

MITSUBISHI CHEMICAL INFRATEC CO.,LTD

UFM ハンドブック2023

TES部材カタログ

INDEX

1	温水マット	8 ~ 41
2	「エネファーム」部材	42 ~ 55
3	ハイブリッド給湯機部材	56 ~ 57
4	搬送部材（暖房配管）	58 ~ 63
5	「TES」関連部材	64 ~ 99
6	コンクリート埋込工法（関連部材）	100 ~ 102
7	専用工具類	103 ~ 104
	特注マット作図上のご注意・温水マット能力一覧表	105 ~ 120
	索引	121 ~ 128
	発注書フォーム / 温水マット発注書	129 ~ 143

※「エネファーム」は東京ガス(株)、大阪ガス(株)、JXエネルギー(株)の登録商標です。
※「TES」は東京ガス(株)の登録商標です。

このカタログの内容は、2023年6月現在のものです。
品切れや、仕様変更の場合もございますので、あらかじめご了承ください。

CONTENTS

1 温水マット8

(1) UFMシリーズ 温水マット(小根太入り・エコタイプ)	8
・ 特注サイズ図	14
・ 関連部材	15
(2) UFMシリーズ 5.5mm温水マット(小根太入り)	16
・ 特注サイズ図	20
・ 専用部材セット	21
・ 関連部材	22
(3) UFMシリーズ 温水マット(小根太なし・エコタイプ)	23
・ 特注サイズ図	27
・ 関連部材	28
静音工法のご紹介	29
(4) UFMシリーズ 5.5mm小根太なし温水マット	30
・ 関連部材	31
(5) UCMシリーズ カーペット用温水マット	32
・ 特注サイズ図	35
・ 関連部材	37
(6) 「はやわざ」YUMシリーズ 畳用温水マット.....	38
・ 関連部材	40
床暖房用薄畳「もえぎ」	41

2 「エネファーム」部材42

配管セット使用例(パナソニック(株)2023年機用)	42
「エネファーム」部材(戸建用)	
(1) 熱源機一体型(ガスター機) FC関連部材 (燃料電池ユニット ↔ 貯湯タンク)	43
(2) 熱源機別置型(ガスター機) FC関連部材 (燃料電池ユニット ↔ 貯湯タンク)	44
(3) BB関連部材 (貯湯ユニット ↔ バックアップ熱源機)	46
(4) エネファームミニ用配管部材 京セラ(株)製エネファーム用配管部材	47
(5) エネファームtypeS 2020年モデル用配管部材 (株)アイシン製エネファーム用配管部材	49
(6) その他関連部材	50
「エネファーム」部材 パナソニック(株)製向け(集合住宅)	
(1) FC配管(燃料電池ユニット ↔ 貯湯タンク)	53
(2) BB配管(貯湯ユニット ↔ バックアップ熱源機)	54
(3) その他関連部材	55

※「エコジョーズ」は東京ガス(株)の登録商標です。

※「はやわざ」は大阪ガス(株)の登録商標です。

3	ハイブリッド給湯機部材	56
	(1)ハイブリッド給湯機向け配管部材	56
3	搬送部材(暖房配管)	58
	(1)ペアチューブ.....	58
	(2)トリプルチューブ	60
	(3)シングルチューブ	60
	(4)高断熱ペアチューブ・関連部材	61
4	「TES」関連部材	64
	(1)CD管・端末部材	64
	(2)継手	66
	(3)暖房ヘッダー.....	68
	(4)暖房用継手	70
	(5)支持部材	74
	(6)追焚関連部材	78
	(7)接続電線・電源コード等	83
	(8)「エコジョーズ」ドレン排水工事部材.....	85
	(9)ミストサウナ排水関連部材	87
	(10)温水コンセント関連部材	88
	(11)防火区画貫通部材	89
	(12)排気トップ／排気筒(NKPパイプ)	91
	(13)NKPパイプ関連部材	93
	(14)水圧テスト部材	94
	(15)その他.....	95
5	コンクリート埋込工法(関連部材)	100
	関連部材.....	101
6	専用工具類	103
	特注マット作図上のご注意・温水マット能力一覧表	105
	索引	121
	発注書フォーム	129

※マシンコード

9から始まるコード(赤色)は【TG取扱品】

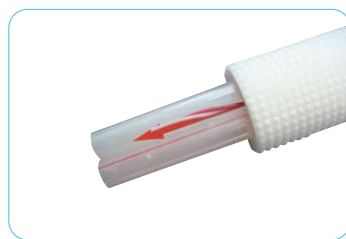
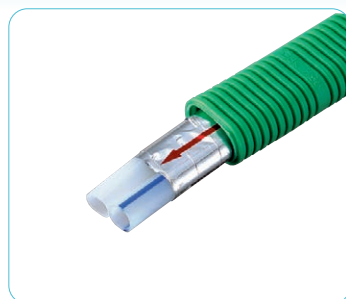
5から始まるコード(青色)は【TG物流メーカー品】

※「TES」専用部材

接続部材、樹脂管に接する部材、主な床暖房関連部材、専用工具が「TES」専用部材となります。
詳細は、「TES」施工要領でご確認ください。

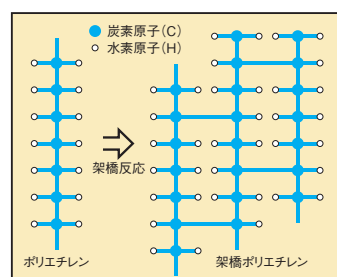
架橋ポリエチレン管のご紹介

「TES」システムにおける温水マットの放熱パイプ、シングルチューブ・ペアチューブ等の搬送部材や給湯用パイプには、様々な樹脂管が使われています。これらはすべて架橋ポリエチレン管であり、優れた特長を有しています。



架橋ポリエチレンとは

熱可塑性プラスチックであるポリエチレンの分子間のところどころを結合・架橋（クロスリンク）させ、熱硬化性プラスチックのような立体網目構造にした超高分子量のポリエチレンです。これにより、原料であるポリエチレンの長所を保ったまま、さらに耐熱性、耐クリープ性、耐薬品性等の長期性能が向上しました。



特 長

耐クリープ性

耐クリープ性とは、パイプ強度がどの位の期間維持できるかの目安です。架橋ポリエチレン管は、高分子を架橋させ、超高分子にすることによって、通常のプラスチックのもつ耐クリープ性を飛躍的に向上させたパイプです。

耐薬品性・耐塩素水性

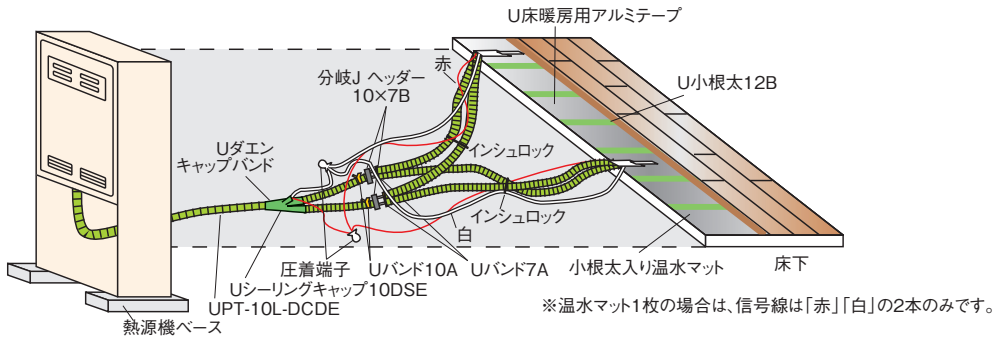
架橋ポリエチレン管は、耐薬品性に優れ、薬品等の容器に使用されるポリエチレンを架橋したものです。従って、その耐薬品性は非常に優れています。循環水に含まれる酸、アルカリ、塩分に対しては、もちろん、不凍液として使用されるグリコール類に対してもその優れた耐薬品性を発揮します。さらに水道水中に含まれる残留塩素に対しても優れた耐塩素水性があり、ヘッダー式給湯システムの給湯管にも使用されています。

耐寒性

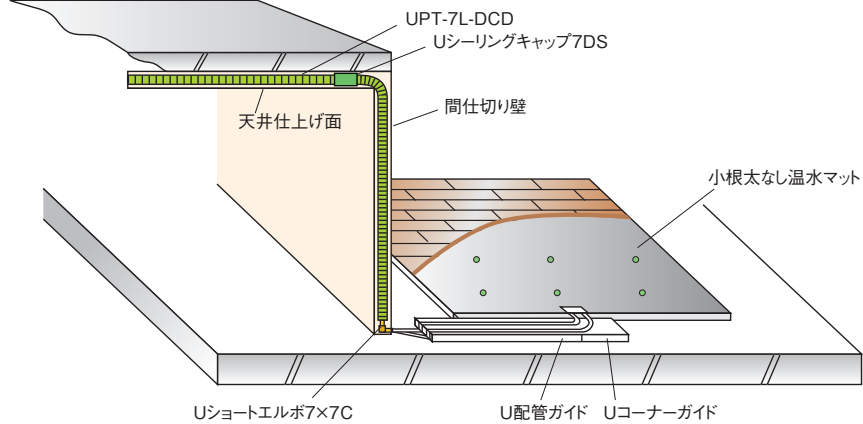
架橋ポリエチレン管は、低温時における伸度が大きいので割れにくく、他のプラスチック管や金属管より耐寒性に優れています。

〔配管例〕

床転がし配管

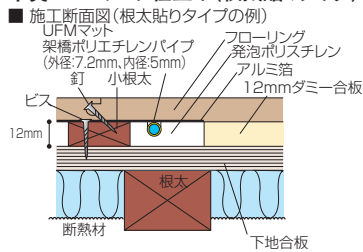


天井配管

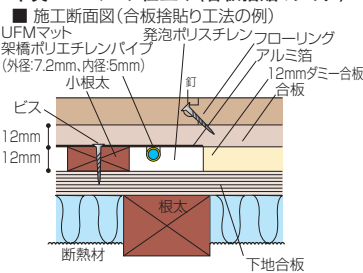


〔温水マット納まり例〕

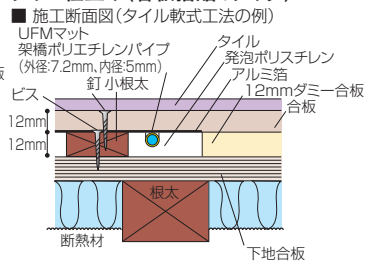
木質フローリング仕上げ(根太貼りタイプ)



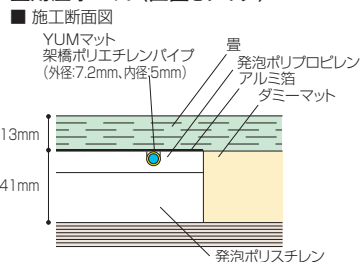
木質フローリング仕上げ(合板捨貼りタイプ)



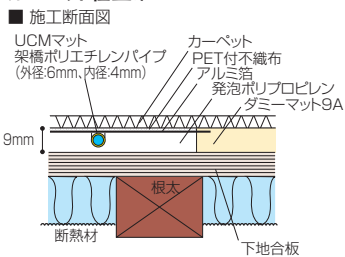
タイル仕上げ(合板捨貼りタイプ)



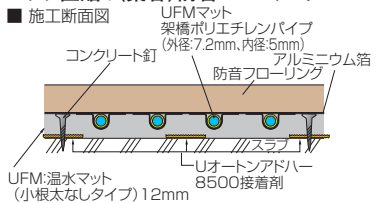
畳用温水マット(直置きタイプ)



カーペット仕上げ



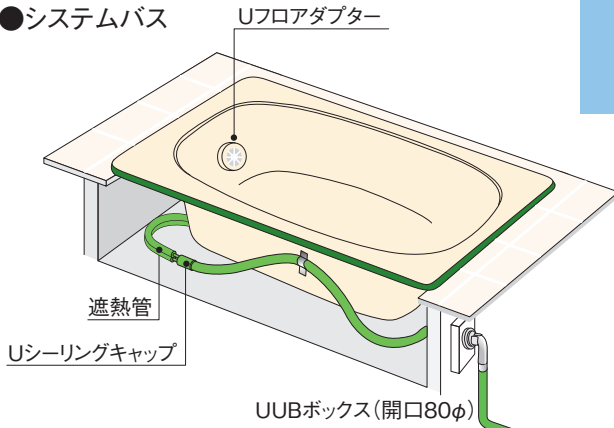
スラブ直貼り(集合)防音フローリング



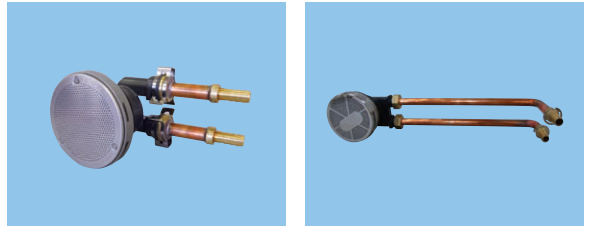
※図は説明用です。小根太入り温水マットとフローリングは直交させてください。

〔TES システム例〕

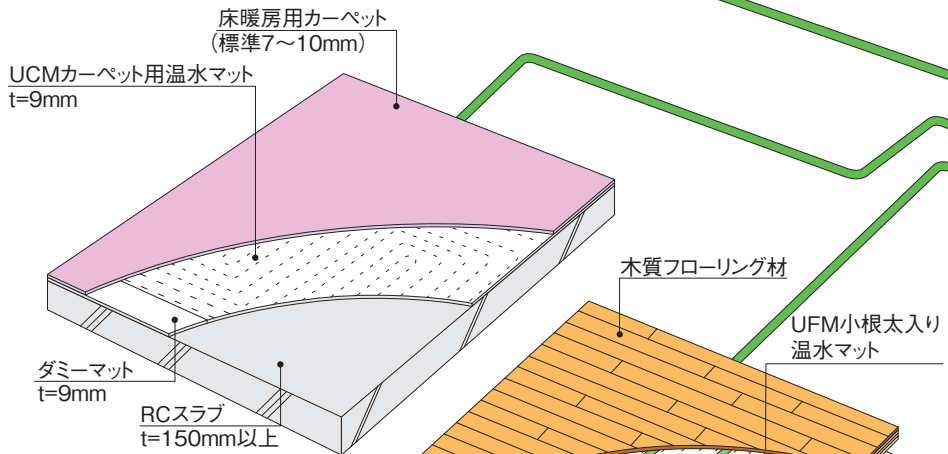
●システムバス



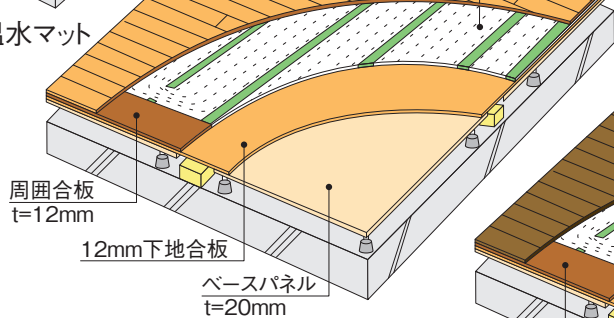
●Uフロアダプター



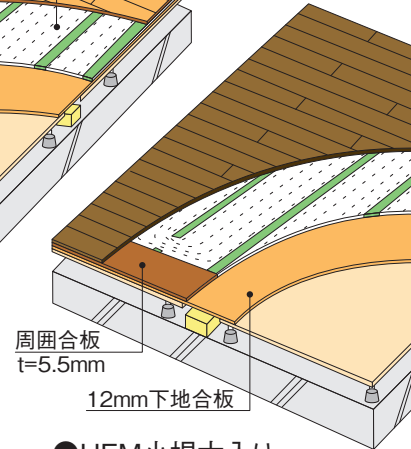
●UUBボックス (開口80φ)



●UCMカーペット用温水マット

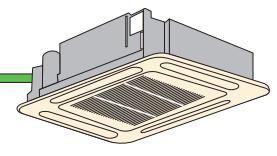


●UFM小根太入り温水マット



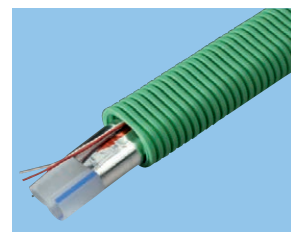
●UFM小根太入り5.5mm温水マット

●熱源機周辺部材



●浴室暖房換気乾燥機

●UPTペアチューブ



●UPTペアチューブ

●床暖房
コントローラ



リモコン線 木質防音フローリング

木質フローリング材
6mm

UFM小根太入り
5.5mm温水マット

UFM小根太なし
温水マット

RCスラブ
t=150mm以上

周囲合板もしくは
ダミーマットH1209
t=12mm

ベースパネル
t=20mm

●UFM小根太なし温水マット

温水マット (小根太入り・エコタイプ)

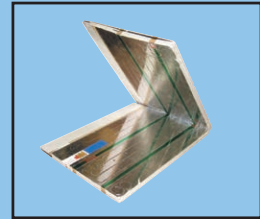
(1) UFMシリーズ 温水マット (小根太入り・エコタイプ)

【フローリング材等の仕上用】

- ・構成部品に使用する材料は「小根太」を除いて、建築基準法施工令規定するホルムアルデヒド発散建築材料に該当しません。
- ・「小根太」はF☆☆☆☆です。



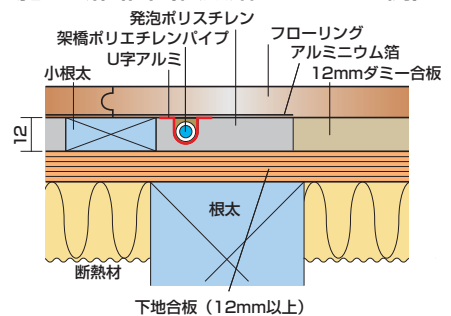
R部、ヘッダー部 **釘打禁止** 表示



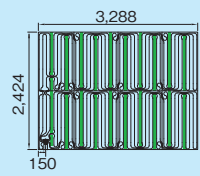
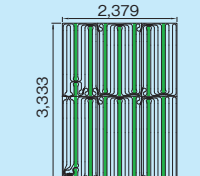
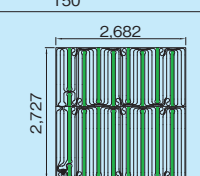
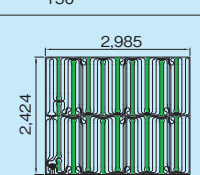
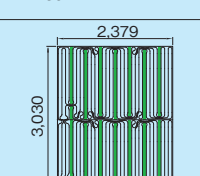
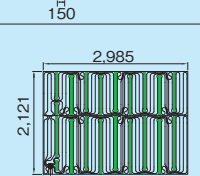
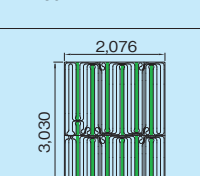
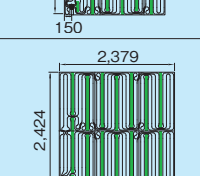
特長

- ▶ パイプ下にU字アルミを組み込んで放熱量を向上させています。(直線部のみ)
- ▶ コンパクトな折畳み梱包のため、車やエレベータへ積み込みやすくなっています。
- ▶ 木質フローリング・コルク・畳・塩ビシート仕上げ等に対応する温水マットです。
- ▶ 放熱管には耐圧、耐熱、耐久性に優れた架橋ポリエチレン管を使用しています。
- ▶ 製品基材に組み込んだヘッダーにより、管路圧損を小さくするとともに表面温度の均一を図っています。
- ▶ 釘打ち検知システムに対応しています。

施工断面図 (根太貼りタイプの例)



温水マット (小根太入り・エコタイプ)

	名称	形状図	サイズ・折数(単位:mm)	梱包・畳方(単位:mm)
①	UFM-12FBSK2433 (918773) 71132918773		3,288×2,424×12 (横) (縦) (厚み) 8つ折	梱包サイズ 1,398×917×108 (幅)(長さ)(厚み) 畳み方 畳み1
②	UFM-12FBCK3324 (918774) 71132918774		2,379×3,333×12 (横) (縦) (厚み) 6つ折	梱包サイズ 2,004×917×84 (幅)(長さ)(厚み) 畳み方 畳み2'
③	UFM-12FBSK2727 (918775) 71132918775		2,682×2,727×12 (横) (縦) (厚み) 8つ折	梱包サイズ 1,701×917×108 (幅)(長さ)(厚み) 畳み方 畳み1
④	UFM-12FBSK2430 (918776) 71132918776		2,985×2,424×12 (横) (縦) (厚み) 8つ折	梱包サイズ 1,398×917×108 (幅)(長さ)(厚み) 畳み方 畳み1
⑤	UFM-12FBCK3024 (918777) 71132918777		2,379×3,030×12 (横) (縦) (厚み) 6つ折	梱包サイズ 1,701×917×84 (幅)(長さ)(厚み) 畳み方 畳み2'
⑥	UFM-12EBSK2130 (918778) 71132918778		2,985×2,121×12 (横) (縦) (厚み) 8つ折	梱包サイズ 1,398×917×108 (幅)(長さ)(厚み) 畳み方 畳み1
⑦	UFM-12EBCK3021 (918779) 71132918779		2,076×3,030×12 (横) (縦) (厚み) 6つ折	梱包サイズ 1,701×917×84 (幅)(長さ)(厚み) 畳み方 畳み2'
⑧	UFM-12EBSK2424 (918780) 71132918780		2,379×2,424×12 (横) (縦) (厚み) 6つ折	梱包サイズ 1,398×917×84 (幅)(長さ)(厚み) 畳み方 畳み2'

※畳み方はP13畳み方一覧をご参照ください。

1

温水マット(小根太入り・エコタイプ)

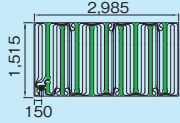
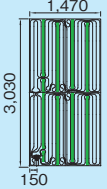
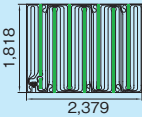
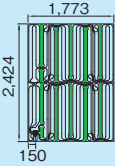
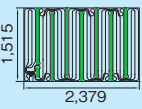
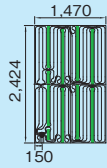
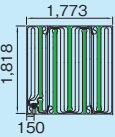
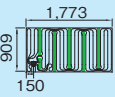
温水マット (小根太入り・エコタイプ)

1
温水マット(小根太入り・エコタイプ)

	名称	形状図	サイズ・折数(単位:mm)	梱包・量み方(単位:mm)
9	UFM-12EBSK2127 (918781) 71132918781		2,682×2,121×12 (横) (縦) (厚み) 8つ折	梱包サイズ 1,398×917×108 (幅)(長さ)(厚み) 折畳み1
10	UFM-12EBCK2721 (918782) 71132918782		2,076×2,727×12 (横) (縦) (厚み) 6つ折	梱包サイズ 1,701×917×84 (幅)(長さ)(厚み) 折畳み2'
11	UFM-12EBSK1830 (918783) 71132918783		2,985×1,818×12 (横) (縦) (厚み) 4つ折	梱包サイズ 2,004×917×60 (幅)(長さ)(厚み) 折畳み4
12	UFM-12EBCK3018 (918784) 71132918784		1,773×3,030×12 (横) (縦) (厚み) 6つ折	梱包サイズ 1,701×917×60 (幅)(長さ)(厚み) 折畳み2
13	UFM-12EBSK2124 (918785) 71132918785		2,379×2,121×12 (横) (縦) (厚み) 6つ折	梱包サイズ 1,398×917×84 (幅)(長さ)(厚み) 折畳み2'
14	UFM-12EBCK2421 (918786) 71132918786		2,076×2,424×12 (横) (縦) (厚み) 6つ折	梱包サイズ 1,398×917×84 (幅)(長さ)(厚み) 折畳み2'
15	UFM-12EBSK1827 (918787) 71132918787		2,682×1,818×12 (横) (縦) (厚み) 4つ折	梱包サイズ 2,004×917×60 (幅)(長さ)(厚み) 折畳み4
16	UFM-12EBCK2718 (918788) 71132918788		1,773×2,727×12 (横) (縦) (厚み) 6つ折	梱包サイズ 1,701×917×60 (幅)(長さ)(厚み) 折畳み2

※量み方はP13量み方一覧をご参照ください。

温水マット (小根太入り・エコタイプ)

	名称	形状図	サイズ・折数(単位:mm)	梱包・量み方(単位:mm)
17	UFM-12DBSK1530 (918789) 71132918789		2,985×1,515×12 (横) (縦) (厚み) 4つ折	梱包サイズ 1,701×917×60 (幅)(長さ)(厚み) 折畳み4
18	UFM-12DBCK3015 (918790) 71132918790		1,470×3,030×12 (横) (縦) (厚み) 4つ折	梱包サイズ 1,701×743×60 (幅)(長さ)(厚み) 折畳み3
19	UFM-12DBSK1824 (918791) 71132918791B		2,379×1,818×12 (横) (縦) (厚み) 4つ折	梱包サイズ 2,004×917×60 (幅)(長さ)(厚み) 折畳み4
20	UFM-12DBCK2418 (918792) 71132918792		1,773×2,424×12 (横) (縦) (厚み) 6つ折	梱包サイズ 1,398×917×60 (幅)(長さ)(厚み) 折畳み2
21	UFM-12DBSK1524 (918793) 71132918793B		2,379×1,515×12 (横) (縦) (厚み) 4つ折	梱包サイズ 1,701×917×60 (幅)(長さ)(厚み) 折畳み4
22	UFM-12DBCK2415 (918794) 71132918794		1,470×2,424×12 (横) (縦) (厚み) 4つ折	梱包サイズ 1,398×743×60 (幅)(長さ)(厚み) 折畳み3
23	UFM-12DBSK1818 (918795) 71132918795		1,773×1,818×12 (横) (縦) (厚み) 3つ折	梱包サイズ 2,004×917×36 (幅)(長さ)(厚み) 折畳み5
24	UFM-12CBSK0918 (918796) 71132918796		1,773×909×12 (横) (縦) (厚み) 折りなし	梱包サイズ 2,004×917×24 (幅)(長さ)(厚み) 折畳みなし

※量み方はP13量み方一覧をご参照ください。

温水マット (小根太入り・エコタイプ)

	名称	形状図	サイズ・折数(単位:mm)	梱包・量み方(単位:mm)
25	UFM-12CBCK1809 (918797) 71132918797		864×1,818×12 (横) (縦) (厚み) 折りなし	梱包サイズ 2,004×872×24 (幅)(長さ)(厚み) 折畳みなし
26	UFM-12CBSK0624 (918798) 71132918798		2,379×606×12 (横) (縦) (厚み) 2つ折	梱包サイズ 1,701×614×36 (幅)(長さ)(厚み) 折畳み7
27	UFM-12CBCK2406 (918799) 71132918799		561×2,424×12 (横) (縦) (厚み) 2つ折	梱包サイズ 1,398×569×36 (幅)(長さ)(厚み) 折畳み6
28	UFM-12CBSK0621 (918800) 71132918800		2,076×606×12 (横) (縦) (厚み) 2つ折	梱包サイズ 1,398×614×36 (幅)(長さ)(厚み) 折畳み7
29	UFM-12CBCK2106 (918801) 71132918801		561×2,121×12 (横) (縦) (厚み) 2つ折	梱包サイズ 1,398×569×36 (幅)(長さ)(厚み) 折畳み6
30	UFM-12CBSK0618 (918802) 71132918802		1,773×606×12 (横) (縦) (厚み) 折りなし	梱包サイズ 2,004×614×24 (幅)(長さ)(厚み) 折畳みなし
31	UFM-12CBCK1806 (918803) 71132918803		561×1,818×12 (横) (縦) (厚み) 折りなし	梱包サイズ 2,004×569×24 (幅)(長さ)(厚み) 折畳みなし
32	UFM-12BBSK0909 (918804) 71132918804		864×909×12 (横) (縦) (厚み) 折りなし	梱包サイズ 1,095×872×24 (幅)(長さ)(厚み) 折畳みなし

※量み方はP13量み方一覧をご参照ください。

温水マット (小根太入り・エコタイプ)

名称	形状図	サイズ・折数(単位:mm)	梱包・畳み方(単位:mm)
③③ UFM-12HBSK3039 (918870) 71132918870 ※事前在庫確認願います。		3,894×3,030×12 (横) (縦) (厚み) 8つ折	梱包サイズ 1,700×1,250×115 (幅)(長さ)(厚み) 折畳み1'
③④ UFM-12GBSK3033 (918871) 71132918871 ※事前在庫確認願います。		3,288×3,030×12 (横) (縦) (厚み) 8つ折	梱包サイズ 1,700×1,250×115 (幅)(長さ)(厚み) 折畳み1'
③⑤ UFM-12FXBK (918805) 71132918805(+サイズ)	サイズにより異なります	特注品	サイズにより異なります
③⑥ UFM-12EYBK (918806) 71132918806(+サイズ)	サイズにより異なります	特注品	サイズにより異なります
③⑦ UFM-12EXBK (918807) 71132918807(+サイズ)	サイズにより異なります	特注品	サイズにより異なります
③⑧ UFM-12DXBK (918808) 71132918808(+サイズ)	サイズにより異なります	特注品	サイズにより異なります
③⑨ UFM-12CXBK (918809) 71132918809(+サイズ)	サイズにより異なります	特注品	サイズにより異なります
④⑩ UFM-12BXBK (918810) 71132918810(+サイズ)	サイズにより異なります	特注品	サイズにより異なります

※畳み方は下記畳み方一覧をご参照ください。

■畳み方一覧

折畳み1	折畳み1'	折畳み2	折畳み2'	折畳み3	折畳み4	折畳み5	折畳み6	折畳み7

温水マット (小根太入り・エコタイプ)

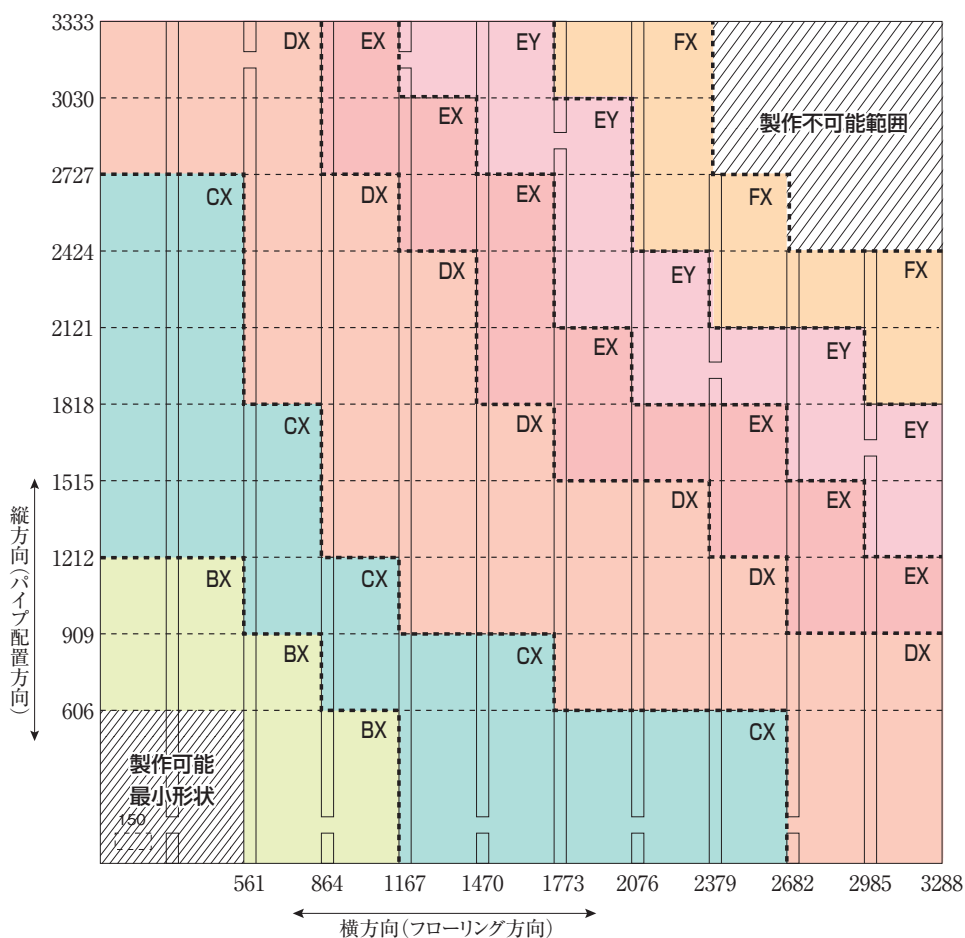
特注サイズ図

1

温水マット (小根太入り・エコタイプ)

	範囲	特注サイズ型式	マシンコード
	EYを超え FX以内	UFM-12FXBK	918805
	EXを超え EY以内	UFM-12EYBK	918806
	DXを超え EX以内	UFM-12EXBK	918807
	CXを超え DX以内	UFM-12DXBK	918808
	BXを超え CX以内	UFM-12CXBK	918809
	□606×561を超えBX以内	UFM-12BxBK	918810

外形寸法



- ※ 縦方向は、606mmから3,333mmの間でフリーに選択可能です。
横方向は、561mm～3,288mmの範囲で303mmピッチで選択可能です。
ただし、製作不可能範囲は除きます。
- ※ 作図は左の0点を起点として、カット面に沿って寸法をご記入ください。(巻末の専用発注書をご利用ください。)
- ※ □はヘッダー位置(ヘッダーは、マットの端部から150mm内側にあります。)
- ※ 納期は受注後2週間とさせていただきます。

温水マット (小根太入り・エコタイプ)

温水マット関連部材

	名称	形状写真	用途	梱包
④1	U小根太12B (570238) 72433570238 5		1,820×45×12mm 小根太入り温水マットを2枚並べる際、マット間に入れる小根太 F☆☆☆☆品	5本/束
④2	U床暖用アルミテープ (570024) 72433570024 1 U床暖用アルミテープ75 (570171) 72433570171 1		連絡管固定用 アルミテープ 50mm×100m (幅) (長さ) 75mm×100m (幅) (長さ)	100m/巻
④3	グリーンライン入り アルミテープ75 724330762 1		温水マット間の小根太の上に貼るアルミテープ 75mm×100m (幅) (長さ)	1巻/袋
④4	UFCW-32RF (570357) 72433570357 1000 UFCW-38RF (570358) 72433570358 1000 ※UFCW-38RFは事前在庫確認願います。		温水マット固定用 コンフィットビス 連結仕様 ビス頭径8φ ビス径4φ ビス長さ32mm、38mm	1,000本/箱
④5	UCW-32RF (570356) 72433570356 600 UCW-41RF 724333335 450 UCW-51RF 724333327 350		温水マット固定用 コンフィットビス バラ ビス頭径8φ ビス径4φ ビス長さ 32mm、41mm、51mm	32:600本/箱 41:450本/箱 51:350本/箱
④6	UPTサドル (570397) 72433570397 100		温水マット 床落としの連絡管固定部材 ※変形するほどの締め付けに注意してください。	100個/袋
④7	Uシートサドル (570020) 72433570020 50		ヘッダー部パイプ固定用 1本止め、2本止め、 4本止めに使用可能	50枚/袋
④8	U絶縁テープ (570023) 72433570023 1		50mm(幅)×50m(長さ) 釘打ち検知器使用時のみに、 電流を絶縁するテープ	50m/巻
④9	Uチエツカー導通治具 72433570053 1		釘打ち検知器を使用の際にパイプにはめこむ治具	1本
④0	不織布エクーレ 724333331 50		床暖房施工時に撥水コート付下地合板の音鳴り防止のために使用 幅914mm 内芯40mm 長さ50m	50m/巻

1

温水マット (小根太入り・エコタイプ)

5.5 mm温水マット (小根太入り)

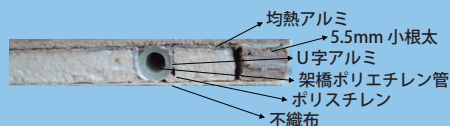
(2) UFMシリーズ 5.5 mm温水マット (小根太入り)

1
5.5 mm 温水マット (小根太入り)

- ・構成部品に使用する材料は「小根太」を除いて、建築基準法施工令規定するホルムアルデヒド発散建築材料に該当しません。
- ・「小根太」はF☆☆☆☆です。



【断面】



従来品



改良品

特長

▶ 温水マットのサイズは多彩な25種類です。特注対応も可能です。

通常の温水マット (小根太入りエコタイプ・12mm厚) と同様に割付けしていただけます。フローリング仕上げ材 (建築工事) の施工は、実績のある接着剤・釘併用工法となります。また、ダミー部 (建築工事) は、市販の5.5mm合板をご使用ください。

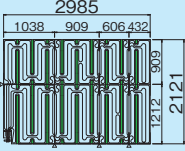
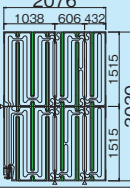
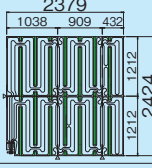
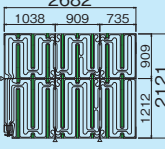
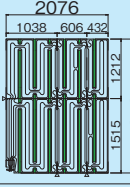
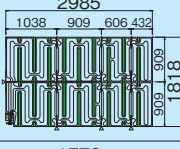
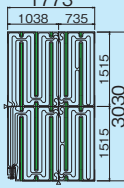
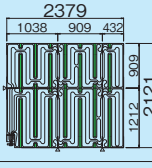
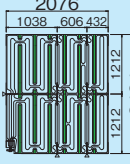
▶ 豊富なフローリング仕上げ材が選べます。

温水マットの厚みは非常に薄い『5.5mm』。現場の状況に合わせて、6mm・9mm・12mmとフローリングの厚みや色柄を選択していただけます。6mmフローリングと合わせれば、総厚12mmで本格床暖房が可能です。

▶ 床落とし配管接続時は別売の専用部材セット (床落としセット) が不要。

床落とし配管接続時の特注サイズは、ヘッダー付き特注マットをご利用ください。壁貫通・2重床対応配管接続時は、全サイズ4m配管延長付き特注マットをご利用ください。

5.5mm温水マット (小根太入り)

	名称	形状図	サイズ(単位:mm) 回路数	梱包(単位:mm)
①	UFM - 5.5EASK2130H (919131) 71132919131		2,985×2,121×5.5 (横) (縦) (厚み) 3回路 ヘッダー付き	梱包サイズ 1,392×953×58 (幅)(長さ)(厚み)
②	UFM - 5.5EACK3021H (919132) 71132919132		2,076×3,030×5.5 (横) (縦) (厚み) 3回路 ヘッダー付き	梱包サイズ 1,695×953×58 (幅)(長さ)(厚み)
③	UFM - 5.5EASK2424H (919133) 71132919133		2,379×2,424×5.5 (横) (縦) (厚み) 3回路 ヘッダー付き	梱包サイズ 1,392×953×58 (幅)(長さ)(厚み)
④	UFM - 5.5EASK2127H (919134) 71132919134		2,682×2,121×5.5 (横) (縦) (厚み) 3回路 ヘッダー付き	梱包サイズ 1,392×953×58 (幅)(長さ)(厚み)
⑤	UFM - 5.5EACK2721H (919135) 71132919135		2,076×2,727×5.5 (横) (縦) (厚み) 3回路 ヘッダー付き	梱包サイズ 1,695×953×58 (幅)(長さ)(厚み)
⑥	UFM - 5.5EASK1830H (919136) 71132919136		2,985×1,818×5.5 (横) (縦) (厚み) 3回路 ヘッダー付き	梱包サイズ 1,089×953×58 (幅)(長さ)(厚み)
⑦	UFM - 5.5EACK3018H (919137) 71132919137		1,773×3,030×5.5 (横) (縦) (厚み) 3回路 ヘッダー付き	梱包サイズ 1,695×1,082×46 (幅)(長さ)(厚み)
⑧	UFM - 5.5EASK2124H (919138) 71132919138		2,379×2,121×5.5 (横) (縦) (厚み) 3回路 ヘッダー付き	梱包サイズ 1,392×953×58 (幅)(長さ)(厚み)
⑨	UFM - 5.5EACK2421H (919139) 71132919139		2,076×2,424×5.5 (横) (縦) (厚み) 3回路 ヘッダー付き	梱包サイズ 1,392×953×58 (幅)(長さ)(厚み)

1

5.5mm温水マット (小根太入り)

5.5 mm 温水マット (小根太入り)

3回路 2回路 1回路

名称	形状図	サイズ(単位:mm) 回路数	梱包(単位:mm)
①9 UFM-5.5CASK0918H (919149) 71132919149		1,773×909×5.5 (横) (縦) (厚み) 1回路 ヘッダー付き	梱包サイズ 1,860×920×20 (幅)(長さ)(厚み)
②0 UFM-5.5CACK1809H (919150) 71132919150		864×1,818×5.5 (横) (縦) (厚み) 1回路 ヘッダー付き	梱包サイズ 1,908×870×20 (幅)(長さ)(厚み)
②1 UFM-5.5CASK0624H (919151) 71132919151		2,379×606×5.5 (横) (縦) (厚み) 1回路 ヘッダー付き	梱包サイズ 1,521×650×41 (幅)(長さ)(厚み)
②2 UFM-5.5CACK2406H (919152) 71132919152		561×2,424×5.5 (横) (縦) (厚み) 1回路 ヘッダー付き	梱包サイズ 1,392×605×34 (幅)(長さ)(厚み)
②3 UFM-5.5CASK0618H (919153) 71132919153		1,773×606×5.5 (横) (縦) (厚み) 1回路 ヘッダー付き	梱包サイズ 1,860×610×20 (幅)(長さ)(厚み)
②4 UFM-5.5CACK1806H (919154) 71132919154		561×1,818×5.5 (横) (縦) (厚み) 1回路 ヘッダー付き	梱包サイズ 1,908×570×20 (幅)(長さ)(厚み)
②5 UFM-5.5BASK0909H (919155) 71132919155		864×909×5.5 (横) (縦) (厚み) 1回路 ヘッダー付き	梱包サイズ 1,000×870×20 (幅)(長さ)(厚み)
床落とし配管接続 サイズ特注 (別途、専用部材セット不要)			
②6 UFM-5.5EYAKH (919156) 71132919156 (+サイズ)	サイズにより異なります	特注品 3回路 ヘッダー付き	サイズにより 異なります
②7 UFM-5.5EXAKH (919157) 71132919157 (+サイズ)	サイズにより異なります	特注品 2回路 ヘッダー付き	サイズにより 異なります
②8 UFM-5.5DXAKH (919158) 71132919158 (+サイズ)	サイズにより異なります	特注品 2回路 ヘッダー付き	サイズにより 異なります
②9 UFM-5.5CXAKH (919159) 71132919159 (+サイズ)	サイズにより異なります	特注品 1回路 ヘッダー付き	サイズにより 異なります
③0 UFM-5.5BXAKH (919160) 71132919160 (+サイズ)	サイズにより異なります	特注品 1回路 ヘッダー付き	サイズにより 異なります
壁貫通・2重床対応配管接続 全サイズ特注対応 (別途、専用部材セット必要)			
③1 UFM-5.5EYAK (918987) 71132918987 (+サイズ)	サイズにより異なります	特注品 3回路 4m 配管延長付き	サイズにより 異なります
③2 UFM-5.5EXAK (918988) 71132918988 (+サイズ)	サイズにより異なります	特注品 2回路 4m 配管延長付き	サイズにより 異なります
③3 UFM-5.5DXAK (918989) 71132918989 (+サイズ)	サイズにより異なります	特注品 2回路 4m 配管延長付き	サイズにより 異なります
③4 UFM-5.5CXAK (918990) 71132918990 (+サイズ)	サイズにより異なります	特注品 1回路 4m 配管延長付き	サイズにより 異なります
③5 UFM-5.5BXAK (918991) 71132918991 (+サイズ)	サイズにより異なります	特注品 1回路 4m 配管延長付き	サイズにより 異なります

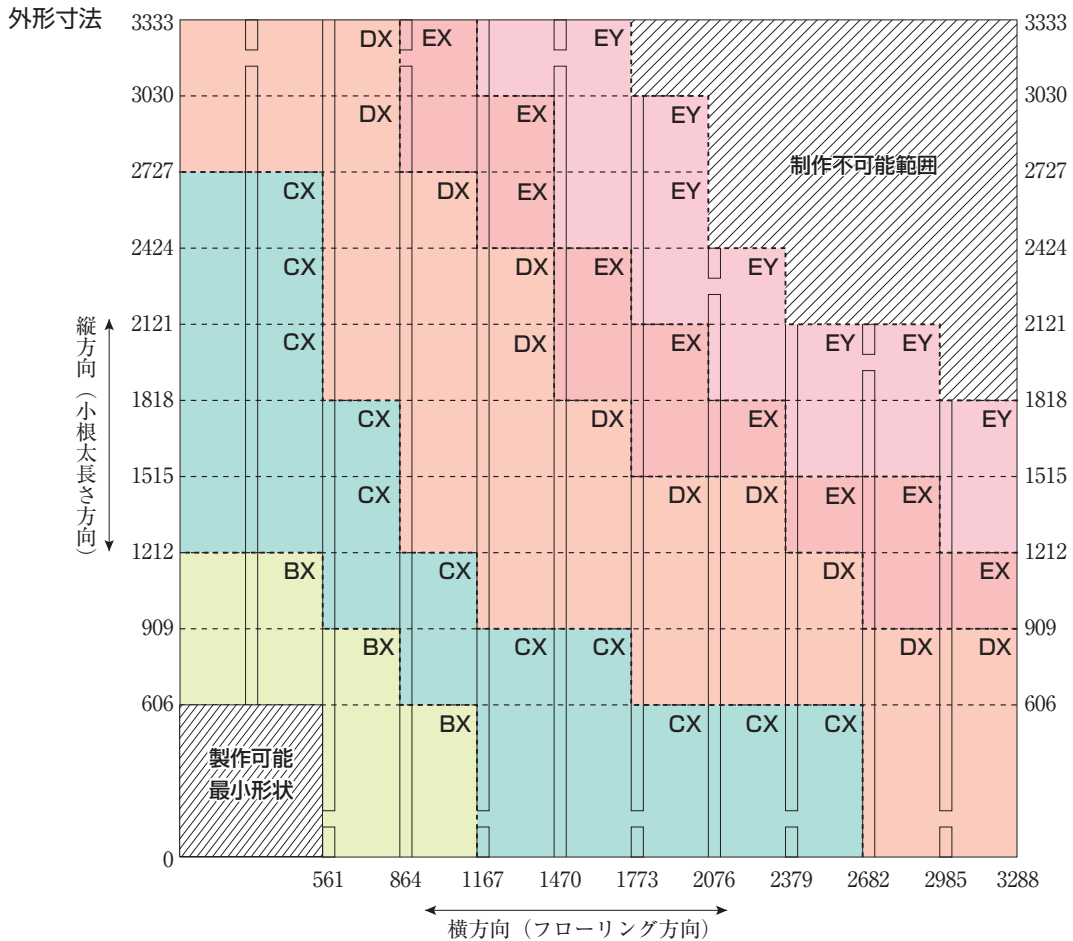
5.5mm温水マット (小根太入り)

特注サイズ図

1
5.5mm温水マット (小根太入り)

	範囲	ハード温水マット特注サイズ型式	マシンコード
	EXを超え EY以内	UFM-5.5EYAKH	919156
	DXを超え EX以内	UFM-5.5EXAKH	919157
	CXを超え DX以内	UFM-5.5DXAKH	919158
	BXを超え CX以内	UFM-5.5CXAKH	919159
	606を超えBX以内	UFM-5.5BXAKH	919160

	範囲	ハード温水マット特注サイズ型式	マシンコード
	EXを超え EY以内	UFM-5.5EYAK	918987
	DXを超え EX以内	UFM-5.5EXAK	918988
	CXを超え DX以内	UFM-5.5DXAK	918989
	BXを超え CX以内	UFM-5.5CXAK	918990
	606を超えBX以内	UFM-5.5BXAK	918991



- ※ 縦方向は、606mmから3,333mmの範囲で、303mmピッチで選択可能です。横方向は、561mmから3,288mmの範囲で、303mmピッチで選択可能です。ただし、製作不可能範囲は除きます。
- ※ 作図は左下の0点を起点とし、寸法をご記入ください。(巻末の専用発注書をご利用ください。)
- ※ 納期は受注後2週間とさせていただきます。

5.5mm温水マット (小根太入り)

■専用部材セット






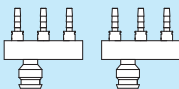
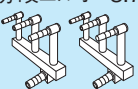

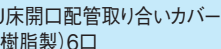
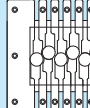
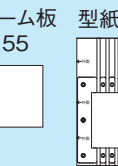

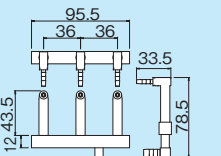
※温水マットの回路数・配管接続方法(壁貫通/2重床)に応じてご選択してください。

※温水マット1枚につき必ず1セット必要になります。

3 3回路

2 2回路

1 1回路

名称	形状写真	用途	梱包
① U壁貫通セット 5.5H (3回路) (919161) 72433919161 1	3.7Aバンド (No95)  スリットフレキシJSF-10  U分岐ヘッダー-3.7×3-CHM  Uスムーサーライナー-3.7 	U3.7Aバンド (No95) 6個 スリットフレキシJSF-10 50cm 6本 U分岐ヘッダー-3.7×3-CHM 2個 Uスムーサーライナー-3.7 1個	1
② U壁貫通セット 5.5H (2回路) (919162) 72433919162 1	スムーサーライナー-3.7 	U3.7Aバンド (No95) 4個 スリットフレキシJSF-10 50cm 4本 U分岐ヘッダー-3.7×2-CHM 2個 Uスムーサーライナー-3.7 1個	1
③ U壁貫通セット 5.5H (1回路) (919163) 72433919163 1	分岐ヘッダー-3.7×3-CHM  イラストは3回路の内容になります。	U3.7Aバンド (No95) 2個 スリットフレキシJSF-10 50cm 2本 Uソケット3.7×CHM 2個 Uスムーサーライナー-3.7 1個	1
④ U2重床対応部材セット 5.5H (3回路) (919164) 72433919164 1	U分岐エルボ 3.7×3-7L  U3.7Aバンド (No95)  U床開口配管取り合いカバー (樹脂製) 6口 	U分岐エルボ 3.7×3-7L 2個 U3.7Aバンド (No95) 6個 Uスムーサーライナー-3.7 1個 U床開口配管取り合いカバー (樹脂製) 6口 1個 ポリセーム板90×155 1枚 型紙ver1 1枚	1
⑤ U2重床対応部材セット 5.5H (2回路) (919165) 72433919165 1	ポリセーム板 型紙ver1 90×155  Uスムーサーライナー-3.7 	U分岐エルボ 3.7×2-7L 2個 U3.7Aバンド (No95) 4個 Uスムーサーライナー-3.7 1個 U床開口配管取り合いカバー (樹脂製) 6口 1個 ポリセーム板90×155 1枚 型紙ver1 1枚	1
⑥ U2重床対応部材セット 5.5H (1回路) (919166) 72433919166 1	 Uエルボ 3.7-7L  イラストは3回路の内容になります。	Uエルボ 3.7-7L 2個 U3.7Aバンド (No95) 2個 Uスムーサーライナー-3.7 1個 U床開口配管取り合いカバー (樹脂製) 6口 1個 ポリセーム板90×155 1枚 型紙ver1 1枚	1

1

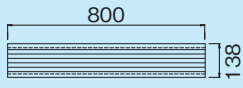
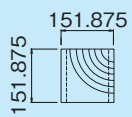
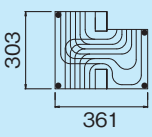
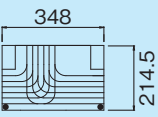
5.5mm温水マット (小根太入り)

5.5mm温水マット (小根太入り)

5.5mm 温水マット部材

	名称	形状写真	用途	梱包
⑦	U小根太5.5B (570344) 72433570344 5		1,820×45×5.5 5.5mm小根太入り温水 マットを2枚並べる際、マッ ト間に入れる小根太 F☆☆☆☆品	5本/束
⑧	UCW-32RF (570356) 72433570356 600		温水マット固定用 コンフィットビス バラ ビス頭径8φ ビス径4φ ビス長さ32mm	600本/箱

配管ガイド

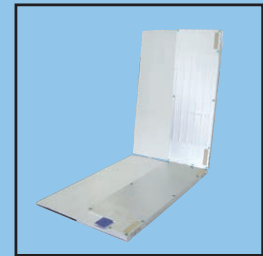
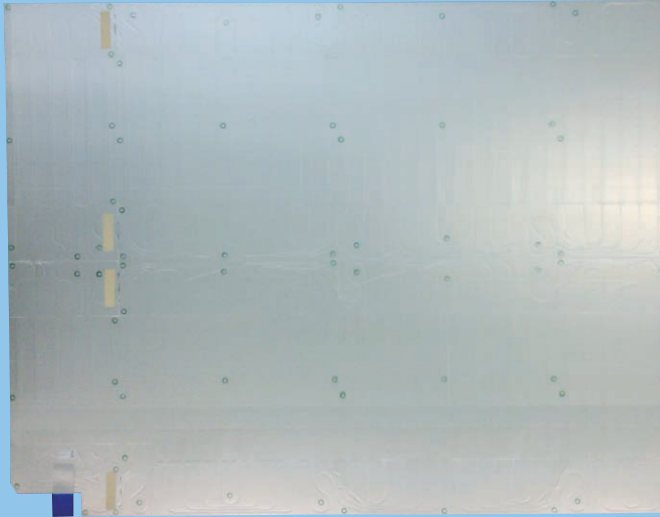
	名称	形状写真	用途	梱包
⑨	U配管ガイド直線5.5 (918951) 72433918951 1		壁貫通時の連絡管直線用 のガイド	1個/袋
⑩	U配管ガイドR5.5 (918952) 72433918952 1		壁貫通時の連絡管曲げ用 のガイド	1個/袋
⑪	U平行取り出しガイド5.5 (918949) 72433918949 1		壁貫通時の連絡管ヘッ ダ一部ガイド 平行用	1個/袋
⑫	U直交取り出しガイド5.5 (918950) 72433918950 1		壁貫通時の連絡管ヘッ ダ一部ガイド 直交用	1個/袋

温水マット (小根太なし・エコタイプ)

(3) UFMシリーズ 温水マット (小根太なし・エコタイプ)

【コンクリートスラブ工法用】

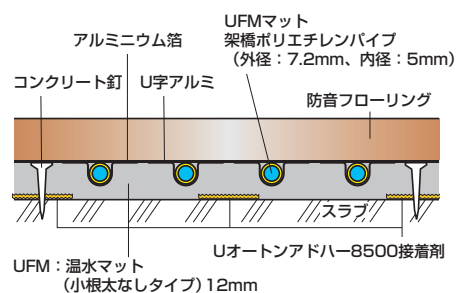
国土交通省告示のホルムアルデヒド
発散建築材料は使用しておりません。



特長

- ▶ 防音フローリング用専用温水マットです。
- ▶ 梱包が折畳み式のため、車やエレベータへ積み込みやすくなっています。
- ▶ 温水マットには耐圧、耐熱、耐久性に優れた架橋ポリエチレンを使用しています。
- ▶ 発泡体内溝にU字型のアルミを設けています。
- ▶ 製品基材に組み込んだヘッダーにより、管路圧損を小さくするとともに表面温度の均一を図っています。
- ▶ 温水マット裏面にエンボスを設け、接着剤の塗布を容易にし、接着力を向上させました。
- ▶ 付属品の「ハイカンガイド」を使用することで、6方向の配管取出しが可能です。

防音フローリング仕上げ



温水マット (小根太なし・エコタイプ)

1 温水マット (小根太なし・エコタイプ)

	名称	形状図	サイズ・折数(単位:mm)	梱包・量み方(単位:mm)
①	UFM-12FE-D2433 (918872) 71132918872		3,333 × 2,424 × 12 (横) (縦) (厚み) 8つ折	梱包サイズ 1,398×917×108 (幅)(長さ)(厚み) 折畳み1
②	UFM-12FE-D2727 (918873) 71132918873		2,727 × 2,727 × 12 (横) (縦) (厚み) 8つ折	梱包サイズ 1,550×917×108 (幅)(長さ)(厚み) 折畳み1
③	UFM-12FE-D2430 (918874) 71132918874		3,030 × 2,424 × 12 (横) (縦) (厚み) 8つ折	梱包サイズ 1,398×917×108 (幅)(長さ)(厚み) 折畳み1
④	UFM-12EE-D2130 (918875) 71132918875		3,030 × 2,121 × 12 (横) (縦) (厚み) 8つ折	梱包サイズ 1,247×917×108 (幅)(長さ)(厚み) 折畳み1
⑤	UFM-12EE-D2424 (918876) 71132918876		2,424 × 2,424 × 12 (横) (縦) (厚み) 6つ折	梱包サイズ 1,398×917×84 (幅)(長さ)(厚み) 折畳み2
⑥	UFM-12EE-D2127 (918877) 71132918877		2,727 × 2,121 × 12 (横) (縦) (厚み) 8つ折	梱包サイズ 1,247×917×108 (幅)(長さ)(厚み) 折畳み1
⑦	UFM-12EE-D1830 (918878) 71132918878		3,030 × 1,818 × 12 (横) (縦) (厚み) 4つ折	梱包サイズ 2,004×917×60 (幅)(長さ)(厚み) 折畳み3
⑧	UFM-12EE-D2124 (918879) 71132918879		2,424 × 2,121 × 12 (横) (縦) (厚み) 6つ折	梱包サイズ 1,247×917×84 (幅)(長さ)(厚み) 折畳み2

※量み方はP26量み方一覧をご参照ください。

温水マット (小根太なし・エコタイプ)

	名称	形状図	サイズ・折数(単位:mm)	梱包・量み方(単位:mm)
9	UFM-12EE-D1827 (918880) 71132918880		2,727 × 1,818 × 12 (横) (縦) (厚み) 4つ折	梱包サイズ 2,004×917×60 (幅)(長さ)(厚み) 折畳み3
10	UFM-12DE-D1530 (918881) 71132918881		3,030 × 1,515 × 12 (横) (縦) (厚み) 4つ折	梱包サイズ 1,701×917×60 (幅)(長さ)(厚み) 折畳み3
11	UFM-12DE-D1824 (918882) 71132918882		2,424 × 1,818 × 12 (横) (縦) (厚み) 4つ折	梱包サイズ 2,004×917×60 (幅)(長さ)(厚み) 折畳み3
12	UFM-12DE-D1524 (918883) 71132918883		2,424 × 1,515 × 12 (横) (縦) (厚み) 4つ折	梱包サイズ 1,701×917×60 (幅)(長さ)(厚み) 折畳み3
13	UFM-12DE-D1818 (918884) 71132918884		1,818 × 1,818 × 12 (横) (縦) (厚み) 3つ折	梱包サイズ 2,004×765.5×48 (幅)(長さ)(厚み) 折畳み4
14	UFM-12CE-D1809 (918885) 71132918885		909 × 1,818 × 12 (横) (縦) (厚み) なし	梱包サイズ 2,004×917×24 (幅)(長さ)(厚み) 折畳みなし
15	UFM-12CE-D2406 (918886) 71132918886		606 × 2,424 × 12 (横) (縦) (厚み) 2つ折	梱包サイズ 1,398×614×36 (幅)(長さ)(厚み) 折畳み5
16	UFM-12CE-D2106 (918887) 71132918887		606 × 2,121 × 12 (横) (縦) (厚み) 2つ折	梱包サイズ 1,247×614×36 (幅)(長さ)(厚み) 折畳み5

※量み方はP26量み方一覧をご参照ください。

1

温水マット(小根太なし・エコタイプ)

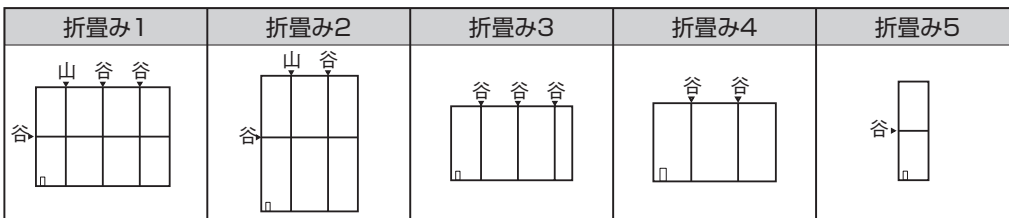
温水マット (小根太なし・エコタイプ)

1 温水マット (小根太なし・エコタイプ)

名称	形状図	サイズ・折数(単位:mm)	梱包・畳み方(単位:mm)
⑰ UFM-12CE-D1806 (918888) 71132918888		606 × 1,818 × 12 (横) (縦) (厚み) なし	梱包サイズ 2,004×614×24 (幅)(長さ)(厚み) 折畳みなし
⑱ UFM-12BE-D0909 (918889) 71132918889		909 × 909 × 12 (横) (縦) (厚み) なし	梱包サイズ 1,095×917×24 (幅)(長さ)(厚み) 折畳みなし
⑲ UFM-12FXE-D (918890) 71132918890	サイズにより異なります	特注品	サイズにより 異なります
⑳ UFM-12EYE-D (918891) 71132918891	サイズにより異なります	特注品	サイズにより 異なります
㉑ UFM-12EXE-D (918892) 71132918892	サイズにより異なります	特注品	サイズにより 異なります
㉒ UFM-12DXE-D (918893) 71132918893	サイズにより異なります	特注品	サイズにより 異なります
㉓ UFM-12CXE-D (918894) 71132918894	サイズにより異なります	特注品	サイズにより 異なります
㉔ UFM-12BXE-D (918895) 71132918895	サイズにより異なります	特注品	サイズにより 異なります

※畳み方は下記畳み方一覧をご参照ください。

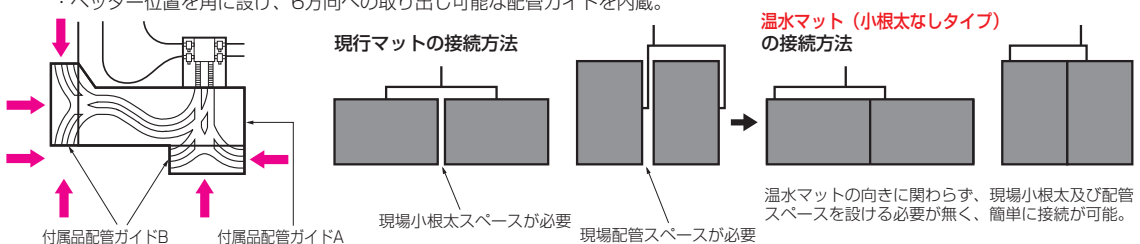
■畳み方一覧



連絡管との接続について

・マット並設時の接続、簡易化 (自由化)

・ヘッダー位置を角に設け、6方向への取り出し可能な配管ガイドを内蔵。



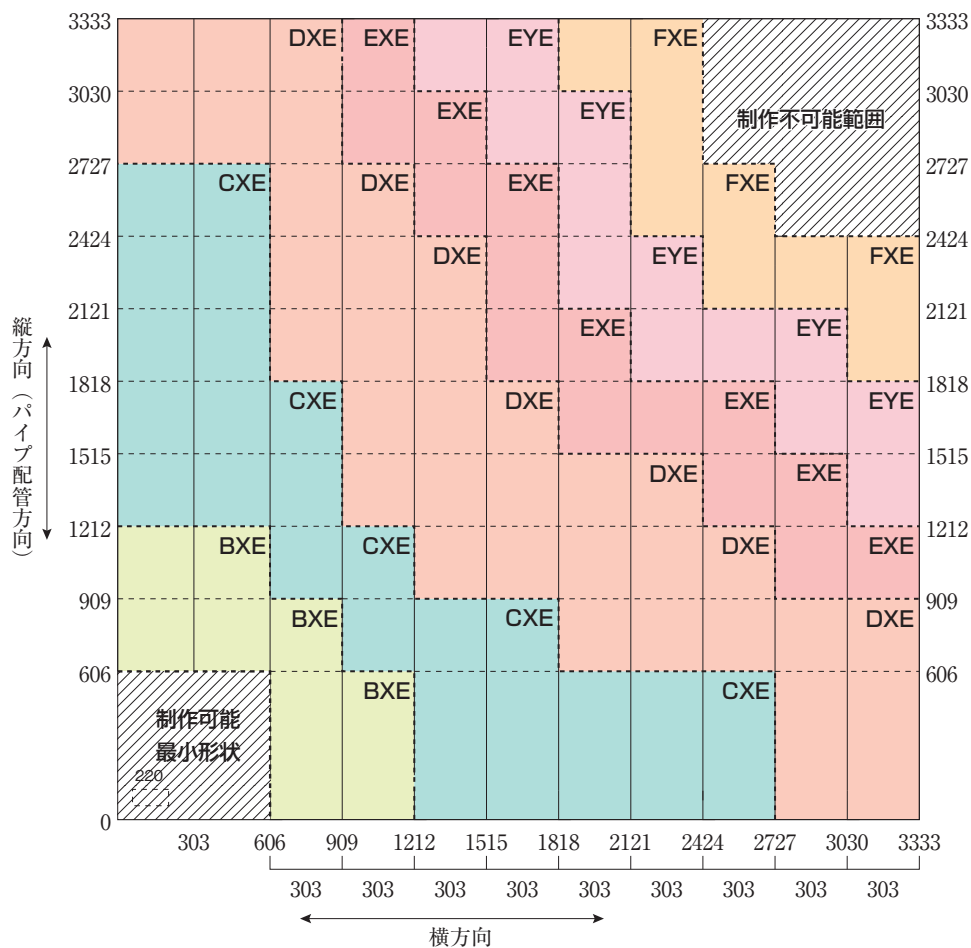
温水マット（小根太なし・エコタイプ）

特注サイズ図

	範 囲	ハード温水マット特注サイズ型式	マシンコード
	EYEを超え FXE以内	UFM-12FXE-D	918890
	EXEを超え EYE以内	UFM-12EYE-D	918891
	DXEを超え EXE以内	UFM-12EXE-D	918892
	CXEを超え DXE以内	UFM-12DXE-D	918893
	BXEを超え CXE以内	UFM-12CXE-D	918894
	606を超えBXE以内	UFM-12BXE-D	918895

※各サイズで、横方向は温水マット（小根太入り、エコタイプ）に比べ、約45mm大きくなります。



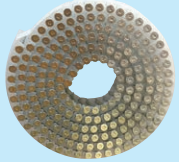
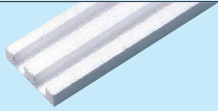



外形寸法



- ※ 縦方向は、606mmから3,333mmの間でフリーに選択可能です。
横方向は、606mm～3,333mmの範囲で303mmピッチで選択可能です。
ただし、製作不可能範囲は除きます。
- ※ 作図は左の0点を起点として、カット面に沿って寸法をご記入ください。(巻末の専用発注書をご利用ください。)
- ※ □はヘッダー位置(ヘッダーは、マットの端部から220mm内側にあります。)
- ※ 納期は受注後2週間とさせていただきます。

温水マット (小根太なし・エコタイプ)

温水マット関連部材

	名称	形状写真	用途	梱包
25	ダミーマットH1209 (570399) 724333350 10		1,212×909×12mm (長さ) (幅) (厚み) 小根太なし静音工法用ダ ミーマット	10枚/箱
26	U5.5mm小根太なし 専用両面テープ (919007) 72433919007		静音工法での12mm 小根太なし温水マット・ ダミーマットの仮固定と して使用可。	20m/巻
27	STEEDピン、ガス缶セット 724330784 1		STEEDと専用釘とガス缶 のセット 釘 1000本とガス缶 1本	1セット/箱
31	FCP27V9-H27×2.9mm 724331309 6000		マックス釘打ち機専用の釘	6000本/箱
28	UハイカンガイドB (570236) 72433570236 20		1,200×47×12mm (長さ) (幅) (厚み) 連絡管の配管時、 ガイドとして使用する部材	20本/袋
29	UコーナーガイドB (570237) 72433570237 20		92×92×12mm (長さ) (幅) (厚み) 連絡管の配管時、 ガイドとして使用する部材	20個/袋
30	U-Xジハイカンガイド (570239) 72433570239 20		92×92×12 (長さ) (幅) (厚み) 2枚以上温水マットを敷設す る際、マット、ガイド間の隙間 を発生させない為のガイド	20個/袋
31	Uオートンアドハー-8500 (570218) 72433570218 1		温水マット裏面に塗布し下 地に温水マットを固定する 接着剤。カートリッジタイ プ、容量600ml/本 (専用カートリッジ、専用ガンが必要。 箱入り(10本)は、アタッチメント・ク シメノズル各4個と丸ノズル2個付き が同梱。)	1本/袋
32	Uオートンアドハー-8500用 ノズル平 724330581 1 Uオートンアドハー-8500用 ノズル丸 724330582 1 Uアタッチメント 724330580 1		Uオートンアドハー-8500用 専用ノズル	1個
33	カートリッジ (オートンアドハー専用) 724330558 1		Uオートンアドハーを専用 カートリッジに入れ使用 (専用ガンに装填する時必要)	1個
34	Uオートンアドハー専用ガン 724331068 1		Uオートンアドハー専用 ガン	1台/袋

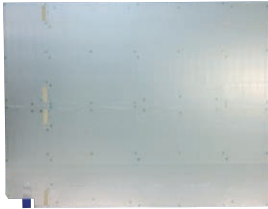
※オートンアドハーはオート化学工業株式会社の登録商標です。

静音工法のご紹介

「静音工法」とは… コンクリート釘を使わない施工方法

コンクリートスラブ直貼り専用

小根太なし温水マット + 接着剤 + 両面テープの騒音防止の工法です。



温水マット小根太なし
12mm、5.5mm



オートンアドハー
8500

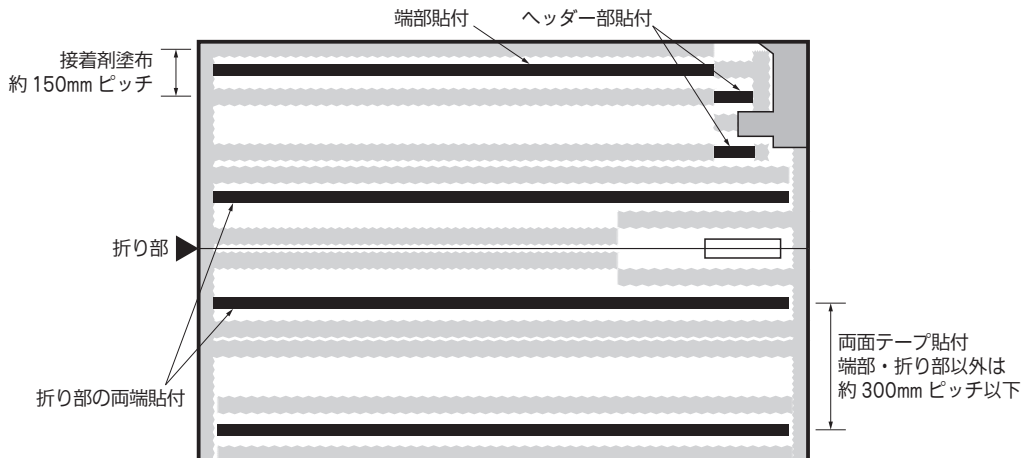
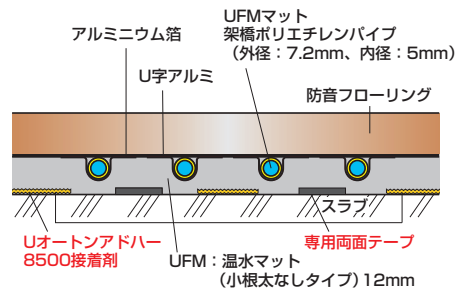


U5.5mm小根太なし
専用両面テープ

特長

- ▶ コンクリートスラブ直貼り専用工法です。
- ▶ コンクリート釘を使用しないため、既築の集合リフォームなどで、工事の騒音を軽減できます。
- ▶ ハイカンガイド・コーナーガイド、ダミーマットも静音工法で設置可能です。

防音フローリング仕上げ

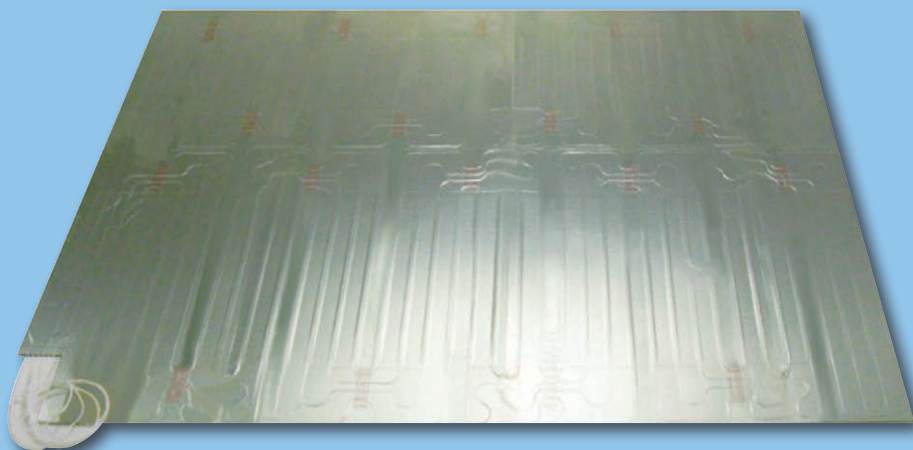


※施工方法の詳細は、別途お問い合わせください。

5.5 mm 温水マット (小根太なし)

受注生産

(4) UFM シリーズ 5.5 mm 小根太なし温水マット



コンクリートスラブ直貼り専用。
既存フローリングなどへの上貼り工法には使用できません。

特長

- ▶ 5.5mmの小根太なしタイプで、防音フローリング(全面接着工法)との組み合わせで使用します。
- ▶ マンションリフォームなどに最適です。
- ▶ 定型サイズはないため、全て受注生産となります。
- ▶ 温水マットの延長配管は5mとなります。(床転がし配管は最大5mまで)


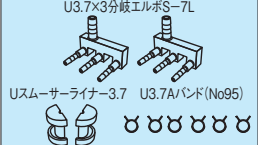
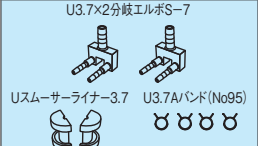
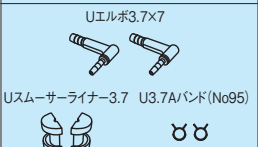
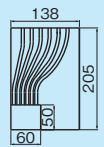
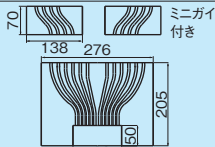
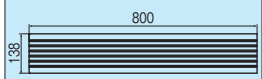
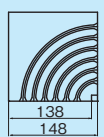
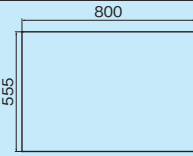

	名称	形状図	用途	梱包
①	UFM-5.5EYAD (918992) 71132918992 (+サイズ)	別紙特注サイズ発注書にご記入のうえ、ご注文ください。	受注生産品	サイズにより異なります
②	UFM-5.5EXAD (918993) 71132918993 (+サイズ)	別紙特注サイズ発注書にご記入のうえ、ご注文ください。	受注生産品	サイズにより異なります
③	UFM-5.5DXAD (918994) 71132918994 (+サイズ)	別紙特注サイズ発注書にご記入のうえ、ご注文ください。	受注生産品	サイズにより異なります
④	UFM-5.5CXAD (918995) 71138918995 (+サイズ)	別紙特注サイズ発注書にご記入のうえ、ご注文ください。	受注生産品	サイズにより異なります
⑤	UFM-5.5BXAD (918996) 71132918996 (+サイズ)	別紙特注サイズ発注書にご記入のうえ、ご注文ください。	受注生産品	サイズにより異なります

※特注サイズの納期は受注後 2 週間とさせていただきます。

5.5mm温水マット (小根太なし)

受注生産

温水マット関連部材

	名称	形状図	用途	梱包
⑥	U3.7×3分岐エルボ S-7Rセット (918997) 72433918997	U3.7×3分岐エルボS-7R 	U3.7×3分岐エルボ S-7R Uスムーサーライナー-3.7 U3.7Aバンド	1セット/箱
⑦	U3.7×3分岐エルボ S-7Lセット (918998) 72433918998	U3.7×3分岐エルボS-7L 	U3.7×3分岐エルボ S-7L Uスムーサーライナー-3.7 U3.7Aバンド	1セット/箱
⑧	U3.7×2分岐エルボ S-7セット (918999) 72433918999	U3.7×2分岐エルボS-7 	U3.7×2分岐エルボ S-7 Uスムーサーライナー-3.7 U3.7Aバンド	1セット/箱
⑨	Uエルボ3.7×7セット (919001) 72433919001	Uエルボ3.7×7 	Uエルボ3.7×7 Uスムーサーライナー-3.7 U3.7Aバンド	1セット/箱
⑩	U5.5mm小根太なし 合流ガイドS (919002) 72433919002		138×205×5.5 (L) (W) (t)	1個/袋
⑪	U5.5mm小根太なし 合流ガイドW (919003) 72433919003		138×70×5.5(ミニガイド) (L) (W) (t) 276×205×5.5 (L) (W)	1セット/袋
⑫	U5.5mm小根太なし 配管ガイド直線 (919004) 72433919004		800×138×5.5 (L) (W) (t)	1個/袋
⑬	U5.5mm小根太なし 配管ガイドR (919005) 72433919005		148×148×5.5 (L) (W) (t)	1個/袋
⑭	U5.5mm小根太なし ダミーマット (919006) 72433919006		800×555×5.5 (L) (W) (t) 表面アルミ貼り	1個/袋
⑮	U5.5mm小根太なし 専用両面テープ (919007) 72433919007		U5.5mm小根太なし 専用両面テープ 20m巻き	20m/巻

1

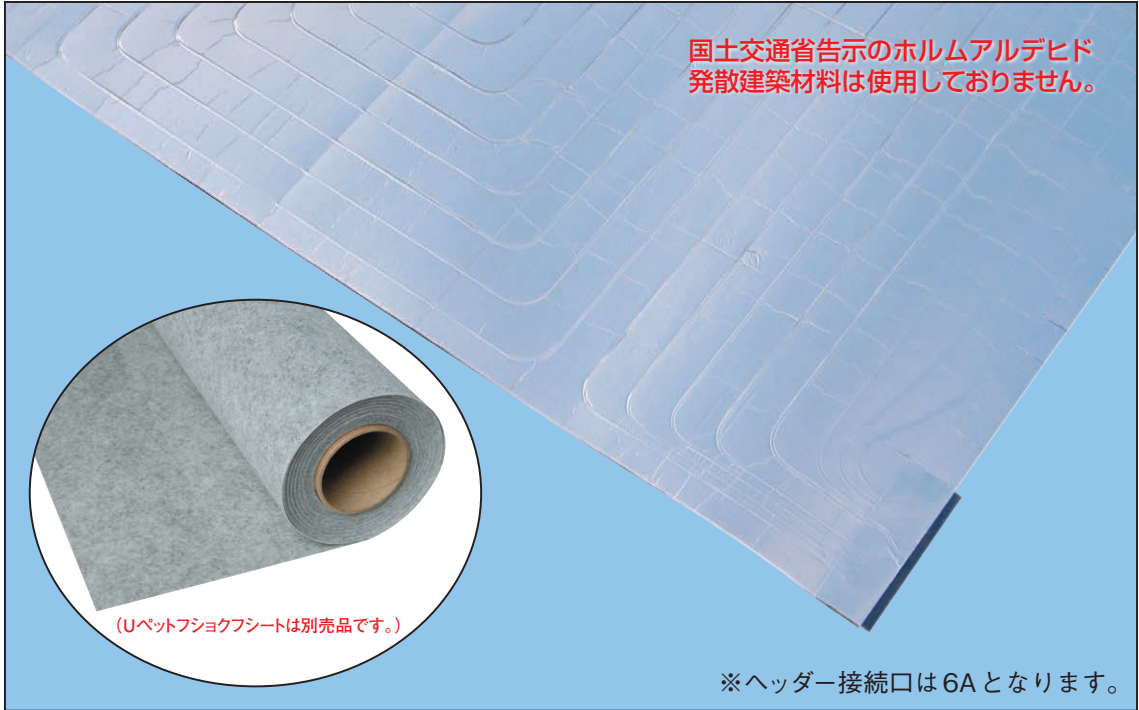
5.5mm温水マット (小根太なし) (受注生産)

カーペット用温水マット

(5) UCMシリーズ カーペット用温水マット

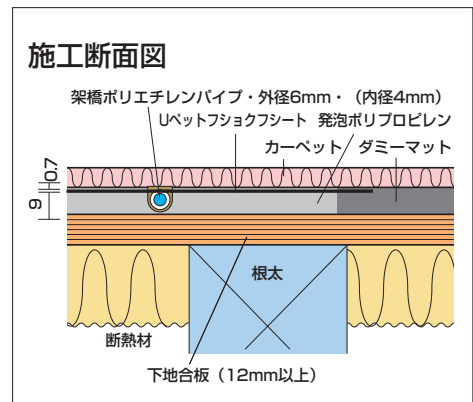
1

カーペット用温水マット



特長

- ▶カーペット仕上専用の温水マットです。
- ▶温水マットには耐圧、耐熱、耐久性に優れた架橋ポリエチレンを使用しています。
- ▶カーペット下地のフェルトの代わりに本製品を敷込むことで、下地の高さを調節することなく使用できます。
- ▶使用時には必ず専用の「Uペットフショクフシート」を上を敷いてください。



カーペット用温水マット

	名称	形状図	サイズ(単位:mm)	梱包サイズ(単位:mm)
①	UCM-9E1B-R (918572) 71132918572 UCM-9E1B-L (918573) 71132918573		1,770 × 2,990 × 9 (縦) (横) (厚み)	300×300×1,800 (幅)(高さ)(長さ) 6Aバンド4個 ヘッダーカバー同梱
②	UCM-9E2B-R (918574) 71132918574 UCM-9E2B-L (918575) 71132918575		1,770 × 2,680 × 9 (縦) (横) (厚み)	300×300×1,800 (幅)(高さ)(長さ) 6Aバンド4個 ヘッダーカバー同梱
③	UCM-9D1B-R (918576) 71132918576 UCM-9D1B-L (918577) 71132918577		1,470 × 2,990 × 9 (縦) (横) (厚み)	300×300×1,500 (幅)(高さ)(長さ) 6Aバンド4個 ヘッダーカバー同梱
④	UCM-9D2B-R (918578) 71132918578 UCM-9D2B-L (918579) 71132918579		1,470 × 2,380 × 9 (縦) (横) (厚み)	300×300×1,500 (幅)(高さ)(長さ) 6Aバンド4個 ヘッダーカバー同梱
⑤	UCM-9D3B-R (918580) 71132918580 UCM-9D3B-L (918581) 71132918581		1,770 × 1,770 × 9 (縦) (横) (厚み)	300×300×1,800 (幅)(高さ)(長さ) 6Aバンド4個 ヘッダーカバー同梱
⑥	UCM-9D4B-R (918629) 71132918629 UCM-9D4B-L (918630) 71132918630		1,555 × 2,080 × 9 (縦) (横) (厚み)	300×300×1,600 (幅)(高さ)(長さ) 6Aバンド4個 ヘッダーカバー同梱
⑦	UCM-9C1B-S (918582) 71132918582		860 × 1,770 × 9 (縦) (横) (厚み)	20×880×1,830 (幅)(高さ)(長さ) 6Aバンド4個 ヘッダーカバー同梱
⑧	UCM-9B1B-S (918583) 71132918583		860 × 860 × 9 (縦) (横) (厚み)	20×880×930 (幅)(高さ)(長さ) 6Aバンド4個 ヘッダーカバー同梱

1

カーペット用温水マット

カーペット用温水マット

1

カーペット用温水マット

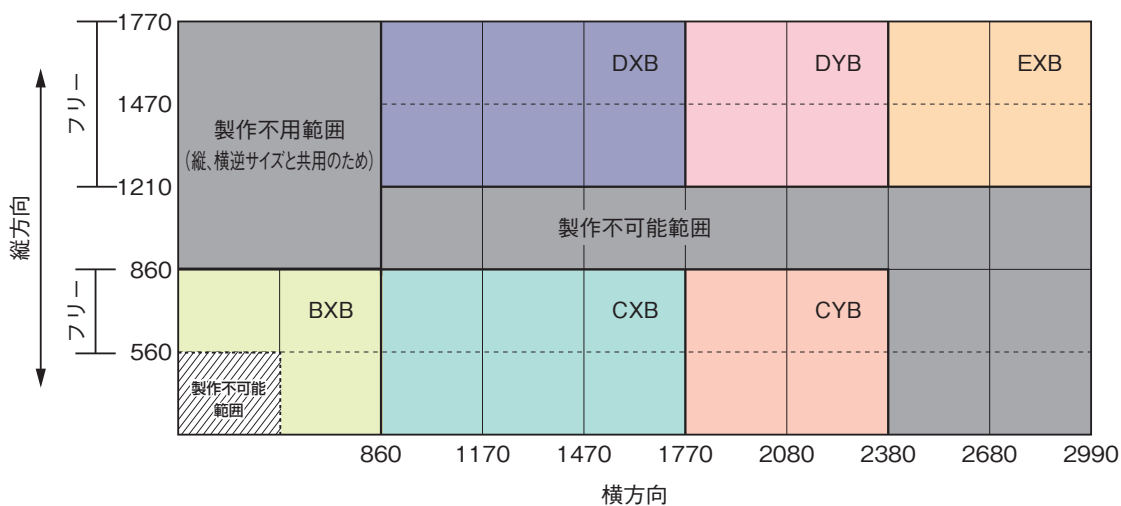
	名称	形状図	サイズ	梱包サイズ
⑨	UCM-9EXB-R (918618) 71132918618 UCM-9EXB-L (918619) 71132918619	サイズにより異なります	特注品	サイズにより 異なります
⑩	UCM-9DYB-R (918620) 71132918620 UCM-9DYB-L (918621) 71132918621	サイズにより異なります	特注品	サイズにより 異なります
⑪	UCM-9DXB-R (918622) 71132918622 UCM-9DXB-L (918623) 71132918623	サイズにより異なります	特注品	サイズにより 異なります
⑫	UCM-9CYB-S (918624) 71132918624	サイズにより異なります	特注品	サイズにより 異なります
⑬	UCM-9CXB-S (918625) 71132918625	サイズにより異なります	特注品	サイズにより 異なります
⑭	UCM-9BXB-S (918626) 71132918626	サイズにより異なります	特注品	サイズにより 異なります

カーペット用温水マット

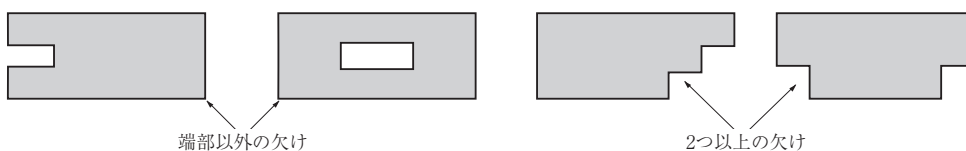
特注サイズ図

	範囲	特注サイズ型式	マシンコード
	DYBを超え EXB以内	UCM-9EXB R/L	918618/918619
	DXBを超え DYB以内	UCM-9DYB R/L	918620/918621
	CYBを超え DXB以内	UCM-9DXB R/L	918622/918623
	CXBを超え CYB以内	UCM-9CYB- S	918624
	BXBを超え CXB以内	UCM-9CXB- S	918625
	□560を超えBxB以内	UCM-9BxB- S	918626

1. 特注マット外形寸法



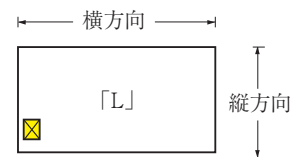
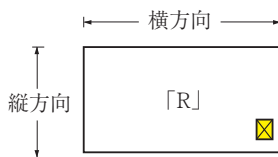
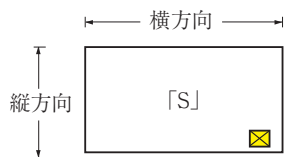
下図の様な形では作成できません。



2. 特注マットヘッダー位置

① 「S」 BXB, CXB, CYBは「S」のみとなります。

② 「R」・「L」 DXB, DYB, EXBは「R」・「L」どちらかを選択してください。



- ※ 作図は左下の0点を起点とし、寸法を記入してください。(巻末の専用発注書をご利用ください。)
- ※ サイズは、横方向と縦方向の寸法の交点にあたる位置で選定してください。
- ※ 納期は受注後2週間とさせていただきます。

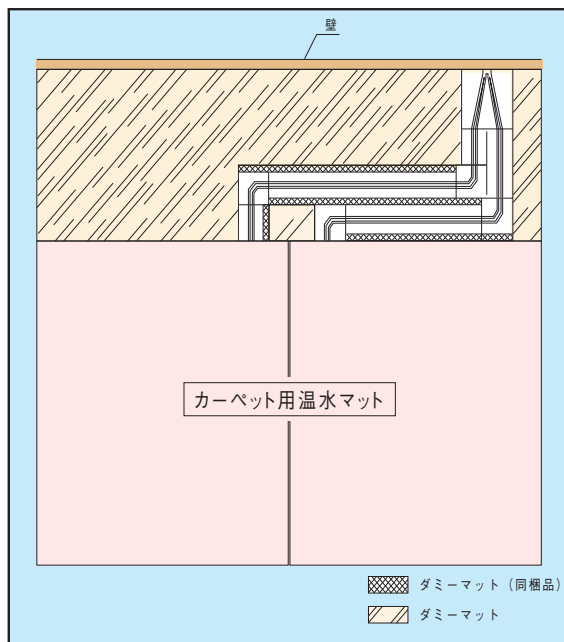
カーペット用温水マット

施工方法

1. 専用の連絡管ガイドを使用し、連絡管を施工します。

- ・連絡管ガイドの固定は、裏面に付いている両面テープで固定します。
- ・ガイドに連絡管をはめ込んだ後、床暖用アルミテープを上面に貼り、連絡管の飛び出しを防ぎます。
- ・**Uハイカンガイド9には、20mm×1,200mmのダミーマットが同梱されていて、ガイド間の隙間調整に使用します。**

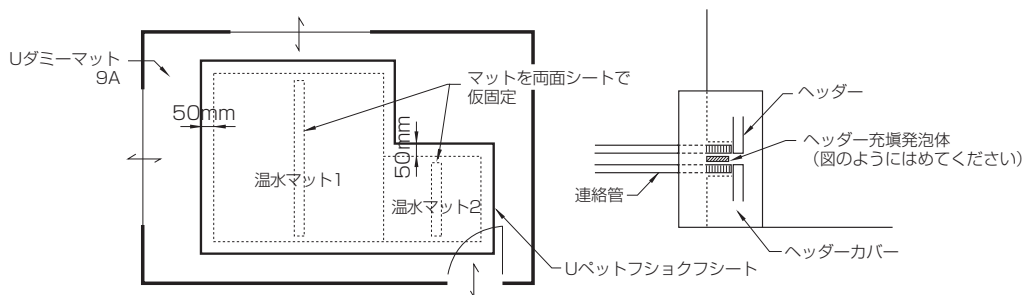
連絡管ガイドの設置使用例



2. 専用の上敷材「Uペットフショクフシート」を温水マット及び連絡管ガイド全面に敷き込みます。

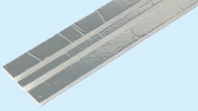
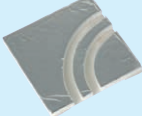
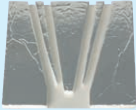

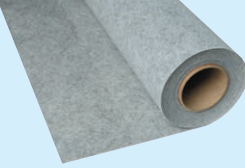

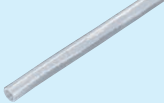



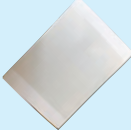
- ・Uペットフショクフシートは、**樹脂板面を上**にして敷き込みます。
- ・Uペットフショクフシートは、敷き込む際、温水マット及び連絡管ガイドの端部から50mm以上ダミー部にかかるように敷き込みます。
- ・Uペットフショクフシートの突き合わせ部は、ポリクロステープで貼り合わせます。

3. 温水マットのヘッダーのタケノコ部の隙間には、温水マットに同梱されている「ヘッダー充填発泡体」をはめ込んでください。



カーペット用温水マット

温水マット関連部材

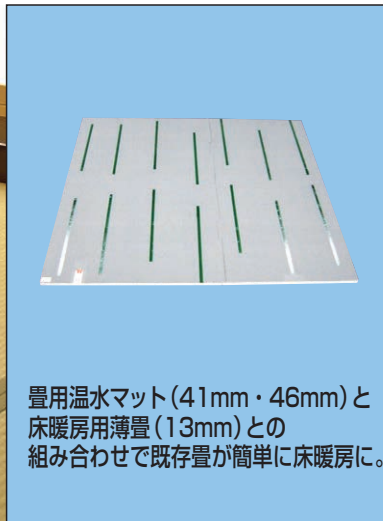
	名称	形状写真	用途	梱包
⑮	Uハイカンガイド9 (570240) 72433570240 20		連絡管を配管する際の直線部ガイド部材 1,200×80×9 (長さ) (幅) (厚み)	20個/袋
⑯	Uコーナーガイド9 (570241) 72433570241 20		連絡管を配管する際のコーナー部ガイド部材 100×100×9 (長さ) (幅) (厚み)	20個/袋
⑰	Uシンチクカベガイド9 (570245) 72433570245 20		連絡管を配管する際の壁取り出し口用ガイド部材 160×160×9 (長さ) (幅) (厚み)	20個/袋
⑱	Uシンチクチョコレツガイド9 (570246) 72433570246 20		連絡管を配管する際のマット2枚直列接続用ガイド部材 120×100×9 (長さ) (幅) (厚み)	20個/袋
⑲	Uペットフショクフシート10 (570242) 72433570242 10 Uペットフショクフシート15 (570243) 72433570243 15 Uペットフショクフシート25 (570244) 72433570244 25		カーペット温水マットの上敷材として使用 幅：1200mm	10:10m/巻 15:15m/巻 25:25m/巻
⑳	Uダミーマット9A (570247) 72433570247 20		周辺段差調整材 1,200×500×9 (長さ) (幅) (厚み)	20枚/袋
㉑	UST-6L-S (918339) 70231918339 100		カーペット用温水マットの連絡管	100m巻/箱
㉒	Uバンド6A (570275) 72433570275 50		内径6mm外径8.5mm パイプ6A用バンド	50個/袋
㉓	Uポリクロステープシロ#600 724331369 1		Uペットフショクフシートを突き付けで貼り合わせる為のテープ 品番#600 50mm(幅)×50m(長さ)	50m/巻
㉔	両面シート#575 724330559 1		Uカーペットマットを下地へ仮固定する為のテープ 品番#575 50mm×50m (幅) (長さ)	50m/巻
㉕	Uポリセーム板B 72433570287 10		曲がり部にて連絡管とダミーマットの隙間が10mm以上になる場合に覆う	10枚/袋

後付簡単床暖房「はやわざ」畳仕上げ

(6) 「はやわざ」 YUM シリーズ 畳用温水マット

1

後付簡単床暖房「はやわざ」畳仕上げ



製品一覧表

	名称	マシンコード	寸法(幅×長さ×厚み)(単位:mm)	梱包サイズ(幅×長さ×厚み)(単位:mm)
①	YUM-41A-TU05	927603 71132927603	2,379 × 2,200 × 41	1,490 × 1,180 × 177
②	YUM-41A-TU06	927604 71132927604	2,985 × 2,180 × 41	1,795 × 1,180 × 177
③	YUM-41A-TU08	927605 71132927605	2,985 × 2,990 × 41	1,685 × 1,180 × 259
④	YUM-46A-TU05	927600 71132927600	2,379 × 2,200 × 46	1,490 × 1,180 × 197
⑤	YUM-46A-TU06	927601 71132927601	2,985 × 2,180 × 46	1,795 × 1,180 × 197
⑥	YUM-46A-TU08	927602 71132927602	2,985 × 2,990 × 46	1,685 × 1,180 × 289
⑦	YUM-XA-TU05	927606 71132927606	2,379 × 2,200 × 22~55	厚みにより異なります
⑧	YUM-XA-TU06	927607 71132927607	2,379 × 2,180 × 22~55	
⑨	YUM-XA-TU08	927608 71132927608	2,379 × 2,990 × 22~55	

形状図

	4.5畳用	6畳用	8畳用
既存畳厚 56mm 用	YUM-41A-TU05	YUM-41A-TU06	YUM-41A-TU08
既存畳厚 61mm 用	YUM-46A-TU05	YUM-46A-TU06	YUM-46A-TU08
その他厚み特注	YUM-XA-TU05	YUM-XA-TU06	YUM-XA-TU08

(巻末の現場採寸・施工依頼書をご利用ください。)

後付簡単床暖房「はやわざ」畳仕上げ

「はやわざ」YUM シリーズ 新畳用温水マットダミーマットセット

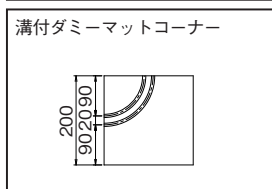
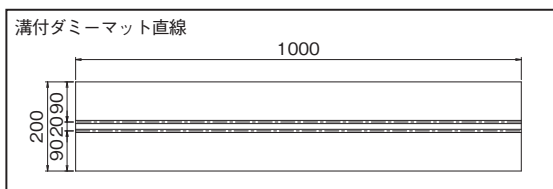
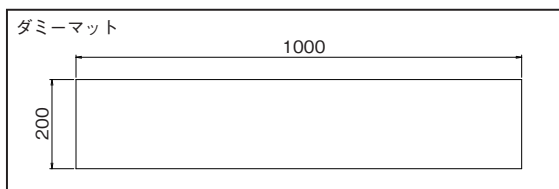
製品厚み	品番	マシンコード	ダミーマット	溝付きダミーマット直線	溝付きダミーマットコーナー
			46mm		
46mm (総厚み61mmタイプ)	Uダミーマット 4.5 ジョウヨウセット 46	927609 71132927609 1	6枚	5枚	1枚
	Uダミーマット 6 ジョウヨウセット 46	927610 71132927610 1	9枚	6枚	1枚
	Uダミーマット 8 ジョウヨウセット 46	927611 71132927611 1	12枚	7枚	1枚

製品厚み	品番	マシンコード	ダミーマット	溝付きダミーマット直線	溝付きダミーマットコーナー
			41mm		
41mm (総厚み56mmタイプ)	Uダミーマット 4.5 ジョウヨウセット 41	927612 71132927612 1	6枚	5枚	1枚
	Uダミーマット 6 ジョウヨウセット 41	927613 71132927613 1	9枚	6枚	1枚
	Uダミーマット 8 ジョウヨウセット 41	927614 71132927614 1	12枚	7枚	1枚

製品厚み	品番	マシンコード	ダミーマット	溝付きダミーマット直線	溝付きダミーマットコーナー
			厚み特注 (22 ~ 55mm)		
22 ~ 55mm (厚み特注タイプ)	Uトクアツダミーマット 4.5 ジョウヨウセット	927615 71132927615	6枚	5枚	1枚
	Uトクアツダミーマット 6 ジョウヨウセット	927616 71132927616	9枚	6枚	1枚
	Uトクアツダミーマット 8 ジョウヨウセット	927617 71132927617	12枚	7枚	1枚

製品厚み	品番	マシンコード	ダミーマット
追加ダミーマット セット*	Uツイカダミーマットセット 41	927618 71132927618 9	41mm 9枚
	Uツイカダミーマットセット 46	927619 71132927619 9	46mm 9枚
	Uトクアツツイカダミーマットセット	927620 71132927620	22 ~ 55mm 9枚

※追加ダミーマットセットは、1セットで五八間 1畳分です。
本間に敷設する場合は、4.5・6畳 : 1セット必要です。
8畳 : 2セット



後付簡単床暖房「はやわざ」畳仕上げ

「はやわざ」YUM シリーズ 畳用温水マット配管部材セット

■配管部材セット

①基本セット

Tユカシタハイカンセット	
マシンコード	927621 72433927621 1
品名	数量
高断熱ペアチューブ10A加工品Y1	1本(13.5m)
片サドル	7個
Uスナップ止水栓	2個
Uスナップジョイント取外治具	1セット

「はやわざ」YUM シリーズ 畳用温水マットその他部材

	名称	形状写真	用途	梱包
①	Uミドルグレーテープ (927623) 72433927623 1		壁取り出し施工時、連絡配管固定用に使用 35mm × 25m (巾) (長さ)	25m / 巻
②	Uユカウエフショックフシート 15 (925925) 72433925925 1		荒床や合板下地の際、音鳴り防止の為に使用 幅：909mm	15m / 巻
	Uユカウエフショックフシート 20 (925926) 72433925926 1			20m / 巻
③	両面シート #575 724330559 1		スラブ下地の際、温水マット固定用テープ 品番 #575 50mm × 50m (巾) (長さ)	50m / 巻

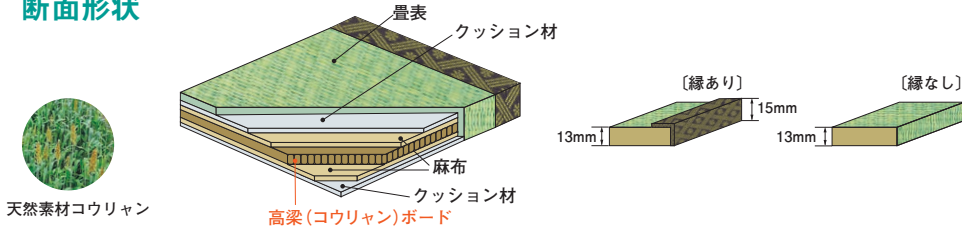
1

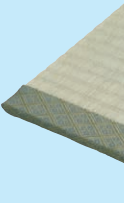

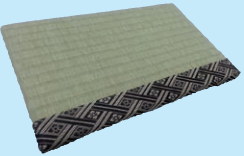

後付簡単床暖房「はやわざ」畳仕上げ

床暖房用薄畳「もえぎ」

床暖房用薄畳「もえぎ」

断面形状



名称	形状写真	サイズ(mm)	梱包
① 「もえぎ」い草表 ※天然い草表です。	縁あり 	一畳(五八間) 1,760×880×13(縁部15mm)	現場採寸・敷込み致します
		半畳(五八間) 880×880×13(縁部15mm)	
		一畳(本間) 1,910×955×13(縁部15mm)	
		半畳(本間) 955×955×13(縁部15mm)	
	縁なし 	一畳(五八間) 1,760×880×13	
		半畳(五八間) 880×880×13	
		一畳(本間) 1,910×955×13	
		半畳(本間) 955×955×13	
② 「もえぎ」機械すき和紙表 ※和紙をこよりにして編み込んだ畳表。い草表に比べて耐久性に優れています。	縁あり 	一畳(五八間) 1,760×880×13(縁部15mm)	現場採寸・敷込み致します
		半畳(五八間) 880×880×13(縁部15mm)	
		一畳(本間) 1,910×955×13(縁部15mm)	
		半畳(本間) 955×955×13(縁部15mm)	
	縁なし 	一畳(五八間) 1,760×880×13	
		半畳(五八間) 880×880×13	
		一畳(本間) 1,910×955×13	
		半畳(本間) 955×955×13	

※畳は全て現場採寸の上製作し、納品となります。(巻末の現場採寸・施工依頼書をご利用ください。)
 ※完全受注生産品です。納期は受注後2週間とさせていただきます。
 ※畳縁は豊富に取り揃えておりますので、採寸時にご確認ください。
 ※特殊形状・古畳の処分等は別途料金がかかります。










2 「エネファーム」部材

配管セット使用例(パナソニック(株)2023年機用)

熱源機一体型(株)ガスター製 配管セット

隣接設置	 <p>Uリンセツパック-IE7+</p>	 <p>貯湯ユニット(TK) 燃料電池(FC)</p>	
分離設置	 <p>貯湯ユニット(TK)</p>	 <p>Uブソリパック (3ME, 6ME, 8ME)</p>	 <p>燃料電池(FC)</p>

熱源機別置型(株)ガスター製 配管セット

隣接設置	 <p>バックアップ熱源機(BB)</p>	 <p>UBBパック(3MD, 6MD, 8MD)</p>	 <p>貯湯ユニット(TK) 燃料電池(FC)</p>	 <p>Uリンセツパック-ID</p>	
分離設置	 <p>バックアップ熱源機(BB)</p>	 <p>貯湯ユニット(TK)</p>	 <p>Uブソリパック (3ME, 6ME, 8ME)</p>	 <p>Uブソリパック-I ブザイPT-7</p>	 <p>燃料電池(FC)</p>

「エネファーム」部材 パナソニック(株)製向け (戸建用)

(1) 熱源機一体型(ガスター機) FC関連部材(燃料電池ユニット ↔ 貯湯タンク)

名称	形状写真	用途	梱包
① Uリンセツパック-IE7+ (919167) 72433919167 1	新商品 	[配管] 架橋ポリエチレン管加工品 高温:ピンク 1本 低温:ブルー 1本 (10Aふ形PEX管・10mm保温材・両端部CCHジョイント付) [ユニット間通信線] VCTF0.75mm ² ×3C 2.1m [渡り電源線] U0.75ワタリデンゲンセン 2.1m [接続用部材] UCCHクリップB 4個	1セット/箱
② Uブンリパック-3ME (919126) 72433919126 1		[高温配管] UST-5B-20TI (3.2m・6.2m・8.2m) [低温配管] UST-10B-15S-I (3.2m・6.2m・8.2m)	1セット/袋
③ Uブンリパック-6ME (919127) 72433919127 1		[同梱継手] UCCHジョイントHC5-L 2個 UCCHジョイントHC10-L 2個 [ユニット間通信線] VCTF0.75mm ² ×3C (4.5m・7.5m・9.5m) [渡り電源線] Uワタリデンゲンセン (4.2m・7.2m・9.2m)	
④ Uブンリパック-8ME (919128) 72433919128 1		[接続用部材] UCCHジョイントHC5-L用バンド 2個 UCCHジョイントHC10-L用バンド 2個 UCCHクリップB 4個 ※高温・低温配管保温材(耐候性あり)	
⑤ UST-5B-20TI (919023) 70535919023 25			
⑥ UCCHジョイント HC5-L (919130) 72433919130 1		5Aタケノコ×CCHジョイント(エルボ継手) FC高温用継手として使用 [同梱部材] UCCHジョイントHC5-L用バンド 1個 UCCHクリップB 1個	1個/袋
⑦ UST-10B-15S-I (918864) 70535918864 25		10A給湯管・20mm保温材(耐候性あり) 外径:53mm 分離設置:FC低温用配管として使用	25m/巻



「エネファーム」部材 パナソニック(株)製向け (戸建用)

2

「エネファーム」部材

名称	形状写真	用途	梱包
⑧ UCCHジョイント HC10-L (919129) 72433919129 1		10Aタケノコ×CCHジョイント(エルボ継手) FC低温用継手として使用 [同梱部材] UCCHジョイントHC10-L用バンド 1個 UCCHクリップB 1個	1個/袋
⑨ Uフレキニップル1/2 (919081) 72233919081 1		G1/2×G1/2平行ネジ SUSフレキと樹脂管継手接続用	1個/袋

(2) 熱源機別置型(ガスター機) FC関連部材(燃料電池ユニット↔貯湯タンク)

名称	形状写真	用途	梱包
① Uリンセツパック-ID (919099) 72433919099 1		[配管] 架橋ポリエチレン管加工品 (10Aふ形PEX管・10mm保温材・両端部CCHジョイント付) 高温:ピンク 低温:ブルー [ユニット間通信線] VCTF0.75mm ² ×3C(2.1m) [渡り電源線] VCT0.75mm ² ×3C加工品(1.9m) [接続用部材] UCCHクリップB(4個)	1セット/箱
② Uブンリパック-3ME (919126) 72433919126 1		[高温配管] UST-5B-20TI (3.2m・6.2m・8.2m) [低温配管] UST-10B-15S-I (3.2m・6.2m・8.2m) [同梱継手] UCCHジョイントHC5-L 2個 UCCHジョイントHC10-L 2個	1セット/袋
③ Uブンリパック-6ME (919127) 72433919127 1		[ユニット間通信線] VCTF0.75mm ² ×3C (4.5m・7.5m・9.5m) [渡り電源線] Uワタリデンゲンセン (4.2m・7.2m・9.2m)	
④ Uブンリパック-8ME (919128) 72433919128 1		[接続用部材] UCCHジョイントHC5-L用バンド 2個 UCCHジョイントHC10-L用バンド 2個 UCCHクリップB 4個 ※高温・低温配管保温材(耐候性あり) ※必ず⑤Uブンリパック-IブザイPT-7とセットでご使用ください	

「エネファーム」部材 パナソニック(株)製向け (戸建用)

名称	形状写真	用途	梱包
⑤ Uブンリパック-Iブザイ PT-7 (919125) 72433919125 1		[配管] 架橋ポリエチレン管75mm 2本 [継手] TK側樹脂CCHジョイント付、Uブンリ パック側金属CCHジョイント付 [接続用部材] UCCHクリップB 2個 ※TKユニットとUブンリパックを接続す る為の専用部材。	1セット/箱
⑥ UST-5B-10IP (919052) 70535919052 25		5A給湯管・10mm保温材(耐候性なし) 外径:29mm 隣接設置:FC高温用配管として使用	25m/巻
⑦ UST-5B-20TI (919023) 70535919023 25		5A給湯管・20mm保温材(耐候性あり) 外径:50mm 分離設置:FC高温用配管として使用	25m/巻
⑧ UCCHジョイント HC5-L (919130) 72433919130 1		5Aタケノコ×CCHジョイント(エルボ継手) FC高温用継手として使用 [同梱部材] UCCHジョイントHC5-L用バンド 1個 UCCHクリップB 1個	1個/袋
⑨ UST-10B-10IP (919053) 70535919053 25		10A給湯管・10mm保温材(耐候性なし) 外径:34mm 隣接設置:FC低温用配管として使用	25m/巻
⑩ UST-10B-15S-I (918864) 70535918864 25		10A給湯管・20mm保温材(耐候性あり) 外径:53mm 分離設置:FC低温用配管として使用	25m/巻
⑪ UCCHジョイント HC10-L (919129) 72433919129 1		10Aタケノコ×CCHジョイント(エル ボ継手) FC低温用継手として使用 [同梱部材] UCCHジョイントHC10-L用バンド 1個 UCCHクリップB 1個	1個/袋

「エネファーム」部材 パナソニック(株)製向け (戸建用)

(3)BB関連部材(貯湯ユニット↔バックアップ熱源機)

名称	形状写真	用途	梱包
① UBBパック-3MD (919104) 72433919104 1		[配管] UST-16B-15TI (3.2m・6.2m・8.2m) [同梱継手] UMZ-20-16F 2個	1セット/袋
② UBBパック-6MD (919105) 72433919105 1		[データ通信線] VCTF0.75mm ² ×2C (4.5m・7.5m・9.5m)	
③ UBBパック-8MD (919106) 72433919106 1		[渡り電源線] VCT2.0mm ² ×3C加工品 (4.2m・7.2m・9.2m) ※配管保温材(耐候性あり)	
④ UST-16B-15TI (919049) 70535919049 25		16A配管・15mm保温材(耐候性あり) 外径53mm バックアップ熱源機配管として使用	25m/巻
⑤ UMZ-20-16F (919030) 72233919030 1		16Aワンタッチ×G3/4内ねじ バックアップ熱源機配管用継手として使用	1個/袋
⑥ UR-MZE-FJ-16B (919050) 72233919050 1		16A×16A ワンタッチ式 バックアップ熱源機配管用の エルボソケット 曲がり部に使用	1個/袋
⑦ UKL3A-16C-SB (919051) 72233919051 1		16A×16A インコア式 バックアップ熱源機配管用の エルボソケット 曲がり部に使用	1個/袋
⑧ 保温材 PL-2020U (570375) 72433570375 1		UR-MZE-FJ-16B、 UKL3A-16C-SBの保温材 20mm厚(耐候性なし)	1個/袋

「エネファーム」部材 京セラ(株)製向け (戸建用)

(4)エネファームミニ用配管部材 京セラ(株)製エネファーム用配管部材

名称	形状写真	用途	梱包
① UBBパック-3Mミニ (919117) 72433919117 1		[配管] 16A保温材15mm UST-16B-15TI (3.2m・6.2m) [継手] ユニオンアダプタ16A(UMZ-20-16F) 1個 熱源機用バルブ (UAE6-20M) 1個 [ドレン配管用継手] U-CCHジュシジョイント7A(L) 1個 [データ通信線] VCTF0.75mm ² ×2C (4.5m・7.5m) [渡り電源線] VCT2.0mm ² ×3C (4.2m・7.2m) ※FC側継手は同梱していません。接続の状況に応じて単品でご注文ください。 ※配管保温材(耐候性あり)	1セット/袋
② UBBパック-6Mミニ (919118) 72433919118 1			
③ UST-16B-15TI (919049) 70535919049 25		16A配管・15mm保温材(耐候性あり) 外径53mm バックアップ熱源機配管として使用	25m/巻
④ UMZ-20-16F (919030) 72233919030 1		16Aワンタッチ×G3/4内ねじ バックアップ熱源機配管用継手として使用	1個/袋
⑤ BB配管用 16A継手 UMZE-20-16F (919031) 72233919031 1		16Aワンタッチ×G3/4内ねじ バックアップ熱源機配管用エルボ継手として使用	1個/袋
⑥ BB配管用 16A継手 UR-MZE-FJ-16B (919050) 72233919050 1		16A×16A ワンタッチ式 バックアップ熱源機配管用の エルボソケット 曲がり部に使用	1個/袋
⑦ BB配管用 16A継手 UKL3A-16C-SB (919051) 72233919051 1		16A×16A インコア式 バックアップ熱源機配管用の エルボソケット 曲がり部に使用	1個/袋
⑧ 保温材 PL-2020U (570375) 72433570375 1		UR-MZE-FJ-16B、 UKL3A-16C-SBの保温材 20mm厚(耐候性なし)	1個/袋

「エネファーム」部材 京セラ(株)製向け (戸建用)

名称	形状写真	用途	梱包
⑨ バルブ UAE6-20M (919091) 72433919091 1		逆止弁なしバルブ G3/4内ねじ×R3/4外ねじ	1個/袋
⑩ 両サドル VES-42 724330795 10		UST-16B-15TIを固定する両サドル (内径φ48mm)	10個/袋
ドレン配管用継手 ⑪ U-CCHジュシジョイント 7A(L) 724330850 1	19年機用 	CCH×7Aタケノコ エルボ	1個/袋
ドレン配管用継手 ⑫ UHチョクジュン7B-LO 724333332 1	19年機用 	7Aタケノコ×G1/2外ねじ	1個/袋
ドレン配管用継手 ⑬ 10HON-10T-2M 724333334 1	19年機用 	耐候性保温材10mm厚 内径φ13mm×2M	2m/本

「エネファーム」部材 (株)アイシン製向け (戸建用)

(5) エネファームtypeS 2020年モデル用配管部材 (株)アイシン製エネファーム用配管部材


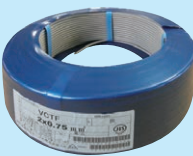
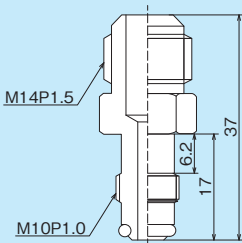
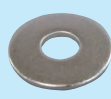
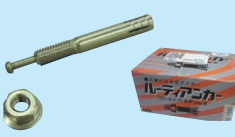
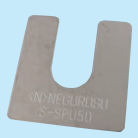
名称	形状写真	用途	梱包
① UBBパック-3MD (919104) 72433919104 1		[配管] UST-16B-15TI (3.2m・6.2m・8.2m)	1セット/袋
② UBBパック-6MD (919105) 72433919105 1		[同梱継手] UMZ-20-16F 2個	
③ UBBパック-8MD (919106) 72433919106 1		[データ通信線] VCTF0.75mm ² ×2C (4.5m・7.5m・9.5m) [渡り電源線] VCT2.0mm ² ×3C加工品 (4.2m・7.2m・9.2m) ※配管保温材(耐候性あり)	
④ UST-16B-15TI (919049) 70535919049 25		16A配管・15mm保温材(耐候性あり) 外径53mm バックアップ熱源機配管として使用	25m/巻
⑤ UMZ-20-16F (919030) 72233919030 1		16Aワンタッチ×G3/4内ねじ バックアップ熱源機配管用継手として使用	1個/袋
⑥ BB配管用 16A継手 UMZE-20-16F (919031) 72233919031 1		16Aワンタッチ×G3/4内ねじ バックアップ熱源機配管用エルボ継手として使用	1個/袋
⑦ BB配管用 16A継手 UR-MZE-FJ-16B (919050) 72233919050 1		16A×16A ワンタッチ式 バックアップ熱源機配管用の エルボソケット 曲がり部に使用	1個/袋
⑧ BB配管用 16A継手 UKL3A-16C-SB (919051) 72233919051 1		16A×16A インコア式 バックアップ熱源機配管用の エルボソケット 曲がり部に使用	1個/袋
⑨ 保温材 PL-2020U (570375) 72433570375 1		UR-MZE-FJ-16B、 UKL3A-16C-SBの保温材 20mm厚(耐候性なし)	1個/袋
⑩ バルブ UAE6-20M (919091) 72433919091 1		逆止弁なしバルブ G3/4内ねじ×R3/4外ねじ	1個/袋
⑪ 両サドル VES-42 724330795 10		UST-16B-15TIを固定する両サドル (内径φ48mm)	10個/袋

「エネファーム」部材（戸建用）

(6) その他関連部材

	名称	形状写真	用途	梱包
①	U0.75ワタリデンゲンセン 2.1ME (919168) 72433919168 1	新商品 	燃料電池ユニット-貯湯タンクユニット、 貯湯タンクユニット-バックアップ 熱源機(熱源機一体型は不要)を接続す るVCT電源線 VCT0.75mm ² ×3C 両端丸端子M4加工	2.1m/巻
②	U0.75ワタリデンゲン 1.9MD (919110) 72433919110 1		燃料電池ユニット-貯湯タンクユニット、 貯湯タンクユニット-バックアップ 熱源機(熱源機一体型は不要)を接続す るVCT電源線 VCT0.75mm ² ×3C 両端丸端子M4加工	1.9m/巻
③	Uワタリデンゲンセン 4.2MD (919111) 72433919111 1		燃料電池ユニット-貯湯タンクユニット、 貯湯タンクユニット-バックアップ 熱源機(熱源機一体型は不要)を接続す るVCT電源線 VCT2.0mm ² ×3C 両端丸端子M4加工	4.2m/巻
④	Uワタリデンゲンセン 7.2MD (919112) 72433919112 1			7.2m/巻
⑤	Uワタリデンゲンセン 9.2MD (919113) 72433919113 1			9.2m/巻
⑥	U0.75デンゲンケーブル 1.7M-M4 (919107) 7233919107 1		電源ケーブル(2極プラグ・アース線付き 丸端子加工) VCT0.75mm ² ×3C ※白、黒、アース丸端子M4	1.7m/巻
⑦	Uデンゲンケーブル 3M-M4 (919108) 72433919108 1			3.0m/巻
⑧	Uデンゲンケーブル 7M-M4 (919109) 72433919109 1			7.0m/巻
⑨	U0.75デンゲンケーブル アースナシ1.7M (570430) 72433570430 1		(株)アイシン製エネファーム向け アース線なし電源ケーブル ※白、黒棒端子	1.7m/巻
	U0.75デンゲンケーブル アースナシ3.0M (570431) 72433570431 1			3.0m/巻
	U1.25デンゲンケーブル アースナシ7.0M (570432) 72433570432 1			7.0m/巻

「エネファーム」部材 (戸建用)

名称	形状写真	用途	梱包
⑩ Uアースセン1.7M (570427) 72433570427 1		(株)アイシン製エネファーム向け アース線 ※端部Y端子、丸端子	1.7m/巻
Uアースセン3.0M (570428) 72433570428 1		(株)アイシン製エネファーム向け アース線 ※端部Y端子、丸端子	3.0m/巻
Uアースセン7.0M (570429) 72433570429 1		(株)アイシン製エネファーム向け アース線 ※端部Y端子、丸端子	7.0m/巻
⑪ データ通信線 UVCTF 0.75mm ² ×2C (570359) 72433570359 1		各種通信線	100m/巻
⑫ ユニット間通信線 UVCTF 0.75mm ² ×3C (570360) 72433570360 1			100m/巻
⑬ CT信号線 UVCTF 0.75mm ² ×4C (570361) 72433570361 1			100m/巻
⑭ 加圧ジョイントP19 724333325 1		水抜きチーズからの水圧試験用部材	1個
⑮ 固定用ワッシャー 10.5-30mm 724331449 8		ユニットの脚部固定用 外径30mm・内径10.5mm・厚3mm	8枚/袋
⑯ ステンアンカー SC-1080 724331198 50		ユニットの脚部固定用後施工アンカー ボルト	50個/箱
レベル調整用スペーサー S-SPU50 724330420 1		エコウィル・エネファーム 基礎の不陸調整スペーサー S-SPU50: 1mm 厚 S-SPU53: 3mm 厚 S-SPU55: 5mm 厚 ステンレス鋼	SPU50 10枚/袋
レベル調整用スペーサー S-SPU53 724333326 1			SPU53 5枚/袋
レベル調整用スペーサー S-SPU55 724330419 1			SPU55 5枚/袋

「エネファーム」部材（戸建用）

2

「エネファーム」部材

名称	形状写真	用途	梱包
⑱ レベル調整板1mm 724331177 5 レベル調整板2mm 724331178 5 レベル調整板3mm 724331179 5		プレキャスト基礎水平出し	5枚/袋
⑲ タイコウテープ幅30mm 724330803 1 タイコウテープ幅50mm 724330802 1		配管の保温材に巻く耐候性のある保護テープ(非粘着タイプ)	10m/巻
⑳ アンカーガイド P19-TK-F 72433570423 1 ※事前在庫確認願います。 ※在庫限りとなります。		パナソニック(株)製エネファーム TK専用型(熱源機一体型) TKユニット(熱源機一体型)専用 アンカー位置墨出し治具 ※パナソニック2023年機には使用できません	1台/箱
㉑ アンカーガイド P19-TK-I 72433570424 1 ※事前在庫確認願います。 ※在庫限りとなります。		パナソニック(株)製エネファーム TK専用型(熱源機別置型) TKユニット(熱源機別置型)専用 アンカー位置墨出し治具	1台/箱
㉒ アンカーガイドA20 724331574 1 ※事前在庫確認願います。 ※在庫限りとなります。		(株)アイシン製エネファーム20年機専用型専用置き基礎の設置位置を決めるための治具	1台/箱

「エネファーム」部材 パナソニック(株)製向け (集合住宅)

(1)FC配管(燃料電池ユニット↔貯湯タンク)

	名称	形状写真	用途	梱包
①	FC配管 高温用5A UST-5C-20TI (919045) 70535919045 25		熱回収配管 高温用 5A給湯管 5mm保温材 CD管22 10mm保温材(耐候性被覆) 外径48mm	25m/巻
②	FC配管 低温用10A UST-10B-15S-I (918864) 70535918864 25		熱回収配管 低温用 10A給湯管 20mm保温材(耐候性被覆) 外径53mm	25m/巻
③	UST-5CD16-15T (919093) 70535919093 24		燃料電池ユニット、貯湯ユニット間を繋ぐ 高温用5A樹脂管。 CD管16+15mm保温材(耐候性あり)	24m/巻
④	UST-10CD16-15T (919094) 70535919094 24		燃料電池ユニット、貯湯ユニット間を繋ぐ 低温用10A樹脂管。 CD管16+15mm保温材(耐候性あり)	24m/巻
⑤	FC配管 高温用5A継手 UXLユニオン5B×1/2 (919024) 72233919024 1		5Aカシメ式タケノコ×G1/2内ねじ FC高温用継手として貯湯タンク側に使用	1個/袋
⑥	FC配管 高温用5A継手 UXLユニオンE5B×1/2 (919025) 72233919025 1		5Aカシメ式タケノコ×G1/2内ねじ (エルボ継手) FC高温用継手として燃料電池ユニット 側に使用	1個/袋
⑦	FC配管 低温用10A継手 UMZ-15-10F (919026) 72233919026 1		10Aワンタッチ×G1/2内ねじ FC低温用継手として貯湯タンク側に使用	1個/袋
⑧	FC配管 低温用10A継手 UMZE-15-10F (919027) 72233919027 1		10Aワンタッチ×G1/2内ねじ FC低温用継手として燃料電池ユニット 側に使用	1個/袋
⑨	UXLユニオン45E-5B×1/2 (919089) 72433919089 1		5Aカシメ式タケノコ×G1/2内ねじ (45°エルボ継手) FC高温用継手として燃料電池ユニット 側に使用	1個/袋
⑩	UMZE45-15-10F (919090) 72433919090 1		10Aワンタッチ×G1/2内ねじ (45°エルボ継手) FC低温用継手として燃料電池ユニット 側に使用	1個/袋
⑪	ISP-1005-B 72433570404 50		FC5A配管用シーリングキャップ。	50個/袋
⑫	ISP-1610-B 722333319 1 ※事前在庫確認願います。		FC10A配管用シーリングキャップ。	10個/袋

「エネファーム」部材 パナソニック(株)製向け (集合住宅)

(2)BB配管(貯湯ユニット↔バックアップ熱源機)

	名称	形状写真	用途	梱包
①	BB配管 16A UST-16B-5IB (919029) 70535919029 25		バックアップ熱源機配管 16A給湯管 5mm保温材(青)	25m/巻
②	BB配管用 16A継手 UMZ-20-16F (919030) 72233919030 1		16Aワンタッチ×G3/4内ねじ バックアップ熱源機配管用継手として 使用	1個/袋
③	BB配管用 16A継手 UMZE-20-16F (919031) 72233919031 1		16Aワンタッチ×G3/4内ねじ バックアップ熱源機配管用エルボ継手と して使用	1個/袋
④	BB配管用 16A継手 UR-MZE-FJ-16B (919050) 72233919050 1		16A×16A ワンタッチ式 バックアップ熱源機配管用の エルボソケット 曲がり部に使用	1個/袋
⑤	BB配管用 16A継手 UKL3A-16C-SB (919051) 72233919051 1		16A×16A インコア式 バックアップ熱源機配管用の エルボソケット 曲がり部に使用	1個/袋
⑥	UAE6-20M (919091) 72433919091 1		逆止弁なしバルブ バックアップ熱源機下部に接続する G3/4内ねじ×R3/4外ねじ	1個/袋
⑦	UAL6-20M (919092) 72433919092 1		バックアップ熱源機下部の配管スペー スの狭い箇所に接続するエルボバルブ G3/4内ねじ×R3/4外ねじ	1個/袋
⑧	IXP-16SB 722330602 10N		BB16A配管用シーリングキャップ。	10個/袋

「エネファーム」部材 パナソニック(株)製向け (集合住宅)

(3) その他関連部材

	名称	形状写真	用途	梱包
①	防火区画貫通部材 U防火キット HD-S (570395) 72433570395 10		防火区画貫通材 UST-5C-20TI用(FC高温配管) 外被覆を剥いでCD管に装着する	10個/袋
②	防火区画貫通部材 U防火キット FPK-P (570348) 72433570348 10		防火区画貫通材 UST-16B-5IB用(BB配管)	10個/袋
③	防火区画貫通部材 U防火キット FPK-L (570396) 72433570396 10		防火区画貫通材 UST-10B-15S-I用(FC低温配管)	10個/袋

(1)ハイブリッド給湯機向け配管部材

名称	形状写真	用途	梱包
① SET-3MT10-ES (919172) 722333452 1 ※2023年7月頃販売開始予定		[配管] 被覆管10A 10mm保温(アイボリー) HC-10HON10-T 3m品 2本 [継手] ユニオンアダプタ KJ18-1310C-S 4個 [その他] 耐候性継手用保温材 4個 結束バンド長さ200mm 12本	1セット/箱
② SET-5MT10-ES (919173) 722333450 1 ※2023年7月頃販売開始予定		[配管] 被覆管10A 10mm保温(アイボリー) HC-10HON10-T 5m品 2本 [継手] ユニオンアダプタ KJ18-1310C-S 4個 [その他] 耐候性継手用保温材 4個 結束バンド長さ200mm 12本	1セット/箱
③ HC-10HON10-T (919169) 705350103 25		10A給湯管・10mm保温材 (耐候性あり) 外径:34mm	25m/巻
④ KJ18-1310C-S (919170) 722330736 20		10Aワンタッチ×G1/2内ねじ	20個/箱
⑤ KL12-1310C-S (919171) 722330566 10		10Aワンタッチ×G1/2内ねじ エルボ継手	10個/箱

ハイブリッド給湯機部材

	名称	形状写真	用途	梱包
⑥	THON-16T 722333700 1		KJ18-1310C-S用 耐候性継手保温材 配管セット同梱品	1個
⑦	WJ3H-16 722330082 1		KJ18-1310C-S用継手 保温材 ※耐候性はありません。	1個
⑧	WL3H-16 722330085 1		KL12-1310C-S用継手 保温材 ※耐候性はありません。	1個
⑨	LST-N28 722330743 20		HC-10HON10-Tを固定 する両サドル	20個/袋
⑩	CD-22HON10B (919174) 722333455 B 50		集合更新用 更新可能被覆さや管 10mm保温材(ブルー) CD管22(ブルー) ※パイプは別売りです。	50m/巻
⑪	CD-22HON10P (919175) 722333456 P 50		集合更新用 更新可能被覆さや管 10mm保温材(ピンク) CD管22(ピンク) ※パイプは別売りです。	50m/巻
⑫	HC-10 (919176) 701310005 100		10A給水給湯管 更新可能被覆さや管用 パイプ	100m/巻
⑬	両サドル VES-42 724330795 10		CD-22HON10B(P)を 固定する両サドル	10個/袋

4 搬送部材 (暖房配管)

(1) ペアチューブ



	名称	形状写真	用途	梱包
①	UPT-7L-S (918239) 70331918239 100		ペアチューブ7φ	100m/巻
②	UPT-7L-DCD (918242) 70331918242 50		楕円CD管入り ペアチューブ7φ CD管 US-17	50m/巻
③	UPT-7L-DCDE (918244) 70331918244 50		楕円CD管入り ペアチューブ7φ 信号線 E電線(2芯) CD管 US-17	50m/巻
④	UPT-7L-CDC (918245) 70331918245 50		丸CD管入り ペアチューブ7φ 信号線 C電線 CD管 US-22B	50m/巻
⑤	UPT-7L-CD (918241) 70331918241 50		丸CD管入り ペアチューブ7φ CD管 US-22B	50m/巻
⑥	UPT-7L-CDE (918243) 70331918243 50		丸CD管入り ペアチューブ7φ 信号線 E電線(2芯) CD管 US-22B	50m/巻
⑦	UPT-10L-S (918247) 70331918247 100		ペアチューブ10φ	100m/巻
⑧	UPT-10L-DCD (918250) 70331918250 50		楕円CD管入り ペアチューブ10φ CD管 US-17	50m/巻

搬送部材 (暖房配管)

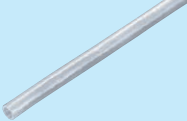

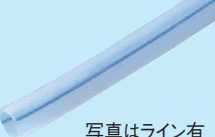
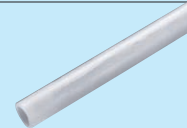
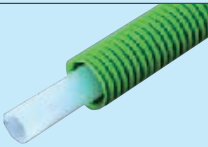

	名称	形状写真	用途	梱包
⑨	UPT-10L-DCDE (918252) 70331918252 50		楕円CD管入り ペアチューブ10φ 信号線 E電線(2芯) CD管 US-17	50m/巻
⑩	UPT-10L-CDC (918253) 70331918253 50		丸CD管入り ペアチューブ10φ 信号線 C電線 CD管 US-30B1	50m/巻
⑪	UPT-10L-CD (918249) 70331918249 50		丸CD管入り ペアチューブ10φ CD管 US-30B1	50m/巻
⑫	UPT-10L-CDE (918251) 70331918251 50		丸CD管入り ペアチューブ10φ 信号線 E電線(2芯) CD管 US-30B1	50m/巻
⑬	UPT-10L-CDT (918661) 70331918661 50 ※事前在庫確認願います。		都営住宅追いだし管用 ペアチューブ10φ JIS規格品 給水給湯グレード CD管 US-30B1	50m/巻
⑭	UPT-10L-ST (918736) 70331918736 100 ※事前在庫確認願います。		都営住宅追いだし管用 ペアチューブ10φ JIS規格品 給水給湯グレード	50m/巻
⑮	コア7-DCDW 703310349 50		楕円アイボリーCD管入り ペアチューブ7φ	50m/巻
⑯	コア7-CDW 703310165 50		丸アイボリーCD管入り ペアチューブ7φ	50m/巻
⑰	コア10-DCDW 703310350 50		楕円アイボリーCD管入り ペアチューブ10φ	50m/巻
⑱	コア10-CDW 703310167 50		丸アイボリーCD管入り ペアチューブ10φ	50m/巻

搬送部材 (暖房配管)

(2) トリプルチューブ

	名称	形状写真	用途	梱包
①	UTT-10LO7-CD (918712) 70331918712 50		丸CD管入り トリプルチューブ 追焚管及びドレン排水管 10A×2本 追焚 7A×1本 ドレン排水 CD管 US-30B1	50m/巻
②	UTT-10LO7-S (918868) 70331918868 50		トリプルチューブ 10A×2本 追焚 7A×1本 ドレン排水	50m/巻

(3) シングルチューブ

	名称	形状写真	用途	梱包
①	UST-6L-S (918339) 70231918339 100		シングルチューブ6φ カーペット用温水マットの 連絡管	100m/巻
②	UST-7L-S (918338) 70231918338 100	 写真はライン有	シングルチューブ7φ (赤ラインあり・ラインなし)	100m/巻
	UST-7L-S(ライン無し) 702310164 100			100m/巻
③	UST-10L-S(ライン有) (918723) 70231918723 100	 写真はライン有	シングルチューブ10φ (青ラインあり・ラインなし)	100m/巻
	UST-10L-S(ライン無し) 702310049 100			100m/巻
④	UST-13L-S (918258) 70231918258 100		シングルチューブ13φ 集合住宅で熱源機から別 置ヘッダー迄の渡り配管 用及び延長が長い追いだ き用	100m/巻
⑤	UST-10L-CD (918710) 70331918710 50		ミスト排水管用丸CD管 付10φ単管 CD管 US-22B	50m/巻
⑥	UST-13L-CD (918259) 70331918259 50		集合住宅で熱源機から別 置ヘッダー迄の渡り配管 用及び延長が長い追いだ き温水管13φ単管 CD管 US-22B	50m/巻

搬送部材 (暖房配管)

(4) 高断熱ペアチューブ・関連部材

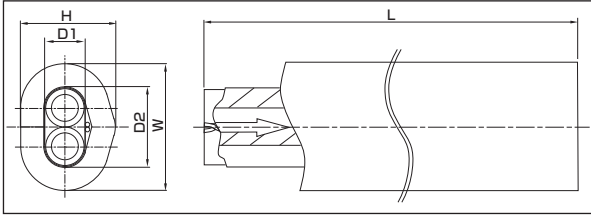
	名称	形状写真	用途	梱包
①	UPT-7N-I (918860) 70331918860 50		高断熱ペアチューブ7φ	50m/巻
②	UPT-7N-IE (918861) 70331918861 50		高断熱ペアチューブ7φ 信号線 E電線(2芯)	50m/巻
③	UPT-10N-I (918862) 70331918862 50		高断熱ペアチューブ10φ	50m/巻
④	UPT-10N-IE (918863) 70331918863 50		高断熱ペアチューブ10φ 信号線 E電線(2芯)	50m/巻
⑤	Uホオンザイカッター (570334) 72433570334 1		高断熱ペアチューブ 保温材カッター	1個/袋
⑥	U遮熱管 7AI (570328) 72433570328 50 U遮熱管 10AI (570329) 72433570329 50	 写真は7AI	ペアチューブの 機器接続部の化粧 7A・10A用	50m/箱
⑦	遮熱管アイボリー CU2-14 724333323 1		ペアチューブの機器接続 部の化粧 7A・10A兼用	50m/箱
⑧	Uシーリングキャップ 7N-IE(CB) (570370) 72433570370 20 Uシーリングキャップ 10N-IE(CB) (570369) 72433570369 20	 写真は10N-IE(CB)	高断熱ペアチューブ UPT-7(10)N-I(E)の シーリングキャップ キャップバンド(CB)付き	20個/袋
⑨	UクランプVOF-07N(10) (570354) 72433570354 10W UクランプVOF-13N(10) (570355) 72433570355 10	 VOF-07N(10) VOF-13N(10)	高断熱ペアチューブ7φ 用、10φ用 1本止め固定サドル (フタ付のサドル) ニックス社製品	10個/袋

搬送部材 (暖房配管)

	名称	形状写真	用途	梱包
⑩	UサドルVOF-7K 72433570420 10 UサドルVOF-13 72433570325 10	 VOF-7K	高断熱ペアチューブ7φ、 10φ用 1本止め固定サドル (フタ付のサドル) 未来工業社製品	10個/袋
⑪	UサドルVOT-07N(20) (570352) 72433570352 20 UサドルVOT-13N(20) (570353) 72433570353 20		高断熱ペアチューブ7φ 用、10φ用 2本止め固定サドル ニックス社製品	20個/袋
⑫	UサドルVOT-7(20) (570330) 72433570330 20 UサドルVOT-13 72433570323 20		高断熱ペアチューブ7φ、 10φ用 2本止め固定サドル 未来工業社製品	20個/袋
⑬	保温材PPEW-8-10t 724330804 1 保温材PPEW-20U-10t 724330805 1		架橋ポリプロピレンフォー ムの耐熱パイプカバー	2m/本
⑭	保温材PEW 30-5t 724330642 1 保温材PEW 40-5t 724330675 1 保温材PEW 50-5t 724331113 25 保温材PEW 25-20t 72433570376 1		架橋ポリエチレンフォー ムの耐熱パイプカバー	2m/本
⑮	タイコウテープ幅30mm 724330803 1 タイコウテープ幅50mm 724330802 1		耐候性のある保護テープ 非粘着タイプ	10m/巻

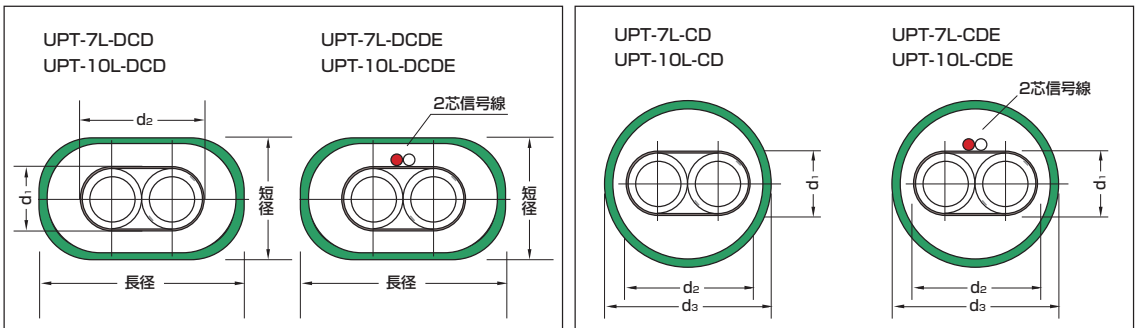
搬送部材 (暖房配管)

高断熱ペアチューブ仕様表・寸法図



品名	D1	D2	W	H	全長 (m)
	基準寸法	基準寸法	基準寸法	基準寸法	基準寸法
UPT-7N-I	10.20	20.40	33.5	26.0	50
UPT-10N-I	13.20	26.40	45.5	35.0	50
UPT-7N-IE	10.20	20.40	33.5	28.5	50
UPT-10N-IE	13.20	26.40	45.5	37.5	50

ペアチューブ仕様表・寸法図



品名	架橋ポリエチレン管寸法 (内径)×(外径)mm	寸法(参考値)			
		d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	長径(mm)	短径(mm)
UPT- 7L-DCD	7.0×10.0	10.3	20.5	36.5	23.0
UPT-10L-DCD	10.0×13.0	13.3	26.5	36.5	23.0
UPT-7L-DCDE(2芯信号線入)	7.0×10.0	10.3	20.5	36.5	23.0
UPT-10L-DCDE(2芯信号線入)	10.0×13.0	13.3	26.5	36.5	23.0






品名	架橋ポリエチレン管寸法 (内径)×(外径)mm	寸法(参考値)		
		d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	d ₃ (mm)
UPT- 7L-CD	7.0×10.0	10.3	20.5	27.5
UPT-10L-CD	10.0×13.0	13.3	26.5	36.0
UPT-7L-CDE(2芯信号線入)	7.0×10.0	10.3	20.5	27.5
UPT-10L-CDE(2芯信号線入)	10.0×13.0	13.3	26.5	36.0

5 「TES」関連部材

(1)CD管・端末部材


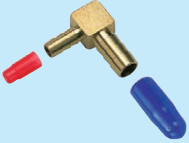


	名称	形状写真	用途	梱包
①	US-17(楕円CD管) (570347) 72433570347 1		楕円CD管 7・10φペアチューブ共通	50m/巻
②	US-22B (570248) 72433570248 1		丸CD管 22φ UPT-7L-S UST-10L-S UST-13L-S を使用	50m/巻
③	US-30B1 (570249) 72433570249 1		丸CD管 30φ UPT-10L-S UTT-10L07-S を使用	50m/巻
④	U遮熱管 7A (570003) 72433570003 1 U遮熱管 10A (570004) 72433570004 1	 写真は7A	ペアチューブの端末パイプ の保護	50m/箱
⑤	Uシーリングキャップ7DS (570253) 72433570253 50 Uシーリングキャップ10DS (570257) 72433570257 50		楕円CD管(信号線なし) ペアチューブの端末に使用 する	50個/袋
⑥	Uシーリングキャップ7DSE (570254) 72433570254 50 Uシーリングキャップ10DSE (570258) 72433570258 50		楕円CD管(信号線入り) ペアチューブの端末に使用 する	50個/袋
⑦	Uシーリングキャップ7S (570250) 72433570250 50 Uシーリングキャップ10S (570255) 72433570255 50		丸CD管(信号線なし)ペア チューブの端末に使用 する	50個/袋
⑧	Uシーリングキャップ7SE (570251) 72433570251 50 Uシーリングキャップ10SE (570256) 72433570256 50		丸CD管(信号線入り)ペア チューブの端末に使用 する	50個/袋

「TES」関連部材

	名称	形状写真	用途	梱包
⑨	Uシーリングキャップ 10AS7A (570262) 72433570262 50		トリプルチューブ UTT-10L07-CDの端末 に使用する	50個/袋
⑩	Uシーリングキャップ 10SS (570263) 72433570263 50		UST-10L-CDの端末 に使用する	50個/袋
⑪	Uシーリングキャップ13S (570259) 72433570259 50		UST-13L-CDの端末に 使用する	50個/袋
⑫	Uバンド 6A (570275) 72433570275 50 Uバンド 7A (570276) 72433570276 500 Uバンド 10A (570278) 72433570278 500 Uバンド 13A (570280) 72433570280 100 Uバンド 7A-100 (570277) 72433570277 100 Uバンド10A-100 (570279) 72433570279 100		樹脂管接続部の固定用 プライヤー等ではさみ脱 着させる ※Uバンド13Aは事前在庫確認願います。	6A: 50個/袋 7A: 500個/袋 10A: 500個/袋 13A: 100個/袋 7A-100: 100個/袋 10A-100: 100個/袋
⑬	Uキャップバンド7B-100 (570265) 72433570265 100 Uキャップバンド10B-100 (570267) 72433570267 100		Uシーリングキャップの先 端部をキャップの表面より 止めるバンド	100個/袋
⑭	Uダエンキャップバンド 724331219 50		Uシーリングキャップ7DS (E)、10DS(E)の根元部 をキャップ表面より止める バンド	50個/袋
⑮	Uキャップバンド22A-100 (570269) 72433570269 100 Uキャップバンド30A-100 (570271) 72433570271 100		Uシーリングキャップの根 元部をキャップの表面より 止めるバンド	100個/袋

「TES」関連部材

(2) 継手

	名称	形状写真	用途	梱包
①	UショートJエルボ 7×7B (918977) 72433918977 20 UショートJエルボ 10×7B (918978) 72433918978 20 UショートJエルボ 10×10B (918979) 72433918979 20	 写真は10×7	樹脂管(7φ、10φ)と樹脂管(7φ、10φ)を接続する継手 小曲り用 樹脂製	20個/袋
②	Uショートエルボ 7×6C (918321) 72433918321 10 Uショートエルボ 7×7C (918322) 72433918322 10 Uショートエルボ 10×6C (918323) 72433918323 10 Uショートエルボ 10×7C (918324) 72433918324 10 Uショートエルボ 10×10C 724330895 10	 写真は10×7	樹脂管(6φ、7φ、10φ)と樹脂管(7φ、10φ)を接続する継手 小曲り用 金属製	10個/袋
③	U分岐Jヘッダー 7×7B (918980) 72433918980 10 U分岐Jヘッダー 10×6B (918981) 72433918981 10 U分岐Jヘッダー 10×7B (918982) 72433918982 10 U分岐Jヘッダー 10×10B (918983) 72433918983 10	 写真は10×7	床下等で樹脂管(7φ、10φ)・と樹脂管(6φ、7φ、10φ)・2系統に分岐するヘッダー 樹脂製	10個/袋
④	U分岐ヘッダー 7×7B (918327) 72433918327 10 U分岐ヘッダー 10×6B (918328) 72433918328 10 U分岐ヘッダー 10×7B (918329) 72433918329 10 U分岐ヘッダー 10×10B (918330) 72433918330 10 U分岐ヘッダー 10×7-3P 72433918332 10	 写真は10×7 写真は10×7-3P	床下等で樹脂管(7φ、10φ)を樹脂管(6φ、7φ、10φ)2系統、3系統に分岐するヘッダー 金属製	10個/袋

※品番に「J」が付くのは樹脂製です。

「TES」関連部材

	名称	形状写真	用途	梱包
⑤	UJソケット7×7B (919013) 72433919013 20 UJソケット10×7B (919014) 72433919014 20 UJソケット10×10B (919015) 72433919015 20	 写真は10×7B	樹脂管(7φ、10φ)と樹脂管(7φ、10φ)を接続する継手 樹脂製	20個/袋
⑥	Uロングソケット 6×6B (918333) 72433918333 10		樹脂管(6φ)同士を接続するための継手 Eリング付	10個/袋
⑦	UHソケット7×7C (918334) 72433918334 10 UHソケット7×6D (918140) 72433918140 10 UHソケット10×6D (918335) 72433918335 10 UHソケット10×7C (918336) 72433918336 10 UHソケット10×10C (918337) 72433918337 10	 写真は10×7	床下等で樹脂管(7φ、10φ)と樹脂管(6φ、7φ、10φ)を接続する継手 Eリングホルダー対応	10個/袋
⑧	U-CHMジョイント7AJ (918902) 72433918902 10		二重床一体型床暖房施工時に施工区分の区分場所で用いる樹脂継手 7φ用	10個/袋
⑨	U-CHMジョイント7A (918341) 72433918341 10 U-CHMジョイント10A (918342) 72433918342 10	 写真は7A	二重床一体型床暖房施工時に施工区分の区分場所で用いる継手 7A… 7φ樹脂管用 10A… 10φ樹脂管用	10個/袋

※品番に「J」が付くのは樹脂製です。


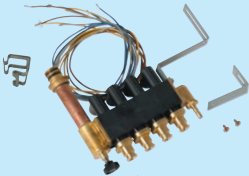


「TES」関連部材

(3)暖房ヘッダー

名称	形状写真	用途	梱包
① Uヘッダー-CCH-2SBJ1 (918959) 72433918959 1 Uヘッダー-CCH-3SBJ1 (918960) 72433918960 1 Uヘッダー-CCH-4SBJ1 (918961) 72433918961 1 Uヘッダー-CCH-5SBJ1 (918962) 72433918962 1 Uヘッダー-CCH-6SBJ1 (918963) 72433918963 1	 <p>写真は3SBJ1</p>	暖房配管の高温(80℃)の往き・戻りに使用するヘッダーで 接続口はCH16クリップ式 樹脂製 分岐管回転可能 CCH-2SBJ1→2P+検査口 CCH-3SBJ1→3P+検査口 CCH-4SBJ1→4P+検査口 CCH-5SBJ1→5P+検査口 CCH-6SBJ1→6P+検査口 (十川ゴム製)	1本/袋 CCHクリップB1個同梱
② Uヘッダー-CCH-2SCJ (918967) 72433918967 1 Uヘッダー-CCH-3SCJ (918968) 72433918968 1 Uヘッダー-CCH-4SCJ (918969) 72433918969 1 Uヘッダー-CCH-5SCJ (918970) 72433918970 1 Uヘッダー-CCH-6SCJ (918971) 72433918971 1	 <p>写真は3SCJ</p>	暖房配管の高温(80℃)の往き・戻りに使用するヘッダーで 接続口はCH16クリップ式 樹脂製 CCH-2SCJ→2P CCH-3SCJ→3P CCH-4SCJ→4P CCH-5SCJ→5P CCH-6SCJ→6P (ニックス製)	1本/袋 CCHクリップB1個同梱
③ Uヘッダー-CCH-2SC (918953) 72433918953 1 Uヘッダー-CCH-3SC (918954) 72433918954 1 Uヘッダー-CCH-4SC (918955) 72433918955 1 Uヘッダー-CCH-5SC (918956) 72433918956 1 Uヘッダー-CCH-6SC (918957) 72433918957 1 Uヘッダー-CCH-9SC (918958) 72433918958 1	 <p>写真は3SC</p>	暖房配管の高温(80℃)の往き・戻りに使用するヘッダーで 接続口はCCH16クリップ式 金属製 CCH-2SC→2P CCH-3SC→3P CCH-4SC→4P CCH-5SC→5P CCH-6SC→6P CCH-9SC→9P	1本/袋 CCHクリップB1個同梱

※品番に「J」が付くのは樹脂製です。

「TES」関連部材

	名称	形状写真	用途	梱包
④	UヘッダーCH-2SA (918277) 72433918277 1	 写真は6SA (7P)	暖房配管の高温(80℃)の行き・戻りに使用するヘッダーで接続口は3/4ネジ式 CH-2SA→3P CH-3SA→4P CH-4SA→5P CH-6SA→7P CH-9P→9P CH-9SA→10P ※事前在庫確認願います。	1本/袋
	UヘッダーCH-3SA (918278) 72433918278 1			
	UヘッダーCH-4SA 724331070 2			
	UヘッダーCH-6SA (918279) 72433918279 1			
	UヘッダーCH-9P (918281) 72433918281 1			
	UヘッダーCH-9SA (918280) 72433918280 1			
⑤	UヘッダーCCVH-2SA (918306) 724331918306 1	 写真は4SA	暖房配管用、熱動弁付ヘッダーコントローラーの制御によりON・OFFを行う(2P、3P、4P、5P、6P)温水マット用熱源機との接続口がCH16クリップ式	1本/箱 CCHクリップB1個同梱
	UヘッダーCCVH-3SA (918307) 72433918307 1			
	UヘッダーCCVH-4SA (918308) 72433918308 1			
	UヘッダーCCVH-5SA (918309) 72433918309 1			
	UヘッダーCCVH-6SA (918310) 72433918310 1			
⑥	UCCH ジョイント 1/2 (918524) 72433918524 10		CH16 クリップ式をネジ式に変換する継手	10個/袋
	UCCH ジョイント 3/4 (918525) 72433918525 10			
⑦	Uソツケネットドウベン 724330852 1		後付け熱動弁(1P)	1個/袋 (2袋/箱)

「TES」関連部材

(4)暖房用継手

	名称	形状写真	用途	梱包
①	U-CH ジョイント7BJ1 (918964) 72433918964 20		クリップ式ヘッダーのユニオンに取り付け樹脂管(7φ、10φ)と接続する為の樹脂継手及び止水栓 CHクリップ不要 (十川ゴム製)	20個/袋
	U-CH ジョイント 10BJ1 (918965) 72433918965 20			
	U-CH 止水栓BJ1 (918966) 72433918966 20			
②	U-CHジョイント7BJ (918972) 72433918972 20		クリップ式ヘッダーのユニオンに取り付け樹脂管(7φ、10φ)と接続する為の樹脂継手及び止水栓 CHクリップ不要 取外しにはCHジョイント取外し治具を使用 (ニックス製)	20個/袋
	U-CHジョイント10BJ (918973) 72433918973 20			
	U-CH止水栓BJ (918974) 72433918974 20			
③	U-CHジョイント7BJ-L (918975) 72433918975 20		U-CHジョイント7BJ(10J)のL型樹脂継手 CHクリップ不要 取外しにはCHジョイント取外し治具を使用	20個/袋
	U-CHジョイント10BJ-L (918976) 72433918976 20			
④	U-CHジョイント 取外し治具 (570018) 72433570018 1		U-CHジョイント7BJ(10BJ、止水栓BJ)の取外しに使用	1セット/袋
⑤	U-CH ジョイント 7B (918291) 72433918291 20		クリップ式ヘッダーのユニオンに取り付け樹脂管(7φ、10φ)を接続する為の継手及び止水栓 CHクリップ必要	20個/袋
	U-CH ジョイント 10B (918292) 72433918292 20			
	U-CH 止水栓 B (918293) 72433918293 20			
⑥	UCH ジョイント 7-L 724330896 10		クリップ式ヘッダーのユニオンに取り付け樹脂管(7φ、10φ)を接続する為の継手L型 CHクリップ必要	10個/袋
	UCH ジョイント 10-L 724330900 10			
⑦	U-CH クリップ (570273) 72433570273 20		U-CHジョイント7B、10B、止水栓等とクリップヘッダーのユニオンとを固定する金具	20個/袋

※品番に「J」が付くのは樹脂製です。

「TES」関連部材

	名称	形状写真	用途	梱包
⑧	UCCHジョイント10BJ1 (919085) 72433919085 20		CH16クリップ式熱源機ふる接続口に取付け、架橋ポリエチレン管10φ(13φ)を接続する樹脂継手及び止水栓 CCHクリップ不要	20個/袋
	UCCHジョイント13BJ1 (919086) 72433919086 20			
	UCCH 止水栓 BJ1 (919087) 72433919087 20			
⑨	UCCH ジョイント 10BJ1 - L (919088) 72433919088 20		UCCHジョイント10BJ1のL型樹脂継手 CCHクリップ不要	20個/袋
⑩	UCCH×CHMJ ジョイント (918897) 72433918897 1		暖房1系統時に使用する継手 接続口はCH16クリップ式 樹脂製	1個/袋 CCHクリップB1個同梱
	UCCH×CHM (20) Jジョイント (918898) 72433918898 20			20個/袋
⑪	UCCH×CHMジョイント (918526) 72433918526 1		暖房1系統時に使用する継手 接続口はCH16クリップ式	1個/袋 CCHクリップB1個同梱
	UCCH×CHM(20)ジョイント (918527) 72433918527 20			20個/袋
⑫	UCCHジョイント10A (918311) 72433918311 20		CH16クリップ式熱源機ふる接続口に取付け 架橋ポリエチレン管10φ(13φ)を接続する継手及び止水栓 CCHクリップ必要	20個/袋
	UCCHジョイント13A (918312) 72433918312 20			
	UCCH 止水栓 (918313) 72433918313 20			
⑬	CCH ジョイント 7A 724330913 10		CH16クリップ式熱源機ふる接続口に取付け 架橋ポリエチレン管7φを接続 CCHクリップ必要	10個/袋
⑭	CCH ジョイント 10-L 724330909 10		CH16クリップ式熱源機ふる接続口に取付け 架橋ポリエチレン管10φを接続するL型継手 CCHクリップ必要	10個/袋

※品番に「J」が付くのは樹脂製です。

「TES」関連部材

	名称	形状写真	用途	梱包
15	UCCHクリップB (570346) 72433570346 20		UCCHジョイント、止水栓等とクリップヘッダーのユニオンとを固定する金具	20個/袋
16	長さ調整継手(L=45.9) 724333345 10		暖房接続口とヘッダー接続の長さ調整用 CCH×CCHM 長さ 45.9mm	10個/袋
17	UHチョクジュン10B (918369) 72433918369 20		熱源機のふる接続口(G $\frac{1}{2}$)に接続し、架橋ポリエチレン管10φ(13φ)を接続するための継手	20個/袋
	UHチョクジュン13A (918370) 72433918370 20			
18	UHチョクジュン10B-L 72433918469 20		熱源機のふる接続口(G $\frac{1}{2}$)に接続し、架橋ポリエチレン管10φを接続するためのL型継手	20個/袋
19	UEWジョイント10BJ (918984) 72433918984 10		「エコウィル」発電ユニットと貯湯ユニットの接続口(CH16クリップ式)に接続し、架橋ポリエチレン管10φを接続する為の樹脂継手	10個/袋
20	UEWジョイント10BJ-L (918985) 72433918985 10		「エコウィル」発電ユニットと貯湯ユニットの接続口(CH16クリップ式)に接続し、架橋ポリエチレン管10φを接続する為のL型樹脂継手	10個/袋






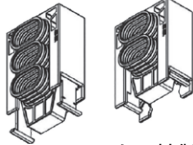

※品番に「J」が付くのは樹脂製です。
※エコウィルは大阪ガス株式会社の登録商標です。

「TES」関連部材

	名称	形状写真	用途	梱包
②1	プラグ7-S 724333325 10 プラグ10-S 724333312 10		7A、10A配管に装着する止水プラグ	10個/袋
②2	Uアダプター10A×12.7 72433918471 10 Uアダプター7A×8mm 72433918472 10		樹脂管7φ(10φ)と銅管を接続する金属アダプター	10個/袋
②3	ソトネジアダプタ10×G1/2 724333330 10		G1/2の内ねじに接続し、樹脂管10φに変更する継手	10個/袋
②4	XPEソトネジアダプタ10×R1/2 724330343 1		R1/2の内ねじに接続し、樹脂管10φに変更する継手	10個/袋
②5	ネジセン 724333352 10		配管後テスト時の止水に使用 フレア用φ8 ※事前在庫確認願います。	10個/袋
②6	プラグナットM14 724333353 10		暖房ヘッダー、フレア接続ヘッダーの止水ナット ※事前在庫確認願います。	10個/袋

「TES」関連部材

(5) 支持部材

	名称	形状写真	用途	梱包
①	楕円カップリング VOC-7G 724333191 10		楕円CD管相互の接続 US-17用	10個/袋
②	カップリング LSC-22G 724331376 10 カップリング LSC-30G 724331377 10		丸CD管相互の接続 US-22B用、US-30B1用 ワンタッチ式 ※事前在庫確認願います。	10個/袋
③	異径カップリングVOC-2207 724330897 10 異径カップリングVOC-3007 724330894 10		CD管22A(30A)と楕円CD管の異径接続 ※2207は事前在庫確認願います。	10個/袋
④	縦楕円2連、3連サドル VOM-07N 72433930670 10	組立前  組立後 	天井、PS配管用 楕円CD管縦2、3連および楕円CD管・丸CD管縦2連共用サドル ボディ、ロックカバーで1セット (イメージ)  ニックス社製品	10セット/袋
⑤	UクランプVOF-07N(10) (570354) 72433570354 10W		楕円CD管用固定部材 (フタ付のサドル) 連結可能 ニックス社製品	10個/袋
⑥	UサドルVOT-07N(20) (570352) 72433570352 20		楕円CD管用 サドルバンド2本止め サドル落下防止リブ付 ニックス社製品	20個/袋
⑦	VOF2-7T 72433570421 10		楕円CD管2連用固定部材 (フタ付のサドル) 連結可能 未来工業社製品	10個/袋

「TES」関連部材

	名称	形状写真	用途	梱包
⑧	UサドルVOF-7(10) (570331) 72433570331 10 UサドルVOF-7K 72433570420 10 UサドルVOF-10 72433570324 10	 VOF-7(10) VOF-7K	楕円CD管用固定部材 (フタ付のサドル) VOF-7Kは連結可能 未来工業社製品	10個/袋
⑨	UサドルVOT-7(20) (570330) 72433570330 20 UサドルVOT-10 72433570322 20		楕円CD管用 サドルバンド2本止め 未来工業社製品	20個/袋
⑩	樹脂楕円サドル UVOT2-7(10) (570372) 72433570372 10		楕円CD管用2連サドル 樹脂製	10個/袋
⑪	樹脂楕円サドル UVOT3-7(10) (570373) 72433570373 10		楕円CD管用3連サドル 樹脂製	10個/袋
⑫	U楕円サドルVOY-7 (570368) 72433570368 20		楕円CD管用サドル サドルバンド1本止め	20個/袋
⑬	U楕円クリップVOFV-7 724333335 10		楕円CD管縦用サドル サドルバンド1本止め	10個/袋
⑭	Uサドル LST2-307 724333259 20		楕円CD管とCD30を同時 に固定するサドル	20個/袋

「TES」関連部材

名称	形状写真	用途	梱包
<p>LST-N22 722330869 50</p> <p>※事前在庫確認願います。</p> <hr/> <p>LSY-N22 722330748 20</p> <p>※事前在庫確認願います。</p>	 <p>LST-N22 LSY-N22</p>	<p>UPT-7L-CD及び UPT-7L-CDE(C) の固定 LST-N22:2本止め LSY-N22:1本止め</p>	<p>50個/袋 600個/箱</p> <hr/> <p>20個/袋 600個/箱</p>
<p>LST-N30 722330744 20</p> <p>※事前在庫確認願います。</p> <hr/> <p>LSY-N30 722330751 20</p> <p>※事前在庫確認願います。</p>	 <p>LST-N30 LSY-N30</p>	<p>UPT-10L-CD及び UPT-10L-CDE(C) の固定 LST-N30:2本止め LSY-N30:1本止め</p>	<p>20個/袋 320個/箱</p>
<p>両サドル VES-42 724330795 10</p>		<p>20mm・15mm保温材付 配管固定サドル サドル高さ51.7mm</p>	<p>10個/袋</p>
<p>クリックバンドCLIC 17 724331018 100</p> <p>※事前在庫確認願います。</p>		<p>放置面より浮かせて 配管を固定するバンド CLIC17:16.8~19.5</p>	<p>100個/袋</p>
<p>サヤ管クリップ LSF-22 724330892 10</p> <p>サヤ管クリップ LSF-30 724330456 10</p>		<p>丸さや管用固定部材(フタ 付のサドル)</p>	<p>10個/袋</p>
<p>PF管クリップMF-22KST 724330196 10</p> <p>PF管クリップMF-28KST 724330910 10</p> <p>※事前在庫確認願います。</p>		<p>二重天井等、吊りボルト へのPF管支持部材 3/8ボルト用</p>	<p>10個/袋</p>
<p>楕円管クリップ VOFT-7 724331459 10</p>		<p>吊りボルトへの楕円管支 持部材 3/8ボルト用</p>	<p>10個/袋</p>

「TES」関連部材

	名称	形状写真	用途	梱包
22	鉄ダエンCDバンド2A 724331209 50 鉄ダエンCDバンド3A 724331210 50 鉄ダエンCDバンド4A 724331208 50		UPT-7(10)L-DCD及び UPT-7(10)L-DCDEを 床に固定するバンド	50個/袋
23	CDバンド22-2A 724331199 50 CDバンド22-3A 724331206 50 CDバンド22-4A 724331207 50 ※事前在庫確認願います。		CD管22を床に2連、3連、 4連固定するバンド 材質:SPC	50個/袋
24	CDバンド30-1A 724331201 50 CDバンド30-2A 724331200 50 CDバンド30-3A 724331202 50 ※事前在庫確認願います。		CD管30を床に1連、2連、 3連固定するバンド 材質:SPC	50個/袋
25	異径2連バンド リブ付 724330721 1 ※事前在庫確認願います。		さや管22と30を並列に 固定するバンド 2本止め CD管すべり止めリブ付	1個
26	ステン追い焚きバンドSUS 1個 724330666 1		ユニットバス内で追い焚き 管を固定するバンド	1個

「TES」関連部材

(6)追焚関連部材

	名称	形状写真	用途	梱包
①	Uフロアダプター I2B-L (919114) 72433919114 1		樹脂管10A用 ※締付け工具同梱	1個/箱
②	Uフロアダプター I2B-LL (919115) 72433919115 1		樹脂管10A用 ※締付け工具同梱	1個/箱
③	Uフロアダプター I2B-LL13 (919116) 72433919116 1 ※事前在庫確認願います。		樹脂管 13A 用 ※締付け工具同梱	1個/箱
④	UフロケンサジグI2A (570311) 72433570311 1		水圧検査を行う場合に 用いる治具	1個/袋
⑤	Uフロアダプター F2E-L (919119) 72433919119 1		樹脂管 10A 用 ※施工治具同梱	1個/箱
⑥	Uフロアダプター F2E-LL (919120) 72433919120 1		樹脂管 10A 用 ※施工治具同梱	1個/箱
⑦	Uフロアダプター F2E-LL13 (919121) 72433919121 1 ※事前在庫確認願います。		樹脂管 13A 用 ※施工治具同梱	1個/箱
⑧	Uフロアダ検査治具 F2E (570425) 72433570425 1		水圧検査を行う場合に 用いる治具	1個/袋
⑨	Uフロアダプター X2B-L (919122) 72433919122 1		樹脂管10A用 ※締付け工具同梱	1個/箱
⑩	Uフロアダプター X2B-LL (919123) 72433919123 1		樹脂管10A用 ※締付け工具同梱	1個/箱

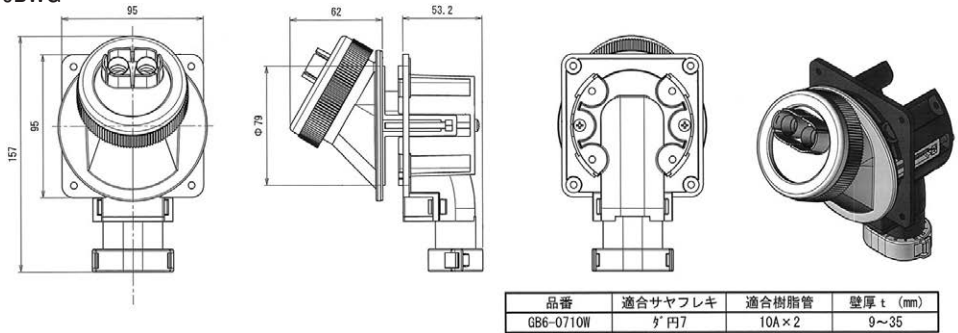
「TES」関連部材

	名称	形状写真	用途	梱包
⑪	Uモレケンサジグ X2B (570426) 72433570426 1		水圧検査を行う場合に用 いる治具	1個/袋
⑫	循環金具 LX60J10 724333329 1		浴槽内の循環口として使 用する ※締付け工具同梱	1個/箱

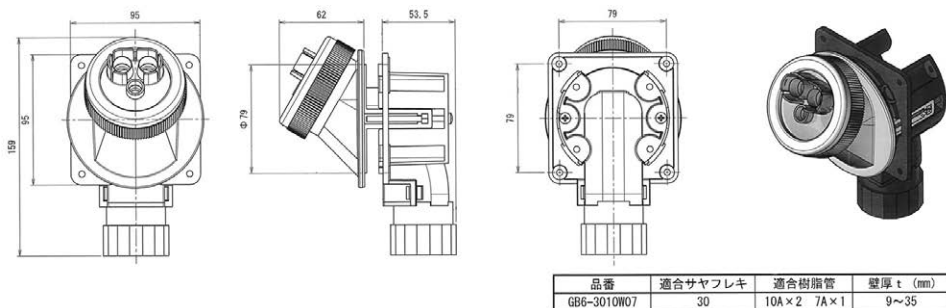
「TES」関連部材

名称	形状写真	用途	梱包
⑬ UUB ボックス 0710BWG (GB6-0710W) (570387) 72433570387 1		UB 貫通ツギテ UPT-10L-DCD 用 壁穴口径 80 φ	1 個/袋
⑭ UUB ボックス 3010W07B (GB6-3010W07) (570382) 72433570382 1		UB 貫通ツギテ UTT-10L07-CD 用 壁穴口径 80 φ	1 個/袋
⑮ UUB ボックス 3010BW (GB6-3010W) (570386) 72433570386 1		UB 貫通ツギテ UPT-10L-CD 用 壁穴口径 80 φ	1 個/袋
⑯ UUB ボックス 2210B (GB6-2210) (570384) 72433570384 1		UB 貫通ツギテ UST-10L-CD 用 壁穴口径 80 φ	1 個/袋

承認図
UUBボックス0710BWG



承認図
UUBボックス3010W07B



「TES」関連部材

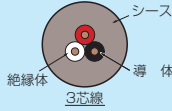

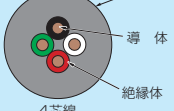
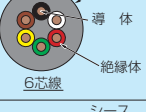
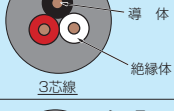
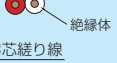
	名称	形状写真	用途	梱包
17	UUBボックス0710AWG (GB4N0710WG) 72433570371 1 ※事前在庫確認願います。		UB 貫通ツギテ UPT-10L-DCD 用 壁穴口径 80 φ	1 個/袋
18	UUBボックス3010W07 (GB4N3010W07) 72433570300 1 ※事前在庫確認願います。		UB 貫通ツギテ UTT-10L07-CD 用 壁穴口径 80 φ	1 個/袋
19	UUBボックス3010AW (GB4N-3010W) 72433570299 1 ※事前在庫確認願います。		UB 貫通ツギテ UPT-10L-CD 用 壁穴口径 80 φ	1 個/袋
20	UUBボックス22W13W (GB4N-22W13W) (570434) 72433570434 1	新商品 	UB貫通ツギテ UST-13L-CD用 壁穴口径80φ	1 個/袋
21	UフロアダプターF2E-LG (570433) 72433570433 1 ※事前在庫確認願います。		浴室ユニット底部 貫通工法用循環口 配管接続はG1/2 平行ネジ使用	1 個/袋
22	Uシャネツカンキャップ10S (570219) 72433570219 10 ※事前在庫確認願います。		遮熱管 10A用キャップ遮 熱管内への水気の侵入を 防止する	10 個/袋
23	CD防護板 724330475 1 ※事前在庫確認願います。		追焚きの配管保護用カバー L=199.5mm	1 個/袋
24	U浴槽改造部材セットB (バスヒーター) 72433570139 1		バスヒーターを全自動ふる 化する場合に使用する	1 セット/袋

「TES」関連部材

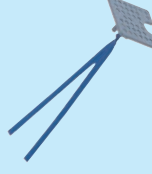
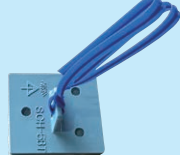
	名称	形状写真	用途	梱包
25	コア7-DCDW 703310349 50		楕円アイボリーCD管入り ペアチューブ7φ	50m / 巻
26	コア7-CDW 703310165 50		丸アイボリーCD管入りペ アチューブ7φ	50m / 巻
27	コア10-DCDW 703310350 50		楕円アイボリーCD管入り ペアチューブ10φ	50m / 巻
28	コア10-CDW 703310167 50		丸アイボリーCD管入りペ アチューブ10φ	50m / 巻
29	Uシーリングキャップ-0707PJ 724330950 10 Uシーリングキャップ-0710PJ 724330954 10 <small>※0707PJのみ事前在庫確認願います。</small>		楕円アイボリーCD管(信 号線なし)の端末に使用 する	10個 / 袋
30	シーリングキャップ7-SW 724330384 1 シーリングキャップ10-SW 722330223 1	 7-SW	丸アイボリーCD管(信号 線なし)の端末に使用する	50個 / 袋

「TES」関連部材

(7) 接続電線・電源コード等

名称	形状写真	用途	梱包
① VCT 0.75mm ² ×2C 724333263 1		VCT0.75mm ² ×2芯線 (白・黒) 600Vビニル絶縁キャブ タイヤケーブル	100m/巻
② VCT 0.75mm ² ×3C 724333264 1		VCT0.75mm ² ×3芯線 (白・黒・赤) 600Vビニル絶縁キャブ タイヤケーブル	100m/巻
③ UVCTF 0.75mm ² × 2C (570359) 72433570359 1		VCTF0.75mm ² ×2芯線 (白・黒) 300Vビニル絶縁キャブ タイヤコード	100m/巻
④ UVCTF 0.75mm ² × 3C (570360) 72433570360 1		VCTF0.75mm ² ×3芯線 (白・黒・赤) 300Vビニル絶縁キャブ タイヤコード	100m/巻
⑤ UVCTF 0.75mm ² × 4C (570361) 72433570361 1		VCTF0.75mm ² ×4芯線 (白・黒・赤・緑) 300Vビニル絶縁キャブ タイヤコード	100m/巻
⑥ VCTF 0.3×3C 724330607 1		VCTF0.3mm ² ×3芯線 (白・黒・赤) 300Vビニル絶縁キャブ タイヤコード	100m/巻
⑦ VCTF 0.3×6C 724330718 1		VCTF0.3mm ² ×6芯線 300Vビニル絶縁キャブ タイヤコード	100m/巻
⑧ VCTF 0.5×2C 724330763 1		VCTF0.5mm ² ×2芯線 (白・黒) 300Vビニル絶縁キャブ タイヤコード	100m/巻
⑨ VCTF 0.5×3C 724330674 1		VCTF0.5mm ² ×3芯線 (白・黒・赤) 300Vビニル絶縁キャブ タイヤコード	100m/巻
⑩ VCTF 0.5×6C 724330460 1		VCTF0.5mm ² ×6芯線 300Vビニル絶縁キャブ タイヤコード	100m/巻
⑪ UPS内信号線 (C電線) (570051) 72433570051 1		0.3mm ² ×3芯線 (24V)(白・黒・赤)	100m/巻
⑫ Uシース無信号線 (E電線) (570211) 70331570211 100		0.2mm ² ×3芯線 (150V)(白・黒・赤)	100m/巻

「TES」関連部材

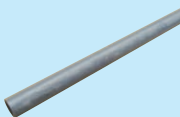
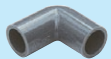







	名称	形状写真	用途	梱包
⑬	U電源 3Pコード 1M (570362) 72433570362 1		接地極付き電源コード VCT 0.75mm ² ×3C 丸端子 ※「エネファーム」 パナソニック製には 使用できません	各m /巻
⑭	U電源 3Pコード 2M (570363) 72433570363 1			
⑮	U電源 3Pコード 3M (570364) 72433570364 1			
⑯	U電源 3Pコード 7M (570365) 72433570365 1			
⑰	電源 2Pコード 2M 724333275 1		アース線付き電源コード VCT0.75mm ² ×3C Y端子つめあり	2m /巻
⑱	圧着端子 CE-1 724330979 100 圧着端子 CE-2 724330990 100		電線同士を結線するための端子	100個/袋
⑲	圧着端子Y形 TMEX-4S 1.25Y(ツメなし) 724333342 100 圧着端子Y形 TMEX-4W1.25Y(ツメあり) 724333343 100		電線と機器を結線するための端子	100個/袋
⑳	バインドハンガーSCH-4 724333190 50		先行配線時に使用する ケーブル用ハンガー 接着剤なし 30mm角 許容静荷重1kgf(参考値)	50個/袋
㉑	バインドハンガーSCH-5N 724330904 10		先行配管時に使用する ケーブル用ハンガー 接着剤あり 40mm角 許容静荷重2kgf	10個/袋
㉒	バインドハンガーSCH-5BT 724330912 10		先行配管時に使用する ケーブル用ハンガー 両面テープあり 40mm×43mm角 許容静荷重0.5kgf	10個/袋

「TES」関連部材

(8)「エコジョーズ」ドレン排水工事部材

	名称	形状写真	用途	梱包
①	UTT-10LO7-CD (918712) 70331918712 50		丸CD管入り トリプルチューブ 追焚管及びドレン排水管 10A×2本 追焚 7A×1本 ドレン排水 CD管 US-30B1	50m / 巻
②	UTT-10LO7-S (918868) 70331918868 50		トリプルチューブ 10A×2本 追焚 7A×1本 ドレン排水	50m / 巻
③	Uシーリングキャップ 10AS7A (570262) 72433570262 50		UTT-10LO7-CDの端未養生	50個 / 袋
④	UUBボックス 3010W07B (GB6-3010W07) (570382) 72433570382 1		UB貫通ツギテ UTT-10LO7-CD 適用	1個 / 袋
⑤	UUBツギテ用 トリプル交換キット (570332) 72433570332 1		UUBツギテに於いて、樹脂管を3本管に更新する為に使用する部材	1個 / 袋
⑥	UUBボックス用 トリプル交換キット (570381) 72433570381 1		UUBボックスに於いて、樹脂管を3本管に更新する為に使用する部材	1個 / 袋
⑦	Uアダプター-G$\frac{1}{2}$×R$\frac{1}{2}$ (570234) 72433570234 1		「エコジョーズ」用オーバーフロー接続部材 脱着が可能になります	1個 / 袋

「TES」関連部材

	名称	形状写真	用途	梱包
⑧	塩ビ管VPW13 724330768 1 ※事前在庫確認願います。		公共物件及び高効率熱源機使用物件におけるドレン排水工事部材	4m/本
⑨	VPエルボ13A(TS L) エルボ90度 724330770 1 ※事前在庫確認願います。		公共物件及び高効率熱源機使用物件におけるドレン排水工事部材	1個
⑩	VPエルボ45度13A 724330476 1 ※事前在庫確認願います。		公共物件及び高効率熱源機使用物件におけるドレン排水工事部材	1個
⑪	VP水栓ソケット13A (TS RS 13) 724330769 1 ※事前在庫確認願います。		公共物件及び高効率熱源機使用物件におけるドレン排水工事部材	1個
⑫	VP13ヨウバルブソケット 724330437 1 ※事前在庫確認願います。		公共物件及び高効率熱源機使用物件におけるドレン排水工事部材	1個
⑬	UTF-9515×250L (570065) 72433570065 1 UTF-9515×350L (570066) 72433570066 1		SUSフレキ管 両端袋ナット加工 15mm×250mm 15mm×350mm 日水協シール付 ※パッキンはEPDM	1個 (チューブ、袋ナット、 パッキン2個)
⑭	SUSフレキ1/2×250L 724333306 1 SUSフレキ1/2×300L 724333307 1 SUSフレキ1/2×350L 724333308 1		SUSフレキ管 両端袋ナット加工 15mm×250mm 15mm×300mm 15mm×350mm 日水協シール無し	1個 (チューブ、袋ナット、 パッキン2個)
⑮	透明ビニルホース 10X12 724330717 1 ※事前在庫確認願います。		オーバーフロー、ドレン処理に使用 内径 10mm 外径 12mm	100m/巻
⑯	ドレン用継手 10A 724330371 1 ※事前在庫確認願います。		ドレン用継手	10個/袋

「TES」関連部材

(9)ミストサウナ排水関連部材

	名称	形状写真	用途	梱包
①	UST-10L-CD (918710) 70331918710 50		ミストサウナドレン配管用 架橋ポリエチレン管10φ シングル さや管 22φ	50m/巻
②	Uシーリングキャップ 10SS (570263) 72433570263 50		UST-10L-CDの端末 養生	50個/袋
③	UUB ボックス 2210B (GB6-2210) (570384) 72433570384 1		UB 貫通ツギテ UST-10L-CD 適用	1個/袋

「TES」関連部材

(10) 温水コンセント関連部材

名称	形状写真	用途	梱包
① U-OCH-BE 72433918431 1 ※事前在庫確認願います。		移動型温水放熱器のコンセント側に使用する。 樹脂管 7A 用	1 個/袋
② U-OCH-BE-10 72433918432 1 ※事前在庫確認願います。		移動型温水放熱器のコンセント側に使用する。 樹脂管 10 用	1 個/袋
③ 化粧プレートU-OCH-CA 72433918433 1 ※事前在庫確認願います。		温水コンセント本体および外箱の化粧に使用する。	1 個/袋
④ 温水ゴム管付プラグ U-OCH-PE-L 72433918434 1 ※事前在庫確認願います。		移動型温水放熱器への温水供給に使用する。	1 本/袋

「TES」関連部材

(11)防火区画貫通部材 (東京ガスリノベーション(株)製)

名称	形状写真	用途	梱包
U防火キット FPK-P (570348) 72433570348 10 U防火キット FPK-M (570349) 72433570349 10 U防火キット FPK-L (570396) 72433570396 10		防火区画貫通部材 <FPK-P> ・楕円さや管US-17用 ・断熱PT UPT-7N用 ・さや管22B (UPT-7L- UST-10L-CD用) ・さや管30B1 (UPT-10L- UTT-10L07-CD用) <FPK-M> ・断熱PT UPT-10N用	10個/袋

■国土交通大臣認定・消防評定番号早見表※1, 4

【国土交通大臣認定・消防評定番号早見表】※1※4

		RC/ALC壁 壁厚75mm以上			中空壁 壁厚89mm以上	RC/ALC床 床厚100mm以上
国土交通大臣認定番号		PS060WL-0429			PS060WL-0462	PS060FL-0548
日本消防設備安全センター性能評定番号		KK20-021号			KK21-009号	KK23-010号
最大開口面積	矩形開口	700cm ² W470×H150以下	660cm ² W300×H220以下	700cm ² W470×H150以下	405cm ² W300×H135以下	405cm ² W300×H135以下
	円形開口	φ150	φ220	φ150	φ135	φ135
最大占積率	矩形開口	59.2%	59.2%	59.2%	42.8%	42.8%
	円形開口	54.1%	54.1%	59.2%	42.8%	42.8%
CD管(さや管)・ 保温材付樹脂管・ 素管	架橋ポリエチレン管 シングル管 20A以下	3本	3本	—	3本	2本 保温材付は 16A以下1本
	架橋ポリエチレン管 ベアチューブまたはトリプルチューブ 10A以下×2本以下、7A以下×1本以下 (付属ケーブル VCT-3C 0.75m ² 以下)	4本	5本	4本	4本	2本
	ポリブテン管 シングル管 20A以下	2本	—	3本	2本	2本 保温材付は 16A以下1本
	ポリブテン管 ベアチューブ 13A以下×1本以下、10A以下×1本以下	1本 ^{※3}	—	2本 ^{※3}	2本 ^{※3}	—
	ガスフレキ管 シングル管 25A以下	1本	1本	1本	1本	1本
	ケーブル CV 600V 3C-22m ² 以下 VVF-3C 2mm以下、VCT-3C 0.75m ² 以下 同軸ケーブル S-5C-FBφ7.7mm以下 光ケーブル 2P(5mm×2mm以下)×4本以下	1本	1本	—	—	1本
保温材付金属強化ポリエチレン管 シングル管 外径13A以下 発泡ポリエチレン保温材厚さ10mm以下	1本 ^{※3}	—	2本 ^{※3}	2本 ^{※3}	—	
保温材付金属強化ポリエチレン管 シングル管 外径20A以下 発泡ポリエチレン保温材厚さ10mm以下	—	—	—	—	2本	
保温材付架橋ポリエチレン管 シングル管 10A以下 発泡ポリエチレン保温材厚さ20mm以下	2本	2本	2本	2本	—	

<注意事項>

※1 表内の本数は、同一開口に配管可能な各配管種類の最大本数を表します。各配管種類の最大本数以内であれば、他配管種類との組み合わせは自由です。配管例として、給水給湯用架橋ポリエチレン管3本・暖房用架橋ポリエチレン管ベアチューブ5本・ガスフレキ管1本が同一開口に配管可能です。

※2 使用するCD管(さや管)は外径φ42(呼び径36)以下、保温材付樹脂管は外径φ48以下かつ保温材厚さ10mm以下(架橋ポリエチレン管10A以下の場合は保温材厚さ20mm以下)を使用してください。また、壁施工のみで使用可能な保温材付CD管は、外径φ62以下かつ保温材厚さ10mm以下を使用してください。

※3 ポリブテン管ベアチューブと保温材付金属強化ポリエチレン管は同一開口に配管することができません。

※4 詳細な施工条件につきましては、「国土交通大臣認定書」および「日本消防設備センター性能評定書」を必ずご確認ください。

「TES」関連部材

防火区画貫通部材 (積水化学工業(株)製)

名称	形状写真	用途	梱包
② UフィブロックTKG001 (570212) 72433570212 1		防火区画貫通の際使用する貫通テープ 3m×60mm×0.5mm (巻長さ)(幅)(厚み)	3m/巻 12巻/箱

(参考)一巻き当たりの取り数:さや管φ22で30ヶ所、φ30で24ヶ所

特長

■簡単施工

- ・テープを巻くだけの簡単施工です。
- ・薄いテープ形状(0.5mm厚)ですので巻き付けやすく簡単にカットできます。

■利便性

- ・一種類のテープで円形・短形(角穴)の各種配管サイズに対応でき壁・床に共通で使用できます。
- ・製品が一種類ですので発注が簡単です。
- ・テープは、つないで使用できますので無駄がありません。

■認定・評定番号

国土交通大臣認定番号

PS060WL-0623

(一財)日本消防設備安全センター性能評定番号

KK24-016号

適用範囲





■適用場所

	耐火構造の壁	
構造材質	ALC・コンクリート	
開口形状	円形	矩形(角穴)
開口部の大きさ	ボイド径75以下	0.07m ² 以下
構造材厚み	75mm以上	100mm以上

※トリプルチューブも適用配管となります。

「TES」関連部材

(12)排気トップ／排気筒(NKPパイプ)









名称	形状写真	用途	梱包
① UTZ-FBW100NKP(D) ストレート (570345) 72433570345 1		潜熱回収機器用トップ 流速UP型	1個／箱
② UTZ-FBW100NKP(D) S-L (570377) 72433570377 1		潜熱回収機器用トップの 左斜風仕様(15°) 流速UP型 ※事前在庫確認願います。	1個／箱
③ UTZ-FBW100NKP(D) S-R (570378) 72433570378 1		潜熱回収機器用トップの 右斜風仕様(15°) 流速UP型 ※事前在庫確認願います。	1個／箱
④ U後付けFBW100NKP(D) ストレートセット (570351) 72433570351 1		潜熱回収機器用後付けセット 流速UP型 単管寸法 L=250	1セット／箱
U後付TZ-FBW100NKP(D) S-Lセット (570379) 72433570379 1		潜熱回収機器用の左斜風 仕様後付けセット 流速UP型 単管寸法 L=250 ※事前在庫確認願います。	
U後付TZ-FBW100NKP(D) S-Rセット (570380) 72433570380 1		潜熱回収機器用の右斜風 仕様後付けセット 流速UP型 単管寸法 L=250 ※事前在庫確認願います。	

※流速UP型でない潜熱回収機器用トップや、潜熱回収機器用でないトップに関しては、お問合せ願います。

※NKP直管／スライド管は、特注対応可能です。

直管	特注品	60・70・80・90・100・110・120・130・140 150・160・170・180・190・200・250・450	
	標準品	300・600・900	
スライド管	特注品	110型	100-118
		140型	118-155
		160型	140-180
	標準品	800型	705-1,320
		200型	180-270
		300型	250-420
	500型	405-720	

「TES」関連部材

	名称	形状写真	用途	梱包
⑤	U100NKP直管300 (570175) 72433570175 1 U100NKP直管600 (570176) 72433570176 1 U100NKP直管900 (570177) 72433570177 1	 写真は300	有効長 L=300 有効長 L=600 有効長 L=900	1個
⑥	U100NKPスライド管200 (570178) 72433570178 1 U100NKPスライド管300 (570179) 72433570179 1 U100NKPスライド管500 (570180) 72433570180 1	 写真は300	有効長 L=180-270 有効長 L=250-420 有効長 L=405-720	1個
⑦	U100NKPフレキ管 (570181) 72433570181 1		フレキ管 有効長 L=450	1個
⑧	U100NKPエルボ90 (570182) 72433570182 1		エルボ90	1個
⑨	U100NKPエルボ45 (570183) 72433570183 1		エルボ45	1個
⑩	U100NKPトール90 (570186) 72433570186 1		トール90 エルボ90と比較して排気抵抗が少ない (排気延長を延ばせます)	1個
⑪	U100NKPトール45 (570187) 72433570187 1		トール45 エルボ45と比較して排気抵抗が少ない (排気延長を延ばせます)	1個
⑫	U100NKP直角エルボ 724330673 1		直角エルボ	1個









「TES」関連部材

(13)NKPパイプ関連部材

名称	形状写真	用途	梱包
① タン付吊りバンド (SUS)100φ 724331397 1		KP吊り部材	1個
② アルミテープNo425 50mm 724330605 1 ※事前在庫確認願います。		給排気筒の給気側シール テープ 50mm×55m (幅) (長さ) 取寄品	55m/巻
③ ロックウールALGC #330 100A-25t 724330566 1 ロックウールALGC #330C 100A-25t 724330689 1		○空調、衛生設備、配管の 保温、断熱 ○銅管の保温 #330(鋼管用) #330C(銅管用)	1個
④ ダンスリムエルボ90 100A×20mm厚 724330656 1		エルボ90使用部の保温	1個
⑤ ALGCテープ (アルミガラスクロス) 50mm 724330567 1		ロックウールの外側から巻 くロックウールミール用 テープ 50mm×20m (幅) (長さ)	20m/巻





「TES」関連部材

(14)水圧テスト部材

	名称	形状写真	用途	梱包
①	手動テストポンプ TP-50N 724330577 1 <small>※事前在庫確認願います。</small>		水圧テストポンプ ■圧力 4.0MPa ■吐出量 16cc/回 ■重量 3.3kg	1台/箱
②	水圧テスト用ヘッダー 3PJ 724330798 1 水圧テスト用ヘッダー 5PJ 724330799 1 水圧テスト用ヘッダー 8PJ 724333302 1		ペアチューブの行き管、戻り管を結ぶ漏水試験を簡便にする (樹脂製) <small>※8PJについては事前在庫確認願います</small>	1本
③	CHバイパス管2P 724330667 1 CHバイパス管4P 724330620 1 CHバイパス管5P 724330694 1 CHバイパス管6P 724333311 1 CHバイパス管7P 724330692 1 CHバイパス管9P 724330695 1		ペアチューブの行き管、戻り管を結ぶ漏水試験を簡便にする <small>※事前在庫確認願います。</small>	1本
④	CH ジョイント 止水キャップ 724330756 1		UCH ジョイントのクイックファスナー部に使用する止水キャップ	1個
⑤	圧力計 75φ 0.5MPa 724330801 1		テスト圧測定器 接続部 G ³ / ₈ 、 おねじ 測定レンジ：0.5MPa	1個/箱
⑥	ゲージセット (T) 724330787 1		水圧テスト用ユニット ゲージは別売り	1セット
⑦	U-CH テストアダプター 72433918298 20		配管完了後、クリップ式ヘッダーより水圧テストするための継手 ネジ部：M14	20個/袋
⑧	U-CH テストアダプター B 72433918299 20		配管完了後、配管側より水圧テストするための継手 ネジ部：M14	20個/袋

「TES」関連部材

(15)その他

	名称	形状写真	用途	梱包
①	アルミTピン AT-420 724331259 500		支持金具の上からの取付け用金具 耐蝕性にすぐれる ボディー=アルミ 芯 =ステンレス	500本/箱
②	アルミNピン HAS420 724331255 500		支持金具の上からの取付け用金具 耐蝕性にすぐれる ボディー=アルミ 芯 =鉄	500本/箱
③	鉄アリンコ(特殊ボード) 6φ×70(クロメート表面処理) 724331027 100		ALC板に小根太を固定するビス	100本/箱
	鉄アリンコ 6x70(四角穴) 724333347 100			1,000本/大箱 100本/箱
④	鉄アンカー GT3030 724330980 100 ステンアンカー SGT3030 724331015 100		内部コーン打込み式アンカー GT-3030:鉄製 SGT-3030:ステンレス製	100個/箱
⑤	鉄バケツアンカー GT-3030 724331258 500		GT3030お得パッケージ GT3030:500個 SPSプラスビット:2本 打込み棒:1本	500個/ケース
⑥	ステンアンカーSC-1080 724331198 50 ステンアンカーSC-860 724333257 50		コンクリートに埋め込み受金具等を設置する為のステンレスアンカー	50個/箱
⑦	白全ねじ 3/8×1M 724330584 1 白全ねじ 3/8×2M 724330603 1 白全ねじ 3/8×1.5M 724333301 1 ステン全ネジ 3/8×1M 724330626 1 ステン全ネジ 3/8×2M 724330638 1 ステン全ネジ 3/8×1.5M 724333322 1		水栓ジョイントボックスや天井より支持をもらう為の高さ調整用ねじ棒 白、ステン 3/8 1m, 2m, 1.5m	1本
⑧	白ワッシャー 3/8×22パイ 724330983 100 白ワッシャー 3/8×30パイ 724331002 100 ステンワッシャー 3/8×22パイ 724331030 100 ステンワッシャー 3/8×30パイ 724333319 100		全ねじ 3/8用ワッシャー 白、ステン 外径22、30	100個/袋

「TES」関連部材

	名称	形状写真	用途	梱包
9	白ナット $\frac{3}{8}$ 724330984 100 ステンナット $\frac{3}{8}$ 724331162 100		全ねじ $\frac{3}{8}$ 用ナット 白、ステン	100個/袋
10	ゴムワッシャー-EPDM 3×10×22 724330632 1		振動防止用	1個
11	白トラスタッピングビス 4×12 724331106 100 白トラスタッピングビス 4×16 724331048 100 白トラスタッピングビス 4×20 724331046 100		白 4×12、4×16、4×20	100個/袋 4×12:2000個/箱 4×16:1500個/箱 4×20:1200個/箱
	ステントラスタッピングビス 4×12 724331031 100 ステントラスタッピングビス 4×16 724331028 100 ステントラスタッピングビス 4×25 724333321 100		ステン 4×12、4×16、4×25	100個/袋 4×12:1000個/箱 4×16:1000個/箱 4×25:500個/箱
12	鉄ナベプレスアンカー-PPV-525 724336000 100 鉄ナベプレスアンカー-PPV-425 724336003 200		P:ナベ プラグ不要のアンカー	525:100個/袋 425:200個/袋 432:200個/袋
	SUSナベプレスアンカー-PP-525S 724331007 100 SUSナベプレスアンカー-PP-425S 724336002 200 SUSナベプレスアンカー-PP-432S 724336001 200			
13	ポリカブッシング ZVF-31 724330619 1		給湯器下の電線管接続口を 塞ぐために使用	50個/袋
14	オールプラグ MG-5×25 724330660 100		木ネジはみ出し防止	100個/箱

「TES」関連部材

	名称	形状写真	用途	梱包
15	Sスーパーモルタル 724330643 1		コンクリートすき間うめ込み剤	25kg/1袋
16	無収縮モルタル(壁用) 724333320 1		無収縮性のコンクリート充填剤(壁用)	25kg/1袋
17	ハイモル 724330728 1		RC躯体、コンクリート壁面等への薄塗り補修モルタル	25kg/1袋
18	インシュロック SG-100 724330992 100 インシュロック SG-150 724331026 100 インシュロック SG-200 724330988 100 インシュロック SG-250 724330987 100 インシュロック SG-300 724330982 100 インシュロック黒 SG-100W 724331039 100 インシュロック黒 SG-150W 724331010 100 インシュロック黒 SG-200W 724330986 100 インシュロック黒 SG-300W 724331001 100		管や線類をまとめる為の樹脂性ロック材 サイズ:mm 100, 150, 200, 250, 300	100本/袋

※ハイモルは株式会社レゾナック建材の登録商標です。
 ※インシュロックはヘラマンタイトン株式会社の登録商標です。

「TES」関連部材

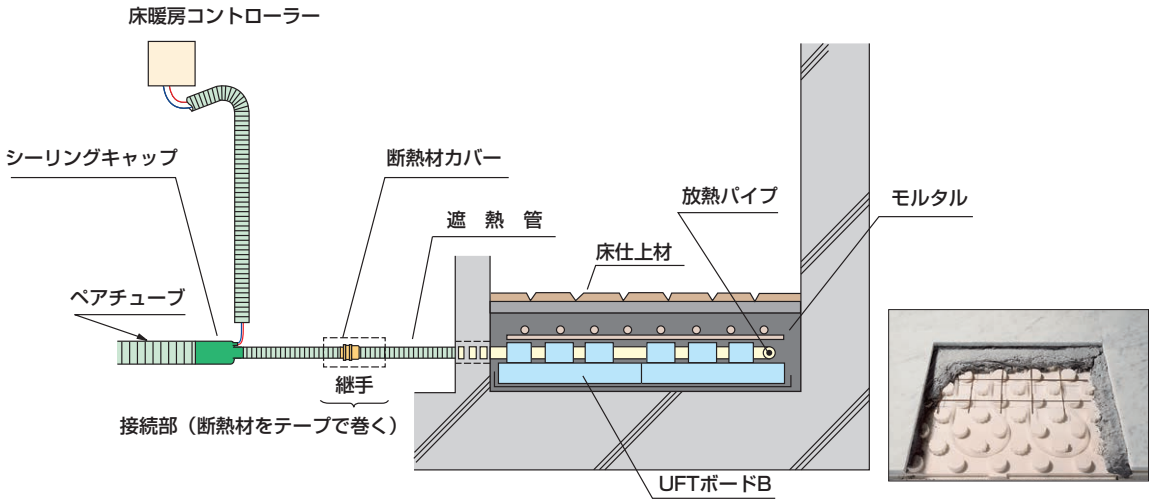
	名称	形状写真	用途	梱包
19	防カビコーキング(白) 724330617 1		防水等に使用される シーリング材	1本
20	ウレタンコーキング(グレー) 724330697 1 ウレタンコーキング(白) 724330735 1		補修・防水等 建築用弾性シーリング材	1本
21	ブラレン 724330429 1		プラスチック製モクレンガ 30mm×40mm (L=80mm)	500個/袋
22	ブラレン用接着剤 SG-1L 724330430 1		モクレンガ専用接着剤 モクレンガ500個に対し、 約2本使用 1kg	1本
23	NCマット(気密パッキン) 10×20×2,000 724330719 1BL NCマット(気密パッキン) 20×30×2,000 724330734 1BL		熱源機PS設置内における 四方の隙間に埋め込む目 地材(耐火性有) t10×幅20×2000mm t20×幅30×2000mm	1本
24	マスキングテープ 18mm×18m 724330716 1		塗装時の保護用の粘着養 生テープ 青色	18m/巻
25	ビニールテープ 25mm幅 724330563 1 ビニールテープ 50mm幅 724330564 1		継手カバー等の緊結用 色:白 長さ:20m	20m/巻
26	U不凍液2L(KTブライン)(原液) (570145) 72433570145 1 ※事前在庫確認願います。		不凍液2L原液 色:グリーン	1個 (12個/箱)
27	U不凍液34-18L(調整済み) (570147) 72433570147 1 ※事前在庫確認願います。		不凍液34% 色:ブルー18ℓ	1缶

※ブラレンは有限会社東洋産業の登録商標です。

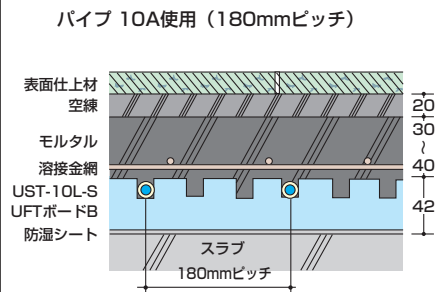
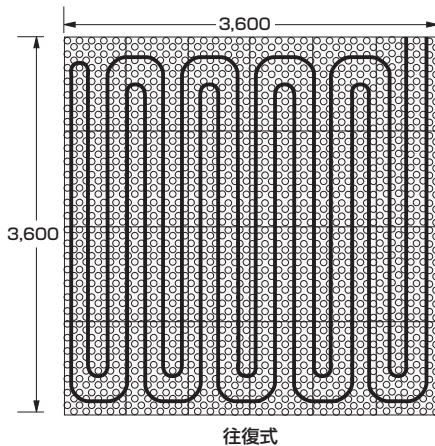
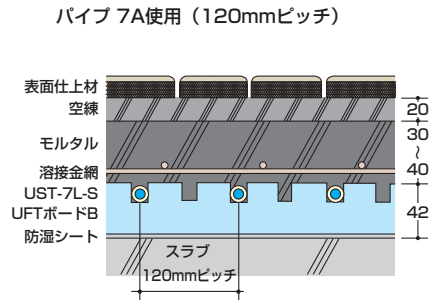
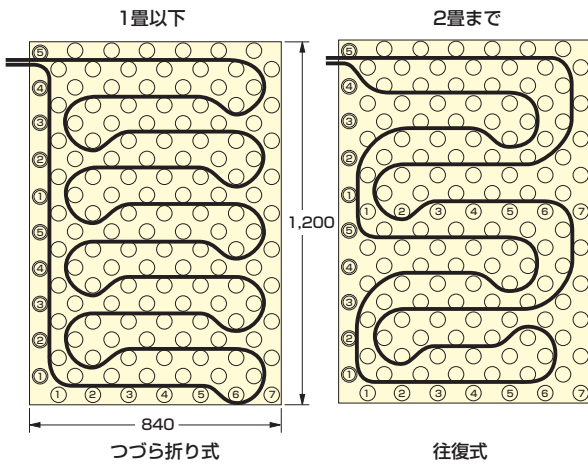
「TES」関連部材

名称	形状写真	用途	梱包
②⑧ アカ釘 19mm 724331003 100		手打ち用コンクリート釘 19mm	100本/箱
②⑨ ザビデ金具 M 724330672 1 ザビデ金具 L 724330633 1		天井吊ボルト偏心用 Mサイズ・Lサイズ	1個
③⑩ スリーブホルダー 50パイ 724330744 1		コンクリートのかぶり厚 を一定に確保できる取付 材料	1個
③① ALC貫通金具セット		熱源機をALC壁に設置す 際に使用する防振取り つけ金具 ※受注生産品 巻末の発注書をご使用く ださい	1セット/袋
③② 新防振架台用挟込み用金具セット		ノーリツ製の防振架台を ALC板等に設置する際に 使用する金具 セットA L=370mm セットB L=305mm セットC L=240mm ※受注生産品 巻末の発注書をご使用く ださい	1セット

標準施工断面図


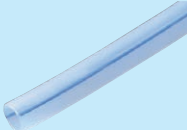
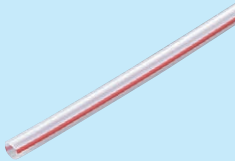


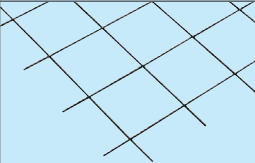



配管パターン例




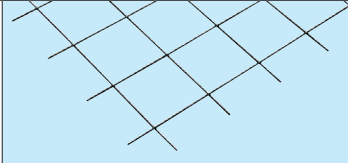



コンクリート埋込工法（関連部材）

関連部材

	名称	形状写真	用途	梱包
①	UFT ボード B (918143) 72433918143 8		発泡プラスチック製の放熱パイプ止め兼用断熱ボード サイズ：600×840×42 （縦）（横）（高さ）	8枚/袋
②	UST-10L-S(ライン有) (918723) 70231918723 100		架橋ポリエチレン製の放熱パイプ パイプ：内径 10φ 外径 13φ	100m/巻
③	UST-7L-S (918338) 70231918338 100		架橋ポリエチレン製の放熱パイプ パイプ：内径 7φ 外径 10φ	100m/巻
④	UHソケット10×7C (918336) 72433918336 10	 写真は10×7	熱源機からのペアチューブとUPTボードB放熱管を接続する継手	10個/袋
	UHソケット7×7C (918334) 72433918334 10			10個/袋
⑤	Uバンド10A-100 (570279) 72433570279 100		樹脂管を継手の竹の子に挿入後固定するバンド	100個/袋
	Uバンド7A-100 (570277) 72433570277 100			100個/袋
⑥	UFT溶接金網 (918146) 72433918146 10		モルタル強度を増すために使用する金網 大きさ：1,000×1,000×3.2 ピッチ：100×100口	10枚/梱
⑦	UFT 防湿シート (918147) 72433918147 1		防湿のためクリップボードの下面に敷くポリエチレンシート 長さ100m、幅1m	1本/箱
⑧	UFTステップルセット (918148) 72433918148 100		クリップボード間を固定するステップルと金網の結束線を各100個ずつセットしたもの	100セット/袋






注) 上記部材以外にU遮熱管 10AとUバンド 10Aが必要となります。

コンクリート埋込工法 (関連部材)

名称	形状写真	用途	梱包
① U ボードセット A (918141) 72433918141 1			
UFTボードB		発泡プラスチック製の放熱パイプ止め兼用断熱ボード サイズ: 600 × 840 × 42 (縦) (横) (高さ)	2 枚
溶接金網		モルタル強度を増すために使用する金網 サイズ: 660 × 1,000 × 3.2	2 枚
防湿シート		防湿のためクリップボードの下面に敷くポリエチレンシート サイズ: 1,000 × 2,000 × 0.1	1 枚
ステップル釘		クリップボード間を固定する釘 注) パイプを固定するものではありません	4 個
結束線		溶接金網同士を接続する針金、長さ 350mm	3 本

注) 1) 上記部材はバラでの販売はいたしておりません。セットのみでご注文をお願いいたします。

2) 上記部品以外に U 遮熱管 10A が必要となります。

	名称	形状写真	用途	梱包
①	U 楕円カッター V02 (570383) 72433570383 1		ペアチューブを切断する時、CD 管のみを切断する場合に使用する 楕円 CD 管用 たてさき刀内蔵 ※替刃対応可能	1 本/袋
②	UCD 管カッター 22A (570006) 72433570006 1		ペアチューブを切断する時、CD 管のみを切断する場合に使用する US - 22B 用	1 本/箱
③	UCD 管カッター 30A (570007) 72433570007 1		ペアチューブを切断する時、CD 管のみを切断する場合に使用する US - 30B 用	1 本/箱
④	U カッター 930 (570009) 72433570009 1		樹脂管ペアチューブ 7φ、10φを切断する場合に使用する	1 本/箱
⑤	U たてさき刃 (570010) 72433570010 1		ペアチューブのアルミ蒸着テープをはがすために使用する	1 本/箱
⑥	フレキカッター VC-28 724330714 1		樹脂管切断用カッター	1 本/袋
⑦	U 楕円カッター V02 用替刃 724333260 2		U 楕円カッター V02 用替え刃	2 枚/組
⑧	CD 管カッター替刃 22、30 用 724331312 8		UCD 管カッター 22A または 30A 用替え刃	8 枚/袋
⑨	フレキカッター VC-28 替刃 724330907 10		フレキカッター VC-28 用替え刃	10 枚/箱

専用工具類

	名称	形状写真	用途	梱包
⑩	Uスーマー 07 (570012) 72433570012 1 Uスーマー 10 (570013) 72433570013 1 Uスーマー 13 (570014) 72433570014 1	 (7φ用) (10φ用) (13φ用)	樹脂管7φ、10φ、13φを竹の子継手に挿入する工具 ※Uスーマー-13事前在庫確認 います。	1個/袋
⑪	Uスーマーライナー 05 (570015) 72433570015 1 Uスーマーライナー 06 (570016) 72433570016 1 Uスーマーライナー 07 (570017) 72433570017 1		スーマー 10A に装着し、樹脂管5φ、6φ、7φを竹の子継手に挿入するためのアタッチメント	1セット/袋
⑫	XL マーカー (B) 724330150 1		架橋ポリエチレン管専用マーカー (黒)	1本
⑬	UE リングホルダー (570011) 72433570011 10		ソケット等をスーマーを用いて接続するためのホルダー	10個/袋
⑭	オートパック 6840 (4700回転) オートパック 6841 (6000回転)		小根太入り温水マットに連続ビスを打込む工具 取寄品	1台/箱
⑮	STEED		コンクリート釘をスラブに打ち込む工具 取寄品	1台/箱

※ ビス連続打ち込み機・STEED はメンテナンス、修理を承っております。 詳細は弊社までお問合せください。

※ オートパックは株式会社マキタの登録商標です。

※ STEED は日本パワーファスニング株式会社の登録商標です。

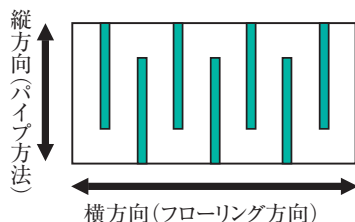
巻末資料

特注マット作図上のご注意
温水マット能力一覧表

温水マット（小根太入り・エコタイプ）

《特注品ご注文時のご注意》

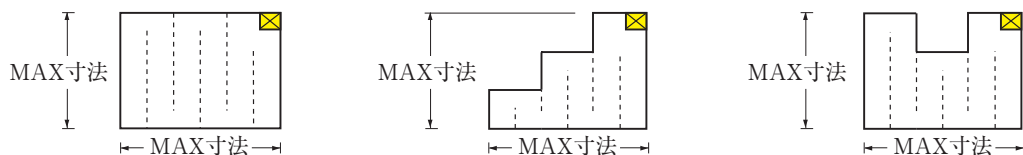
- (1) 横方向（フローリング方向）は561mmから3,288mmまで303mmピッチで製作可能です。
ただし、製作不可能範囲は除きます。
- (2) 縦方向（パイプ方向）は606mmから3,333mmまでフリーで製作可能です。
ただし、製作不可能範囲は除きます。
- (3) ヘッダー位置は原則、左下とします（マット左端よりヘッダーの中心まで150mm）。



(4) 特注マットの選定および製作可能・不可能サンプル

(ア) 下図の通り、縦×横の最大寸法下図×のポイントが外形寸法範囲に収まるサイズのものを選定してください。

例)

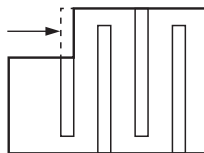


(イ) 縦方向のカット（凸凹を含む）は、マットの中間ではできません。



(5) コーナーカット

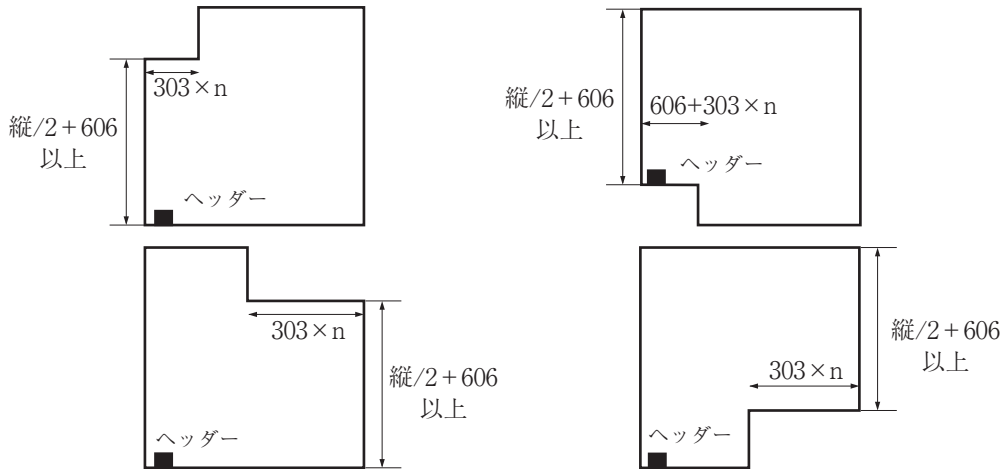
- ・コーナーカットは、基本的には1か所としてください。複数ヵ所の場合は製作できないことがあります。
- ・コーナーカットした部分には基本的に小根太はつきません。



(ア) 1段カットタイプ FX、EY、EX、DX、CXで、縦>1818の場合（上下の折がある場合）

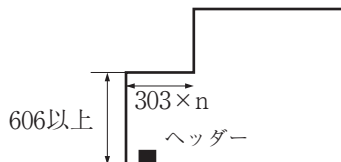
- ・横方向について、カット寸法は下側左端部（ヘッダー側）のみ606mm+303mm×nとします。それ以外の下側右端部、上側左右端部は(303×n)mmでカットが可能です。(n=0,1,2,...)
- ・縦方向は、(W/2+606)mm以上残すこととします。

温水マット（小根太入り・エコタイプ）



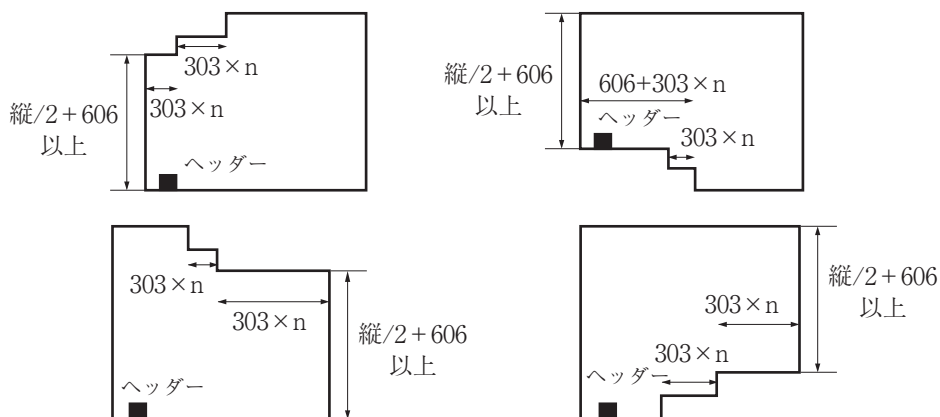
(イ) 1段カットタイプ EY、EX、DX、CX、BXで、縦 \leq 1818の場合（上下の折がない場合）

- ・横方向について、カット寸法は下側左端部（ヘッダー側）のみ606mmとします。それ以外の下側右端部、上側左右端部は $(303 \times n)$ mmでカットが可能です。（ $n=0,1,2,\dots$ ）
- ・縦方向は、606mm以上残すこととします。



(ウ) 2段カットタイプ FX、EY、EX、DX、CXタイプで、縦 $>$ 1818の場合（上下の折がある場合）

- ・基本的な寸法は（ア）と同じ。 $(303 \times n)$ mmで2段カットが可能です。（ $n=0,1,2,\dots$ ）



(エ) 2段カットタイプ EY、EX、DX、CX、BXタイプで、縦 \leq 1818の場合（上下の折がない場合）

- ・基本的な寸法は（イ）と同じ。ただし、縦方向は、606mm以上残すこととします。

(オ) 上記以外の寸法の場合はお問い合わせ頂きますようお願い致します。

温水マット (小根太入り・エコタイプ)

能力一覧表

項目	仕 様								
名称・型式	UFM-12HBSK3039	UFM-12GBSK3033	UFM-12FBSK2433	UFM-12FBCK3324	UFM-12FBSK2727	UFM-12FBSK2430	UFM-12FBCK3024	UFM-12EBSK2130	
マシンコード	918870	918871	918773	918774	918775	918776	918777	918778	
外形寸法	3894×3030×12mm	3288×3030×12mm	3288×2424×12mm	2379×3333×12mm	2682×2727×12mm	2985×2424×12mm	2379×3030×12mm	2985×2121×12mm	
有効放熱面積	12.0m ²	10.0m ²	8.0m ²	8.0m ²	7.3m ²	7.2m ²	7.2m ²	6.3m ²	
質量	26.0kg	23.0kg	17.5kg	17.5kg	16.1kg	15.9kg	15.8kg	13.8kg	
放熱管	材質：架橋ポリエチレン 管ピッチ：75～79mm 管サイズ：内径5mm 外径7.2mm								
マット材質	放熱材：アルミニウム 基材：ポリスチレン発泡体 ヘッダー：銅合金 小根太：合板 (F☆☆☆☆)								
投入熱量 (60℃)	1654 W / 枚	1338 W / 枚	1125 W / 枚	1119 W / 枚	1032 W / 枚	1021 W / 枚	1018 W / 枚	926 W / 枚	
設計関係	標準流量	2.0 ℓ / 分	1.8 ℓ / 分	1.5 ℓ / 分	1.5 ℓ / 分	1.5 ℓ / 分	1.5 ℓ / 分	1.0 ℓ / 分	
	最高使用温度	80℃							
	最高使用圧力	0.25MPa (2.5kg f / cm ²)							
	標準流量抵抗	28.9kpa	20.7kpa	31.1kpa	30.4kpa	29.6kpa	29.7kpa	29.2kpa	48.1kpa
	PT相当長 ※	7.5m	6.5m	13.4m	13.1m	12.8m	12.8m	12.6m	42.2m
	保有水量	3.4 ℓ / 枚	3.0 ℓ / 枚	2.5 ℓ / 枚	2.4 ℓ / 枚	2.2 ℓ / 枚	2.2 ℓ / 枚	2.2 ℓ / 枚	2.0 ℓ / 枚
小根太本数	24本	20本	20本	14本	16本	18本	14本	18本	

項目	仕 様								
名称・型式	UFM-12EBCK3021	UFM-12EBSK2424	UFM-12EBSK2127	UFM-12EBCK2721	UFM-12EBSK1830	UFM-12EBCK3018	UFM-12EBSK2124	UFM-12EBCK2421	
マシンコード	918779	918780	918781	918782	918783	918784	918785	918786	
外形寸法	2076×3030×12mm	2379×2424×12mm	2682×2121×12mm	2076×2727×12mm	2985×1818×12mm	1773×3030×12mm	2379×2121×12mm	2076×2424×12mm	
有効放熱面積	6.3m ²	5.8m ²	5.7m ²	5.7m ²	5.4m ²	5.4m ²	5.0m ²	5.0m ²	
質量	13.8kg	12.6kg	12.4kg	12.4kg	12.0kg	11.8kg	11.0kg	11.0kg	
放熱管	材質：架橋ポリエチレン 管ピッチ：75～79mm 管サイズ：内径5mm 外径7.2mm								
マット材質	放熱材：アルミニウム 基材：ポリスチレン発泡体 ヘッダー：銅合金 小根太：合板 (F☆☆☆☆)								
投入熱量 (60℃)	920 W / 枚	844 W / 枚	832 W / 枚	828 W / 枚	794 W / 枚	786 W / 枚	738 W / 枚	736 W / 枚	
設計関係	標準流量	1.0 ℓ / 分	1.0 ℓ / 分	1.0 ℓ / 分	1.0 ℓ / 分	1.0 ℓ / 分	1.0 ℓ / 分	1.0 ℓ / 分	
	最高使用温度	80℃							
	最高使用圧力	0.25MPa (2.5kg f / cm ²)							
	標準流量抵抗	45.9kpa	43.5kpa	44.0kpa	42.3kpa	39.4kpa	40.0kpa	39.4kpa	38.7kpa
	PT相当長 ※	40.2m	38.1m	38.6m	37.1m	34.6m	35.1m	34.5m	34.0m
	保有水量	1.9 ℓ / 枚	1.8 ℓ / 枚	1.8 ℓ / 枚	1.7 ℓ / 枚	1.6 ℓ / 枚	1.6 ℓ / 枚	1.6 ℓ / 枚	1.6 ℓ / 枚
小根太本数	12本	14本	16本	12本	9本	10本	14本	12本	

※ 1 床暖房システム試験基準に基づく熱性能試験を各回路ごとに行い、回路別単位暖房負荷から求めた計算値です。

※ PT相当長とはヘッダーから放熱器までのPT配管経路における圧力損失を内径7φ樹脂製ヘアチューブ直管長さに換算したものです。

温水マット (小根太入り・エコタイプ)

項目	仕 様									
名称・型式	UFM-12EBSK1827	UFM-12EBCK2718	UFM-12DBSK1530	UFM-12DBCK3015	UFM-12DBSK1824	UFM-12DBCK2418	UFM-12DBSK1524	UFM-12DBCK2415	UFM-12DBSK1818	
マシンコード	918787	918788	918789	918790	918791	918792	918793	918794	918795	
外形寸法	2682×1818×12mm	1773×2727×12mm	2985×1515×12mm	1470×3030×12mm	2379×1818×12mm	1773×2424×12mm	2379×1515×12mm	1470×2424×12mm	1773×1818×12mm	
有効放熱面積	4.9m ²	4.8m ²	4.5m ²	4.5m ²	4.3m ²	4.3m ²	3.6m ²	3.6m ²	3.2m ²	
質 量	10.7kg	10.6kg	9.9kg	9.8kg	9.5kg	9.4kg	7.9kg	7.8kg	7.1kg	
放 熱 管	材質：架橋ポリエチレン 管ピッチ：75～79mm 管サイズ：内径5mm 外径7.2mm									
マット材質	放熱材：アルミニウム 基材：ポリスチレン発泡体 ヘッダー：銅合金 小根太：合板(F☆☆☆☆)									
投入熱量(60℃)	713W/枚	707W/枚	662W/枚	652W/枚	633W/枚	629W/枚	527W/枚	521W/枚	471W/枚	
設計関係	標準流量	1.0ℓ/分	1.0ℓ/分	1.0ℓ/分	1.0ℓ/分	1.0ℓ/分	1.0ℓ/分	1.0ℓ/分	1.0ℓ/分	
	最高使用温度	80℃								
	最高使用圧力	0.25MPa (2.5kgf/cm ²)								
	標準流量抵抗	36.0kpa	36.9kpa	34.3kpa	34.1kpa	32.5kpa	33.9kpa	28.4kpa	29.0kpa	25.7kpa
	PT相当長 ※	31.5m	32.4m	30.1m	29.9m	28.5m	29.7m	24.9m	25.4m	22.5m
	保有水量	1.4ℓ/枚	1.5ℓ/枚	1.4ℓ/枚	1.4ℓ/枚	1.3ℓ/枚	1.3ℓ/枚	1.1ℓ/枚	1.1ℓ/枚	1.0ℓ/枚
小根太本数	8本	10本	9本	8本	7本	10本	7本	8本	5本	

項目	仕 様									
名称・型式	UFM-12CBSK0918	UFM-12CBCK1809	UFM-12CBSK0624	UFM-12CBCK2406	UFM-12CBSK0621	UFM-12CBCK2106	UFM-12CBSK0618	UFM-12CBCK1806	UFM-12BBSK0909	
マシンコード	918796	918797	918798	918799	918800	918801	918802	918803	918804	
外形寸法	1773×909×12mm	864×1818×12mm	2379×606×12mm	561×2424×12mm	2076×606×12mm	561×2121×12mm	1773×606×12mm	561×1818×12mm	864×909×12mm	
有効放熱面積	1.6m ²	1.6m ²	1.4m ²	1.4m ²	1.3m ²	1.2m ²	1.1m ²	1.0m ²	0.8m ²	
質 量	3.5kg	3.5kg	3.1kg	3.0kg	2.7kg	2.6kg	2.3kg	2.2kg	1.7kg	
放 熱 管	材質：架橋ポリエチレン 管ピッチ：75～79mm 管サイズ：内径5mm 外径7.2mm									
マット材質	放熱材：アルミニウム 基材：ポリスチレン発泡体 ヘッダー：銅合金 小根太：合板(F☆☆☆☆)									
投入熱量(60℃)	262W/枚	255W/枚	234W/枚	221W/枚	204W/枚	193W/枚	175W/枚	166W/枚	128W/枚	
設計関係	標準流量	0.5ℓ/分	0.5ℓ/分	0.5ℓ/分	0.5ℓ/分	0.5ℓ/分	0.5ℓ/分	0.5ℓ/分	0.5ℓ/分	
	最高使用温度	80℃								
	最高使用圧力	0.25MPa (2.5kgf/cm ²)								
	標準流量抵抗	24.7kpa	22.8kpa	24.2kpa	25.3kpa	21.6kpa	19.2kpa	18.6kpa	16.0kpa	13.6kpa
	PT相当長 ※	72.6m	67.0m	71.3m	74.5m	63.5m	56.5m	54.6m	47.2m	40.0m
	保有水量	0.5ℓ/枚	0.5ℓ/枚	0.5ℓ/枚	0.5ℓ/枚	0.4ℓ/枚	0.4ℓ/枚	0.4ℓ/枚	0.3ℓ/枚	0.3ℓ/枚
小根太本数	5本	2本	7本	2本	6本	2本	5本	1本	2本	

※ 1 床暖房システム試験基準に基づき熱性能試験を各回路ごとに行い、回路別単位暖房負荷から求めた計算値です。

※ PT相当長とはヘッダーから放熱器までのPT配管経路における圧力損失を内径7φ樹脂製ヘアチューブ直管長さに換算したものです。

温水マット（小根太入り・エコタイプ）

エコタイプ特注マット能力算出方法

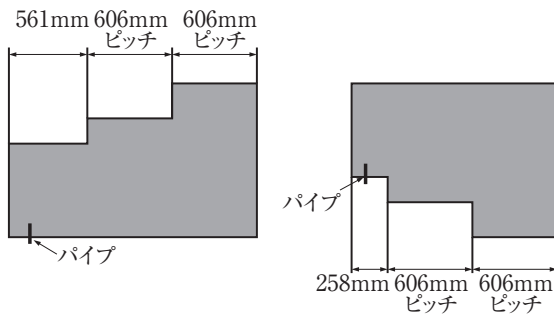
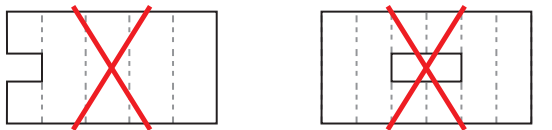
①質量	
「面積×2.2」で計算をしてください。	
②投入熱量（W/枚）	
○ UFM-12FXBK	141 × 面積
○ UFM-12EYBK, UFM-12EXBK, UFM-12DXBK	146 × 面積
○ UFM-12CXBK, UFM-12BxBK	162 × 面積
③標準流量抵抗（kPa）	
○ UFM-12FXBK	1.88 × 面積 + 16
○ UFM-12EYBK, UFM-12EXBK	7.07 × 面積 + 2.7
○ UFM-12DXBK	6.44 × 面積 + 5.2
○ UFM-12CXBK, UFM-12BxBK	13.82 × 面積 + 3.2
④PT相当長（m）	
○ UFM-12FXBK	0.8 × 面積 + 6.9
○ UFM-12EYBK, UFM-12EXBK	6.2 × 面積 + 2.4
○ UFM-12DXBK	5.6 × 面積 + 4.6
○ UFM-12CXBK, UFM-12BxBK	40 × 面積 + 9.4
⑤保有水量（L）	
「面積×0.3」で計算をしてください。	

5.5mm 温水マット (小根太入り)

《特注品ご注文時の注意点》

- ・サイズについて
Fサイズを除く、L方向(小根太と垂直方向)561mmから3,288mmまで303mmピッチで選択可能、
縦方向(小根太長さ方向)は、606mmから3,333mmまで303mmピッチで対応可能です。
- ・取り出し位置(ヘッダー取り付け位置)
左端固定です。
- ・コーナーカット
マット面積が4.6㎡を超えるマットは、コーナーカットできません。
マット面積が4.6㎡以下のマット(2回路、1回路)の場合は、取り出し部側(パイプがある側)は、
258mm+606mmピッチで可能、反対側は、561mm+606mmピッチで可能です。
- ・注意点
回路数により選択する5.5mm専用部材セットが異なります。

縦方向のカット(凹凸を含む)、マットの真ん中でカットは製作できません。



5.5mm 温水マット (小根太入り)

能力一覧表

項目	仕 様							
品名	UFM-5.5EASK2130H	UFM-5.5EACK3021H	UFM-5.5EASK2424H	UFM-5.5EASK2127H	UFM-5.5EACK2721H	UFM-5.5EASK1830H	UFM-5.5EACK3018H	
マシンコード	919131	919132	919133	919134	919135	919136	919137	
外形寸法	2121×2985×5.5	3030×2076×5.5	2424×2379×5.5	2121×2682×5.5	2727×2076×5.5	1818×2985×5.5	3030×1773×5.5	
有効放熱面積	6.3m ²	6.3m ²	5.8m ²	5.7m ²	5.7m ²	5.4m ²	5.4m ²	
重量	10.4kg	10.8kg	9.9kg	9.8kg	10.2kg	8.8kg	9.9kg	
放熱管	材質:架橋ポリエチレン 管ピッチ:75~79mm 管サイズ:内径3.7mm 外径5.7mm							
マット材質	放熱材:アルミニウム 基材:ポリスチレン発泡体 小根太:合板(F☆☆☆☆) 裏面材:不織布 ヘッダー:銅合金							
投入熱量(60℃)	1114W	1107W	1016W	1001W	996W	956W	945W	
設計関係	標準流量	0.9L/min	0.9L/min	0.9L/min	0.9L/min	0.9L/min	0.9L/min	
	最高使用温度	80℃						
	最高使用圧力	0.25MPa						
	標準流量抵抗(マット内)	50.8kPa	50.6kPa	47.3kPa	46.8kPa	46.6kPa	45.1kPa	44.8kPa
	横引き配管	1.4kPa/m(4m横引きする場合は、1.4×8=11.2kPa)						
	PT相当長	55.2m	55.0m	51.4m	50.9m	50.7m	49.1m	48.7m
	保有水量	1.06L	1.03L	0.95L	0.94L	0.94L	0.92L	0.87L
	配管長	98.4m	95.5m	88.3m	87.8m	87.0m	85.6m	81.3m
小根太本数	18本	12本	14本	16本	12本	18本	10本	

項目	仕 様							
品名	UFM-5.5EASK2124H	UFM-5.5EACK2421H	UFM-5.5EASK1827H	UFM-5.5EACK2718H	UFM-5.5DASK1530H	UFM-5.5DACK3015H	UFM-5.5DASK1824H	
マシンコード	919138	919139	919140	919141	919142	919143	919144	
外形寸法	2121×2379×5.5	2424×2076×5.5	1818×2682×5.5	2727×1773×5.5	1515×2985×5.5	3030×1470×5.5	1818×2379×5.5	
有効放熱面積	5.1m ²	5.0m ²	4.9m ²	4.8m ²	4.5m ²	4.5m ²	4.3m ²	
重量	8.9kg	9.1kg	8.3kg	9.4kg	9.0kg	8.8kg	9.0kg	
放熱管	材質:架橋ポリエチレン 管ピッチ:75~79mm 管サイズ:内径3.7mm 外径5.7mm							
マット材質	放熱材:アルミニウム 基材:ポリスチレン発泡体 小根太:合板(F☆☆☆☆) 裏面材:不織布 ヘッダー:銅合金							
投入熱量(60℃)	889W	885W	859W	850W	800W	788W	766W	
設計関係	標準流量	0.9L/min	0.9L/min	0.9L/min	0.9L/min	0.6L/min	0.6L/min	
	最高使用温度	80℃						
	最高使用圧力	0.25MPa						
	標準流量抵抗(マット内)	42.8kPa	42.7kPa	41.7kPa	41.4kPa	49.4kPa	48.6kPa	47.1kPa
	横引き配管	1.4kPa/m(4m横引きする場合は、1.4×8=11.2kPa)						
	PT相当長	46.5m	46.4m	45.3m	45.0m	105.0m	103.4m	100.2m
	保有水量	0.84L	0.84L	0.82L	0.80L	0.71L	0.71L	0.67L
	配管長	77.9m	78.6m	76.3m	74.0m	66.4m	65.8m	62.6m
小根太本数	14本	12本	16本	10本	9本	8本	7本	

5.5mm 温水マット (小根太入り)

項目	仕様						
品名	UFM-5.5DACK2418H	UFM-5.5DASK1524H	UFM-5.5DACK2415H	UFM-5.5DASK1818H	UFM-5.5CASK0918H	UFM-5.5CACK1809H	
マシンコード	919145	919146	919147	919148	919149	919150	
外形寸法	2424×1773×5.5	1515×2379×5.5	2424×1470×5.5	1818×1773×5.5	909×1773×5.5	1818×864×5.5	
有効放熱面積	4.3m ²	3.6m ²	3.6m ²	3.2m ²	1.6m ²	1.6m ²	
重量	8.2kg	7.8kg	7.3kg	7.7kg	5.5kg	5.4kg	
放熱管	材質:架橋ポリエチレン 管ピッチ:75~79mm 管サイズ:内径3.7mm 外径5.7mm						
マット材質	放熱材:アルミニウム 基材:ポリスチレン発泡体 小根太:合板(F☆☆☆☆) 裏面材:不織布 ヘッダー:銅合金						
投入熱量(60℃)	761W	637W	630W	570W	259W	253W	
設計関係	標準流量	0.6L/min	0.6L/min	0.6L/min	0.3L/min	0.3L/min	
	最高使用温度	80℃					
	最高使用圧力	0.25MPa					
	標準流量抵抗(マット内)	46.8kPa	38.7kPa	38.2kPa	34.3kPa	34.9kPa	34.1kPa
	横引き配管	1.4kPa/m(4m横引きする場合は、1.4×8=11.2kPa)					
	PT相当長	99.5m	82.4m	81.3m	72.9m	249.3m	243.8m
	保有水量	0.69L	0.57L	0.58L	0.50L	0.25L	0.24L
	配管長	64.1m	52.9m	53.7m	46.7m	23.6m	22.6m
小根太本数	10本	7本	8本	5本	5本	2本	

項目	仕様					
品名	UFM-5.5CASK0624H	UFM-5.5CACK2406H	UFM-5.5CASK0618H	UFM-5.5CACK1806H	UFM-5.5BASK0909H	
マシンコード	919151	919152	919153	919154	919155	
外形寸法	606×2379×5.5	2424×561×5.5	606×1773×5.5	1818×561×5.5	909×864×5.5	
有効放熱面積	1.4m ²	1.4m ²	1.1m ²	1.0m ²	0.8m ²	
重量	3.8kg	3.7kg	4.0kg	4.0kg	3.0kg	
放熱管	材質:架橋ポリエチレン 管ピッチ:75~79mm 管サイズ:内径3.7mm 外径5.7mm					
マット材質	放熱材:アルミニウム 基材:ポリスチレン発泡体 小根太:合板(F☆☆☆☆) 裏面材:不織布 ヘッダー:銅合金					
投入熱量(60℃)	232W	219W	172W	164W	127W	
設計関係	標準流量	0.3L/min	0.3L/min	0.3L/min	0.3L/min	
	最高使用温度	80℃				
	最高使用圧力	0.25MPa				
	標準流量抵抗(マット内)	31.7kPa	30.2kPa	24.8kPa	23.8kPa	19.3kPa
	横引き配管	1.4kPa/m(4m横引きする場合は、1.4×8=11.2kPa)				
	PT相当長	226.4m	215.4m	177.1m	169.7m	138.2m
	保有水量	0.24L	0.22L	0.18L	0.16L	0.13L
	配管長	22.6m	20.6m	16.3m	15.0m	11.7m
小根太本数	7本	2本	5本	1本	2本	


5.5mm 温水マット (小根太入り)

特注マット能力算出方法

①質量	
「面積×1.3905+1.8392」で計算してください。	
②投入熱量 (W/ 枚)	
○1 回路マット (BX,CX マット 1.6m ² 以下)	161 × 面積
○2 回路マット (EX,DX マット 1.6m ² を超え 4.6m ² 以下)	177 × 面積
○3 回路マット (EY マット 4.6m ² を超え 6.3m ² 以下)	176 × 面積
③標準流量抵抗 (kPa)	
○1 回路マット (BX,CX マット 1.6m ² 以下)	18.8 × 面積 + 4.6
○2 回路マット (EX,DX マット 1.6m ² を超え 4.6m ² 以下)	11.6 × 面積 - 3.1
○3 回路マット (EY マット 4.6m ² を超え 6.3m ² 以下)	6.3 × 面積 + 11.1
④PT 相当長 (m)	
○1 回路マット (BX,CX マット 1.6m ² 以下)	標準流量抵抗 (kPa) / 0.14
○2 回路マット (EX,DX マット 1.6m ² を超え 4.6m ² 以下)	標準流量抵抗 (kPa) / 0.47
○3 回路マット (EY マット 4.6m ² を超え 6.3m ² 以下)	標準流量抵抗 (kPa) / 0.92
⑤保有水量 (L)	
「面積×0.1639」で計算をしてください。	

温水マット (小根太なし・エコタイプ)

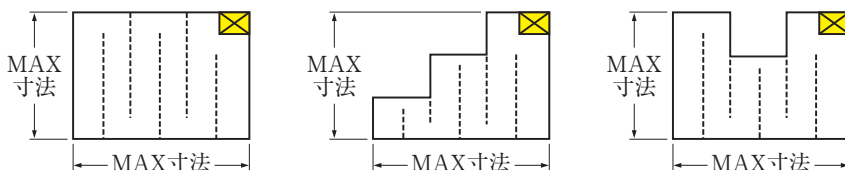
《特注品ご注文時のご注意》

- (1) 特注寸法図上の  の部分に該当するサイズは製造不可能範囲。
- (2) 特注マットの形状は下図の通り、横方向の最大寸法×縦方向の最大寸法に該当するものとします。

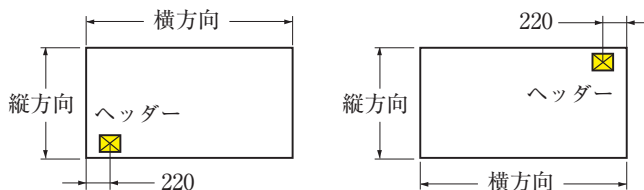
特注品マットの選定および製作可能・不可能サンプル

下図の通り、縦×横の最大寸法下図×のポイントが外形寸法範囲に収まるサイズのものを選定してください。

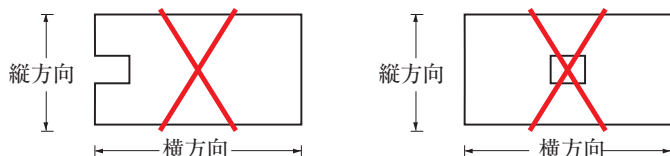
例)



- (3) ヘッダー位置は、左下端から220mmまたは、右上端から220mmの位置となります。



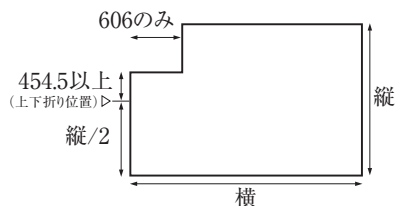
- (4) W方向での凹凸状カット及びマットの中間カットはできません。



- (5) コーナーカット可能な寸法は、横方向で端部303mmまたは606mmとし、その他は、606mmピッチとなります。縦方向は、FXE-Dタイプで1,212mm以上の部分とし、その他のタイプは606mm以上の部分となります。

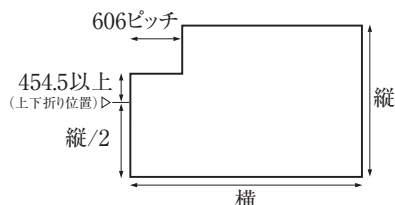
(ア) FXタイプ

- 横方向について、カットできるのは左端部から606mmとします。
- 縦方向は、(縦/2+454.5) mm以上残すこととします。



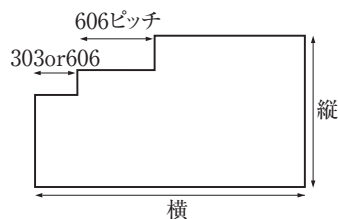
(イ) EY, EX, DX, CXタイプの縦>1,818mm (上下折あり)

- 横方向について、カットできるのは左端部から606mmピッチとします。
- 縦方向は、(縦/2+454.5) mm以上残すこととします。



(ウ) EY, EX, DX, CXタイプの縦≤1,818mm、BXタイプ(上下折なし)

- 横方向について、上側(ヘッダーと反対側)左端部は303mm、下側(ヘッダー側)左端部は606mmとします。その他は左から606mmピッチとします。



温水マット (小根太なし・エコタイプ)

能力一覧表

項目	仕 様									
名称・型式	UFM-12FE-D2433	UFM-12FE-D2727	UFM-12FE-D2430	UFM-12EE-D2130	UFM-12EE-D2424	UFM-12EE-D2127	UFM-12EE-D1830	UFM-12EE-D2124	UFM-12EE-D1827	
マシンコード	918872	918873	918874	918875	918876	918877	918878	918879	918880	
外形寸法	3333×2424×12mm	2727×2727×12mm	3030×2424×12mm	3030×2121×12mm	2424×2424×12mm	2727×2121×12mm	3030×1818×12mm	2424×2121×12mm	2727×1818×12mm	
有効放熱面積	8.1m ²	7.4m ²	7.3m ²	6.4m ²	5.9m ²	5.8m ²	5.5m ²	5.1m ²	5.0m ²	
質 量	8.9kg	8.2kg	8.1kg	7.1kg	6.5kg	6.4kg	6.1kg	5.7kg	5.5kg	
放 熱 管	材質：架橋ポリエチレン 管ピッチ：75～79mm 管サイズ：内径5mm 外径7.2mm									
マット材質	放熱材：アルミニウム 基材：ポリスチレン発泡体 ヘッダー：銅合金									
投入熱量(72℃)	1,406W/枚	1,294W/枚	1,278W/枚	1,128W/枚	1,031W/枚	1,015W/枚	967W/枚	902W/枚	870W/枚	
設計関係	標準流量	1.5ℓ/分	1.5ℓ/分	1.5ℓ/分	1.0ℓ/分	1.0ℓ/分	1.0ℓ/分	1.0ℓ/分	1.0ℓ/分	
	最高使用温度	80℃								
	最高使用圧力	0.25MPa (2.5kg f/cm ²)								
	標準流量抵抗	31.3Kpa	29.7Kpa	29.8Kpa	48.5Kpa	43.7Kpa	44.2Kpa	39.7Kpa	39.7Kpa	36.2Kpa
	PT相当長 ※	13.5m	12.8m	12.8m	42.6m	38.4m	38.7m	34.8m	34.8m	31.7m
保有水量	2.5ℓ/枚	2.3ℓ/枚	2.3ℓ/枚	2.0ℓ/枚	1.8ℓ/枚	1.8ℓ/枚	1.6ℓ/枚	1.6ℓ/枚	1.5ℓ/枚	

項目	仕 様									
名称・型式	UFM-12DE-D1530	UFM-12DE-D1824	UFM-12DE-D1524	UFM-12DE-D1818	UFM-12CE-D1809	UFM-12CE-D2406	UFM-12CE-D2106	UFM-12CE-D1806	UFM-12BE-D0909	
マシンコード	918881	918882	918883	918884	918885	918886	918887	918888	918889	
外形寸法	3030×1515×12mm	2424×1818×12mm	2424×1515×12mm	1818×1818×12mm	909×1818×12mm	606×2424×12mm	606×2121×12mm	606×1818×12mm	909×909×12mm	
有効放熱面積	4.6m ²	4.4m ²	3.7m ²	3.3m ²	1.7m ²	1.5m ²	1.3m ²	1.1m ²	0.8m ²	
質 量	5.1kg	4.9kg	4.0kg	3.6kg	1.8kg	1.6kg	1.4kg	1.2kg	0.9kg	
放 熱 管	材質：架橋ポリエチレン 管ピッチ：75～79mm 管サイズ：内径5mm 外径7.2mm									
マット材質	放熱材：アルミニウム 基材：ポリスチレン発泡体 ヘッダー：銅合金									
投入熱量(72℃)	806W/枚	773W/枚	645W/枚	580W/枚	378W/枚	336W/枚	294W/枚	252W/枚	189W/枚	
設計関係	標準流量	1.0ℓ/分	1.0ℓ/分	1.0ℓ/分	1.0ℓ/分	0.5ℓ/分	0.5ℓ/分	0.5ℓ/分	0.5ℓ/分	
	最高使用温度	80℃								
	最高使用圧力	0.25MPa (2.5kg f/cm ²)								
	標準流量抵抗	34.6Kpa	32.8Kpa	28.7Kpa	25.9Kpa	22.9Kpa	21.1Kpa	19.1Kpa	16.1Kpa	13.7Kpa
	PT相当長 ※	30.3m	28.8m	25.2m	22.7m	67.3m	62.1m	56.1m	47.3m	40.3m
保有水量	1.4ℓ/枚	1.3ℓ/枚	1.1ℓ/枚	1.0ℓ/枚	0.5ℓ/枚	0.4ℓ/枚	0.4ℓ/枚	0.3ℓ/枚	0.3ℓ/枚	

※ 1 床暖房システム試験基準に基づく熱性能試験を各回路ごとに行い、回路別単位暖房負荷から求めた計算値です。

※ PT相当長とはヘッダーから放熱器までのPT配管経路における圧力損失を内径7φ樹脂製ヘアチューブ直管長さに換算したものです。

温水マット（小根太なし・エコタイプ）

小根太なしエコ特注マット能力算出方法

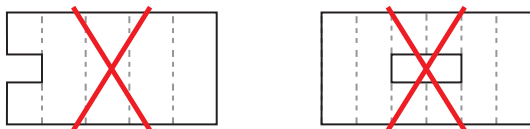
①質量	
「面積×1.1」で計算をしてください。	
②投入熱量（W/枚）	
○ UFM -12FXE-D	174 × 面積
○ UFM -12EYE-D, UFM -12EXE-D, UFM -12DXE-D	176 × 面積
○ UFM -12CXE-D, UFM -12BXE-D	229 × 面積
③標準流量抵抗（kPa）	
○ UFM -12FXE-D	2 × 面積 + 15
○ UFM -12EYE-D, UFM -12EXE-D, UFM -12DXE-D	6.5 × 面積 + 5
○ UFM -12CXE-D, UFM -12BXE-D	13 × 面積 + 2
④PT相当長（m）	
○ UFM -12FXE-D	0.9 × 面積 + 6.5
○ UFM -12EYE-D, UFM -12EXE-D, UFM -12DXE-D	5.7 × 面積 + 4.4
○ UFM -12CXE-D, UFM -12BXE-D	38.2 × 面積 + 5.9
⑤保有水量（L）	
「面積×0.3」で計算をしてください。	

5.5mm 温水マット (小根太なし)

《特注品ご注文時の注意点》

- ・サイズについて
縦方向は、561mmから3288mmまで303mmピッチで作成可能です。ただし作成不可能範囲は除きます。
横方向(パイプ方向)は、606mmから3333mmまで303mmピッチで制作可能です。
- ・取り出し位置(ヘッダー取り付け位置)
左下と右下で固定です。
- ・コーナーカット
 - (ア) マット面積が3.5㎡を超えるマットは、コーナーカットできません。
 - (イ) EY、EXの範囲で面積が3.5㎡以下のマット及びDX、CX、BXタイプのマットで横方向1818mmを超える場合
縦方向について上側(ヘッダーと反対側)左端部は561mm+606mm×N、
下側(ヘッダー側)左端部は258mm+606mmとします。折部の横方向は1212mm以上とします。
 - (ウ) EY、EXの範囲で面積が3.5㎡以下のマット及びDX、CX、BXタイプのマットで横方向1818mm以下の場合
縦方向について上側(ヘッダーと反対側)左端部は561mm+606mm×N、
下側(ヘッダー側)左端部は258mm+606mmとします。横方向は606mm以上とします。
- ・注意点
回路数により選択する5.5mm専用部材セットが異なります。

縦方向のカット(凹凸を含む)、マットの途中でカットは製作できません。



カーペット用温水マット

能力一覧表

項目	仕 様								
名称・型式	UCM-9E1B-R UCM-9E1B-L	UCM-9E2B-R UCM-9E2B-L	UCM-9D1B-R UCM-9D1B-L	UCM-9D2B-R UCM-9D2B-L	UCM-9D3B-R UCM-9D3B-L	UCM-9D4B-R UCM-9D4B-L	UCM-9C1B-S	UCM-9B1B-S	
マシンコード	R=918572 L=918573	R=918574 L=918575	R=918576 L=918577	R=918578 L=918579	R=918580 L=918581	R=918629 L=918630	918582	918583	
外形寸法	2,990×1,770×9mm	2,680×1,770×9mm	2,990×1,470×9mm	2,380×1,470×9mm	1,770×1,770×9mm	2,080×1,555×9mm	1,770×860×9mm	860×860×9mm	
厚 さ	9mm	9mm	9mm	9mm	9mm	9mm	9mm	9mm	
有効放熱面積	5.29m ²	4.74m ²	4.40m ²	3.50m ²	3.14m ²	3.23m ²	1.53m ²	0.75m ²	
質 量	4.7kg	4.2kg	3.9kg	3.1kg	2.8kg	2.1kg	1.3kg	0.7kg	
放 熱 管	材質：架橋ポリエチレン 管ピッチ：74mm 管サイズ：内径4mm 外径6mm								
マット材質	放熱材：アルミニウム 基材：ポリプロピレン発泡体 ヘッダー：銅合金								
投入熱量(60℃) (1.0ℓ/分)	841W/枚 (723kcal/h・枚)	755W/枚 (649kcal/h・枚)	698W/枚 (600kcal/h・枚)	557W/枚 (479kcal/h・枚)	499W/枚 (429kcal/h・枚)	514W/枚 (442kcal/h・枚)	247W/枚 (212kcal/h・枚)	119W/枚 (102kcal/h・枚)	
設計関係	最高使用温度 80℃								
	最高使用圧力 0.25MPa (2.5kg f / cm ²)								
	標準流量抵抗 (1.0ℓ/分)	24Kpa/枚 (2.4mAq/枚)	23Kpa/枚 (2.3mAq/枚)	22Kpa/枚 (2.2mAq/枚)	19Kpa/枚 (1.9mAq/枚)	18Kpa/枚 (1.8mAq/枚)	18Kpa/枚 (1.8mAq/枚)	33Kpa/枚 (3.4mAq/枚)	20Kpa/枚 (2.0mAq/枚)
	PT相当長 ※	22.6m	21.7m	20.8m	17.9m	17.0m	17.5m	32.0m	18.9m
保有水量	0.90ℓ/枚	0.81ℓ/枚	0.75ℓ/枚	0.59ℓ/枚	0.53ℓ/枚	0.54ℓ/枚	0.24ℓ/枚	0.12ℓ/枚	

※ PT相当長とは、ヘッダーから放熱器までのPT配管経路における圧力損失を内径φ7樹脂製ヘアチューブ直管長さに換算したものです。

カーペット用温水マット能力算出方法

①質量	
「有効放熱面積×0.89」で計算をしてください。	
②投入熱量(60℃)(W/枚)	
「有効放熱面積×159」で計算をしてください。	
③標準流量抵抗(kPa)	
○UCM-9CXA-S,UCM-9BXA-S	$1.245 \times (\text{有効放熱面積} / 0.074) + 7.110$
○UCM-9EXA-R/L,UCM-9DXA-R/L	$0.216 \times (\text{有効放熱面積} / 0.074) + 8.846$
④PT相当長(m)	
「流量抵抗(1ℓ/min時)÷1.04」で計算をしてください。	
⑤保有水量(L)	
「有効放熱面積×0.17」で計算をしてください。	

後付簡単床暖房「はやわざ」畳仕上げ

「はやわざ」YUM用新畳用温水マット 能力一覧表

項目	仕様					
名称・型式	畳用 温水マット41 (五八間4.5畳) YUM-41A-TU05	畳用 温水マット41 (五八間6畳) YUM-41A-TU06	畳用 温水マット41 (五八間8畳) YUM-41A-TU08	畳用 温水マット46 (五八間4.5畳) YUM-46A-TU05	畳用 温水マット46 (五八間6畳) YUM-46A-TU06	畳用 温水マット46 (五八間8畳) YUM-46A-TU08
マシンコード	927603	927604	927605	927600	927601	927602
外形寸法	2,379×2,200×41mm	2,985×2,180×41mm	2,985×2,990×41mm	2,379×2,200×46mm	2,985×2,180×46mm	2,985×2,990×46mm
有効放熱面積	5.23m ²	6.51m ²	8.93m ²	5.23m ²	6.51m ²	8.93m ²
質量	8.2kg	10.6kg	15.4kg	9.0kg	11.6kg	16.7kg
放熱管	材質:架橋ポリエチレン 管ピッチ:75~79mm 管サイズ:内径5mm 外径7.2mm					
マット材質	放熱材:アルミニウム(グレー) 基材:ポリプロピレン発泡体、ポリエチレン発泡体 ヘッダー:銅合金					
投入熱量 (60℃) 1.0ℓ/分	467W/枚	581W/枚	890W/枚	467W/枚	581W/枚	890W/枚
標準流量	1.5ℓ/分	1.5ℓ/分	1.7ℓ/分	1.5ℓ/分	1.5ℓ/分	1.7ℓ/分
流量抵抗 1.0ℓ/分	25.1kPa/枚	27.5kPa/枚	38.9kPa/枚	25.1kPa/枚	27.5kPa/枚	38.9kPa/枚
PT相当長	13.6m	16.1m	17.5m	13.6m	16.1m	17.5m
保有水量	1.42ℓ/枚	1.74ℓ/枚	2.41ℓ/枚	1.42ℓ/枚	1.74ℓ/枚	2.41ℓ/枚

索引

索引

★	商品名	マシンコード	頁
T	10HON-10T-2M		48
A	ALC貫通金具セット		99
	ALGCテープ(アルミガラスクロス)50mm		93
C	CCHジョイント7A		71
	CCHジョイント10-L		71
	CD-22HON10B	919174	57
	CD-22HON10P	919175	57
	CD管カッター替刃22、23用		103
	CDバンド22-2A		77
	CDバンド22-3A		77
	CDバンド22-4A		77
	CDバンド30-1A		77
	CDバンド30-2A		77
	CDバンド30-3A		77
	CD防護板		81
	CHジョイント止水キャップ		94
	CHバイパス管2P		94
	CHバイパス管4P		94
	CHバイパス管5P		94
	CHバイパス管6P		94
CHバイパス管7P		94	
CHバイパス管9P		94	
F	FCP27V9-H27×2.9mm		28
H	HC-10	919176	57
	HC-10HON10-T	919169	56
I	ISP-1005-B		53
	ISP-1610-B		53
	IXP-16SB		54
K	KJ18-1310C-S	919170	56
	KL12-1310C-S	919171	56
L	LST-N22		76
	LST-N30		76
	LST-N28		57
	LSY-N22		76
	LSY-N30		76
N	NCマット(気密パッキン)10×20×2,000		98
	NCマット(気密パッキン)20×30×2,000		98
P	PF管クリップMF-22KST		76
	PF管クリップMF-28KST		76
S	SET-3MT10-ES	919172	56
	SET-5MT10-ES	919173	56
	STEED		104
	STEEDピン、ガス缶セット		28
	SUSナベプレスアンカーPP-425S		96
	SUSナベプレスアンカーPP-432S		96
	SUSナベプレスアンカーPP-525S		96
	SUSフレキ1/2×250L		86
	SUSフレキ1/2×300L		86
	SUSフレキ1/2×350L		86
Sスーパーモルタル		97	
T	THON-16T		57
	Tユカシタハイカンセット	927621	40
U O	U0.7デンゲンケーブル 1.7M-M4	919107	50
	U0.75デンゲンケーブル アースナシ1.7M	570430	50

★	商品名	マシンコード	頁
U O	U0.75デンゲンケーブルアースナシ3.0M	570431	50
	U0.75ワタリデンゲン 1.9MD	919110	50
	U0.75ワタリデンゲンセン2.1ME	919168	50
1	U1.25デンゲンケーブル アースナシ7.0M	570432	50
	U100NKPエルボ45	570183	92
	U100NKPエルボ90	570182	92
	U100NKPスライド管200	570178	92
	U100NKPスライド管300	570179	92
	U100NKPスライド管500	570180	92
	U100NKP直角エルボ		92
	U100NKP直管300	570175	92
	U100NKP直管600	570176	92
	U100NKP直管900	570177	92
	U100NKPツール45	570187	92
	U100NKPツール90	570186	92
	U100NKPフレキ管	570181	92
2	U2重床対応部材セット5.5H(1回路)	919166	21
	U2重床対応部材セット5.5H(2回路)	919165	21
	U2重床対応部材セット5.5H(3回路)	919164	21
3	U3.7×2分岐エルボS-7セット	918999	31
	U3.7×3分岐エルボS-7Lセット	918998	31
	U3.7×3分岐エルボS-7Rセット	918997	31
5	U5.5mm小根太なし合流ガイドS	919002	31
	U5.5mm小根太なし合流ガイドW	919003	31
	U5.5mm小根太なし専用両面テープ	919007	28, 31
	U5.5mm小根太なしダミーマット	919006	31
	U5.5mm小根太なし配管ガイドR	919005	31
U5.5mm小根太なし配管ガイド直線	919004	31	
A	UAE6-20M	919091	54
	UAL6-20M	919092	54
B	UBB/バック-3MD	919104	46, 49
	UBB/バック-3Mミニ	919117	47
	UBB/バック-6MD	919105	46, 49
	UBB/バック-6Mミニ	919118	47
	UBB/バック-8MD	919106	46, 49
C	UCCH×CHM(20)Jジョイント	918898	71
	UCCH×CHM(20)ジョイント	918527	71
	UCCH×CHMJジョイント	918897	71
	UCCH×CHMジョイント	918526	71
	UCCHクリップB	570346	72
	UCCH止水栓	918313	71
	UCCH止水栓BJ1	919087	71
	U-CCHジュシジョイント7A(L)		48
	UCCHジョイント10A	918311	71
	UCCHジョイント10BJ1	919085	71
	UCCHジョイント10BJ1-L	919088	71
	UCCHジョイント13A	918312	71
	UCCHジョイント13BJ1	919086	71
	UCCHジョイント1/2	918524	69
	UCCHジョイント3/4	918525	69
UCCHジョイントHC5-L	919130	43, 45	
UCCHジョイントHC10-L	919129	44, 45	
UCD管カッター22A	570006	103	
UCD管カッター30A	570007	103	

索引

★	商品名	マシンコード	頁	
U	C	U-CHMジョイント10A	918342 67	
		U-CHMジョイント7A	918341 67	
		U-CHMジョイント7AJ	918902 67	
		U-CHクリップ	570273 70	
		U-CH止水栓B	918293 70	
		U-CH止水栓BJ	918974 70	
		U-CH止水栓BJ1	918966 70	
		U-CHジョイント10B	918292 70	
		U-CHジョイント10BJ	918973 70	
		U-CHジョイント10BJ1	918965 70	
		U-CHジョイント10BJ-L	918976 70	
		UCHジョイント10-L		70
		U-CHジョイント7B	918291 70	
		U-CHジョイント7BJ	918972 70	
		U-CHジョイント7BJ1	918964 70	
		U-CHジョイント7BJ-L	918975 70	
		UCHジョイント7-L		70
		U-CHジョイント取外し治具	570018 70	
		U-CHテストアダプター		94
		U-CHテストアダプターB		94
	UCM-9B1B-S	918583 33, 119		
	UCM-9BXB-S	918626 34		
	UCM-9C1B-S	918582 33, 119		
	UCM-9CXB-S	918625 34		
	UCM-9CYB-S	918624 34		
	UCM-9D1B-L	918577 33, 119		
	UCM-9D1B-R	918576 33, 119		
	UCM-9D2B-L	918579 33, 119		
	UCM-9D2B-R	918578 33, 119		
	UCM-9D3B-L	918581 33, 119		
	UCM-9D3B-R	918580 33, 119		
	UCM-9D4B-L	918630 33, 119		
	UCM-9D4B-R	918629 33, 119		
UCM-9DXB-L	918623 34			
UCM-9DXB-R	918622 34			
UCM-9DYB-L	918621 34			
UCM-9DYB-R	918620 34			
UCM-9E1B-L	918573 33, 119			
UCM-9E1B-R	918572 33, 119			
UCM-9E2B-L	918575 33, 119			
UCM-9E2B-R	918574 33, 119			
UCM-9EXB-L	918619 34			
UCM-9EXB-R	918618 34			
UCW-32RF	570356 15, 22			
UCW-41RF		15		
UCW-51RF		15		
E	UEWジョイント10BJ	918984 72		
	UEWジョイント10BJ-L	918985 72		
	UEリングホルダー	570011 104		
F	UFCW-32RF	570357 15		
	UFCW-38RF	570358 15		
	UFM-5.5BASK0909H	919155 19, 113		
	UFM-5.5BXAD	918996 30		
	UFM-5.5BXAKH	918991 19		

★	商品名	マシンコード	頁
U	F	UFM-5.5BXAKH	919160 19
		UFM-5.5CACK1806H	919154 19, 113
		UFM-5.5CACK1809H	919150 19, 113
		UFM-5.5CACK2406H	919152 19, 113
		UFM-5.5CASK0618H	919153 19, 113
		UFM-5.5CASK0624H	919151 19, 113
		UFM-5.5CASK0918H	919149 19, 113
		UFM-5.5CXAD	918995 30
		UFM-5.5CXAK	918990 19
		UFM-5.5CXAKH	919159 19
		UFM-5.5DACK2415H	919147 18, 113
		UFM-5.5DACK2418H	919145 18, 113
		UFM-5.5DACK3015H	919143 18, 112
		UFM-5.5DASK1524H	919146 18, 113
		UFM-5.5DASK1530H	919142 18, 112
		UFM-5.5DASK1818H	919148 18, 113
		UFM-5.5DASK1824H	919144 18, 112
		UFM-5.5DXAD	918994 30
		UFM-5.5DXAK	918989 19
		UFM-5.5DXAKH	919158 19
		UFM-5.5EACK2421H	919139 17, 112
		UFM-5.5EACK2718H	919141 18, 112
		UFM-5.5EACK2721H	919135 17, 112
		UFM-5.5EACK3018H	919137 17, 112
		UFM-5.5EACK3021H	919132 17, 112
		UFM-5.5EASK1827H	919140 18, 112
		UFM-5.5EASK1830H	919136 17, 112
		UFM-5.5EASK2124H	919138 17, 112
		UFM-5.5EASK2127H	919134 17, 112
		UFM-5.5EASK2130H	919131 17, 112
		UFM-5.5EASK2424H	919133 17, 112
		UFM-5.5EXAD	918993 30
		UFM-5.5EXAK	918988 19
		UFM-5.5EXAKH	919157 19
		UFM-5.5EYAD	918992 30
		UFM-5.5EYAK	918987 19
		UFM-5.5EYAKH	919156 19
		UFM-12BBSK0909	918804 12, 109
		UFM-12BE-D0909	918889 26, 116
		UFM-12BXBK	918810 13
		UFM-12BXE-D	918895 26
		UFM-12CBCK1806	918803 12, 109
		UFM-12CBCK1809	918797 12, 109
UFM-12CBCK2106	918801 12, 109		
UFM-12CBCK2406	918799 12, 109		
UFM-12CBSK0618	918802 12, 109		
UFM-12CBSK0621	918800 12, 109		
UFM-12CBSK0624	918798 12, 109		
UFM-12CBSK0918	918796 11, 109		
UFM-12CE-D1806	918888 26, 116		
UFM-12CE-D1809	918885 25, 116		
UFM-12CE-D2106	918887 25, 116		
UFM-12CE-D2406	918886 25, 116		
UFM-12CXBK	918809 13		

索引

★	商品名	マシンコード	頁
U	F	UFM-12CXE-D	918894 26
		UFM-12DBCK2415	918794 11, 109
		UFM-12DBCK2418	918792 11, 109
		UFM-12DBCK3015	918790 11, 109
		UFM-12DBSK1524	918793 11, 109
		UFM-12DBSK1530	918789 11, 109
		UFM-12DBSK1818	918795 11, 109
		UFM-12DBSK1824	918791 11, 109
		UFM-12DE-D1524	918883 25, 116
		UFM-12DE-D1530	918881 25, 116
		UFM-12DE-D1818	918884 25, 116
		UFM-12DE-D1824	918882 25, 116
		UFM-12DXBK	918808 13
		UFM-12DXE-D	918893 26
		UFM-12EBCK2421	918786 10, 108
		UFM-12EBCK2718	918788 10, 109
		UFM-12EBCK2721	918782 10, 108
		UFM-12EBCK3018	918784 10, 108
		UFM-12EBCK3021	918779 9, 108
		UFM-12EBSK1827	918787 10, 109
		UFM-12EBSK1830	918783 10, 108
		UFM-12EBSK2124	918785 10, 108
		UFM-12EBSK2127	918781 10, 108
		UFM-12EBSK2130	918778 9, 108
		UFM-12EBSK2424	918780 9, 108
		UFM-12EE-D1827	918880 25, 116
		UFM-12EE-D1830	918878 24, 116
		UFM-12EE-D2124	918879 24, 116
		UFM-12EE-D2127	918877 24, 116
		UFM-12EE-D2130	918875 24, 116
		UFM-12EE-D2424	918876 24, 116
		UFM-12EXBK	918807 13
		UFM-12EXE-D	918892 26
		UFM-12EYBK	918806 13
		UFM-12EYE-D	918891 26
		UFM-12FBCK3024	918777 9, 108
		UFM-12FBCK3324	918774 9, 108
		UFM-12FBCK2430	918776 9, 108
		UFM-12FBCK2433	918773 9, 108
		UFM-12FBCK2727	918775 9, 108
		UFM-12FE-D2430	918874 24, 116
		UFM-12FE-D2433	918872 24, 116
		UFM-12FE-D2727	918873 24, 116
		UFM-12FXBK	918805 13
		UFM-12FXE-D	918890 26
		UFM-12GBSK3033	918871 13, 108
		UFM-12HBSK3039	918870 13, 108
UFTステップルセット	918148 101		
UFT防湿シート	918147 101		
UFTボードB	918143 101		
UFT溶接金網	918146 101		
H	UHソケット7×6D	918140 67	
	UHソケット7×7C	918334 67, 101	
	UHソケット10×6D	918335 67	

★	商品名	マシンコード	頁	
U	H	UHソケット10×7C	918336 67, 101	
		UHソケット10×10C	918337 67	
		UHチョクジュン7B-LO		
		UHチョクジュン10B	918369 72	
		UHチョクジュン10B-L		
		UHチョクジュン13A	918370 72	
		J	UJソケット7×7B	919013 67
			UJソケット10×7B	919014 67
			UJソケット10×10B	919015 67
		K	UKL3A-16C-SB	919051 46, 47, 49, 54
		M	UMZ-15-10F	919026 53
			UMZ-20-16F	919030 46, 47, 49, 54
			UMZE-15-10F	919027 53
			UMZE-20-16F	919031 47, 49, 54
			UMZE45-15-10F	919090 53
		O	U-OCH-BE	
			U-OCH-BE-10	
		P	UPS内信号線(C電線)	570051 83
			UPT-10L-CD	918249 59
UPT-10L-CDC	918253 59			
UPT-10L-CDE	918251 59			
UPT-10L-CDT	918661 59			
UPT-10L-DCD	918250 58			
UPT-10L-DCDE	918252 59			
UPT-10L-S	918247 58			
UPT-10L-ST	918736 59			
UPT-10N-I	918862 61			
UPT-10N-IE	918863 61			
UPT-7L-CD	918241 58			
UPT-7L-CDC	918245 58			
UPT-7L-CDE	918243 58			
UPT-7L-DCD	918242 58			
UPT-7L-DCDE	918244 58			
UPT-7L-S	918239 58			
UPT-7N-I	918860 61			
UPT-7N-IE	918861 61			
UPTサドル	570397 15			
R	UR-MZE-FJ-16B	919050 46, 47, 49, 54		
S	US-17(精円CD管)	570347 64		
	US-22B	570248 64		
	US-30B1	570249 64		
	UST-10B-10IP	919053 45		
	UST-10B-15S-I	918864 43, 45, 53		
	UST-10CD16-15T	919094 53		
	UST-10L-CD	918710 60, 87		
	UST-10L-S(ライン有)	918723 60, 101		
	UST-10L-S(ライン無し)			
	UST-13L-CD	918259 60		
	UST-13L-S	918258 60		
	UST-16B-5IB	919029 54		
	UST-16B-15TI	919049 46, 47, 49		
	UST-5B-10IP	919052 45		
UST-5B-20TI	919023 43, 45			
UST-5C-20TI	919045 53			

索引

★	商品名	マシンコード	頁	
U	S	UST-5CD16-15T	919093	53
		UST-6L-S	918339	37, 60
		UST-7L-S	918338	60, 101
		UST-7L-S(ライン無し)		60
	T	UTF-9515×250L	570065	86
		UTF-9515×350L	570066	86
		UTT-10L07-CD	918712	60, 85
		UTT-10L07-S	918868	60, 85
		UTZ-FBW100NKP(D)S-L	570377	91
		UTZ-FBW100NKP(D)S-R	570378	91
	UTZ-FBW100NKP(D)ストレート	570345	91	
	U	UUBツギテ用トリプル交換キット	570332	85
		UUBボックス0710AWG(GB4N0710WG)		81
		UUBボックス0710BWG(GB6-0710W)	570387	80
		UUBボックス2210B(GB6-2210)	570384	80, 87
UUBボックス22W13W(GB4N-22W13W)		570434	81	
UUBボックス3010AW(GB4N-3010W)			81	
UUBボックス3010BW(GB6-3010W)		570386	80	
UUBボックス3010W07B(GB6-3010W07)		570382	80, 85	
UUBボックス3010W07(GB4N3010W07)			81	
UUBボックス用トリプル交換キット		570381	85	
V	UVCTF 0.75mm2×2C	570359	83	
	UVCTF0.75mm2×2C	570359	51	
	UVCTF 0.75mm2×3C	570360	83	
	UVCTF0.75mm2×3C	570360	51	
	UVCTF 0.75mm2×4C	570361	83	
	UVCTF0.75mm2×4C	570361	51	
	UVOT2-7(10)	570372	75	
	UVOT3-7(10)	570373	75	
X	UXLユニオン45E-5B×1/2	919089	53	
	UXLユニオン5B×1/2	919024	53	
	UXLユニオンE5B×1/2	919025	53	
	U-Xジハイカンガイド	570239	28	
あ	Uアースセン1.7M	570427	51	
	Uアースセン3.0M	570428	51	
	Uアースセン7.0M	570429	51	
	Uアタッチメント		28	
	Uアダプター7A×8mm		73	
	Uアダプター10A×12.7		73	
	UアダプターG1/2×R1/2	570234	85	
	U後付けFBW100NKP(D)ストレートセット	570351	91	
	U後付TZ-FBW100NKP(D)S-Lセット	570379	91	
	U後付TZ-FBW100NKP(D)S-Rセット	570380	91	
え	Uエルボ3.7×7セット	919001	31	
お	Uオートンアドハー-8500	570218	28	
	Uオートンアドハー-8500用 ノズル平		28	
	Uオートンアドハー-8500用 ノズル丸		28	
	Uオートンアドハー専用ガン		28	
か	Uカッター-930	570009	103	
	U壁貫通セット5.5H(1回路)	919163	21	
	U壁貫通セット5.5H(2回路)	919162	21	
	U壁貫通セット5.5H(3回路)	919161	21	
き	Uキャップバンド10B-100	570267	65	
	Uキャップバンド22A-100	570269	65	

★	商品名	マシンコード	頁	
U	き	Uキャップバンド30A-100	570271	65
		Uキャップバンド7B-100	570265	65
	く	クランプVOF-07N(10)	570354	61, 74
		クランプVOF-13N(10)	570355	61
	こ	Uコーナーガイド9	570241	37
		UコーナーガイドB	570237	28
		U小根太5.5B	570344	22
		U小根太12B	570238	15
	さ	UサドルLST2-307		75
		UサドルVOF-10		75
		UサドルVOF-13		62
		UサドルVOF-7(10)	570331	75
		UサドルVOF-7K		62, 75
		UサドルVOT-07N(20)	570352	62, 74
		UサドルVOT-10		75
UサドルVOT-13			62	
UサドルVOT-13N(20)		570353	62	
UサドルVOT-7(20)		570330	62, 75	
し	Uシース無信号線(E電線)	570211	83	
	Uシートサドル	570020	15	
	Uシーリングキャップ-0707PJ		82	
	Uシーリングキャップ-0710PJ		82	
	Uシーリングキャップ10AS7A	570262	65, 85	
	Uシーリングキャップ10DS	570257	64	
	Uシーリングキャップ10DSE	570258	64	
	Uシーリングキャップ10N-IE(CB)	570369	61	
	Uシーリングキャップ10S	570255	64	
	Uシーリングキャップ10SE	570256	64	
	Uシーリングキャップ10SS	570263	65, 87	
	Uシーリングキャップ13S	570259	65	
	Uシーリングキャップ7DS	570253	64	
	Uシーリングキャップ7DSE	570254	64	
	Uシーリングキャップ7N-IE(CB)	570370	61	
	Uシーリングキャップ7S	570250	64	
	Uシーリングキャップ7SE	570251	64	
	U遮熱管 7A	570003	64	
U遮熱管 7AI	570328	61		
U遮熱管 10A	570004	64		
U遮熱管 10AI	570329	61		
Uシャネツカンキャップ10S	570219	81		
UショートJエルボ 7×7B	918977	66		
UショートJエルボ 10×7B	918978	66		
UショートJエルボ 10×10B	918979	66		
Uショートエルボ 7×6C	918321	66		
Uショートエルボ 7×7C	918322	66		
Uショートエルボ 10×6C	918323	66		
Uショートエルボ 10×7C	918324	66		
Uショートエルボ 10X10C		66		
Uシンチクカバガイド9	570245	37		
Uシンチクチョクレツガイド9	570246	37		
す	Uスムーサー-07	570012	104	
	Uスムーサー-10	570013	104	
	Uスムーサー-13	570014	104	
	Uスムーサーライナー-05	570015	104	

索引

★	商品名	マシンコード	頁
U	す Uスムーサーライナー06	570016	104
	Uスムーサーライナー07	570017	104
	せ U絶縁テープ	570023	15
そ	Uソツケネットドゥベン		69
た	U楕円カッターV02	570383	103
	U楕円カッターV02用替刃		103
	Uダエンキャップバンド		65
	U楕円クリップVOFV-7		75
	U楕円サドルVOY-7	570368	75
	Uたてさき刃	570010	103
	Uダミーマット4.5ジョウヨウセット41	927612	39
	Uダミーマット4.5ジョウヨウセット46	927609	39
	Uダミーマット6ジョウヨウセット41	927613	39
	Uダミーマット6ジョウヨウセット46	927610	39
	Uダミーマット8ジョウヨウセット41	927614	39
	Uダミーマット8ジョウヨウセット46	927611	39
	Uダミーマット9A	570247	37
	ち	Uチエツカー導通治具	
U直交取り出しガイド5.5		918950	22
つ	Uツイカダミーマットセット41	927618	39
	Uツイカダミーマットセット46	927619	39
て	U電源3Pコード1M	570362	84
	U電源3Pコード2M	570363	84
	U電源3Pコード3M	570364	84
	U電源3Pコード7M	570365	84
	Uデンゲンケーブル 3M-M4	919108	50
	Uデンゲンケーブル 7M-M4	919109	50
と	Uトクアツダミーマット4.5ジョウヨウセット	927615	39
	Uトクアツダミーマット6ジョウヨウセット	927616	39
	Uトクアツダミーマット8ジョウヨウセット	927617	39
	Uトクアツツイカダミーマットセット	927620	39
は	Uハイカンガイド9	570240	37
	UハイカンガイドB	570236	28
	U配管ガイドR5.5	918952	22
	U配管ガイド直線5.5	918951	22
	Uバンド6A	570275	37, 65
は	Uバンド7A	570276	65
	Uバンド7A-100	570277	65, 101
	Uバンド10A	570278	65
	Uバンド10A-100	570279	65, 101
	Uバンド13A	570280	65
ふ	UファイロックTKG001	570212	90
	U不凍液2L(KTブライン)(原液)	570145	98
	U不凍液34-18L(調整済み)	570147	98
	Uフレキニップル1/2	919081	44
	Uフロアダ検査治具F2E	570425	78
	Uフロアダプター-F2E-L	919119	78
	Uフロアダプター-F2E-LG	570433	81
	Uフロアダプター-F2E-LL	919120	78
	Uフロアダプター-F2E-LL13	919121	78
	Uフロアダプター-I2B-L	919114	78
	Uフロアダプター-I2B-LL	919115	78
	Uフロアダプター-I2B-LL13	919116	78
	Uフロアダプター-X2B-L	919122	78

★	商品名	マシンコード	頁
U	ふ Uフロアダプター-X2B-LL	919123	78
	UフロケンサジグI2A	570311	78
	U分岐Jヘッダー 7×7B	918980	66
	U分岐Jヘッダー 10×6B	918981	66
	U分岐Jヘッダー 10×7B	918982	66
	U分岐Jヘッダー 10×10B	918983	66
	U分岐ヘッダー 7×7B	918327	66
	U分岐ヘッダー 10×6B	918328	66
	U分岐ヘッダー 10×7-3P		66
	U分岐ヘッダー 10×7B	918329	66
	U分岐ヘッダー 10×10B	918330	66
	Uブンリバック-3ME	919126	43, 44
	Uブンリバック-6ME	919127	43, 44
	Uブンリバック-8ME	919128	43, 44
Uブンリバック-ブザイPT-7	919125	45	
へ	U平行取り出しガイド5.5	918949	22
	Uヘッダー-CCH-2SBJ1	918959	68
	Uヘッダー-CCH-2SC	918953	68
	Uヘッダー-CCH-2SCJ	918967	68
	Uヘッダー-CCH-3SBJ1	918960	68
	Uヘッダー-CCH-3SC	918954	68
	Uヘッダー-CCH-3SCJ	918968	68
	Uヘッダー-CCH-4SBJ1	918961	68
	Uヘッダー-CCH-4SC	918955	68
	Uヘッダー-CCH-4SCJ	918969	68
	Uヘッダー-CCH-5SBJ1	918962	68
	Uヘッダー-CCH-5SC	918956	68
	Uヘッダー-CCH-5SCJ	918970	68
	Uヘッダー-CCH-6SBJ1	918963	68
	Uヘッダー-CCH-6SC	918957	68
	Uヘッダー-CCH-6SCJ	918971	68
	Uヘッダー-CCH-9SC	918958	68
	Uヘッダー-CCVH-2SA	918306	69
	Uヘッダー-CCVH-3SA	918307	69
	Uヘッダー-CCVH-4SA	918308	69
	Uヘッダー-CCVH-5SA	918309	69
	Uヘッダー-CCVH-6SA	918310	69
	Uヘッダー-CH-2SA	918277	69
	Uヘッダー-CH-3SA	918278	69
Uヘッダー-CH-4SA		69	
Uヘッダー-CH-6SA	918279	69	
Uヘッダー-CH-9P	918281	69	
Uヘッダー-CH-9SA	918280	69	
Uベットフショクフシート10	570242	37	
Uベットフショクフシート15	570243	37	
Uベットフショクフシート25	570244	37	
ほ	U防火キット FPK-L	570396	55, 89
	U防火キット FPK-M	570349	89
	U防火キット FPK-P	570348	55, 89
	U防火キット HD-S	570395	55
	UボードセットA	918141	102
	Uホオンサイカッター	570334	61
	Uポリクロステープシロ#600		37
Uポリセーム板B		37	

索引

★	商品名	マシソコード	頁	
U	み Uミドルグレーテープ	927623	40	
	も UモレケンサジグX2B	570426	79	
	ゆ Uユカウエフシヨクフシート	15	925925	40
		20	925926	40
	U床暖用アルミテープ	570024	15	
	U床暖用アルミテープ75	570171	15	
	よ U浴槽改造部材セットB(バスヒーター)		81	
	り Uリンセツパック-ID		919099	44
		Uリンセツパック-IE7+	919167	43
	ろ Uロングソケット 6×6B	918333	67	
わ Uワタリデンゲンセン	4.2MD	919111	50	
	7.2MD	919112	50	
	9.2MD	919113	50	
V	VCT 0.75mm2×2C		83	
	VCT 0.75mm2×3C		83	
	VCTF 0.3×3C		83	
	VCTF 0.3×6C		83	
	VCTF 0.5×2C		83	
	VCTF 0.5×3C		83	
	VCTF 0.5×6C		83	
	VOF2-7T		74	
	VOM-07N		74	
	VP13ヨウバルブソケット		86	
	VPエルボ13A(TS L)エルボ90度		86	
	VPエルボ45度13A		86	
	VP水栓ソケット13A(TS RS 13)		86	
W	WJ3H-16		57	
	WL3H-16		57	
X	XLマーカ- (B)		104	
	XPENTネジアダプタ10×R1/2		73	
Y	YUM-41A-TU05	927603	38, 120	
	YUM-41A-TU06	927604	38, 120	
	YUM-41A-TU08	927605	38, 120	
	YUM-46A-TU05	927600	38, 120	
	YUM-46A-TU06	927601	38, 120	
	YUM-46A-TU08	927602	38, 120	
	YUM-XA-TU05	927606	38	
	YUM-XA-TU06	927607	38	
	YUM-XA-TU08	927608	38	
	あ	アカ釘19mm		99
圧着端子 CE-1			84	
圧着端子 CE-2			84	
圧着端子Y形TMEX-4S1.25Y(ツメなし)			84	
圧着端子Y形TMEX-4W1.25Y(ツメあり)			84	
圧力計75φ0.5MPa			94	
アルミピンHAS420			95	
アルミピンAT-420			95	
アルミテープNo42550mm			93	
アンカーガイドA20			52	
アンカーガイドP19-TK-F			52	
アンカーガイドP19-TK-I			52	
い		異径2連バンド リブ付		77
		異径カップリングVOC-2207		74
		異径カップリングVOC-3007		74

★	商品名	マシソコード	頁
い	インシュロック SG-100		97
	インシュロック SG-150		97
	インシュロック SG-200		97
	インシュロック SG-250		97
	インシュロック SG-300		97
	インシュロック黒 SG-100W		97
	インシュロック黒 SG-150W		97
	インシュロック黒 SG-200W		97
	インシュロック黒 SG-300W		97
	う	ウレタンコーキング(グレー)	
ウレタンコーキング(白)			98
え	塩ビ管VPW13		86
お	オートバック6840(4700回転)		104
	オートバック6841(6000回転)		104
	オールプラグ MG-5×25		96
	温水ゴム管付プラグU-OCH-PE-L		88
か	加圧ジョイントP19		51
	カートリッジ(オートアダプター専用)		28
	カップリングLSC-22G		74
	カップリングLSC-30G		74
く	グリーンライン入りアルミテープ75		15
	クリックバンドCLIC 17		76
	ゲージセット(T)		94
け	化粧プレートU-OCH-CA		88
こ	コア7-CDW		59, 82
	コア7-DCDW		59, 82
	コア10-CDW		59, 82
	コア10-DCDW		59, 82
	固定用ワッシャー10.5-30mm		51
	ゴムワッシャー-EPDM 3×10×22		96
さ	ザビデ金具 L		99
	ザビデ金具 M		99
	サヤ管クリップ LSF-22		76
	サヤ管クリップ LSF-30		76
し	シーリングキャップ7-SW		82
	シーリングキャップ10-SW		82
	遮熱管アイボリー CU2-14		61
	手動テストポンプTP-50N		94
	循環金具LX60J10		79
	白全ねじ 3/8×1.5M		95
	白全ねじ 3/8×1M		95
	白全ねじ 3/8×2M		95
	白トラスタッピングビス4×12		96
	白トラスタッピングビス4×16		96
	白トラスタッピングビス 4×20		96
	白ナット 3/8		96
	白ワッシャー 3/8×22パイ		95
白ワッシャー 3/8×30パイ		95	
新防振架台用挟込み用金具セット		99	
す	水圧テスト用ヘッダー 3PJ		94
	水圧テスト用ヘッダー 5PJ		94
	水圧テスト用ヘッダー 8PJ		94
	ステンアンカー-SC-860		95
	ステンアンカー-SC-1080		51, 95

索引

★	商品名	マシンコード	頁	
す	ステンアンカー SGT3030		95	
	ステン追い焼きバンドSUS 1個		77	
	ステン全ネジ 3/8×1.5M		95	
	ステン全ネジ 3/8×1M		95	
	ステン全ネジ 3/8×2M		95	
	ステントラスタッピングビス4×12		96	
	ステントラスタッピングビス4×16		96	
	ステントラスタッピングビス 4×25		96	
	ステンナット 3/8		96	
	ステンワッシャー 3/8×22パイ		95	
	ステンワッシャー 3/8×30パイ		95	
	スリーブホルダー 50パイ		99	
	そ	ソトネジアダプタ10×G1/2		73
	た	タイコウテープ幅30mm	52, 62	
タイコウテープ幅50mm		52, 62		
楕円カップリングVOC-7G			74	
楕円管クリップ VOFFT-7			76	
ダミーマットH1209		570399	28	
ダンスリムエルボ90 100A×20mm厚			93	
タン付吊りバンド(SUS)100φ			93	
て	鉄アリンコ 6x70(四角穴)		95	
	鉄アリンコ(特殊ボート)6φ×70(クロメート表面処理)		95	
	鉄アンカー GT3030		95	
	鉄ダエンCDバンド2A		77	
	鉄ダエンCDバンド3A		77	
	鉄ダエンCDバンド4A		77	
	鉄ナベプレスアンカーPPV-425		96	
	鉄ナベプレスアンカーPPV-525		96	
	鉄バケツアンカーGT-3030		95	
	電源2Pコード 2M		84	
と	透明ビニルホース10X12		86	
	ドレン用継手10A		86	
な	長さ調整継手(L=45.9)		72	
ね	ネジセン		73	
は	ハイモル		97	
	バインドハンガーSCH-4		84	
	バインドハンガーSCH-5BT		84	
	バインドハンガーSCH-5N		84	
	バルブ UAE6-20M	919091	48, 49	
ひ	ビニールテープ 25mm幅		98	
	ビニールテープ 50mm幅		98	
ふ	不織布エクーレ		15	
	プラグ7-S		73	
	プラグ10-S		73	
	プラグナットM14		73	
	プラレン		98	
	プラレン用接着剤SG-1L		98	
	フレキカッターVC-28		103	
	フレキカッターVC-28替刃		103	
ほ	防カビコーキング(白)		98	
	保温材PEW 25-20t		62	
	保温材PEW 30-5t		62	
	保温材PEW 40-5t		62	
	保温材PEW 50-5t		62	

★	商品名	マシンコード	頁
ほ	保温材PL-2020U	570375	46, 47, 49
	保温材PPEW-8-10t		62
	保温材PPEW-20U-10t		62
	ポリカブッシング ZVF-31		96
ま	マスキングテープ18mm×18m		98
む	無収縮モルタル(壁用)		97
も	「もえぎ」い草表		41
	「もえぎ」機械すき和紙表		41
ひ	両サドル VES-42		48, 49, 57, 76
	両面シート#575		37, 40
れ	レベル調整板1mm		52
	レベル調整板2mm		52
	レベル調整板3mm		52
	レベル調整用スペーサー-S-SPU50		51
	レベル調整用スペーサー-S-SPU53		51
	レベル調整用スペーサー-S-SPU55		51
ろ	ロックウールALGC#330 100A-25t		93
	ロックウールALGC#330C 100A-25t		93

発注書フォーム

1. TES部材発注書
2. 温水マット(小根太入り・エコタイプ)特注サイズ発注書
3. 5.5mm小根太入り温水マット 特注サイズ発注書(ヘッダー一体型)
4. 5.5mm小根太入り温水マット 特注サイズ発注書(4m延長パイプ付き)
5. 温水マット(小根太なし・エコタイプ)特注サイズ発注書
6. 5.5mm小根太なし温水マット 特注サイズ発注書(Lタイプ)
7. 5.5mm小根太なし温水マット 特注サイズ発注書(Rタイプ)
8. カーペットマット特注サイズ発注書
9. はやわざ畳仕上げ 厚み特注温水マット・ダミーマットセット FAX発注書
10. 畳工事 現場採寸、施工依頼書
11. ALC貫通金具セット(SUSカンザシセット)発注書
12. 新防振架台用挟み込み金具セットA 発注書
13. 新防振架台用挟み込み金具セットB 発注書
14. 新防振架台用挟み込み金具セットC 発注書

(A4版に拡大コピーをしてご使用ください。)

(B5 → A4 115%)

(2021/6 作成)

三菱ケミカルインフラテック(株) 冷熱管材部 受発注担当者 行き

ご注文共通メール MCJP-MBX-MCIT REI LEG@mchcgr.com
FAX 03-6685-4624

注文書

地域(○で囲む)	中・東・西(広域含む)・北(広域含む)・神	電話番号	
店舗名		FAX番号	
注文(店舗) 箇所コード		ご注文日	氏名
納入箇所名 (倉庫名)		月 日	ONDOR 物件番号
納入(倉庫) 箇所コード		〒	
※ 注文箇所・納入箇所を必ず記入 現場配送の場合は納入箇所に「現場配送」と記入		半角英数か15字以内	

フリガナ		連絡先 電話番号 (携帯電話)	
現場受取者氏名			
郵便番号	フリガナ		
	お届け先名称		
フリガナ			
住所			
車輛	制限無・4t不可・その他()	納入上の注意	

NO	コード	商品名	希望納期	注文数	単位に○をつけてください
1			月 日		巻/個/袋/箱
2			月 日		巻/個/袋/箱
3			月 日		巻/個/袋/箱
4			月 日		巻/個/袋/箱
5			月 日		巻/個/袋/箱
6			月 日		巻/個/袋/箱
7			月 日		巻/個/袋/箱
8			月 日		巻/個/袋/箱
9			月 日		巻/個/袋/箱
10			月 日		巻/個/袋/箱

通信欄	
-----	--

三菱ケミカルインフラテック(株)冷熱管材部(Tel03-6629-1273)

温水マット(小根太入り・エコタイプ)特注サイズ発注書

小根太入り

ONDOR番号

販売先名 (ご担当者)

注文箇所コード 発注日 年 月 日

1	ヘッダー位置確認	3	出荷依頼
2	発注	4	納入日変更連絡

範囲	型式	マシンコード	枚数
製作可能最小形状からBxBKで示す範囲	UFM-12BxBK	918810	
BxBKとCxBKで囲む範囲	UFM-12CxBK	918809	
CxBKとDxBKで囲む範囲	UFM-12DxBK	918808	
DxBKとExBKで囲む範囲	UFM-12ExBK	918807	
ExBKとEYBKで囲む範囲	UFM-12EYBK	918806	
EYBKとFXBKで囲む範囲	UFM-12FXBK	918805	

お手数ですが、必要項目に○をご記入ください。

- ・ヘッダー位置確認のみの場合…1に○
- ・ご発注で納期が未定の場合…2に○
- ・ご発注で納入希望日が明確な場合…2と3に○
- ・以前に発注し、納入日を指示したい場合…3に○
- ・納期確定後、納入日が変更した場合…4に○

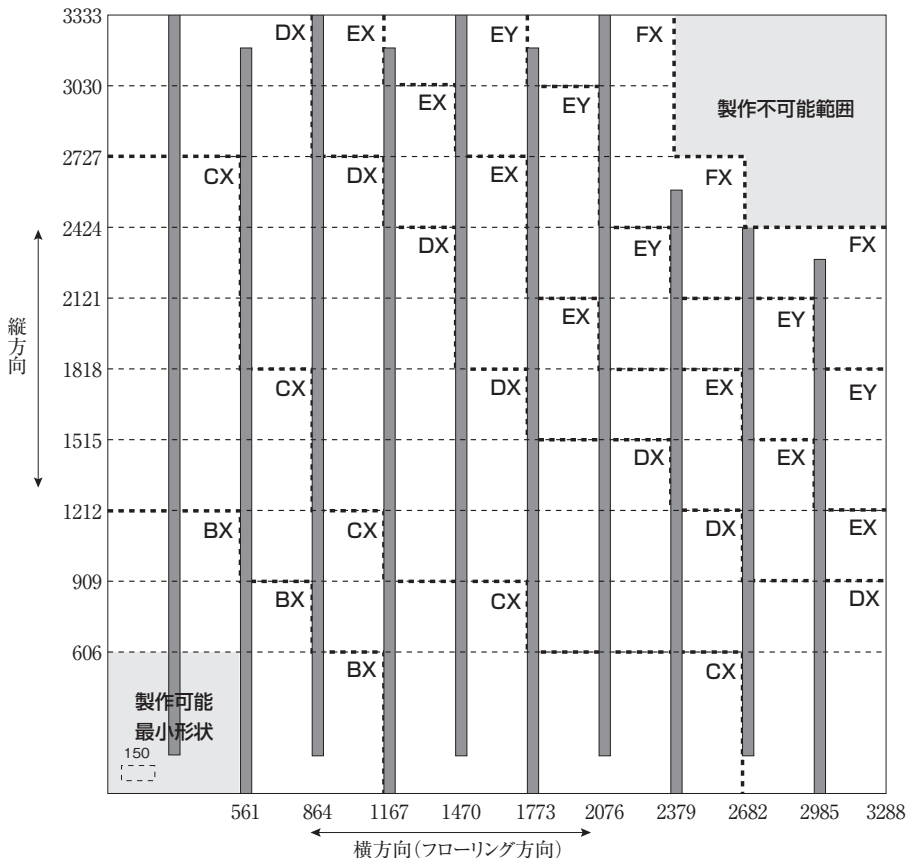
何も表記がない場合は、ご注文と認識させていただきます。ご了承ください。

納入先住所 (現場納め)	電話番号	
	受取者名	
納入先コード	(注文箇所コードと納入先コードが同じ場合はどちらか片方で結構です)	
物件名	物件管理NO.	
希望納期	月 日	確定納期 月 日
施工予定日	月 日	納入仕様書(承認図) 要・不要
備考		

外形寸法 (横) × (縦)

注番

(MCIT記入)



- 縦>1818は上下折りとなります。
- 左下の0点を起点とし、カット面に沿って寸法を記入してください。
- ヘッダー位置は、マットの面から110mm マット内部にあります。
- 受注生産の為、納期は約2週間いただきます。
- 上下折りのケース、コーナーカット必要なケースにつきましては、制約がございますのでお手数ですが、確認の為、弊社までご連絡ください。

5.5mm

発注先：三菱ケミカルインフラテック(株) 冷熱管材部
 FAX：03-6685-4624 TEL：03-6629-1273

MCIT担当者名

宛

5.5mm小根太入り温水マット 特注サイズ発注書 (ヘッダー一体型)

販売先名

(ご担当者)

注文箇所コード

--	--	--	--	--	--

発注日

年

月

日

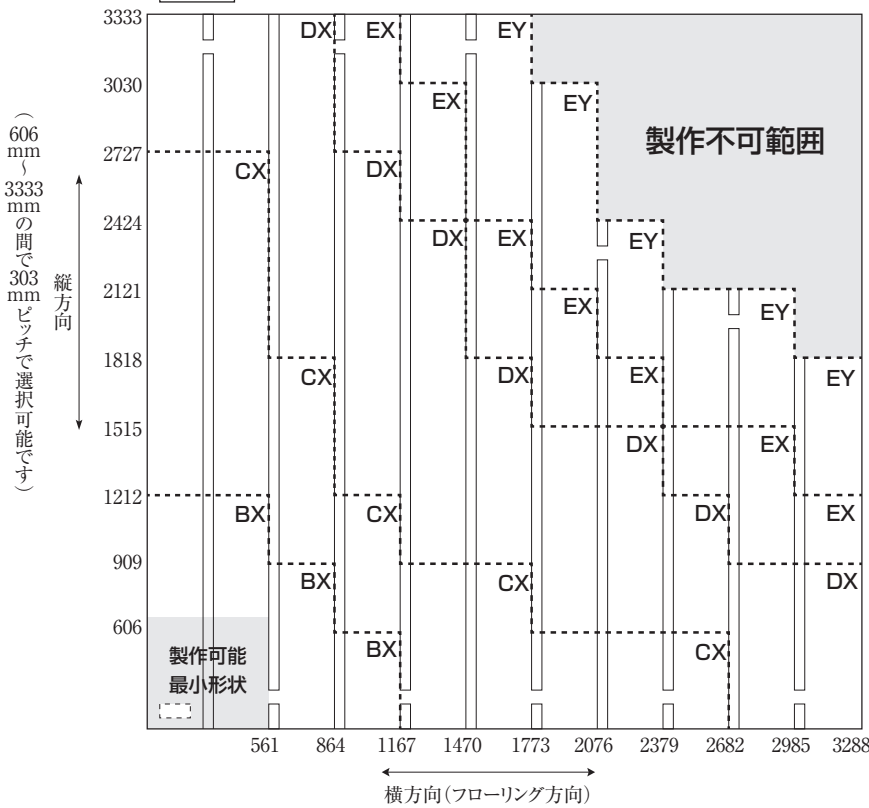
発注No.	範囲	型式	マシンコード	枚数
	BXDで囲む範囲	UFM-5.5BXAKH	919160	
	BXとCXで囲む範囲	UFM-5.5CXAKH	919159	
	CXとDXで囲む範囲	UFM-5.5DXAKH	919158	
	DXとEXで囲む範囲	UFM-5.5EXAKH	919157	
	EXとEYで囲む範囲	UFM-5.5EYAKH	919156	

納入仕様書(承認図)	要・不要	1	発注	2	製作可否問い合わせ
------------	------	---	----	---	-----------

納入先住所 (現場納め)					
納入先コード	(注文箇所コードと納入先コードが同じ場合はどちらか片方で結構です)				
電話番号			受取者名		
物件名			物件管理NO,		
希望納期	月	日	確定納期	月	日
備考					

外形寸法 横=()×縦=() MCIT注番

注意! こちらはヘッダー一体型の注文書です



※ヘッダー一体型は床下落としの際に選択いただけます。

※4mパイプ延長付きは壁取り出しセットの際、及び、二重床セット施工の際に選択いただけます。

三菱ケミカルインフラテック記入欄

回路数	回路
-----	----

パイプ取り出し位置は、左端固定です。
 受注生産の為、納期は約2週間いただきます。
 製作可否の問い合わせは、三菱ケミカルインフラテックまで。

5.5mm

発注先：三菱ケミカルインフラテック(株) 冷熱管材部
 FAX：03-6685-4624 TEL：03-6629-1273

MCIT担当者名

宛

5.5mm小根太入り温水マット 特注サイズ発注書 (4m延長パイプ付き)

販売先名

(ご担当者)

注文箇所コード

--	--	--	--	--	--	--	--

発注日

年

月

日

発注No.	範囲	型式	マシンコード	枚数
	BXDで囲む範囲	UFM-5.5BXAK	918991	
	BXとCXで囲む範囲	UFM-5.5CXAK	918990	
	CXとDXで囲む範囲	UFM-5.5DXAK	918989	
	DXとEXで囲む範囲	UFM-5.5EXAK	918988	
	EXとEYで囲む範囲	UFM-5.5EYAK	918987	

納入仕様書(承認図)

要・不要

1

発注

2

製作可否問い合わせ

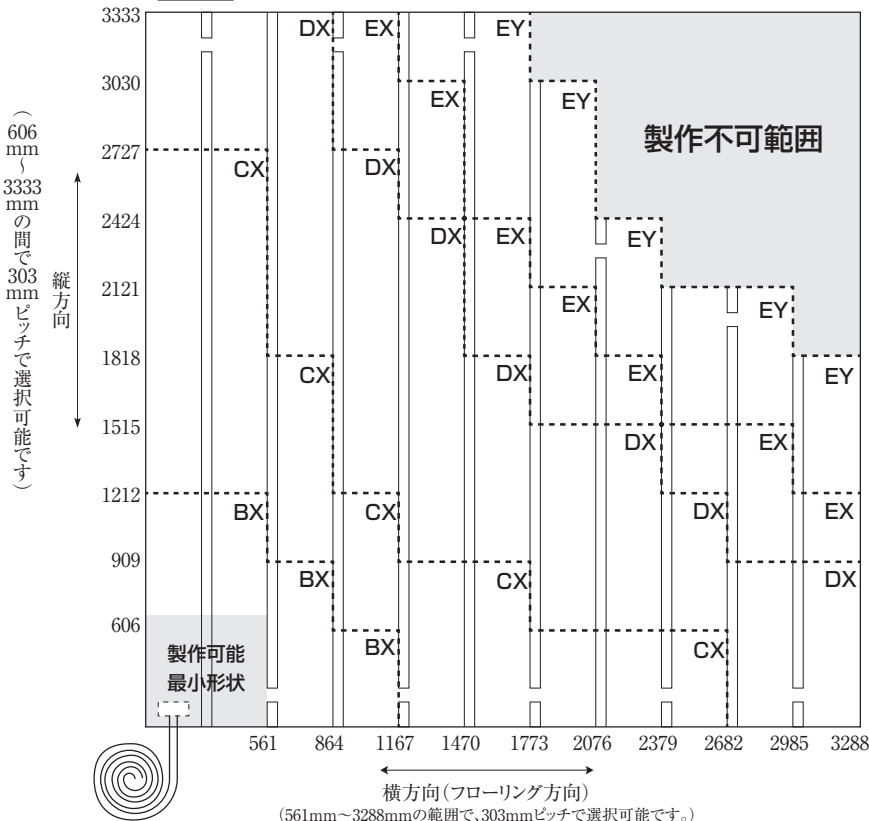
納入先住所 (現場納め)			
納入先コード	(注文箇所コードと納入先コードが同じ場合はどちらか片方で結構です)		
電話番号		受取者名	
物件名		物件管理NO.	
希望納期	月 日	確定納期	月 日
備考			

外形寸法

横=()×縦=()

MCIT注番

注意! こちらは4m延長パイプ付きの注文書です



※ヘッダー一体型は床下落としの際に選択いただけます。

※4mパイプ延長付きは壁取り出しセットの際、及び、二重床セット施工の際に選択いただけます。

三菱ケミカルインフラテック記入欄

回路数	回路
-----	----

パイプ取り出し位置は、左端固定です。
 受注生産の為、納期は約2週間いただきます。
 製作可否の問い合わせは、三菱ケミカルインフラテックまで。

温水マット(小根太なし・エコタイプ)特注サイズ発注書

小根太なし

ONDOR番号

販売先名 (ご担当者)

注文箇所コード 発注日 年 月 日

1	ヘッダー位置確認		3	出荷依頼	
2	発注		4	納入日変更連絡	

範囲	型式	マシンコード	枚数
製作可能最小形状からBXBKで示す範囲	UFM-12BXE-D	918895	
BXBKとCXBKで囲む範囲	UFM-12CXE-D	918894	
CXBKとDXBKで囲む範囲	UFM-12DXE-D	918893	
DXBKとEXBKで囲む範囲	UFM-12EXE-D	918892	
EXBKとEYBKで囲む範囲	UFM-12EYE-D	918891	
EYBKとFXBKで囲む範囲	UFM-12FXE-D	918890	

お手数ですが、必要項目に○をご記入ください。

- ・ヘッダー位置確認のみの場合…1に○
- ・ご発注で納期が未定の場合…2に○
- ・ご発注で納入希望日が明確な場合…2と3に○
- ・以前に発注し、納入日を指示したい場合…3に○
- ・納期確定後、納入日が変更した場合…4に○

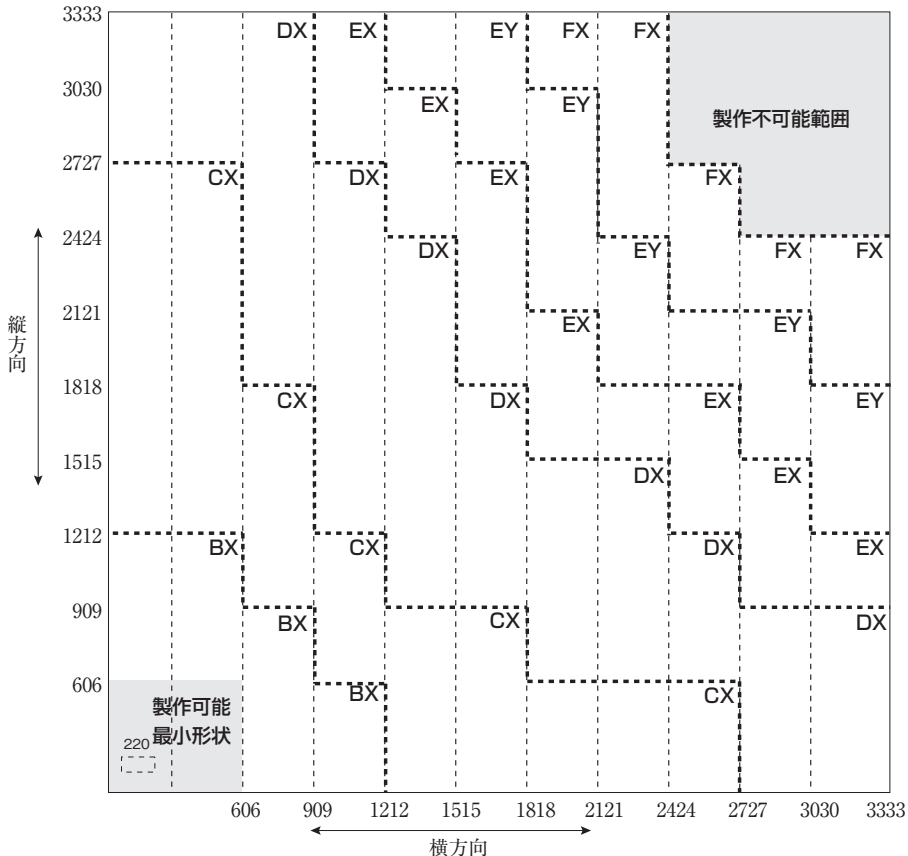
何も表記がない場合は、ご注文と認識させていただきます。ご了承ください。

納入先住所 (現場納め)	電話番号	
	受取者名	
納入先コード	(注文箇所コードと納入先コードが同じ場合はどちらか片方で結構です)	
物件名	物件管理NO.	
希望納期	月 日	確定納期 月 日
施工予定日	月 日	納入仕様書(承認図) 要・不要
備考		

外形寸法 (横) × (縦)

注番

(MCIT記入)



- 左下の0点を起点とし、カット面に沿って寸法を記入してください。
- ヘッダー位置は、マットの面から100mm マット内部にあります。
- 受注生産の為、納期は約2週間いただきます。
- お手数ですが、確認の為弊社までご連絡ください。

MCIT担当者名
宛

5.5mm小根太なし温水マット 特注サイズ発注書 (Lタイプ)

販売先名

(ご担当者)

注文箇所コード

発注日 年 月 日

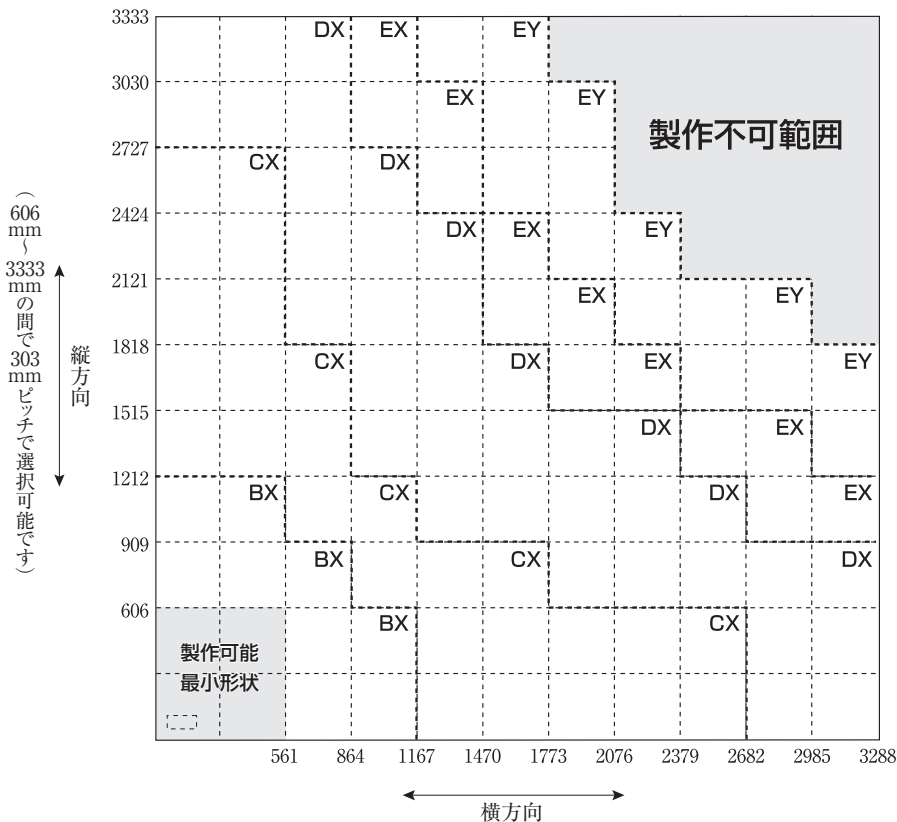
発注No.	範囲	型式	マシンコード	枚数
	BXで囲む範囲	UFM-5.5BXAD	918996	
	BXとCXで囲む範囲	UFM-5.5CXAD	918995	
	CXとDXで囲む範囲	UFM-5.5DXAD	918994	
	DXとEXで囲む範囲	UFM-5.5EXAD	918993	
	EXとEYで囲む範囲	UFM-5.5EYAD	918992	

納入仕様書(承認図)	要・不要	1	発注	2	製作可否問い合わせ
------------	------	---	----	---	-----------

納入先住所 (現場納め)			
納入先コード	(注文箇所コードと納入先コードが同じ場合はどちらか片方で結構です)		
電話番号		受取者名	
物件名		物件管理NO,	
希望納期	月 日	確定納期	月 日
備考			

外形寸法 横=()×縦=()

MCIT注番



三菱ケミカルインフラテック記入欄

回路数	回路
-----	----

受注生産の為、納期は約2週間いただきます。
製作可否の問い合わせは、三菱ケミカルインフラテックまで。

MCIT担当者名
宛

5.5mm小根太なし温水マット 特注サイズ発注書 (Rタイプ)

販売先名 (ご担当者)

注文箇所コード

--	--	--	--	--	--

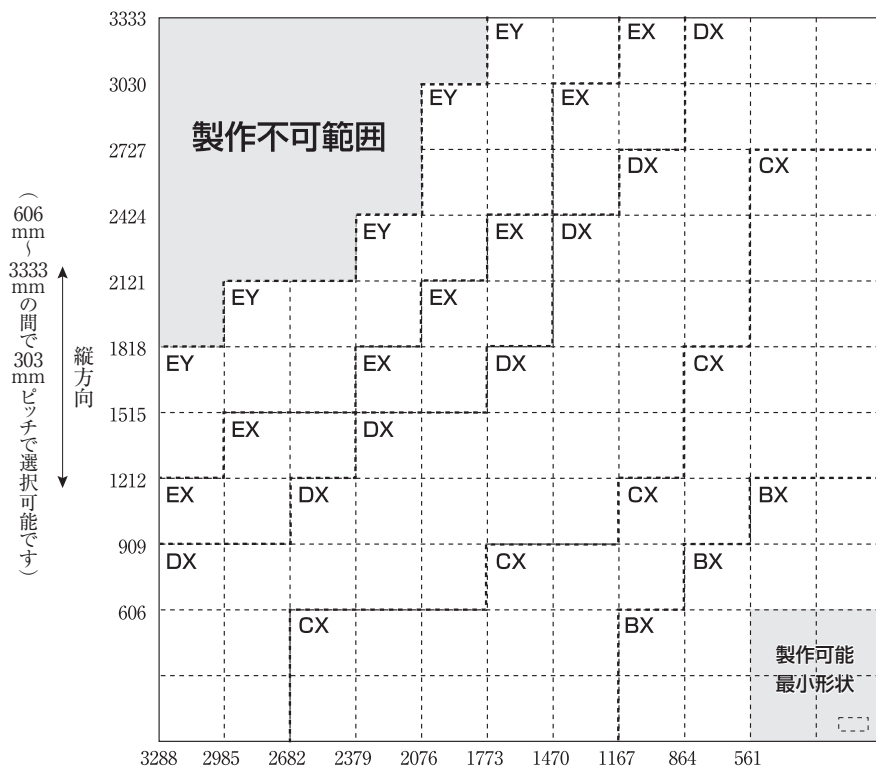
 発注日 年 月 日

発注No.	範囲	型式	マシンコード	枚数
	BXで囲む範囲	UFM-5.5BXAD	918996	
	BXとCXで囲む範囲	UFM-5.5CXAD	918995	
	CXとDXで囲む範囲	UFM-5.5DXAD	918994	
	DXとEXで囲む範囲	UFM-5.5EXAD	918993	
	EXとEYで囲む範囲	UFM-5.5EYAD	918992	

納入仕様書(承認図)	要・不要	1	発注	2	製作可否問い合わせ
------------	------	---	----	---	-----------

納入先住所 (現場納め)					
納入先コード	(注文箇所コードと納入先コードが同じ場合はどちらか片方で結構です)				
電話番号			受取者名		
物件名			物件管理NO.		
希望納期	月	日	確定納期	月	日
備考					

外形寸法 横=()×縦=() MCIT注番



(561mm~3288mmの範囲で、303mmピッチで選択可能です。)

三菱ケミカルインフラテック記入欄

回路数	回路
-----	----

受注生産の為、納期は約2週間いただきます。
製作可否の問い合わせは、三菱ケミカルインフラテックまで。

カーペットマット特注サイズ発注書

ONDOR番号

販売先名 (ご担当者)

注文箇所コード 発注日 年 月 日

1	ヘッダー位置確認	3	出荷依頼
2	発注	4	納入日変更連絡

お手数ですが、必要項目に○をご記入ください。

- ・ヘッダー位置確認のみの場合…1に○
- ・ご発注で納期が未定の場合…2に○
- ・ご発注で納入希望日が明確な場合…2と3に○
- ・以前に発注し、納入日を指示したい場合…3に○
- ・納期確定後、納入日を変更した場合…4に○

何も表記がない場合は、ご注文と認識させていただきます。ご了承ください。

範囲	型式	マシンコード	枚数
BXBで示された範囲	UCM-9BXB-S	918626	
CXBで示された範囲	UCM-9CXB-S	918625	
CYBで示された範囲	UCM-9CYB-S	918624	
DXBで示された範囲	UCM-9DXB-R	918622	
	UCM-9DXB-L	918623	
DYBで示された範囲	UCM-9DYB-R	918620	
	UCM-9DYB-L	918621	
EXBで示された範囲	UCM-9EXB-R	918618	
	UCM-9EXB-L	918619	

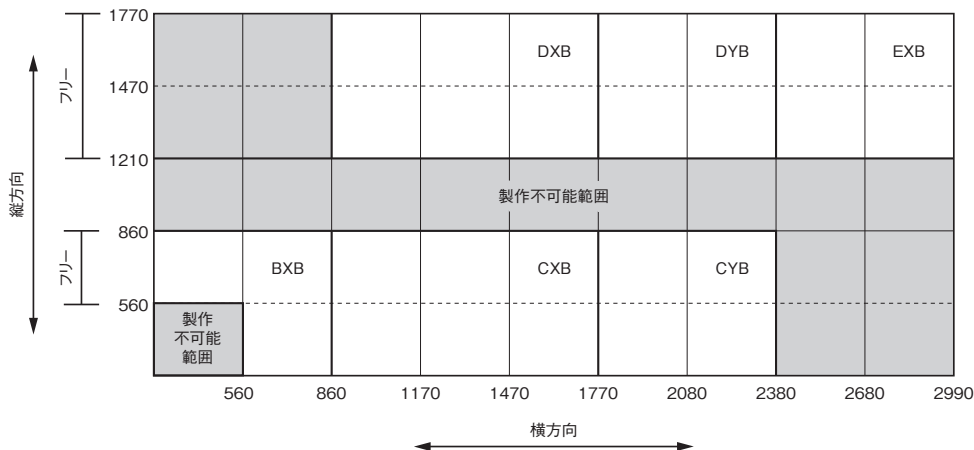
納入先住所 (現場納め)	電話番号	
	受取者名	
納入先コード	(注文箇所コードと納入先コードが同じ場合はどちらか片方で結構です)	
物件名	物件管理NO.	
希望納期 月 日	確定納期 月 日	
施工予定日 月 日	納入仕様書承認図	要・不要
備考		

外形寸法 () × ()
 横 縦

注番

(MCIT記入)

1. 特注マット外形寸法

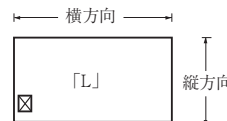


2. 特注マットヘッダー位置

下記ヘッダー位置いずれかに○をお願いします。矢印方向は、竹の子方向です。

①「S」BXB, CXB, CYBは「S」のみとなります。

②「R」・「L」DXB, DYB, EXBは「R」・「L」どちらかを選択してください。



- ※ 作図は左下の0点を起点とし、寸法を記入してください。
- ※ サイズは、横方向と縦方向の寸法の交点にあたる位置で選定してください。
- ※ 受注生産の為、納期は約2週間いただきます。お手数ですが、確認の為弊社までご連絡ください。

厚み特注はFAXでご注文してください

—「はやわざ 畳仕上げ」(温水マット等)—

MCIT管理No.

厚み特注温水マット・ダミーマットセット FAX発注書

三菱ケミカルインフラテック(株) 行
fax : 03-6685-4624 tel : 03-6629-1273
年 月 日

ご販売店様発注No.

会社名(販売店様名)	注文箇所コード	温水マット・ダミーマットセット納品場所 ※販売店様納入を原則とさせていただきます	注文箇所コード
ご担当者		お客様氏名	邸
TEL :			
携帯 :			
FAX :			
備考		メモ 半角15文字	

希望納期

月 日

*受注生産の為、納期は
約2週間いただきます。

確定納期

月 日

施工予定日

月 日

〈既存畳厚さ〉

mm

*弊社使用欄

温水マットダミーマット厚み
mm

*37~70mmまで対応可能です。
*55mm、60mmの場合は標準厚みで対応可能です。

〈温水マット〉

部屋の広さ	品番	マシンコード	数量
4.5畳用	YUM-XA-TU05	927606	枚
6畳用	YUM-XA-TU06	927607	枚
8畳用	YUM-XA-TU08	927608	枚

〈ダミーマット〉

部屋の広さ	品番	マシンコード	数量
4.5畳用	Uトクアツダミー-4.5ジョウヨウセット	927615	セット
6畳用	Uトクアツダミー-6ジョウヨウセット	927616	セット
8畳用	Uトクアツダミー-8ジョウヨウセット	927617	セット

〈追加ダミーセット〉

部屋の広さ	品番	マシンコード	数量
追加用	Uトクアツツイカダミーマットセット	927620	セット

※追加ダミーマットセットは、1セットで五八間1畳分です。
本間(京間)に敷設する場合は、4.5・6畳:1セット必要です。
8畳:2セット

畳工事 現場採寸、施工依頼書

落

貴社名 ご担当者 TEL: FAX: 緊急ご連絡先(携帯等):	施工場所(物件名) ご住所: TEL:
---	-----------------------------------

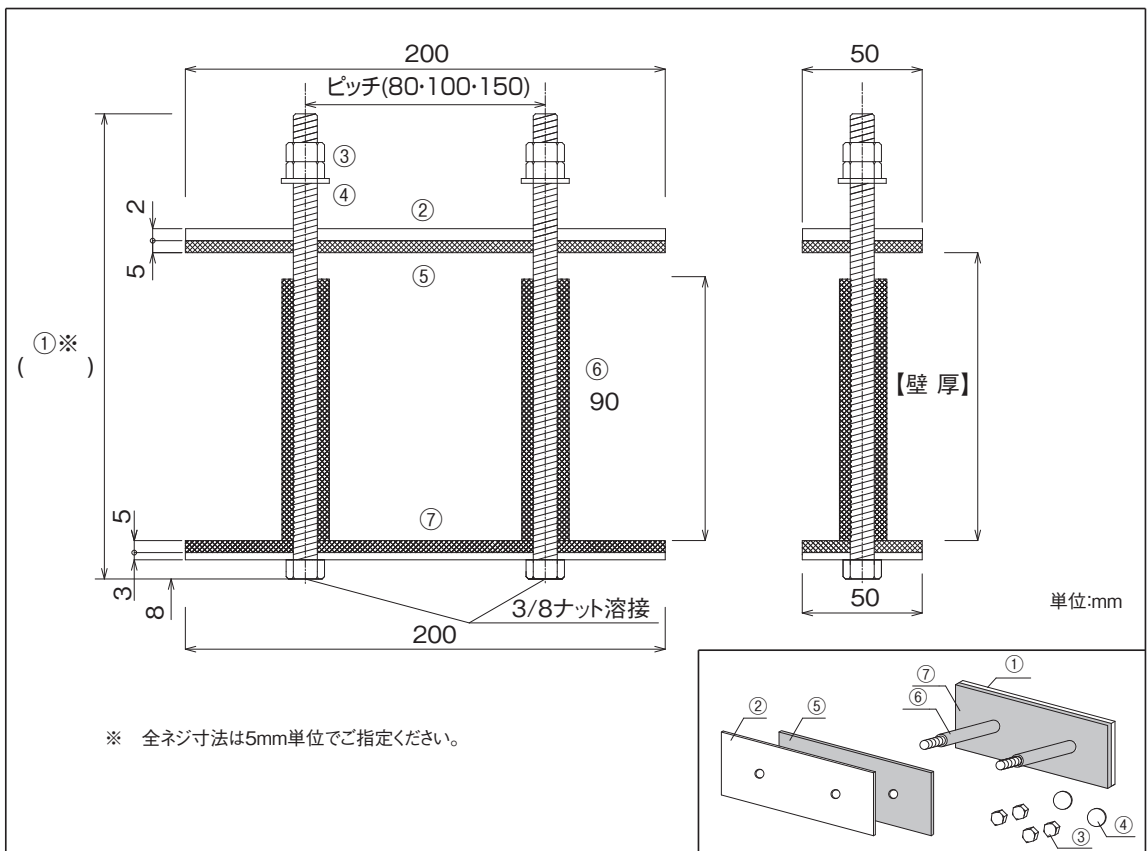
※平面図、現場案内図を併せてFAXお願いします。

現場採寸ご希望日(1週間後以降にお願いします) 第一候補 年 月 日 (回答:) 第二候補 年 月 日 (回答:) 第三候補 年 月 日 (回答:)	敷込ご希望日(2週間前までをお願いします) 第一候補 年 月 日 (回答:) 第二候補 年 月 日 (回答:) 第三候補 年 月 日 (回答:)
--	--

規格	五八間(江戸間) ・ 本間(関西間)		どちらかに○をしてください *ご不明の場合は採寸時に確認します。
縁	あり ・ なし		
特殊形状	あり ・ なし		*ご不明の場合は採寸時に確認します。
古畳処分	あり ・ なし		
古畳厚み	mm		数値を記入してください
畳表	サイズ	枚数	枚数を記入してください *ご不明の場合は採寸時に確認します。
い草	一畳	枚	
	半畳	枚	
	一畳	枚	
機械すき	半畳	枚	
和紙	半畳	枚	

【 ALC貫通金具セット(SUSカンザシセット)発注書 】			<input type="checkbox"/> 新規	<input type="checkbox"/> 変更
物件名	戸数	物件NO.		
会社名	御社ご担当者		三菱ケミカルインフラテック株式会社 冷熱管材部	
発注日	年	月	日()	〒100-8251 東京都千代田区丸の内1-1-1パレスビル TEL:03-6629-1273 FAX:03-6685-4624 (受注専用FAX)
納入希望日	年	月	日()	
納入先住所				
受取者	担 当:			
受取者連絡先(携帯TEL)	デリバリー:			

【 ご発注内容 】

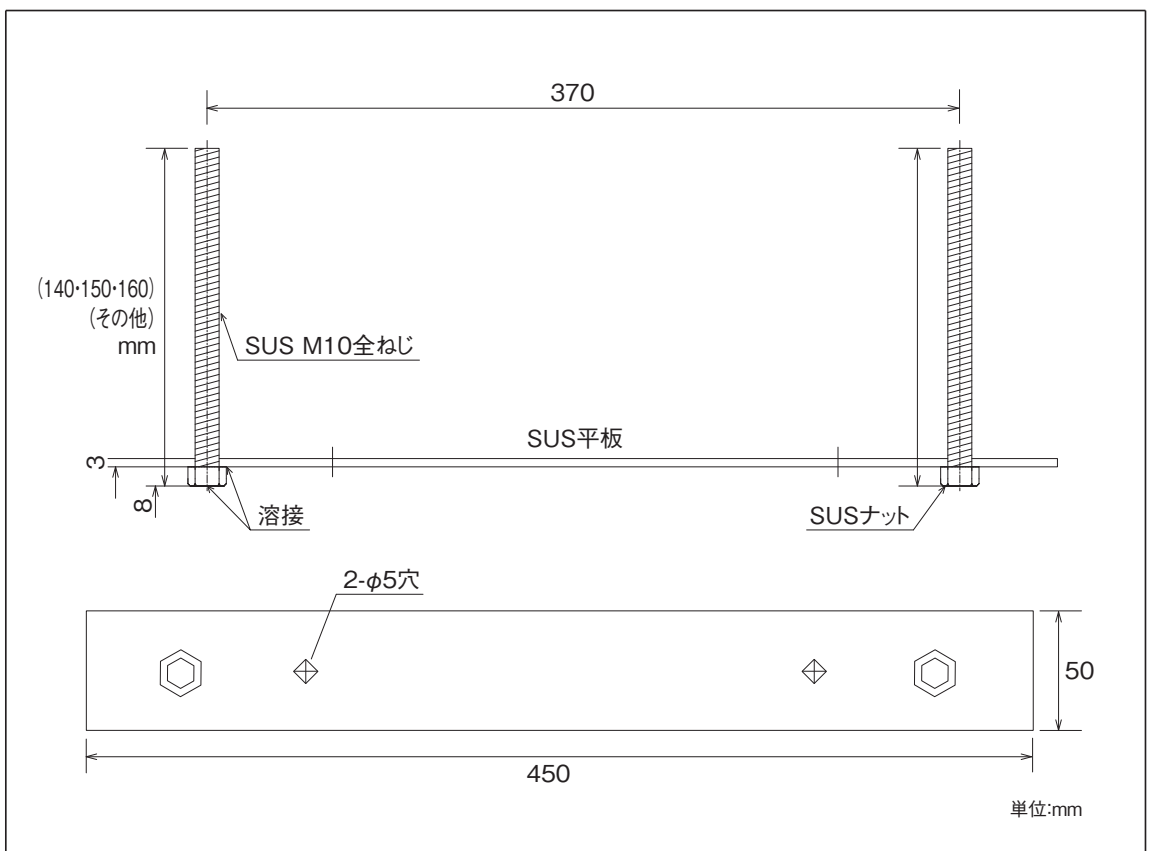


【 ALC貫通金具セット(SUSカンザシセット) 1セット内容 】

①	SUSカンザシ W200×H50×t3 SUS3/8全ネジ-L ()	1ヶ	⑤	ゴム板EPDM W200×H50×t5 2-φ13	いずれかを○ 有・無	1枚
②	SUS平板 W200×H50×t2 2-φ13	いずれかを○ 有・無	1枚	⑥	ゴムチューブEPDM φ20×φ10×[90]	2本
③	SUS304 3/8ナット	いずれかを○ 有・無	4ヶ	⑦	ゴム板EPDM W200×H50×t5 2-φ13	1枚
④	SUS304 3/8ワッシャー	いずれかを○ 有・無	2枚	材質	①・②・③・④:SUS304 ⑤・⑥・⑦:EPDM ゴム	
・注文数量 熱源機(台分)×2=()セット						

【新防振架台用挟み込み金具セットA 発注書】			<input type="checkbox"/> 新規	<input type="checkbox"/> 変更
物件名	戸数	物件NO.	三菱ケミカルインフラテック株式会社 冷熱管材部 〒100-8251 東京都千代田区丸の内1-1-1パレスビル TEL:03-6629-1273 FAX:03-6685-4624 (受注専用FAX)	
発注日	年 月 日()			
納入希望日	年 月 日()			
納入先住所				
受取者				
受取者連絡先(携帯TEL)			担 当:	
			デリバリー:	

【ご発注内容】



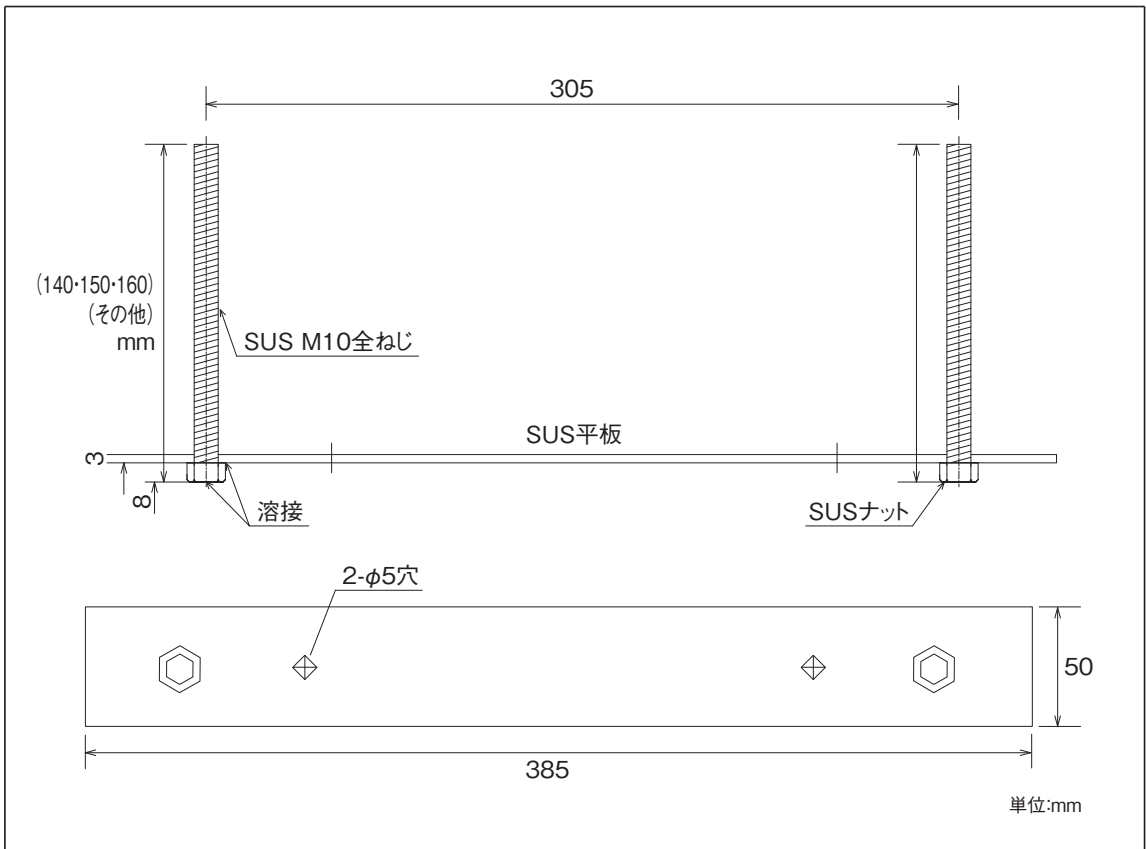
【新防振架台用挟み込み金具セットA 1セット内容】

挟み込み金具 SUS W450×H50×t3mm	1ヶ
SUS全ネジ棒 L=[140・150・160・その他()]mm	2本
SUS M10ナット	4ヶ
SUS M10平ワッシャー	2ヶ
・注文数量 熱源機(台分)×2=()セット	

参考サイズ : ALC100mmの場合、全長130mm(壁厚+30mm)

【新防振架台用挟み込み金具セットB 発注書】			<input type="checkbox"/> 新規	<input type="checkbox"/> 変更
物件名	戸数	物件NO.	三菱ケミカルインフラテック株式会社 冷熱管材部 〒100-8251 東京都千代田区丸の内1-1-1パレスビル TEL:03-6629-1273 FAX:03-6685-4624 (受注専用FAX)	
発注日	年 月 日()			
納入希望日	年 月 日()			
納入先住所				
受取者				
受取者連絡先(携帯TEL)			担 当: デリバリー:	

【ご発注内容】



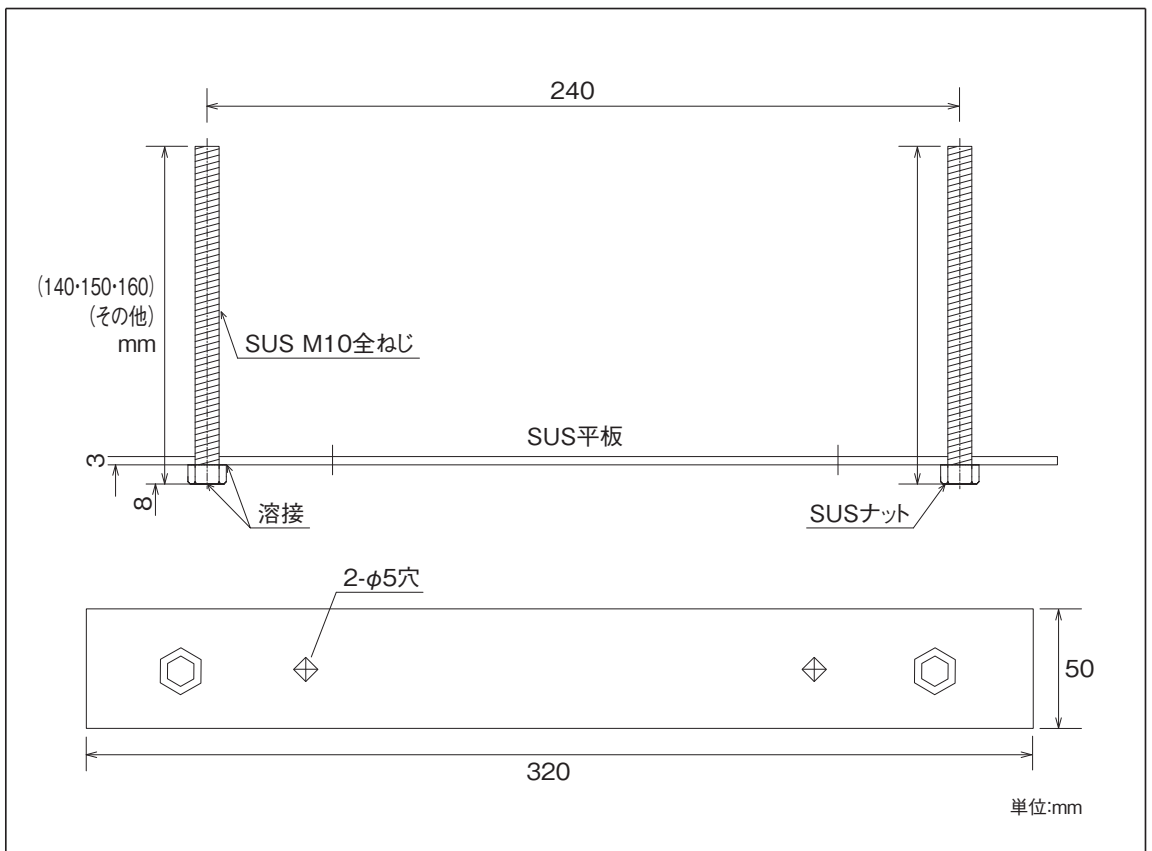
【新防振架台用挟み込み金具セットB 1セット内容】

挟み込み金具 SUS W385×H50×t3mm	1ヶ
SUS全ネジ棒 L=[140・150・160・その他()]mm	2本
SUS M10ナット	4ヶ
SUS M10平ワッシャー	2ヶ
・注文数量 熱源機(台分)×2=()セット	

参考サイズ : ALC100mmの場合、全長130mm(壁厚+30mm)

【新防振架台用挟み込み金具セットC 発注書】			<input type="checkbox"/> 新規	<input type="checkbox"/> 変更
物件名	戸数	物件NO.	三菱ケミカルインフラテック株式会社 冷熱管材部 〒100-8251 東京都千代田区丸の内1-1-1パレスビル TEL:03-6629-1273 FAX:03-6685-4624 (受注専用FAX)	
発注日	年 月 日()			
納入希望日	年 月 日()			
納入先住所				
受取者				
受取者連絡先(携帯TEL)			担 当:	
			デリバリー:	

【ご発注内容】



【新防振架台用挟み込み金具セットC 1セット内容】

挟み込み金具 SUS W320×H50×t3mm	1ヶ
SUS全ネジ棒 L=[140・150・160・その他()]mm	2本
SUS M10ナット	4ヶ
SUS M10平ワッシャー	2ヶ
・注文数量 熱源機(台分)×2=()セット	

参考サイズ : ALC100mmの場合、全長130mm(壁厚+30mm)

MEMO

⚠ 取扱い上の注意

本印刷物に記載する製品の仕様・性能数値等は、一般的な使用条件における、ユーザーガイドとして掲示するものです。記載使用条件を外れて使用され、物的・人的損害が発生しても、当社はその責任を負いかねます。また、本印刷物は当社が必要とする事由により予告なく改訂され、本版以前に刊行した当該印刷物の版は無効となりますので、ご注意ください。

- 本カタログ記載の内容については、予告なく変更する場合があります。
- 色調については、印刷の特性上、現物と異なる場合があります。
- 本カタログからの無断転載を禁じます。

三菱ケミカルインフラテック株式会社

冷熱管材部

本社 100-8251 東京都千代田区丸の内 1-1-1 パレスビル ☎03(6629)1273
関西支店 541-0044 大阪市中央区伏見町 4-1-1 明治安田生命大阪御堂筋ビル ☎06(6204)8473
北海道支店 060-0807 札幌市北区北七条西 4-3-1 新北海道ビル ☎011(746)6318

表示価格に消費税は含まれておりません。

TES部材承認図は別途お問い合わせください



【各種温水マット工事説明書】



【カタログダウンロード】