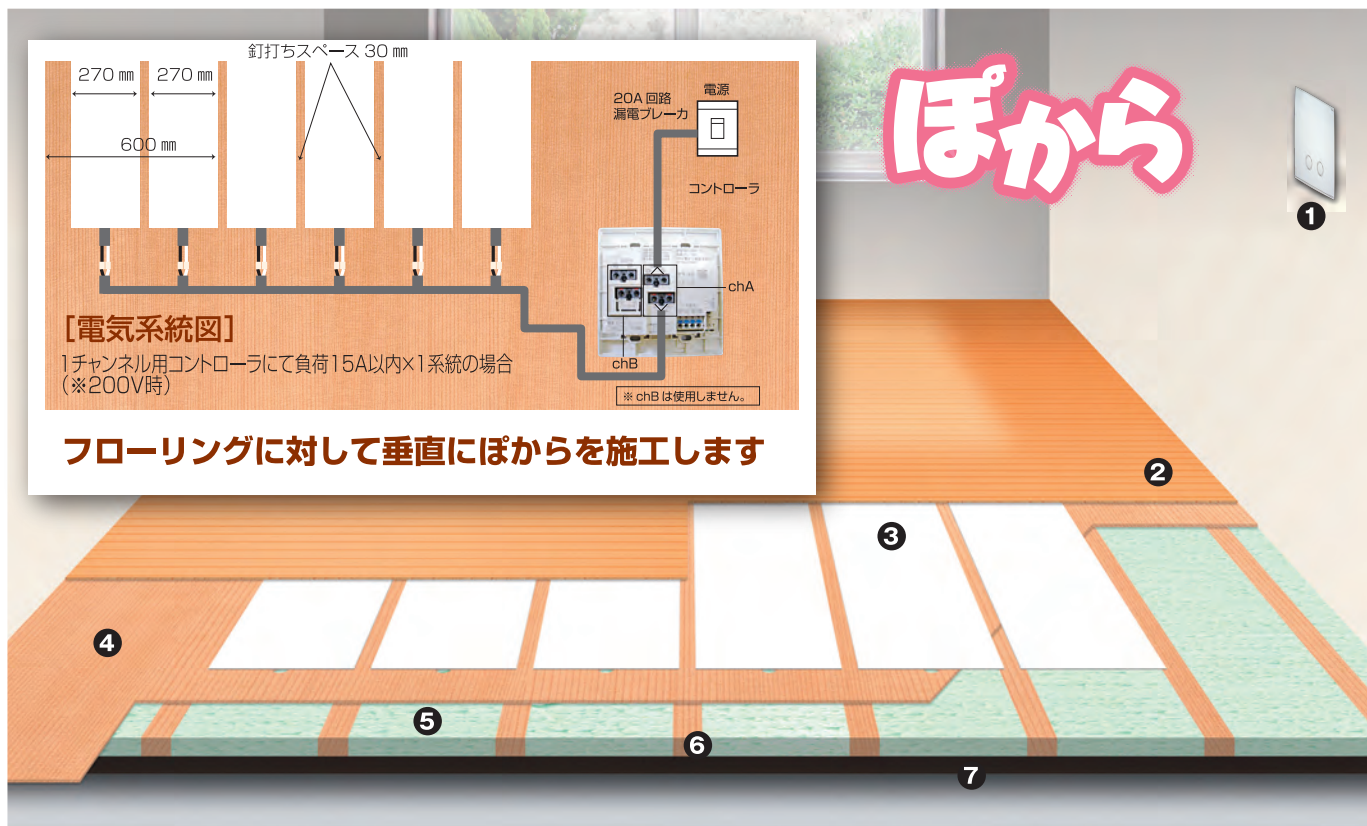


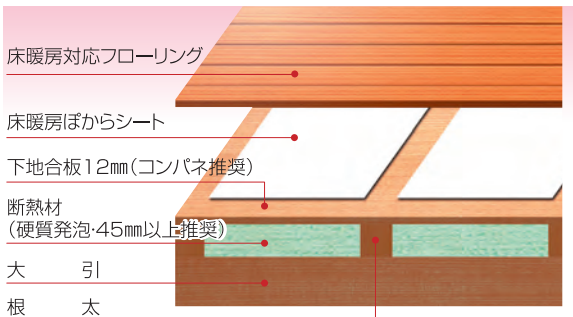


フローリングに対して垂直にぽからを施工します

- ①コントローラ ②床暖房対応フローリング ③ぽからシート ④コンパネ(12mm)
⑤断熱材(硬質発泡:45mm以上推奨) ⑥根太 ⑦大引

■仕上材別施工方法(床暖房用の仕上材を必ずご使用ください)

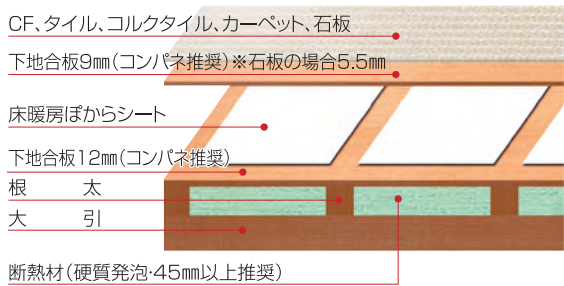
●フローリング、無垢材施工図



ぽからシートとフローリングの長手が垂直になるように敷設します。
無垢小幅フローリングを使用する際は、ぽからシート上にベニヤ5.5mmを張ってから施工して下さい。

WOOD FLOOR

■CF、タイル、コルクタイル、石板等



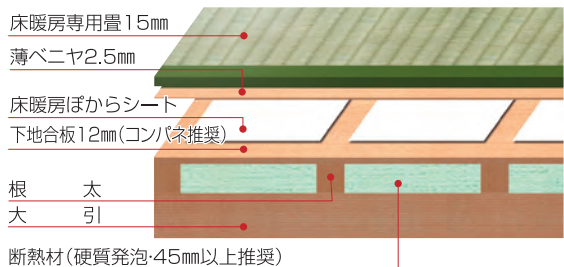
ぽからシート上にベニヤ9mm(石板は5.5mm)をビス止めし、その上から耐熱用接着剤で仕上げ材を張ります。

- ① ぽからシートを置かない根太上に地墨をつけます。
- ② 結線部分を拾い、斜線で印をつけます。
- ③ 結線部分以外の根太上地済み部分をビスで止めます。
- ④ 上張りベニヤ上に耐熱用接着剤を塗り、各仕上げ材を施工します。

※大理石も石板と同様の施工です。

CUSHION FLOOR

■畳



ぽからシート上に薄ベニヤを張り、床暖房専用畳を敷きます。

畳が現場に施工されるまでの間は、敷設したぽからシートにキズなどつかないように養生して下さい。

薄ベニヤは水等を溢した場合にぽからシートへの浸食を防ぐ為なので、薄ベニヤの継ぎ目も養生して下さい。

TATAMI

重要

施工上の注意事項

◎下地は平滑できれいですか？



下地は乾燥材を使用し、釘の頭や針金、段差や節など無きよう平滑にし、ゴミやホコリなどをきれいに掃除します。

◎釘・タッカー厳禁



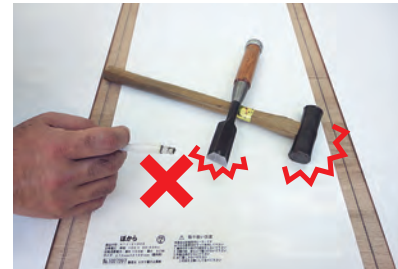
ぽからシートには絶対に釘 タッカーを打たないで下さい。誤って打った場合、ぽからシートは交換になります。

◎断熱材は必須



断熱材は硬質発泡45mm以上を推奨します。(グラスウールは床下地と密着しない為適しません)

◎工具等の落下注意



工具類の落下には充分に注意して下さい。

◎土足厳禁



ぽからシートに上る場合は、素足で作業を行って下さい。

◎ぽからシートの養生



仕上材の施工が直ぐに出来ない場合は、コンパネ等でぽからシート全体を養生して下さい。

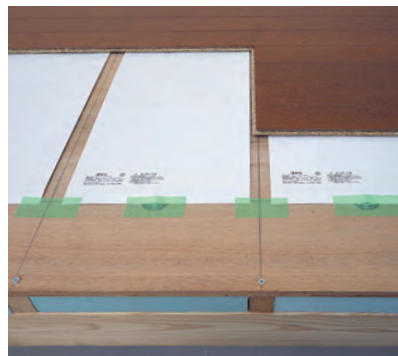
- ★本製品は屋内用です。屋外等一般住宅内以外には使用しないで下さい。
- ★コンクリート下地(RC等)への直接施工は行わないで下さい。
- ★コンクリート等への埋設施工は行わないで下さい。
- ★床下から湿気の上がり易い所や結露のし易い所は必ず防湿処理を行って下さい。
- ★浴室などの常時湿気や水のかかる場所やおそれのある場所は施工しないで下さい。
- ★コンクリート下地は通常の条件下で最低4週間以上の乾燥期間をとり、含水率を10%以下にして下さい。

接着剤



仕上材を貼る際は、床暖房専用接着剤(MD760・推奨)をご使用下さい。

仕上げ



フローリングを仕上げる際はぽからシート間に接着剤をビード付けし、手打ちで釘を止めて下さい。

電気検査



絶縁抵抗計(DC500V)で漏電チェックを行います。50MQ以上で合格としますが、下地合板が湿っている場合や雨天時には、50MQ未満になる場合がありますので湿気を考慮の上測定して下さい。同時に合成抵抗値検査も行います。

コントローラ



19ページの「コントローラ・リレーボックスの取付け」を参照し、正しく結線・取付けします。

試運転



1時間程度、試運転を行って敷設範囲の床表面温度の上昇を必ず確認して下さい。

取扱説明書と保証書



取扱説明書と保証書は、床暖房本体に同梱されていますので、お施主様へ必ずお渡し下さい。
※お施主様には保証書内の返信ハガキ(加入申込書)の記入と投函を伝えて下さい。

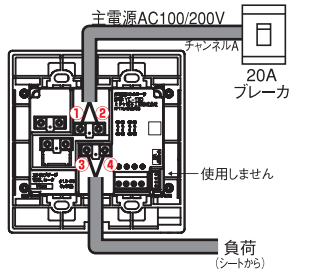
コントローラ・リレーボックスの取付け

単位:mm

1・2チャンネルコントローラ:YC-130、230 (単相100V、単相200V兼用タイプ)

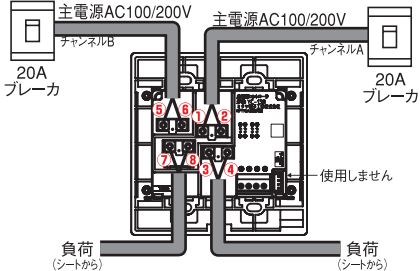
電気系統図

●1チャンネル用結線 (15A以内)



負荷が15A以内の場合、チャンネルA (①②③④) のみ使用します。

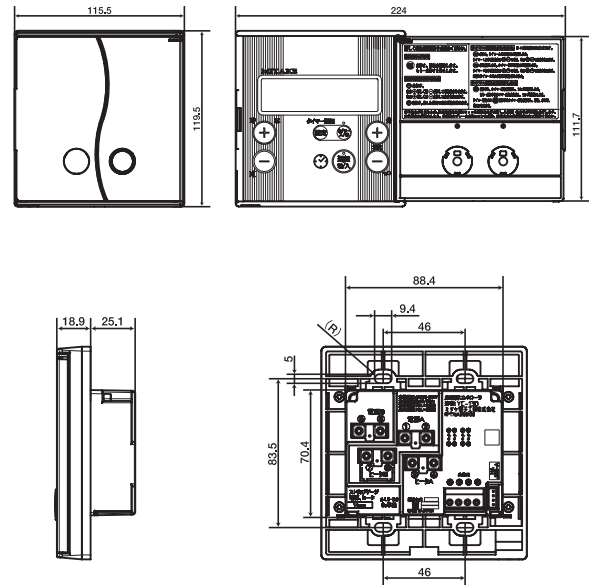
●1チャンネル用結線 (15A以内×2)



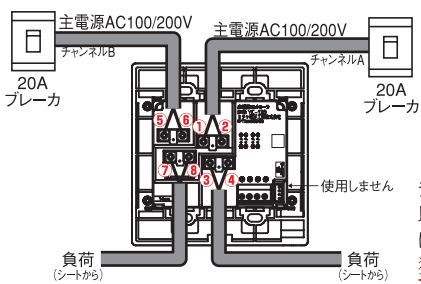
チャンネルA (①②③④) の負荷 (③④) に15A以内を、チャンネルB (⑤⑥⑦⑧) の負荷 (⑦⑧) に15A以内を接続します。(チャンネルA、Bは同時運転です。)

外形寸法図

(1チャンネル用・2チャンネル用ともに同じ外形寸法です。)



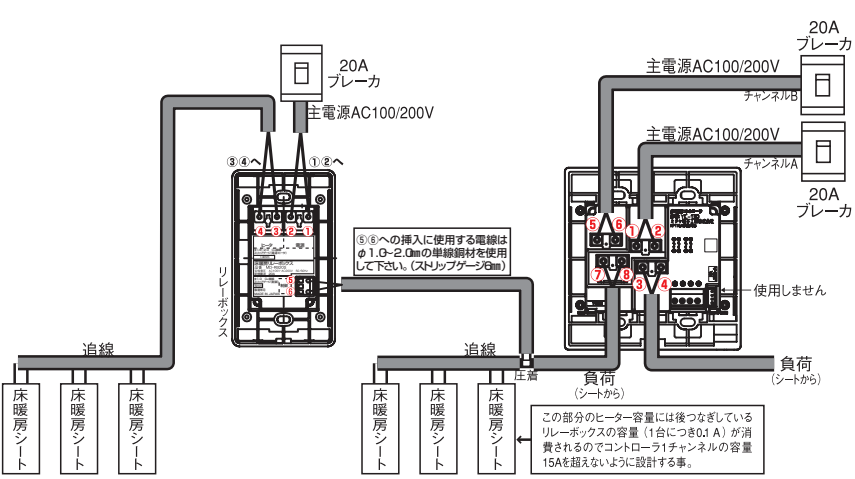
●2チャンネル用結線 (15A以内×2)



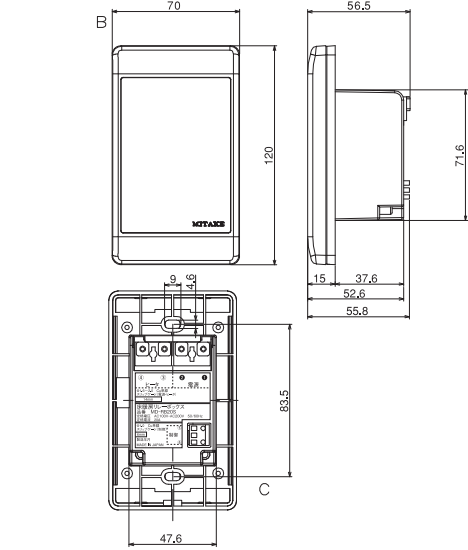
チャンネルA (①②③④) の負荷 (③④) に15A以内を、チャンネルB (⑤⑥⑦⑧) の負荷 (⑦⑧) に15A以内を接続します。(チャンネルA、Bは独立運転です。)

リレーボックス:MD-RB20S (単相100V、単相200V兼用タイプ)

リレーボックス結線図

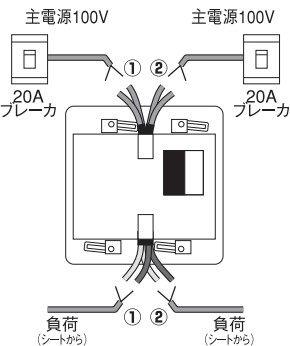


外形寸法図

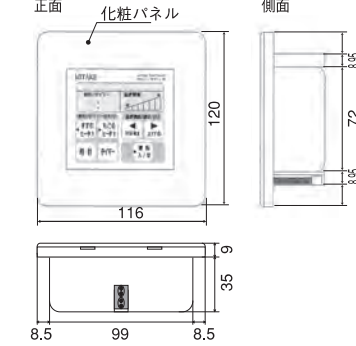


ハイブリットコントローラ:HC-40-2 (単相100V専用タイプ)

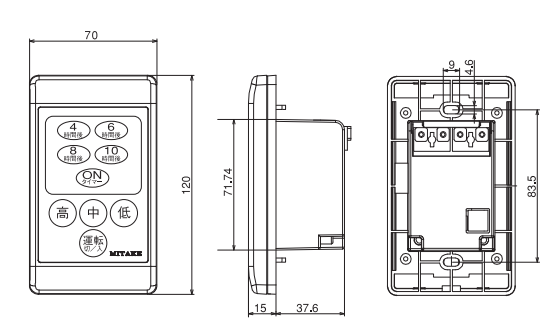
電気系統図



外形寸法図



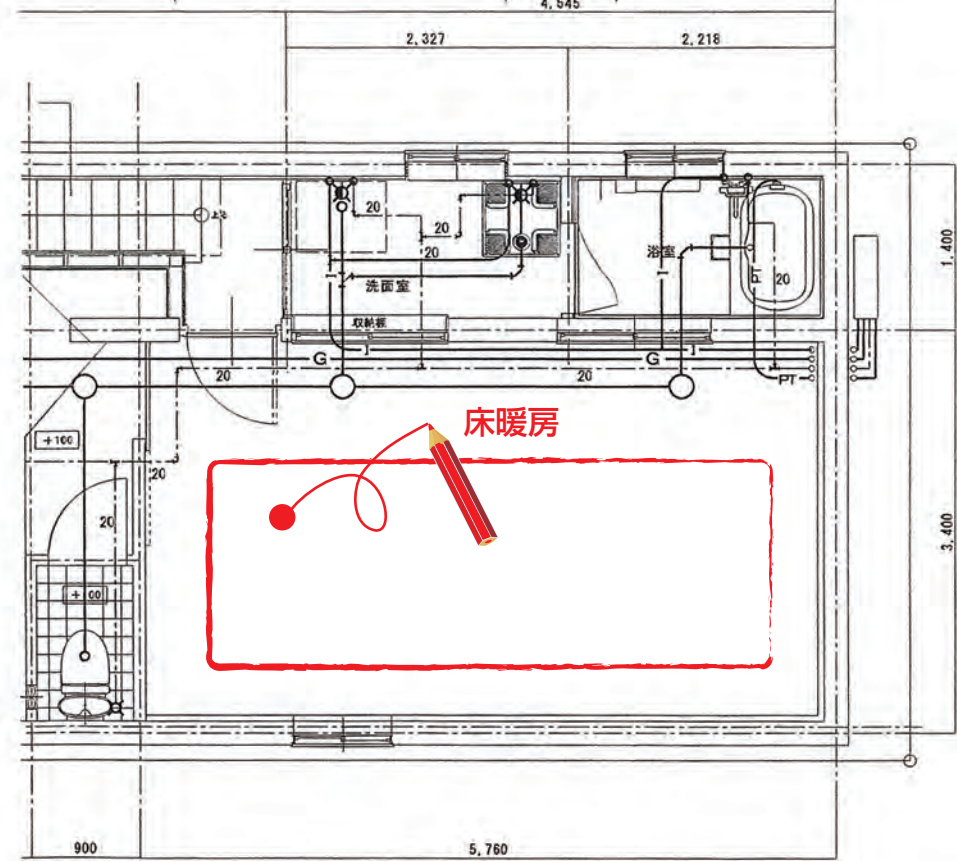
小面積用コントローラ:MD-15S (単相100V、200V兼用)



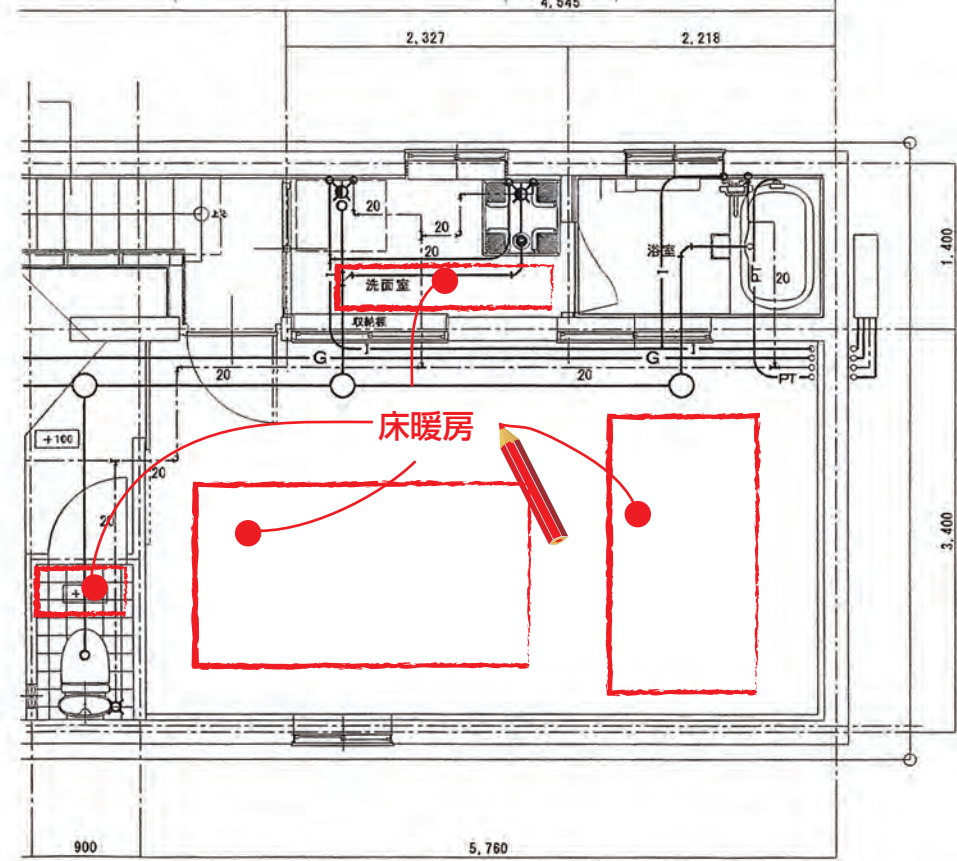
お見積りのご依頼方法について

下記のような寸法がわかる平面図に、床暖房を入りたい場所を大きさがわかるように、大体でかまわないので記して下さい(手書きでも結構です)。

【記入例-1】



【記入例-2】



必要事項を書き込んだ図面をFAX またはメールで送信してください。その場合、下記の項目は必ずご記入ください。
CAD 図面をメール送信の場合は拡張子を「dwg」形式でお願いいたします。

- ・会社名
- ・ご担当者名
- ・ご住所
- ・ご連絡先電話番号(携帯可)
- ・FAX 番号または E-mail アドレス

図面が弊社に届きましたら、内容の確認の連絡をいたします。見積りはご希望の案に加えて、弊社としての提案の見積りをすることがあります。

図面をいただいてから 1 ～ 2 日ほどで見積りを作成し、FAX またはメールで送信いたします。敷設面が多い場合は 3 ～ 4 日いただく場合があります。見積りに関してお客様のご負担は一切ありません。また、見積りをお送りして内容を説明するような営業活動はいたしておりません。

送信先 FAX 番号
044-948-7759

E-mail
info@emmax.jp

電話番号
044-948-7756

※ コントローラボックスは付属しておりません。コントローラはJISスイッチボックス2個用深型(リレーボックスは1個用深型)を現場調達し、ご使用願います。
※ YC 130 230コントローラに追線を結線する際は 追線に棒端子を圧着して下さい また HC 40 2コントローラの場合は 付属のオスメス端子を追線に圧着して結線して下さい

● **ぽから 200** [乾式・単相200V]

品番	サイズ (mm)	突入電流 (A)	突入消費電力 (W)	安定消費電力 (W)	ランニングコスト (円)	標準小売価格 (税込)
KT2-0300P	270×300×0.9	0.14	28	13	43	15,600 (16,380)
KT2-0450P	270×450×0.9	0.22	44	19	63	15,600 (16,380)
KT2-0600P	270×600×0.9	0.30	60	26	86	15,600 (16,380)
KT2-0750P	270×750×0.9	0.38	76	32	106	15,600 (16,380)
KT2-0900P	270×900×0.9	0.46	92	38	126	15,600 (16,380)
KT2-1050P	270×1050×0.9	0.54	108	45	149	16,700 (17,535)
KT2-1200P	270×1200×0.9	0.62	124	51	169	18,000 (18,900)
KT2-1350P	270×1350×0.9	0.70	140	58	192	19,900 (20,895)
KT2-1500P	270×1500×0.9	0.78	156	64	212	21,900 (22,995)
KT2-1650P	270×1650×0.9	0.86	172	70	232	23,800 (24,990)
KT2-1800P	270×1800×0.9	0.94	188	77	255	25,700 (26,985)
KT2-1950P	270×1950×0.9	1.02	204	83	275	27,600 (28,980)
KT2-2100P	270×2100×0.9	1.10	220	89	295	29,600 (31,080)
KT2-2250P	270×2250×0.9	1.18	236	96	318	31,500 (33,075)
KT2-2400P	270×2400×0.9	1.26	252	102	338	33,400 (35,070)
KT2-2550P	270×2550×0.9	1.34	268	109	361	35,400 (37,170)
KT2-2700P	270×2700×0.9	1.42	284	115	381	37,300 (39,165)
KT2-2850P	270×2850×0.9	1.50	300	121	401	39,200 (41,160)
KT2-3000P	270×3000×0.9	1.58	316	128	424	41,100 (43,155)
KT2-3150P	270×3150×0.9	1.66	332	134	444	43,100 (45,255)
KT2-3300P	270×3300×0.9	1.74	348	141	467	45,000 (47,250)
KT2-3450P	270×3450×0.9	1.82	364	147	487	46,900 (49,245)
KT2-3600P	270×3600×0.9	1.90	380	153	507	48,900 (51,345)
KT2-3750P	270×3750×0.9	1.98	396	160	530	50,800 (53,340)
KT2-3900P	270×3900×0.9	2.06	412	166	550	52,700 (55,335)
KT2-4050P	270×4050×0.9	2.14	428	172	570	54,700 (57,435)
KT2-4200P	270×4200×0.9	2.22	444	179	593	56,600 (59,430)
KT2-4350P	270×4350×0.9	2.30	460	185	613	58,500 (61,425)
KT2-4500P	270×4500×0.9	2.38	476	192	636	60,500 (63,525)
KT2-4650P	270×4650×0.9	2.46	492	198	656	62,400 (65,520)
KT2-4800P	270×4800×0.9	2.54	508	204	676	64,300 (67,515)
KT2-4950P	270×4950×0.9	2.62	524	211	699	66,300 (69,615)
KT2-5100P	270×5100×0.9	2.70	540	217	719	68,300 (71,715)

※コンクリートスラブ (RC造) 直張り・直床工法には使用できません。

● **ぽから 100** [乾式・単相100V]

品番	サイズ (mm)	突入電流 (A)	突入消費電力 (W)	安定消費電力 (W)	ランニングコスト (円)	標準小売価格 (税込)
KT1-0300S	270×300×0.9	0.19	19	12	40	15,600 (16,380)
KT1-0450S	270×450×0.9	0.31	31	17	56	15,600 (16,380)
KT1-0600S	270×600×0.9	0.42	42	23	76	15,600 (16,380)
KT1-0750S	270×750×0.9	0.54	54	29	96	15,600 (16,380)
KT1-0900S	270×900×0.9	0.65	65	35	116	15,600 (16,380)
KT1-1050S	270×1050×0.9	0.77	77	41	136	16,700 (17,535)
KT1-1200S	270×1200×0.9	0.88	88	47	156	18,000 (18,900)
KT1-1350S	270×1350×0.9	1.00	100	52	172	19,900 (20,895)
KT1-1500S	270×1500×0.9	1.11	111	58	192	21,900 (22,995)
KT1-1650S	270×1650×0.9	1.23	123	64	212	23,800 (24,990)
KT1-1800S	270×1800×0.9	1.35	135	70	232	25,700 (26,985)
KT1-1950S	270×1950×0.9	1.46	146	76	252	27,600 (28,980)
KT1-2100S	270×2100×0.9	1.58	158	82	272	29,600 (31,080)
KT1-2250S	270×2250×0.9	1.69	169	87	288	31,500 (33,075)
KT1-2400S	270×2400×0.9	1.81	181	93	308	33,400 (35,070)
KT1-2550S	270×2550×0.9	1.92	192	99	328	35,400 (37,170)
KT1-2700S	270×2700×0.9	2.04	204	105	348	37,300 (39,165)
KT1-2850S	270×2850×0.9	2.15	215	111	368	39,200 (41,160)
KT1-3000S	270×3000×0.9	2.27	227	116	384	41,100 (43,155)
KT1-3150S	270×3150×0.9	2.38	238	122	404	43,100 (45,255)
KT1-3300S	270×3300×0.9	2.50	250	128	424	45,000 (47,250)
KT1-3450S	270×3450×0.9	2.61	261	134	444	46,900 (49,245)
KT1-3600S	270×3600×0.9	2.73	273	140	464	48,900 (51,345)
KT1-3750S	270×3750×0.9	2.85	285	146	484	50,800 (53,340)
KT1-3900S	270×3900×0.9	2.96	296	151	500	52,700 (55,335)
KT1-4050S	270×4050×0.9	3.08	308	157	520	54,700 (57,435)
KT1-4200S	270×4200×0.9	3.19	319	163	540	56,600 (59,430)
KT1-4350S	270×4350×0.9	3.31	331	169	560	58,500 (61,425)
KT1-4500S	270×4500×0.9	3.42	342	175	580	60,500 (63,525)
KT1-4650S	270×4650×0.9	3.54	354	181	599	62,400 (65,520)
KT1-4800S	270×4800×0.9	3.65	365	186	616	64,300 (67,515)
KT1-4950S	270×4950×0.9	3.77	377	192	636	66,300 (69,615)
KT1-5100S	270×5100×0.9	3.88	388	198	656	68,300 (71,715)

※コンクリートスラブ (RC造) 直張り・直床工法には使用できません。

● **コンクリートスラブ (RC造) 施工用** [乾式・単相200V]

品番	サイズ (mm)	突入電流 (A)	突入消費電力 (W)	安定消費電力 (W)	ランニングコスト (円)	標準小売価格 (税込)
KT2-0300P-T5	270×300×0.9	0.14	28	13	43	19,000 (19,950)
KT2-0450P-T5	270×450×0.9	0.22	44	19	63	19,000 (19,950)
KT2-0600P-T5	270×600×0.9	0.30	60	26	86	19,000 (19,950)
KT2-0750P-T5	270×750×0.9	0.38	76	32	106	19,000 (19,950)
KT2-0900P-T5	270×900×0.9	0.46	92	38	126	19,000 (19,950)
KT2-1050P-T5	270×1050×0.9	0.54	108	45	149	20,100 (21,105)
KT2-1200P-T5	270×1200×0.9	0.62	124	51	169	21,400 (22,470)
KT2-1350P-T5	270×1350×0.9	0.70	140	58	192	23,300 (24,465)
KT2-1500P-T5	270×1500×0.9	0.78	156	64	212	25,300 (26,565)
KT2-1650P-T5	270×1650×0.9	0.86	172	70	232	27,200 (28,560)
KT2-1800P-T5	270×1800×0.9	0.94	188	77	255	29,100 (30,555)
KT2-1950P-T5	270×1950×0.9	1.02	204	83	275	31,000 (32,550)
KT2-2100P-T5	270×2100×0.9	1.10	220	89	295	33,000 (34,650)
KT2-2250P-T5	270×2250×0.9	1.18	236	96	318	34,900 (36,645)
KT2-2400P-T5	270×2400×0.9	1.26	252	102	338	36,800 (38,640)
KT2-2550P-T5	270×2550×0.9	1.34	268	109	361	38,800 (40,740)
KT2-2700P-T5	270×2700×0.9	1.42	284	115	381	40,700 (42,735)
KT2-2850P-T5	270×2850×0.9	1.50	300	121	401	42,600 (44,730)
KT2-3000P-T5	270×3000×0.9	1.58	316	128	424	44,500 (46,725)
KT2-3150P-T5	270×3150×0.9	1.66	332	134	444	46,500 (48,825)
KT2-3300P-T5	270×3300×0.9	1.74	348	141	467	48,400 (50,820)
KT2-3450P-T5	270×3450×0.9	1.82	364	147	487	50,300 (52,815)
KT2-3600P-T5	270×3600×0.9	1.90	380	153	507	52,300 (54,915)
KT2-3750P-T5	270×3750×0.9	1.98	396	160	530	54,200 (56,910)
KT2-3900P-T5	270×3900×0.9	2.06	412	166	550	56,100 (58,905)
KT2-4050P-T5	270×4050×0.9	2.14	428	172	570	58,100 (61,005)
KT2-4200P-T5	270×4200×0.9	2.22	444	179	593	60,000 (63,000)
KT2-4350P-T5	270×4350×0.9	2.30	460	185	613	61,900 (64,995)
KT2-4500P-T5	270×4500×0.9	2.38	476	192	636	63,900 (67,095)
KT2-4650P-T5	270×4650×0.9	2.46	492	198	656	65,800 (69,090)
KT2-4800P-T5	270×4800×0.9	2.54	508	204	676	67,700 (71,085)
KT2-4950P-T5	270×4950×0.9	2.62	524	211	699	69,700 (73,185)
KT2-5100P-T5	270×5100×0.9	2.70	540	217	719	71,700 (75,285)

※コンクリートスラブ (RC造) 施工の場合は、施工方法が異なりますので必ず弊社までお問い合わせ下さい。

● **床下から床暖房用** [乾式・単相200(100)V]

品番	サイズ (mm)	突入電流 ※A	突入消費電力 ※W	安定消費電力 ※W	ランニングコスト ※円	標準小売価格 ※税込
DK2-0300PH	270×300×0.9	0.20 (0.37)	40 (37)	19 (23)	63 (76)	16,800 (17,640)
DK2-0450PH	270×450×0.9	0.32 (0.59)	64 (59)	28 (33)	93 (109)	16,800 (17,640)
DK2-0600PH	270×600×0.9	0.43 (0.81)	86 (81)	38 (44)	126 (146)	16,800 (17,640)
DK2-0750PH	270×750×0.9	0.55 (1.03)	110 (103)	47 (55)	156 (182)	16,800 (17,640)
DK2-0900PH	270×900×0.9	0.67 (1.25)	134 (125)	56 (67)	185 (222)	16,800 (17,640)
DK2-1050PH	270×1050×0.9	0.79 (1.47)	158 (147)	66 (78)	219 (258)	18,000 (18,900)
DK2-1200PH	270×1200×0.9	0.90 (1.69)	180 (169)	75 (90)	248 (298)	19,400 (20,370)
DK2-1350PH	270×1350×0.9	1.02 (1.91)	204 (191)	85 (99)	282 (328)	21,500 (22,575)
DK2-1500PH	270×1500×0.9	1.14 (2.13)	228 (213)	94 (111)	311 (368)	23,600 (24,780)
DK2-1650PH	270×1650×0.9	1.26 (2.35)	252 (235)	103 (122)	341 (404)	25,700 (26,985)
DK2-1800PH	270×1800×0.9	1.38 (2.57)	276 (257)	113 (134)	374 (444)	27,800 (29,190)
DK2-1950PH	270×1950×0.9	1.49 (2.79)	298 (279)	122 (145)	404 (480)	29,900 (31,395)
DK2-2100PH	270×2100×0.9	1.61 (3.01)	322 (301)	131 (157)	434 (520)	32,000 (33,600)
DK2-2250PH	270×2250×0.9	1.73 (3.24)	346 (324)	141 (166)	467 (550)	34,100 (35,805)
DK2-2400PH	270×2400×0.9	1.85 (3.46)	370 (346)	150 (178)	497 (590)	36,200 (38,010)
DK2-2550PH	270×2550×0.9	1.96 (3.68)	392 (368)	160 (189)	530 (626)	38,300 (40,215)
DK2-2700PH	270×2700×0.9	2.08 (3.90)	416 (390)	169 (201)	560 (666)	40,400 (42,420)

※ () 内は100V用の数値です。100V用の品番はDK1-○○○○PHとなります。※床下から床暖房用施工の場合は、施工方法が異なりますので必ず弊社までお問い合わせ下さい。

● **コントローラ・リレーボックス・ぽから200・100V、床下から床暖房用追線 (長さ5m)**

製品名	品番	定格電圧	許容突入電流	外形寸法	標準小売価格 (税込)
1 チャンネルコントローラ	YC-130	AC100V / 200V	15A×2	119.5×115.5×44mm	76,600 (80,430)
2 チャンネルコントローラ	YC-230	AC100V / 200V	15A×2	119.5×115.5×44mm	88,000 (92,400)
小面積用コントローラ	MD-15S	AC100V / 200V	15A	120×70×53mm	35,000 (36,750)
ハイブリッドコントローラ	HC-40-2	AC100V (専用)	20A×2	120×116×44mm	84,000 (88,200)
リレーボックス	MD-RB20S	AC100V / 200V	15A	120×70×53mm	31,200 (32,760)

追線製品名	1枚用	2枚用	3枚用	4枚用	5枚用	6枚用	7枚用	8枚用	9枚用	10枚用
品番	ORA5-1	ORA5-2	ORA5-3	ORA5-4	ORA5-5	ORA5-6	ORA5-7	ORA5-8	ORA5-9	ORA5-10
標準小売価格	3,000	3,600	4,200	4,800	5,400	6,000	6,600	7,200	7,800	8,400
(税込)	3,150	3,780	4,410	5,040	5,670	6,300	6,930	7,560	8,190	8,820

追線製品名	11枚用	12枚用	13枚用	14枚用	15枚用
品番	ORA5-11	ORA5-12	ORA5-13	ORA5-14	ORA5-15
標準小売価格	9,000	9,600	10,200	10,800	11,400
(税込)	9,450	10,080	10,710	11,340	11,970

集合住宅向け床暖房下地パネル

※積水化学工業株式会社製

オレフィン系硬質発泡体

ゼットロン®

合板使わず床工事!

ゼットロンは3×6板のプラスチック発泡体。
軽くて、切りやすいから施工が楽で簡単、スピードアップ!
断熱性能は合板の約3倍あるので床暖房の下地に最適です。

軽い・丈夫・扱いやすい

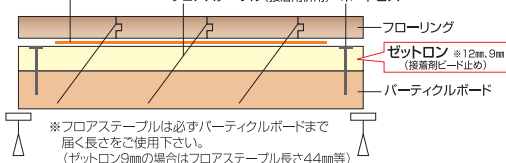
カッターで切れる

接着剤が良くなじむ

■ゼットロン固定方法(例)

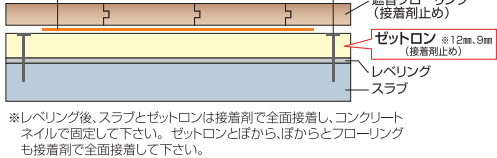
二重床

●電気式床暖房「ぼから」



直床

●電気式床暖房「ぼから」



■特長 合板と比較したゼットロンの特長を4水準で表現しています。(◎特に満足、○満足、△やや不満、×不満)

項目	ゼットロン	合板	ゼットロンの特長
軽量・断熱	○	×	重量は合板の約1/6。断熱性は約3倍。
圧縮強度	○	◎	ヒザ立ちしてもつぶれず、長期耐久性も良好。
安全性・リサイクル性	◎	○	F☆☆☆☆より優良。リサイクルにも適する。
耐水性	○	△	水に強く、湿気による寸法変化もなし。
切込み・切断作業	◎	×	カッターナイフで切れる。静かで、切り粉も出ない。
釘打ち*・接着性	△	○	エア工具で釘打ち可能。接着性良好。

釘打ち*…ゼットロン自体には釘の保持力はありません。

■規格

色	ライトブラウン
外観形状	板状
気泡構造	独立気泡
サイズ(mm)	幅910×長さ1,820
厚さ(mm)	9,12 ※10枚入
標準小売価格	48,000円(50,400円)

耐熱性能は9mmよりも12mmの方が優れています。
同価格なので12mmをお勧めします。

床暖房専用接着剤



商品名	ミタケ床暖房専用「MD接着剤」
品番	MD760
規格	ウレタン樹脂系無溶剤形
内容量	760ml (5~6㎡施工可能です)
標準小売価格	2,800円 (2,940円)
安全性	JIS F☆☆☆☆ 認定品

現状の床の上からでも施工できます! ※フローリング以外の床の場合はお問い合わせください。

既存フローリングの上からでも段差は出ますが、床暖房を設置できます。

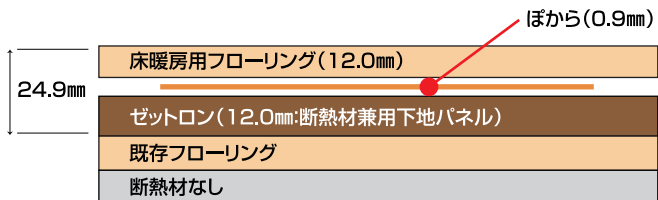
ドア等はアンダーカットしたり、掃き出し窓は斜めにカットしたりして、なるべく段差が気にならないような施工は可能です。

断熱材が入っている場合



木質系既存フローリングの場合で、断熱材が入っている場合は、ぼからを敷いて床暖房用フローリングを施工できます。

断熱材が入っていない場合



既存フローリングの下に断熱材が入っていない場合は、ぼからはフィルムタイプなので上下に熱が放出されるので断熱材が必要になります。断熱材兼用下地パネル「ゼットロン」をお勧めします。

桐フローリングで床暖、そして省エネ・・・COZY Wood

桐フローリング(CozyWood - コージーウッド)のカタログは、別途ご請求下さい。

素足にフィットする癒しの桐建材「コージー」

コージーウッド・フローリングで
遠赤外線床暖房、
蓄熱作用で暖房効果を長時間維持。

床暖房は良いんだけど、ずっと付けっぱなしは・・・とお考えの方には、桐のフローリングとの併用をおすすめします。
桐の中には空気層がたくさんあります。これを一度パセロで下から暖めると、部屋を暖めるのと同時に桐の中の空気が暖められて蓄熱します。
桐自体、もともと床暖房が要らないくらい暖かいのですが、部屋を暖める熱源はありません。
部屋を暖めるエネルギーを桐の空気層でも蓄熱させて、さらに暖かさを維持するってまさに省エネです。



こんなに違う温度差

東京都府中市 平成19年12月リフォーム



桐フローリング
フラット(6帖の場合)

¥97,500

+

遠赤外線床暖房
ぼから(6帖の場合)

¥306,400

桐の蓄熱作用で暖房効果を長時間維持。
遠赤外線床暖房との併用をお勧めします。

標準小売価格

¥403,900 /6帖 (税・工事別)

床暖房を安全・快適にお使いいただくために

本製品をご使用の際には、怪我や事故防止のために以下のことを必ずお守り下さい。

警告

乳幼児やお身体の不自由な方には、付き添い無しで長時間使用しないで下さい。

乳幼児やお身体の不自由な方、また、皮膚の弱い方などは低温やけどを起こす可能性がありますのでご注意ください。

床暖房範囲では、釘やビスなどを打ち付けしないで下さい。
漏電や感電の原因となります。

打ってしまった場合、感電の危険がありますので、ただちにブレーカーを落とし、工事店または販売店にご連絡下さい。



ご注意

水をこぼした場合は、速やかにふき取って下さい。

床上でふき取れるような湿気であれば、生活防水加工されていますので、感電や故障の原因にはなりません。



重量のある家具など、熱の影響の出る恐れがあるものは敷設面を避けて下さい。

熱によって反りやひずみが生じたり、ピアノは音が狂うなどの恐れがあります。



スプレー缶などを床暖房の上に置かないで下さい。

熱でスプレー缶の内容物が膨張して、爆発や火災を招く恐れがあります。



長期間使用しないとき。

シーズンオフなどで長期間使用しないときは、ブレーカー(スイッチ)を切って、電源を遮断しておいて下さい。