
コーナーパネルA VH-CP-A(1)	4枚	¥11,440 (税抜¥10,400)
コーナーパネルB VH-CP-B	2枚	¥5,720 (税抜¥5,200)
架橋ポリエチレン管(10A×80m)VH-PE10A-80	2	¥58,080 (税抜¥52,800)
遮熱管(50m)CU2-14	2	¥23,760 (税抜¥21,600)
アルミテープ(黒)(幅50×50m)CAT-401B-50	3	¥13,200 (税抜¥12,000)
2回路ヘッダーセットVH-HD-25	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)
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

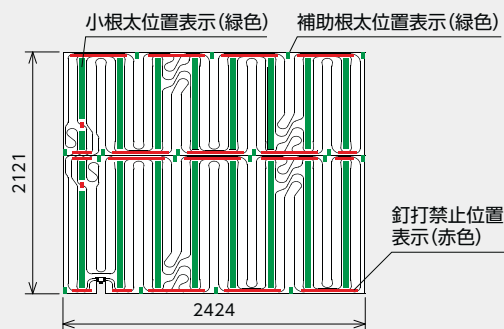
44種類の豊富なバリエーションから、最適なプランをご提案します。

※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。

小根太入り温水マット

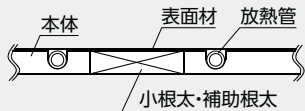


仕様図

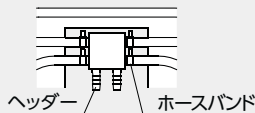


【※1】 型式末尾の記号(S/C)は、S:横長(正方形を含む)、C:縦長 形状を表します。

断面図



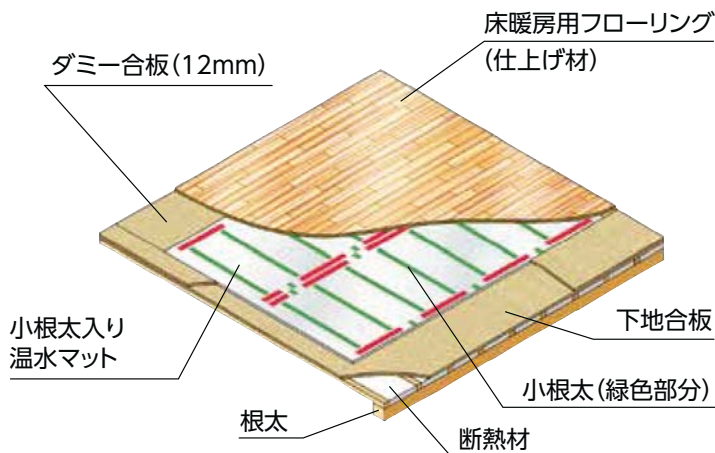
ヘッダー部



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(℃)	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

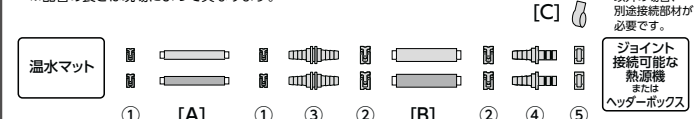
- 仕上げ材は現地手配です。パネルに適した仕上げ材を準備し、仕上げ材メーカーの施工要領に従って工事してください。
- ピアノや家具を設置する場所は除外するか、設置する場合は、受け板・パット等の当て板を敷いて、一箇所に荷重が集中しないような処置をしてください。

関連部品

●1/2ソケット [943599] ¥1,650 (税抜¥1,500) 	●1/2ハーフユニオン φ9.52用 [800599] ¥792 (税抜¥720) φ12.7用 [800891] ¥792 (税抜¥720)
●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) 	●LHソケット 10A×φ9.52 [818803] 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 [882156] ¥6,380 (税抜¥5,800) 	●ニップル (5/8-18UNF×5/8-18UNF) [882157] ¥550 (税抜¥500)
●LHアダプター(ストリート) 5/8UNF×10A [818806] 1セット(2個入り) ¥1,210 (税抜¥1,100) 	●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。

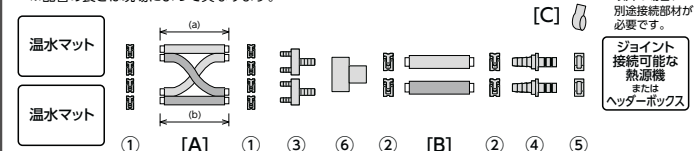


①バンド7A(4個) ②バンド10A(4個) ③ソケット10×7A(2個) ④ヘッダージョイント10A(2個)
⑤CHクリップ(2個)

[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

●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) ⑤CH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

※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

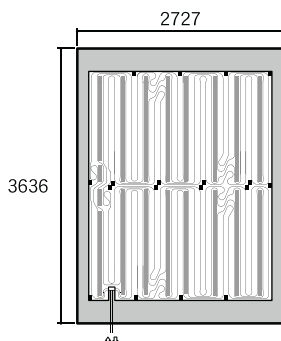
6畳

床暖房敷設率 74%

部材合計価格

¥471,966

(税抜¥429,060)



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-151P 7A1m 10A10m	1	¥35,420 (税抜¥32,200)
1/2ソケット	2	¥3,300 (税抜¥3,000)
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。

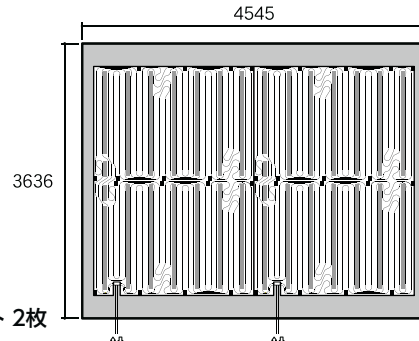
10畳

床暖房敷設率 78%

部材合計価格

¥585,596

(税抜¥532,360)



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-152P 7A4m 10A10m	1	¥45,650 (税抜¥41,500)
1/2ソケット	2	¥3,300 (税抜¥3,000)
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 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 ^[336227]	¥136,950 (税抜¥124,500)	2,727	2,727		7.44	856		25.9
CFM-2430-S ^[336228]	¥131,340 (税抜¥119,400)	2,424	3,030		7.34	844		25.6
CFM-3024-C ^[336229]	¥131,340 (税抜¥119,400)	3,030	2,424		7.34	844		25.6
CFM-2427-S ^[336230]	¥120,230 (税抜¥109,300)	2,424	2,727		6.61	760		23.6
CFM-2724-C ^[336231]	¥120,230 (税抜¥109,300)	2,727	2,424		6.61	760		23.6
CFM-2130-S ^[336232]	¥117,370 (税抜¥106,700)	2,121	3,030		6.43	740		23.1
CFM-3021-C ^[336233]	¥117,370 (税抜¥106,700)	3,030	2,121		6.43	740		23.1
CFM-2424-S ^[336234]	¥111,760 (税抜¥101,600)	2,424	2,424		5.88	676		21.5
CFM-2127-S ^[336235]	¥109,010 (税抜¥99,100)	2,121	2,727		5.78	665		21.3
CFM-2721-C ^[336236]	¥109,010 (税抜¥99,100)	2,727	2,121		5.78	665		21.3
CFM-1830-S ^[336237]	¥105,160 (税抜¥95,600)	1,818	3,030		5.51	634		20.5
CFM-3018-C ^[336238]	¥105,160 (税抜¥95,600)	3,030	1,818		5.51	634		20.5
CFM-2124-S ^[336239]	¥99,440 (税抜¥90,400)	2,121	2,424		5.14	591		19.5
CFM-2421-C ^[336240]	¥99,440 (税抜¥90,400)	2,424	2,121		5.14	591		19.5
CFM-1827-S ^[336241]	¥96,690 (税抜¥87,900)	1,818	2,727		4.96	570		19.0
CFM-2718-C ^[336242]	¥96,690 (税抜¥87,900)	2,727	1,818		4.96	570		19.0
CFM-1530-S ^[336243]	¥89,540 (税抜¥81,400)	1,515	3,030		4.59	528		18.0
CFM-3015-C ^[336244]	¥89,540 (税抜¥81,400)	3,030	1,515		4.59	528		18.0
CFM-1824-S ^[336245]	¥86,680 (税抜¥78,800)	1,818	2,424		4.41	507		17.5
CFM-2418-C ^[336246]	¥86,680 (税抜¥78,800)	2,424	1,818		4.41	507		17.5
CFM-1527-S ^[336247]	¥81,070 (税抜¥73,700)	1,515	2,727		4.13	475		16.7
CFM-2715-C ^[336248]	¥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 ^[336249]	¥79,970 (税抜¥72,700)	1,515	2,424		3.67	422		15.4
CFM-2415-C ^[336250]	¥79,970 (税抜¥72,700)	2,424	1,515		3.67	422		15.4
CFM-1818-S ^[336251]	¥77,110 (税抜¥70,100)	1,818	1,818		3.31	381		14.4
CFM-0924-S ^[336252]	¥66,000 (税抜¥60,000)	909	2,424		2.20	253	1.0	8.1
CFM-2409-C ^[336253]	¥66,000 (税抜¥60,000)	2,424	909		2.20	253		8.1
CFM-0921-S ^[336254]	¥62,040 (税抜¥56,400)	909	2,121		1.93	222		7.4
CFM-2109-C ^[336255]	¥62,040 (税抜¥56,400)	2,121	909		1.93	222		7.4
CFM-0918-S ^[336256]	¥58,630 (税抜¥53,300)	909	1,818		1.65	190		12.3
CFM-1809-C ^[336257]	¥58,630 (税抜¥53,300)	1,818	909		1.65	190		12.3
CFM-0627-S ^[336258]	¥58,630 (税抜¥53,300)	606	2,727		1.65	190		12.3
CFM-2706-C ^[336259]	¥58,630 (税抜¥53,300)	2,727	606		1.65	190		12.3
CFM-0624-S ^[336260]	¥53,570 (税抜¥48,700)	606	2,424		1.47	169		11.0
CFM-2406-C ^[336261]	¥53,570 (税抜¥48,700)	2,424	606		1.47	169		11.0
CFM-1212-S ^[336262]	¥53,570 (税抜¥48,700)	1,212	1,212		1.47	169		11.0
CFM-0621-S ^[336263]	¥48,070 (税抜¥43,700)	606	2,121		1.29	148	0.5	9.7
CFM-2106-C ^[336264]	¥48,070 (税抜¥43,700)	2,121	606		1.29	148		9.7
CFM-0618-S ^[336265]	¥46,420 (税抜¥42,200)	606	1,818		1.10	127		8.3
CFM-1806-C ^[336266]	¥46,420 (税抜¥42,200)	1,818	606		1.10	127		8.3
CFM-0615-S ^[336267]	¥43,670 (税抜¥39,700)	606	1,515		0.92	106		7.0
CFM-1506-C ^[336268]	¥43,670 (税抜¥39,700)	1,515	606		0.92	106		7.0
CFM-0909-S ^[336269]	¥41,470 (税抜¥37,700)	909	909		0.83	96		6.4
CFM-0606-S ^[336270]	¥39,710 (税抜¥36,100)	606	606		0.37	43		3.1