

MITSUBISHI CHEMICAL INFRATEC CO.,LTD

---

# UFM ハンドブック2021

TES部材カタログ



# INDEX

<b>1</b>	<b>温水マット</b>	<b>8 ~ 41</b>
<b>2</b>	<b>「エネファーム」部材</b>	<b>42 ~ 55</b>
<b>3</b>	<b>搬送部材（暖房配管）</b>	<b>56 ~ 61</b>
<b>4</b>	<b>「TES」関連部材</b>	<b>62 ~ 97</b>
<b>5</b>	<b>コンクリート埋込工法（関連部材）</b>	<b>98 ~ 100</b>
<b>6</b>	<b>専用工具類</b>	<b>101 ~ 102</b>
	<b>特注マット作図上のご注意・温水マット能力一覧表</b>	<b>103 ~ 118</b>
	<b>索引</b>	<b>119 ~ 126</b>
	<b>発注書フォーム / 温水マット発注書</b>	<b>127 ~ 140</b>

※「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、2021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、あらかじめご了承下さい。

# 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)2021年機用) .....	42
「エネファーム」部材(戸建用)	
(1)熱源機一体型(ノーリツ機) 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。

<b>3</b>	<b>搬送部材(暖房配管)</b> .....	56
	(1)ペアチューブ.....	56
	(2)トリプルチューブ.....	58
	(3)シングルチューブ.....	58
	(4)高断熱ペアチューブ・関連部材.....	59
<b>4</b>	<b>「TES」関連部材</b> .....	62
	(1)CD管・端末部材.....	62
	(2)継手.....	64
	(3)暖房ヘッダー.....	66
	(4)暖房用継手.....	68
	(5)支持部材.....	72
	(6)追焚関連部材.....	76
	(7)接続電線・電源コード等.....	81
	(8)「エコジョーズ」ドレン排水工事部材.....	83
	(9)ミストサウナ排水関連部材.....	85
	(10)温水コンセント関連部材.....	86
	(11)防火区画貫通部材.....	87
	(12)排気トップ／排気筒(NKPパイプ).....	89
	(13)NKPパイプ関連部材.....	91
	(14)水圧テスト部材.....	92
	(15)その他.....	93
<b>5</b>	<b>コンクリート埋込工法(関連部材)</b> .....	98
	関連部材.....	99
<b>6</b>	<b>専用工具類</b> .....	101
	特注マット作図上のご注意・温水マット能力一覧表.....	103
	<b>索引</b> .....	119
	<b>発注書フォーム</b> .....	127

※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】

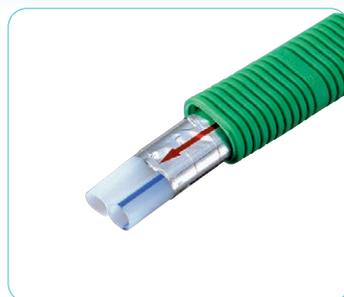
※「TES」専用部材

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。

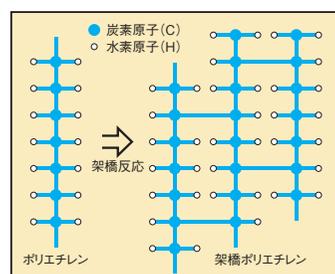
# 架橋ポリエチレン管のご紹介

「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

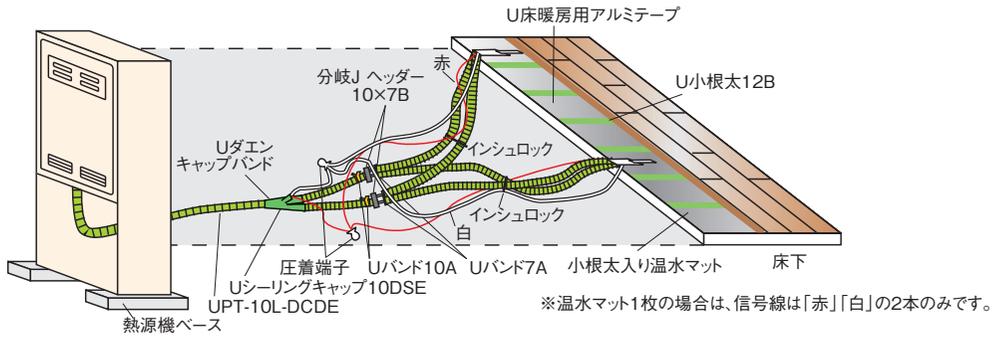
架橋ポリエチレン管は、耐薬品性に優れ、薬品等の容器に使用されるポリエチレンを架橋したものです。従って、その耐薬品性は非常に優れています。循環水に含まれる酸、アルカリ、塩分に対しては、もちろん、不凍液として使用されるグリコール類に対してもその優れた耐薬品性を発揮します。さらに水道水中に含まれる残留塩素に対しても優れた耐塩素水性があり、ヘッダー式給湯システムの給湯管にも使用されています。

### 耐寒性

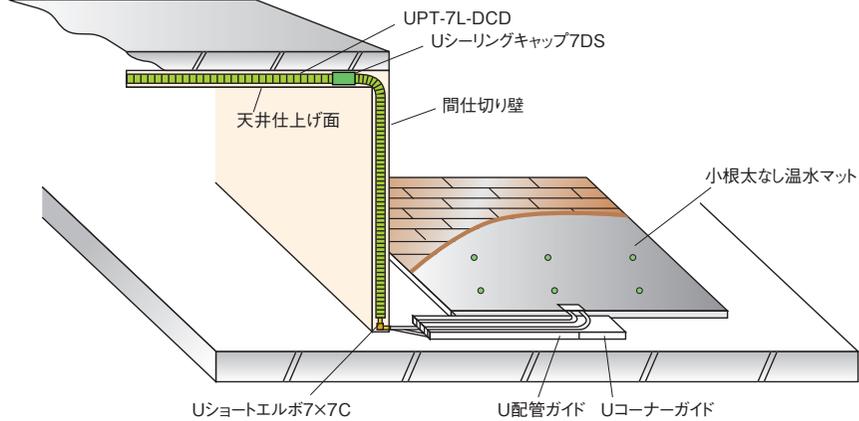
架橋ポリエチレン管は、低温時における伸度が大きいので割れにくく、他のプラスチック管や金属管より耐寒性に優れています。

# 〔配管例〕

## 床転がし配管

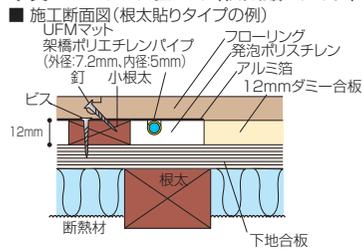


## 天井配管

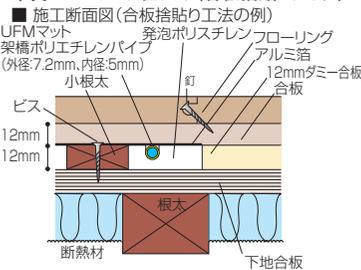


# 〔温水マット納まり例〕

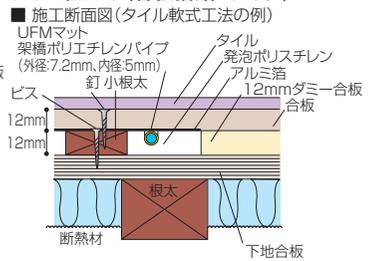
## 木質フローリング仕上げ(根太貼りタイプ)



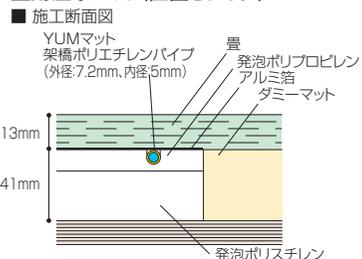
## 木質フローリング仕上げ(合板捨貼りタイプ)



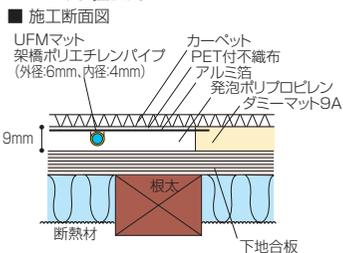
## タイル仕上げ(合板捨貼りタイプ)



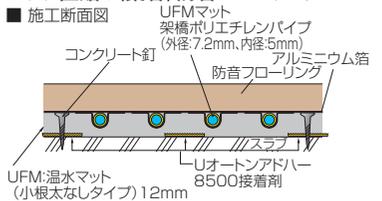
## 畳用温水マット(直置きタイプ)



## カーペット仕上げ



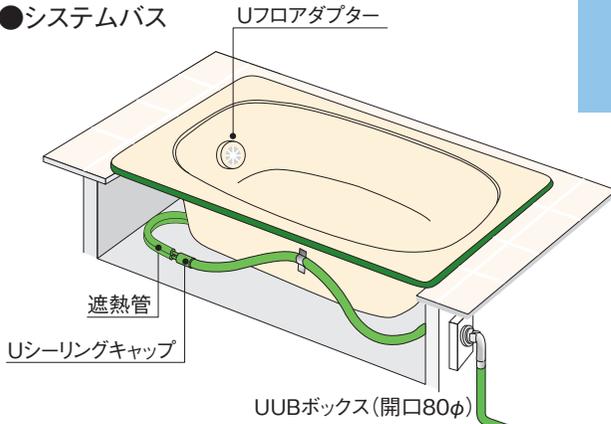
## スラブ直貼り(集合)防音フローリング



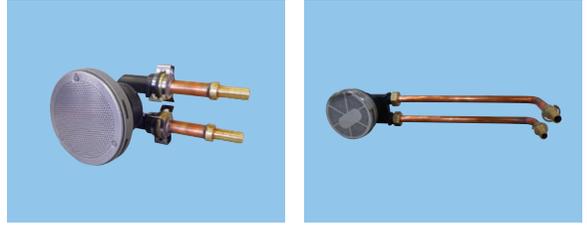
※図は説明用です。小根太入り温水マットとフローリングは直交させて下さい。

# 〔TES システム例〕

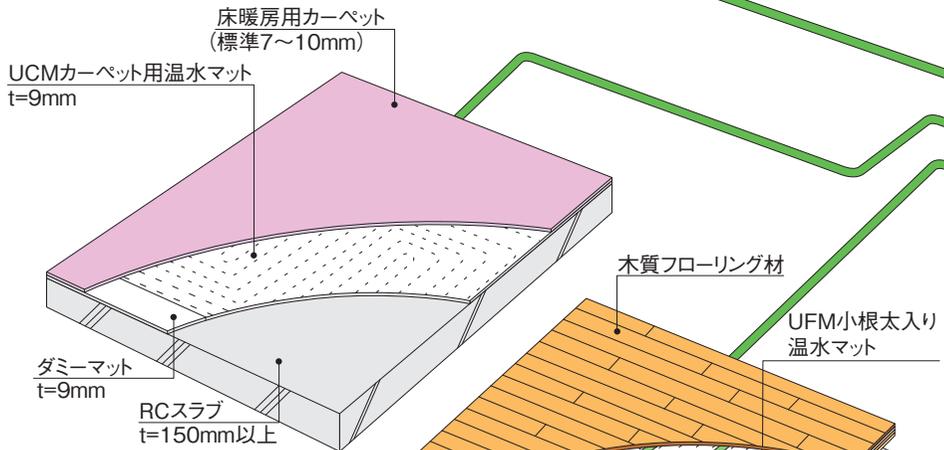
## ●システムバス



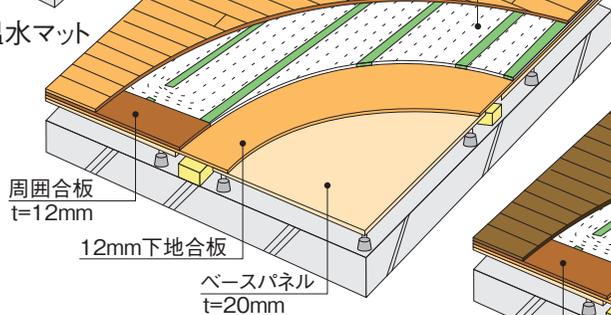
## ●Uフロアダプター



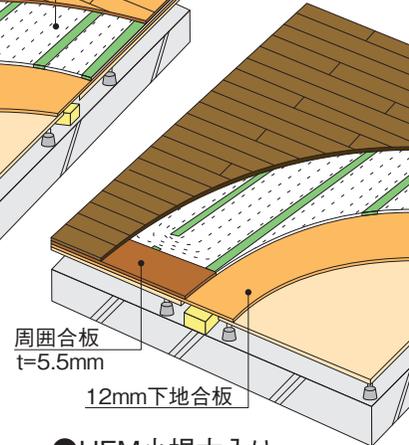
## ●UUBボックス (開口80φ)



## ●UCMカーペット用温水マット

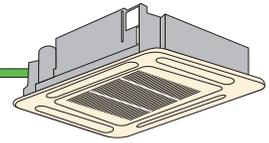


## ●UFM小根太入り温水マット



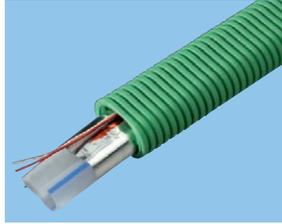
## ●UFM小根太入り5.5mm温水マット

●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

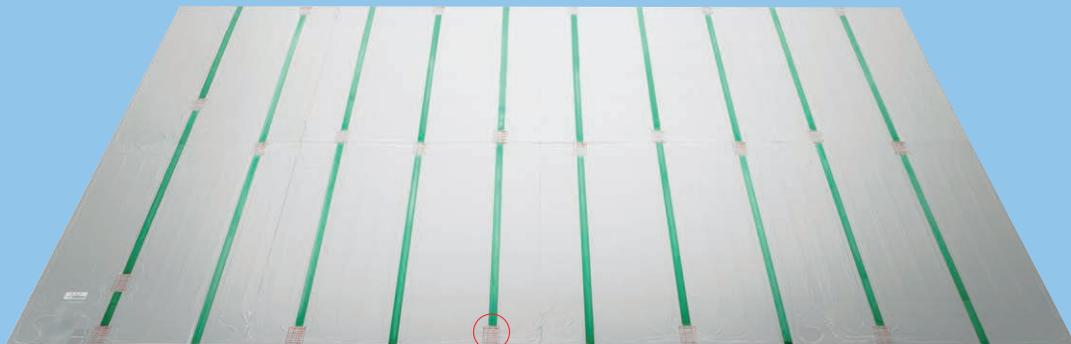
●UFM小根太なし温水マット

# 温水マット (小根太入り・エコタイプ)

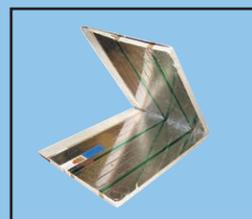
## (1) UFMシリーズ 温水マット (小根太入り・エコタイプ)

### 【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。



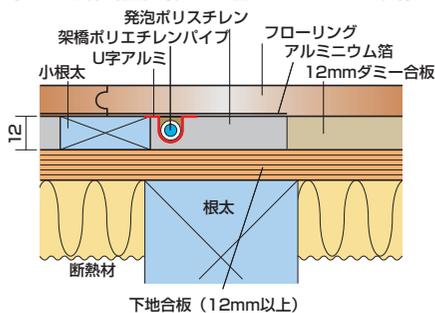
R部、ヘッダー部 釘打禁止 表示



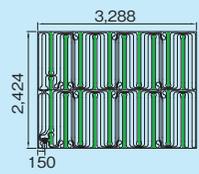
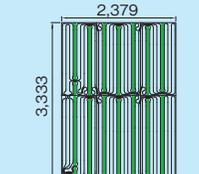
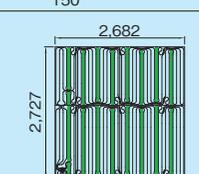
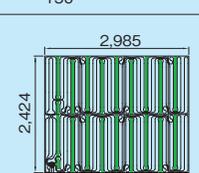
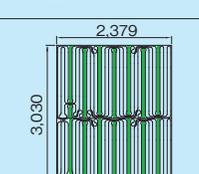
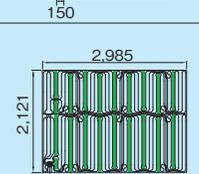
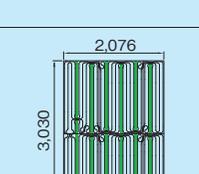
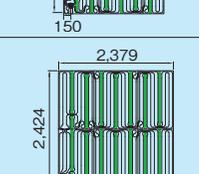
## 特長

- ▶ 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・畳み方(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) 折畳み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) 折畳み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) 折畳み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) 折畳み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) 折畳み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) 折畳み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) 折畳み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) 折畳み2'

※畳み方はP13畳み方一覧をご参照下さい。

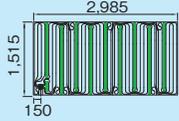
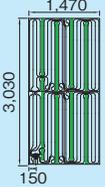
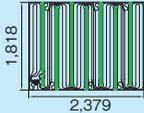
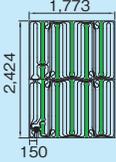
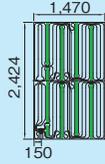
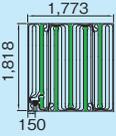
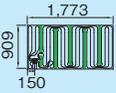
# 温水マット (小根太入り・エコタイプ)

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下さい。

# 温水マット (小根太入り・エコタイプ)

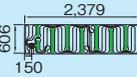
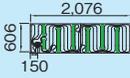
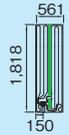
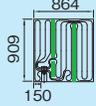
	名称	形状図	サイズ・折数(単位:mm)	梱包・量み方(単位:mm)
17	UFM-12DBSK1530 (918789) 71132918789		2,985×1,515×12 (横) (縦) (厚み) 4つ折	梱包サイズ 1,701×917×60 (幅)(長さ)(厚み) 折畳み4
18	UFM-12DBCK3015 (918790) 71132918790		1,470×3,030×12 (横) (縦) (厚み) 4つ折	梱包サイズ 1,701×743×60 (幅)(長さ)(厚み) 折畳み3
19	UFM-12DBSK1824 (918791) 71132918791B		2,379×1,818×12 (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下さい。

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)

	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下さい。

# 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下さい。

## ■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）

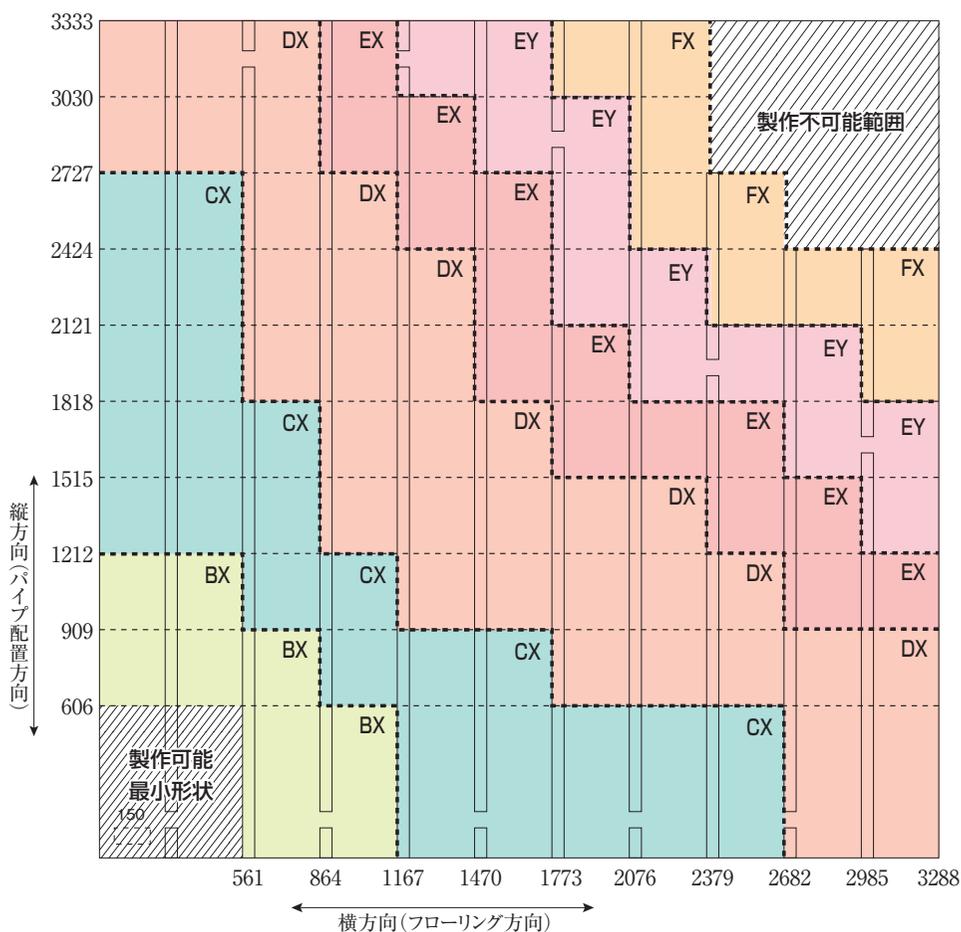
## 特注サイズ図

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下さい。（巻末の専用発注書をご利用下さい。）
- ※ □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下さい。	100ヶ/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)

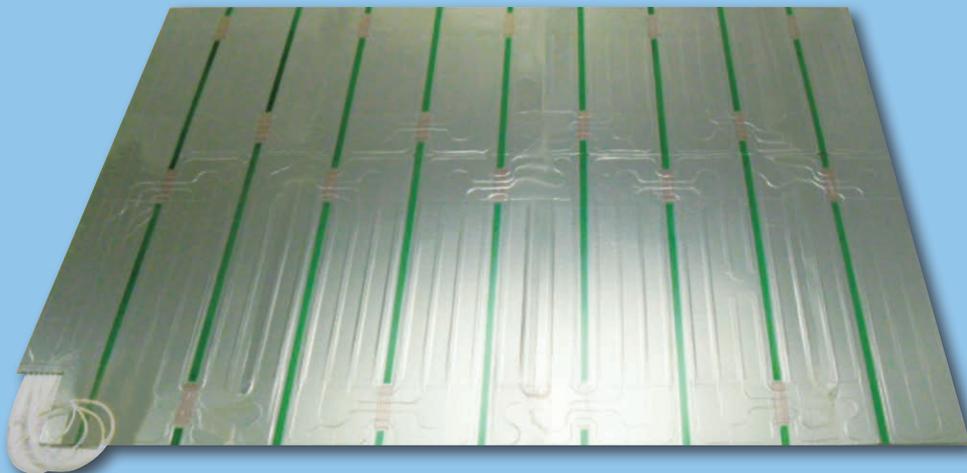
# 5.5mm温水マット (小根太入り)

## (2) UFMシリーズ 5.5mm温水マット (小根太入り)

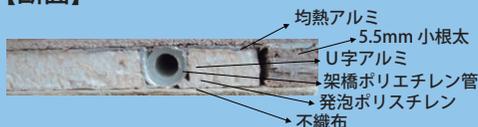
1

5.5mm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】



【設置イメージ】



## 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合板をご使用下さい。
- ▶ **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。
- ▶ **5.5mm マット専用部材セットを用意しております。**  
温水マットの回路数・配管接続方法 (床落とし／壁貫通) に応じて専用部材セットを準備致しました。  
必要部材の選択が容易となっております。

# 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)
① UFM - 5.5EASK2130 (918915) 71132918915		2,985×2,121×5.5 (横) (縦) (厚み) 3回路	梱包サイズ 1,392×953×58 (幅)(長さ)(厚み)
② UFM - 5.5EACK3021 (918916) 71132918916		2,076×3,030×5.5 (横) (縦) (厚み) 3回路	梱包サイズ 1,695×953×58 (幅)(長さ)(厚み)
③ UFM - 5.5EASK2424 (918917) 71132918917		2,379×2,424×5.5 (横) (縦) (厚み) 3回路	梱包サイズ 1,392×953×58 (幅)(長さ)(厚み)
④ UFM - 5.5EASK2127 (918918) 71132918918		2,682×2,121×5.5 (横) (縦) (厚み) 3回路	梱包サイズ 1,392×953×58 (幅)(長さ)(厚み)
⑤ UFM - 5.5EACK2721 (918919) 71132918919		2,076×2,727×5.5 (横) (縦) (厚み) 3回路	梱包サイズ 1,695×953×58 (幅)(長さ)(厚み)
⑥ UFM - 5.5EASK1830 (918920) 71132918920		2,985×1,818×5.5 (横) (縦) (厚み) 3回路	梱包サイズ 1,089×953×58 (幅)(長さ)(厚み)
⑦ UFM - 5.5EACK3018 (918921) 71132918921		1,773×3,030×5.5 (横) (縦) (厚み) 3回路	梱包サイズ 1,695×1,082×46 (幅)(長さ)(厚み)
⑧ UFM - 5.5EASK2124 (918922) 71132918922		2,379×2,121×5.5 (横) (縦) (厚み) 3回路	梱包サイズ 1,392×953×58 (幅)(長さ)(厚み)
⑨ UFM - 5.5EACK2421 (918923) 71132918923		2,076×2,424×5.5 (横) (縦) (厚み) 3回路	梱包サイズ 1,392×953×58 (幅)(長さ)(厚み)

1

5.5 mm 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)
⑩ UFM-5.5EASK1827 (918924) 71132918924		2,682×1,818×5.5 (横) (縦) (厚み) 3回路	梱包サイズ 1,089×953×58 (幅)(長さ)(厚み)
⑪ UFM-5.5EACK2718 (918925) 71132918925		1,773×2,727×5.5 (横) (縦) (厚み) 3回路	梱包サイズ 1,695×1,082×46 (幅)(長さ)(厚み)
⑫ UFM-5.5DASK1530 (918926) 71132918926		2,985×1,515×5.5 (横) (縦) (厚み) 2回路	梱包サイズ 1,695×953×58 (幅)(長さ)(厚み)
⑬ UFM-5.5DACK3015 (918927) 71132918927		1,470×3,030×5.5 (横) (縦) (厚み) 2回路	梱包サイズ 1,695×779×58 (幅)(長さ)(厚み)
⑭ UFM-5.5DASK1824 (918928) 71132918928		2,379×1,818×5.5 (横) (縦) (厚み) 2回路	梱包サイズ 1,998×953×41 (幅)(長さ)(厚み)
⑮ UFM-5.5DACK2418 (918929) 71132918929		1,773×2,424×5.5 (横) (縦) (厚み) 2回路	梱包サイズ 1,392×1,082×58 (幅)(長さ)(厚み)
⑯ UFM-5.5DASK1524 (918930) 71132918930		2,379×1,515×5.5 (横) (縦) (厚み) 2回路	梱包サイズ 1,695×953×41 (幅)(長さ)(厚み)
⑰ UFM-5.5DACK2415 (918931) 71132918931		1,470×2,424×5.5 (横) (縦) (厚み) 2回路	梱包サイズ 1,392×779×58 (幅)(長さ)(厚み)
⑱ UFM-5.5DASK1818 (918932) 71132918932		1,773×1,818×5.5 (横) (縦) (厚み) 2回路	梱包サイズ 1,998×1,082×41 (幅)(長さ)(厚み)

# 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-5.5CASK0918 (918933) 71132918933		1,773×909×5.5 (横) (縦) (厚み) 1回路	梱包サイズ 1,860×920×20 (幅)(長さ)(厚み)
20 UFM-5.5CACK1809 (918934) 71132918934		864×1,818×5.5 (横) (縦) (厚み) 1回路	梱包サイズ 1,908×870×20 (幅)(長さ)(厚み)
21 UFM-5.5CASK0624 (918935) 71132918935		2,379×606×5.5 (横) (縦) (厚み) 1回路	梱包サイズ 1,521×650×41 (幅)(長さ)(厚み)
22 UFM-5.5CACK2406 (918936) 71132918936		561×2,424×5.5 (横) (縦) (厚み) 1回路	梱包サイズ 1,392×605×34 (幅)(長さ)(厚み)
23 UFM-5.5CASK0618 (918937) 71132918937		1,773×606×5.5 (横) (縦) (厚み) 1回路	梱包サイズ 1,860×610×20 (幅)(長さ)(厚み)
24 UFM-5.5CACK1806 (918938) 71132918938		561×1,818×5.5 (横) (縦) (厚み) 1回路	梱包サイズ 1,908×570×20 (幅)(長さ)(厚み)
25 UFM-5.5BASK0909 (918939) 71132918939		864×909×5.5 (横) (縦) (厚み) 1回路	梱包サイズ 1,000×870×20 (幅)(長さ)(厚み)
26 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	サイズにより異なります
27 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	サイズにより異なります
28 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	サイズにより異なります
29 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	サイズにより異なります
30 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	サイズにより異なります

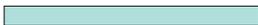
1

5.5 mm 温水マット (小根太入り)

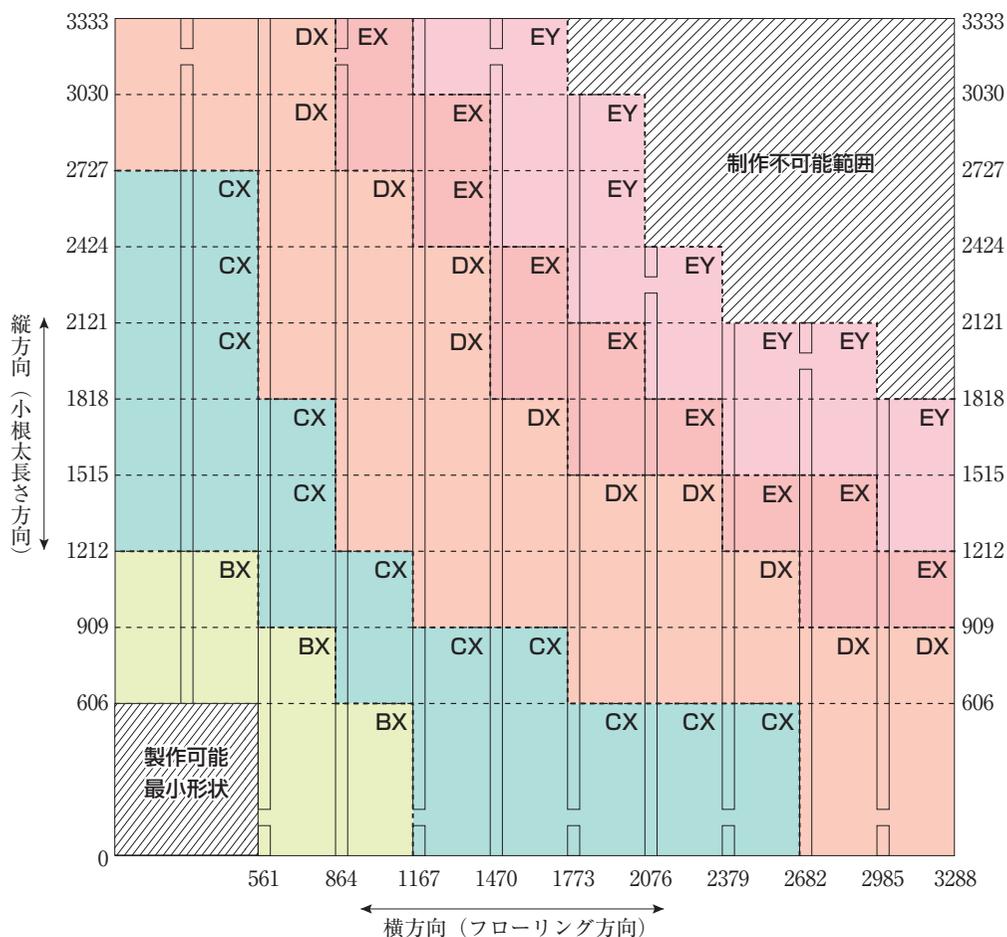
# 5.5mm温水マット (小根太入り)

## 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-5.5EYAK	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

外形寸法



- ※ 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、寸法をご記入下さい。(巻末の専用発注書をご利用下さい。)
- ※ 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(床落とし/壁貫通)に応じてご選択して下さい。

※温水マット1枚につき必ず1セット以上必要になります。      3回路      2回路      1回路

名称	形状写真	用途	梱包
① U床落としセット 5.5 (3回路) (918940) 72433918940 1		U3.7×3分岐エルボー7 2個 U3.7Aバンド(No95) 6個 UST-7L-S(ラインあり)40cm 1本 UST-7L-S(ライン無し)40cm 1本 U床開口配管取り合いカバー(樹脂製)6口 1個 Uスムーサーライナー3.7 1個 U遮熱管グリーン7 40cm 2本 Uバンド7A 4個 U-CHMジョイント7A 2個 ポリセーム板90×155 1枚	1
② U床落としセット 5.5 (2回路) (918941) 72433918941 1		U3.7×2分岐エルボー7 2個 U3.7Aバンド(No95) 4個 UST-7L-S(ラインあり)40cm 1本 UST-7L-S(ライン無し)40cm 1本 U床開口配管取り合いカバー(樹脂製)6口 1個 Uスムーサーライナー3.7 1個 U遮熱管グリーン7 40cm 2本 Uバンド7A 4個 U-CHMジョイント7A 2個 ポリセーム板90×155 1枚	1
③ U床落としセット 5.5 (1回路) (918942) 72433918942 1		Uエルボ3.7-7 2個 U3.7Aバンド(No95) 2個 UST-7L-S(ラインあり)40cm 1本 UST-7L-S(ライン無し)40cm 1本 U床開口配管取り合いカバー(樹脂製)6口 1個 Uスムーサーライナー3.7 1個 U遮熱管グリーン7 40cm 2本 Uバンド7A 4個 U-CHMジョイント7A 2個 ポリセーム板90×155 1枚	1
④ U2重床対応部材セット 5.5 (3回路) (919010) 72433919010 1		U分岐エルボ 3.7×3-7L 2個 U3.7Aバンド(No95) 6個 U床開口配管取り合いカバー(樹脂製)6口 1個 Uスムーサーライナー3.7 1個 ポリセーム板90×155 1枚	1
⑤ U2重床対応部材セット 5.5 (2回路) (919011) 72433919011 1		U分岐エルボ 3.7×2-7L 2個 U3.7Aバンド(No95) 4個 U床開口配管取り合いカバー(樹脂製)6口 1個 Uスムーサーライナー3.7 1個 ポリセーム板90×155 1枚	1
⑥ U2重床対応部材セット 5.5 (1回路) (919012) 72433919012 1		U分岐エルボ 3.7-7L 2個 U3.7Aバンド(No95) 2個 U床開口配管取り合いカバー(樹脂製)6口 1個 Uスムーサーライナー3.7 1個 ポリセーム板90×155 1枚	1
⑦ U壁貫通セット 5.5 (3回路) (918943) 72433918943 1		U3.7Aパイプ4m 6巻 ソケット3.7×3.7 6個 U3.7Aバンド(No95) 18個 U床開口配管取り合いカバー(樹脂製)6口 1個 Uスムーサーライナー3.7 1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 ポリセーム板90×155 1枚	1
⑧ U壁貫通セット 5.5 (2回路) (918944) 72433918944 1		U3.7Aパイプ4m 4巻 ソケット3.7×3.7 4個 U3.7Aバンド(No95) 12個 U床開口配管取り合いカバー(樹脂製)6口 1個 Uスムーサーライナー3.7 1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 ポリセーム板90×155 1枚	1
⑨ U壁貫通セット 5.5 (1回路) (918945) 72433918945 1		U3.7Aパイプ4m 2巻 ソケット3.7×3.7 2個 U3.7Aバンド(No95) 6個 U床開口配管取り合いカバー(樹脂製)6口 1個 Uスムーサーライナー3.7 1個 スリットフレキシJSF-10 50cm 2本 ソケット3.7×CHM 2個 ポリセーム板90×155 1枚	1
⑩ Uソケットパイプセット 5.5 (3回路) (918946) 72433918946 1		U3.7Aパイプ4m 6巻 ソケット3.7×3.7 6個 U3.7Aバンド(No95) 12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	1
⑪ Uソケットパイプセット 5.5 (2回路) (918947) 72433918947 1		U3.7Aパイプ4m 4巻 ソケット3.7×3.7 4個 U3.7Aバンド(No95) 8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	1
⑫ Uソケットパイプセット 5.5 (1回路) (918948) 72433918948 1		U3.7Aパイプ4m 2巻 ソケット3.7×3.7 2個 U3.7Aバンド(No95) 4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	1

1

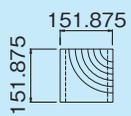
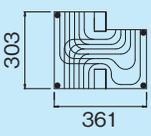
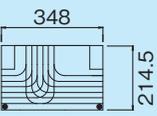
5.5mm温水マット (小根太入り)

# 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
①	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
②	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

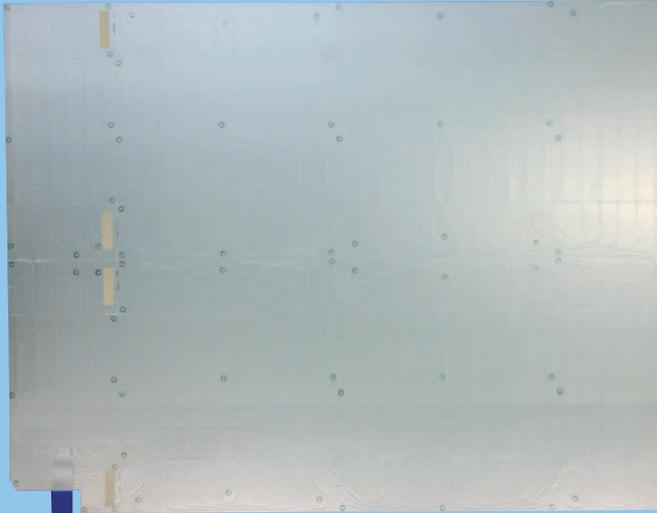
	名称	形状写真	用途	梱包
③	U配管ガイド直線5.5 (918951) 72433918951 1		壁貫通時の連絡管直線用 のガイド	1ヶ/袋
④	U配管ガイドR5.5 (918952) 72433918952 1		壁貫通時の連絡管曲げ用 のガイド	1ヶ/袋
⑤	U平行取り出しガイド5.5 (918949) 72433918949 1		壁貫通時の連絡管ヘッ ダー部ガイド 平行用	1ヶ/袋
⑥	U直交取り出しガイド5.5 (918950) 72433918950 1		壁貫通時の連絡管ヘッ ダー部ガイド 直交用	1ヶ/袋

# 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】

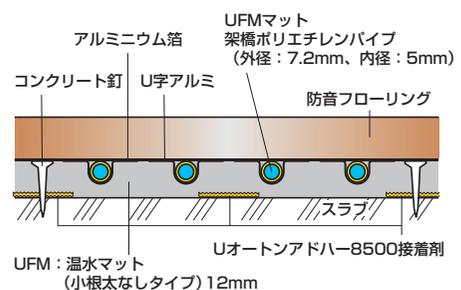
国土交通省告示のホルムアルデヒド  
発散建築材料は使用しておりません。



## 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・畳み方(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) 畳み方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) 畳み方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) 畳み方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) 畳み方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) 畳み方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) 畳み方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) 畳み方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) 畳み方2

※畳み方は P26 畳み方一覧をご参照下さい。

# 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・畳方(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

※畳み方は P26 畳み方一覧をご参照下さい。

1

温水マット (小根太なし・エコタイプ)

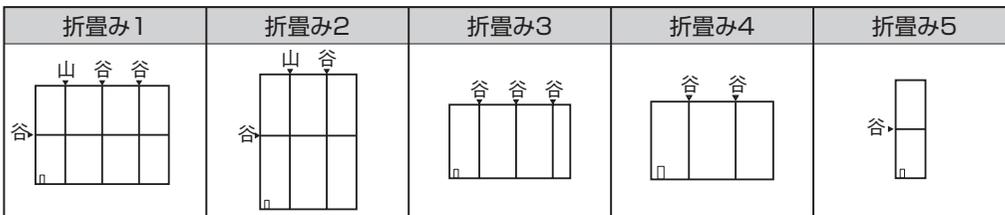
# 温水マット (小根太なし・エコタイプ)

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下さい。

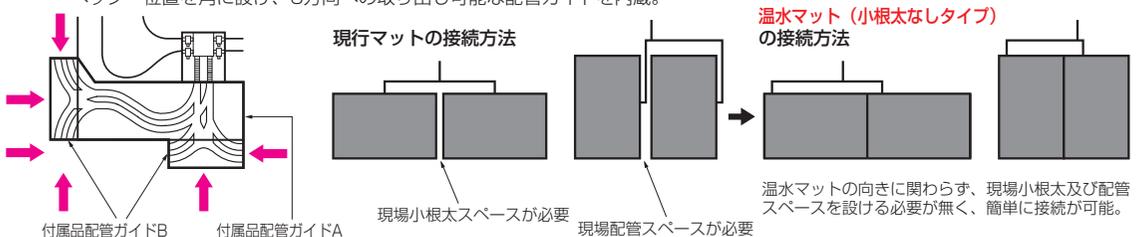
## ■畳み方一覧



## 連絡管との接続について

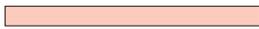
### ・マット並設時の接続、簡易化 (自由化)

・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。



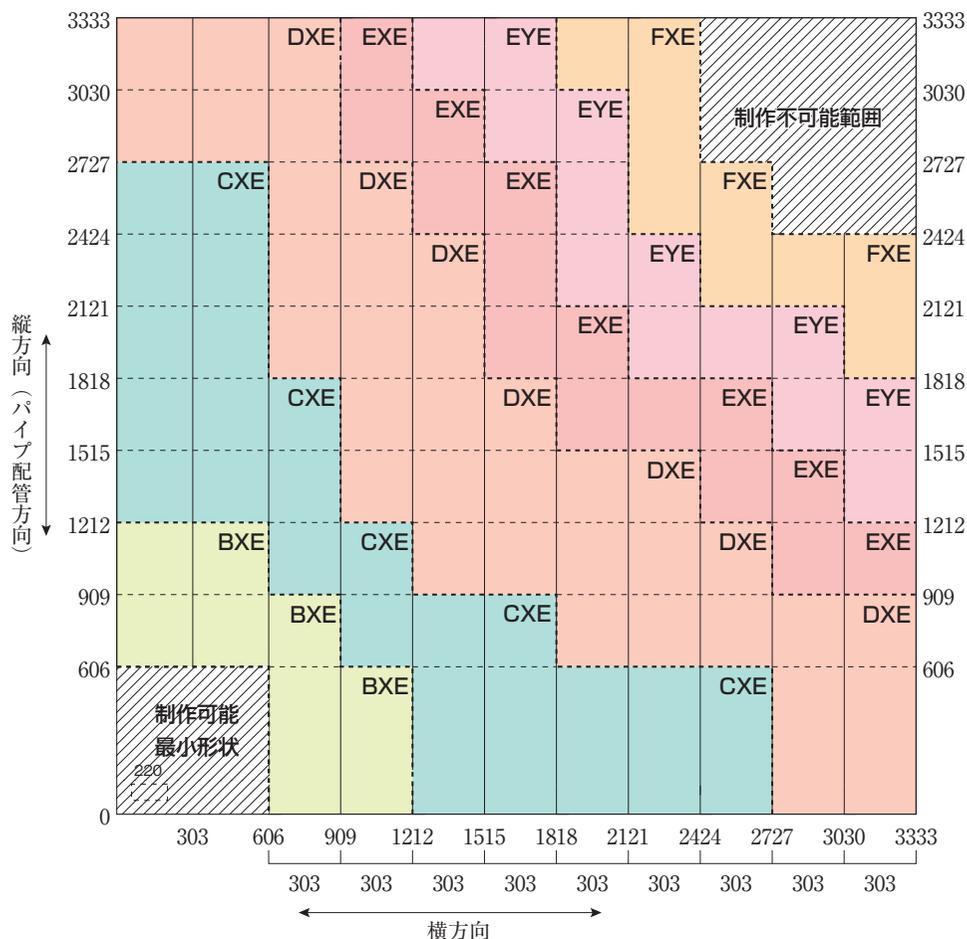
# 温水マット（小根太なし・エコタイプ）

## 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。

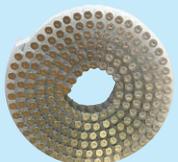
外形寸法



- ※ 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下さい。(巻末の専用発注書をご利用下さい。)
- ※ □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) 723330001 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ヶ/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ヶ/袋
31	Uオートンアドハー-8500 (570218)		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個付きが個梱。)	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

1

温水マット（小根太なし・エコタイプ）

# 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

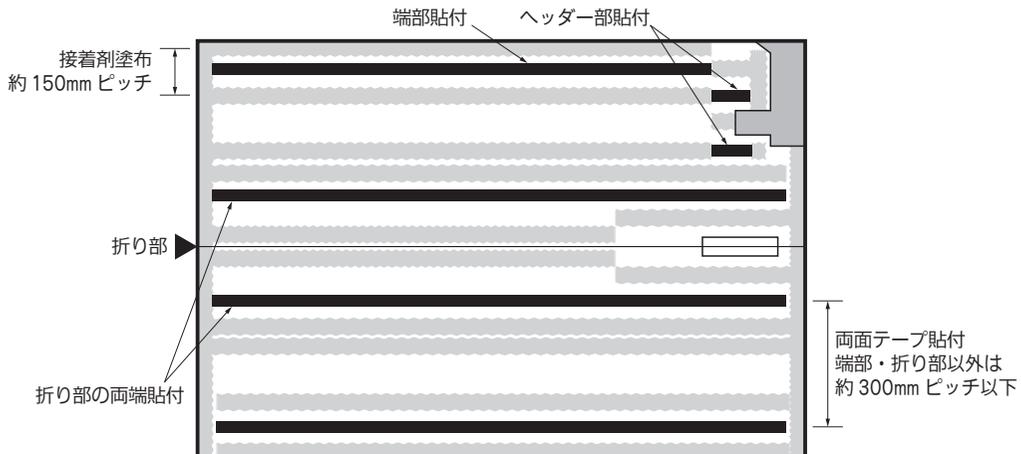
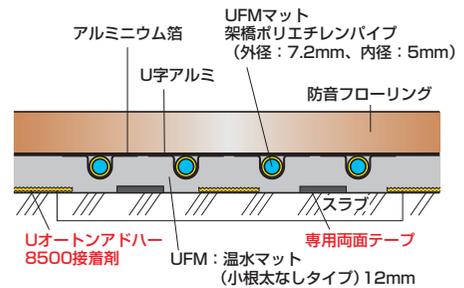


U5.5mm小根太なし  
専用両面テープ

## 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

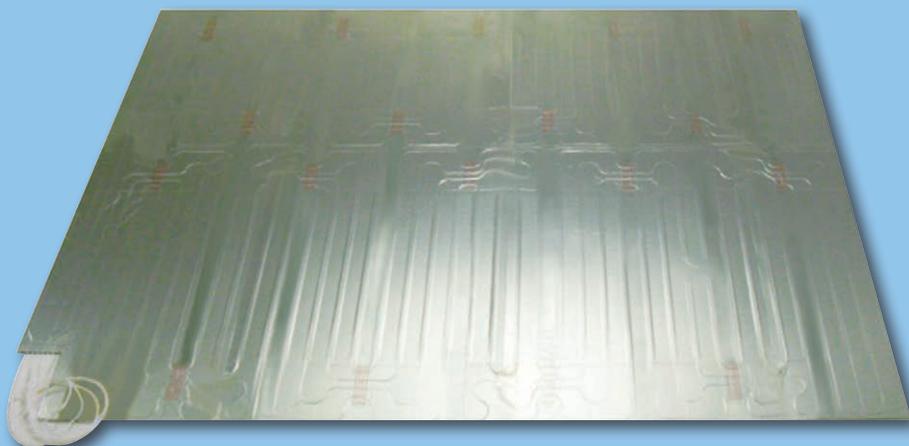


※施工方法の詳細は、別途お問い合わせください。

# 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。

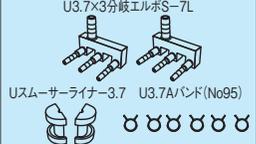
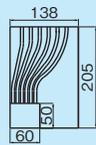
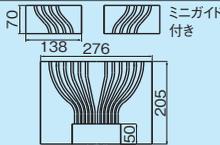
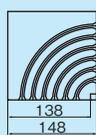
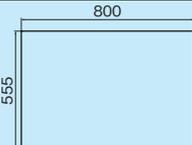
	名称	形状図	用途	梱包
①	UFM-5.5EYAD (918992) 71123918992 (+サイズ)	別紙特注サイズ発注書にご記入のうえ、ご注文ください。	受注生産品	サイズにより異なります
②	UFM-5.5EXAD (918993) 71132918993 (+サイズ)	別紙特注サイズ発注書にご記入のうえ、ご注文ください。	受注生産品	サイズにより異なります
③	UFM-5.5DXAD (918994) 71132918994 (+サイズ)	別紙特注サイズ発注書にご記入のうえ、ご注文ください。	受注生産品	サイズにより異なります
④	UFM-5.5CXAD (918995) 71138918995 (+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) 71143418996 (+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ヶ/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ヶ/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ヶ/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ヶ/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

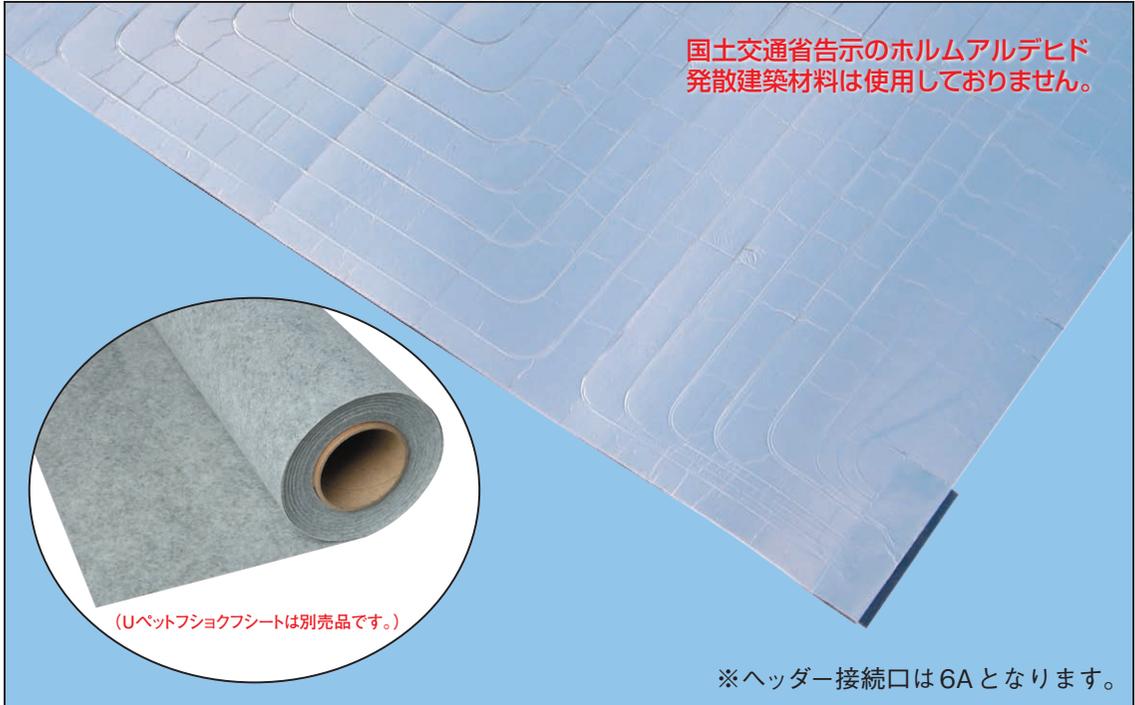
5.5mm温水マット (小根太入り) (受注生産)

# 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

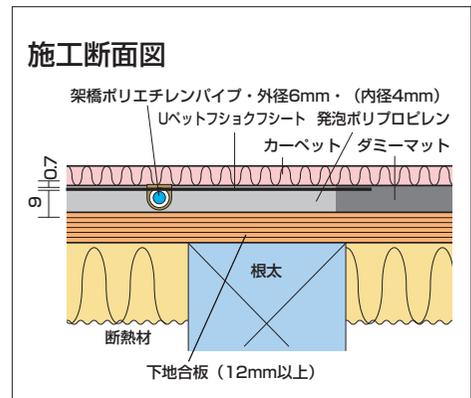
1

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ベットフショクフシート」を上を敷いて下さい。



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

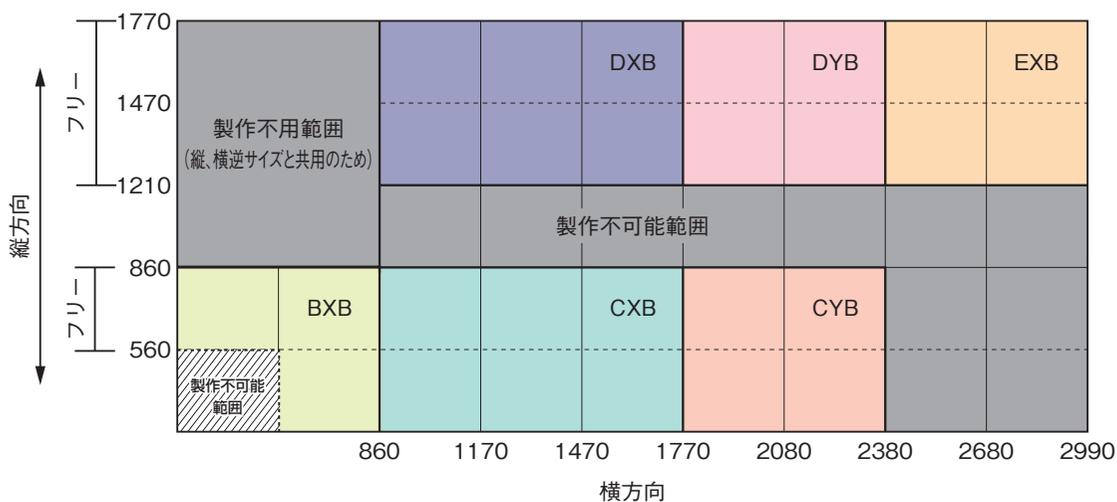
	名称	形状図	サイズ	梱包サイズ
⑨	UCM-9EXB-R (918618) 71132918618 UCM-9EXB-L (918619) 71132918619	サイズにより異なります	特注品	サイズにより 異なります
⑩	UCM-9DYB-R (918620) 71132918620 UCM-9DYB-L (918621) 71132918621	サイズにより異なります	特注品	サイズにより 異なります
⑪	UCM-9DXB-R (918622) 71132918622 UCM-9DXB-L (918623) 71132918623	サイズにより異なります	特注品	サイズにより 異なります
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

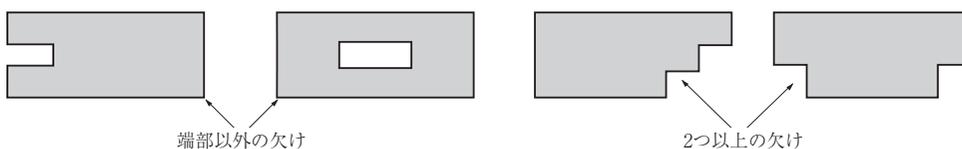
## 特注サイズ図

	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



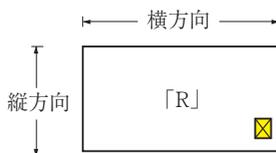
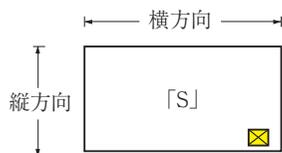
下図の様な形では作成できません。



### 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下さい。



- ※ 作図は左下の0点を起点とし、寸法を記入して下さい。(巻末の専用発注書をご利用下さい。)
- ※ 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下さい。
- ※ 納期は受注後2週間とさせていただきます。

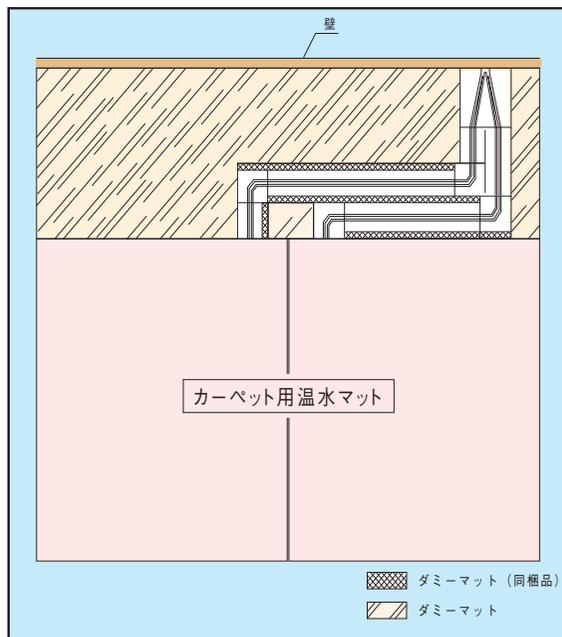
# カーペット用温水マット

## 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。**

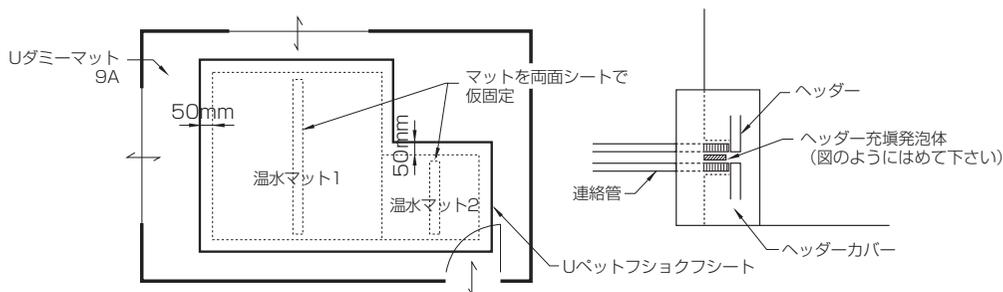
### 連絡管ガイドの設置使用例



### 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。

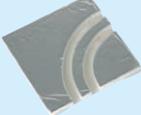
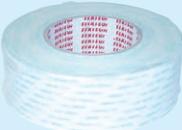
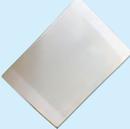
- ・Uペットフショクフシートは、**樹脂板面を上**にして敷き込みます。
- ・Uペットフショクフシートは、敷き込む際、温水マット及び連絡管ガイドの端部から50mm以上ダミー部にかかるように敷き込みます。
- ・Uペットフショクフシートの突き合わせ部は、ポリクロステープで貼り合わせます。

### 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」をはめ込んで下さい。



# 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ケ/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ケ/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ケ/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ケ/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ケ/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
㉔	Uポリセーム板B 724330559 1		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

1

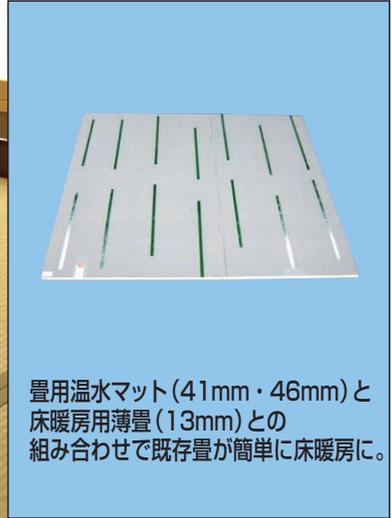
カーペット用温水マット

# 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



畳用温水マット(41mm・46mm)と床暖房用薄畳(13mm)との組み合わせで既存畳が簡単に床暖房に。

### 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

# 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

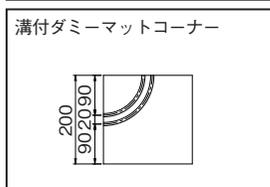
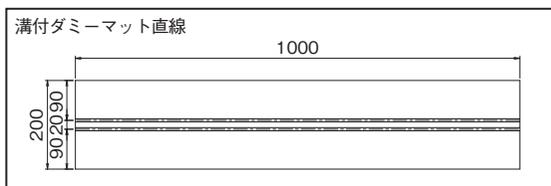
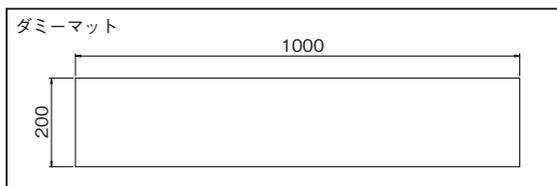
製品厚み	品番	マシンコード	ダミーマット	溝付きダミーマット直線	溝付きダミーマットコーナー
			46mm		
46mm (総厚み61mmタイプ)	Uダミーマット 4.5 ジョウヨウセット 46	927609 71132927609 1	6枚	5枚	1枚
	Uダミーマット 6 ジョウヨウセット 46	927610 71132927610 1	9枚	6枚	1枚
	Uダミーマット 8 ジョウヨウセット 46	927611 71132927611 1	12枚	7枚	1枚

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ヶ
Uスナップ止水栓	2ヶ
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

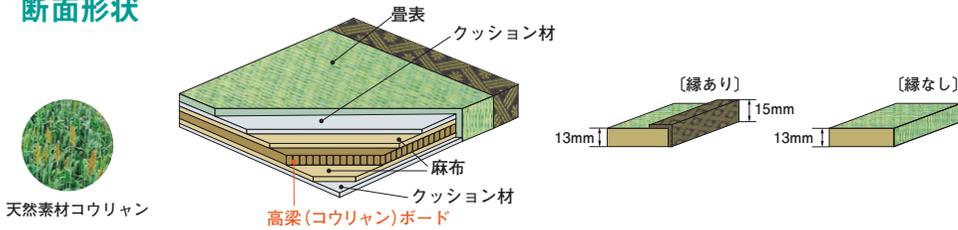
1

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



1

床暖房用薄畳「もえぎ」

名称	形状写真	サイズ(mm)	梱包
<b>① 「もえぎ」い草表</b> ※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	
<b>② 「もえぎ」機械すき和紙表</b> ※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。  
 ※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)2021年機用)

### 熱源機一体型(株)ノーリツ製 配管セット

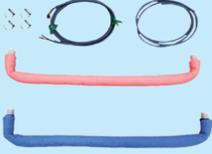
隣接設置	 <p>Uリンセツパック-FE</p>	 <p>貯湯ユニット(TK) 燃料電池(FC)</p>	
分離設置	 <p>貯湯ユニット(TK)</p>	 <p>Uブンリパック (3ME、6ME、8ME)</p>	 <p>燃料電池(FC)</p>

### 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ブンリパック (3ME、6ME、8ME)</p>	 <p>Uブンリパック-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(ノーリツ機) 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リンセットパック-FE (919124) 72433919124 1	<b>新商品</b> 	[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 <sup>2</sup> ×3C 2.1m [渡り電源線] U0.75ワタリデンゲンセン 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	<b>新商品</b> 	[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 <sup>2</sup> ×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	<b>新商品</b> 	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	<b>新商品</b> 	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)

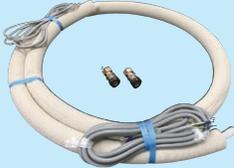
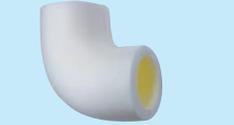
名称	形状写真	用途	梱包
① Uリンセツパック-ID (919099) 72433919099 1		[配管] 架橋ポリエチレン管加工品 (10Aふ形PEX管・10mm保温材・両端部CCHジョイント付) 高温:ピンク 低温:ブルー [ユニット間通信線] VCTF0.75mm <sup>2</sup> ×3C(2.1m) [渡り電源線] VCT0.75mm <sup>2</sup> ×3C加工品(1.9m) [接続用部材] UCCHクリップB(4個)	1セット/箱
② Uブンリパック-3ME (919126) 72433919126 1	<b>新商品</b> 	[高温配管] UST-5B-20TI (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 [ユニット間通信線] VCTF0.75mm <sup>2</sup> ×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) [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	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 <sup>2</sup> ×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) [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	1セット/袋
④ Uブンリパック-8ME (919128) 72433919128 1			

# 「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	新商品 	[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	新商品 	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	新商品 	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)	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 <sup>2</sup> ×2C (4.5m・7.5m・9.5m)  [渡り電源線] VCT2.0mm <sup>2</sup> ×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)

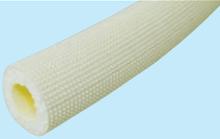
## (4)エネファームミニ用配管部材 京セラ(株)製エネファーム用配管部材

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 <sup>2</sup> ×2C (4.5m・7.5m) [渡り電源線] VCT2.0mm <sup>2</sup> ×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)

2

「エネファーム」部材

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
⑪ ドレン配管用継手 U-CCHジュシジョイント 7A(L) 724330850 1		CCH×7Aタケノコ エルボ	1個/袋
⑫ ドレン配管用継手 UHチョクジュン7B-LO 724333332 1		7Aタケノコ×G1/2外ねじ	1個/袋
⑬ ドレン配管用継手 10HON-10T-2M 724333334 1		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

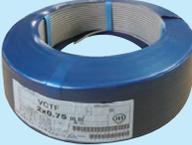
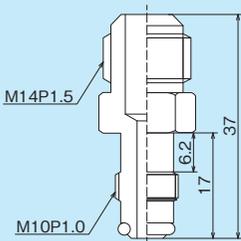
名称	形状写真	用途	梱包
① UBBパック-3MD (919104) 72433919104 1		[配管] UST-16B-15TI (3.2m・6.2m・8.2m)	1セット/袋
② UBBパック-6MD (919105) 72433919105 1		[同梱継手] UMZ-20-16F 2個	
③ UBBパック-8MD (919106) 72433919106 1		[データ通信線] VCTF0.75mm <sup>2</sup> ×2C (4.5m・7.5m・9.5m) [渡り電源線] VCT2.0mm <sup>2</sup> ×3C加工品 (4.2m・7.2m・9.2m) ※配管保温材(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 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 <sup>2</sup> ×3C 両端丸端子M4加工	1.9m/巻
② 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 <sup>2</sup> ×3C 両端丸端子M4加工	4.2m/巻
③ Uワタリデンゲンセン 7.2MD (919112) 72433919112 1			7.2m/巻
④ Uワタリデンゲンセン 9.2MD (919113) 72433919113 1			9.2m/巻
⑤ 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 <sup>2</sup> ×3C ※白、黒、アース丸端子M4	1.7m/巻
⑥ Uデンゲンケーブル 3M-M4 (919108) 72433919108 1			3.0m/巻
⑦ Uデンゲンケーブル 7M-M4 (919109) 72433919109 1			7.0m/巻
⑧ 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

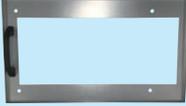
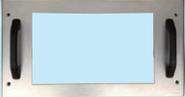
# 「エネファーム」部材 (戸建用)

名称	形状写真	用途	梱包
⑨ 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
⑩ データ通信線 VCTF 0.75mm <sup>2</sup> ×2C (570359) 72433570359 1		各種通信線	100m/巻
⑪ ユニット間通信線 VCTF 0.75mm <sup>2</sup> ×3C (570360) 72433570360 1			100m/巻
⑫ CT信号線 VCTF 0.75mm <sup>2</sup> ×4C (570361) 72433570361 1			100m/巻
⑬ 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
⑭ 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
⑮ 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ヶ/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
⑰ 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
⑱ タイコウテープ巾30mm 724330803 1 タイコウテープ巾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
⑲ アンカーガイド P19-FC 72433570422 1  ※事前在庫確認願います。		パナソニック(株)製エネファームFC専用型 FCユニット専用のアンカー位置墨出し治具	1台/箱
⑳ アンカーガイド P19-TK-F 72433570423 1  ※事前在庫確認願います。		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	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。		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K 724333333 1  ※事前在庫確認願います。		京セラ(株)製エネファーム専用型 専用置き基礎の設置位置を決めるための治具	1台/箱
㉓ アンカーガイドA20 724331574 1  ※事前在庫確認願います。		(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 <b>UST-5C-20TI</b> (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 <b>UST-10B-15S-I</b> (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	<b>UST-5CD16-15T</b> (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	<b>UST-10CD16-15T</b> (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 <b>UXLユニオン5B×1/2</b> (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 <b>UXLユニオンE5B×1/2</b> (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 <b>UMZ-15-10F</b> (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 <b>UMZE-15-10F</b> (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	<b>UXLユニオン45E-5B×1/2</b> (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	<b>UMZE45-15-10F</b> (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	<b>ISP-1005-B</b> 72433570404 50		FC5A配管用シーリングキャップ。	50個/袋
⑫	<b>ISP-1610-B</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 <b>UST-16B-5IB</b> (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 <b>UMZ-20-16F</b> (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 <b>UMZE-20-16F</b> (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 <b>UR-MZE-FJ-16B</b> (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 <b>UKL3A-16C-SB</b> (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	<b>UAE6-20M</b> (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	<b>UAL6-20M</b> (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	<b>IXP-16SB</b> 722330602 10N		BB16A配管用シーリングキャップ。	10個/袋

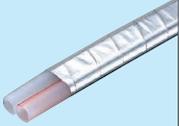
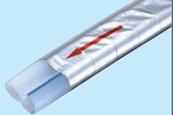
# 「エネファーム」部材 パナソニック(株)製向け (集合住宅)

## (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ヶ/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ヶ/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ヶ/袋

### 3 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)

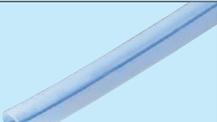
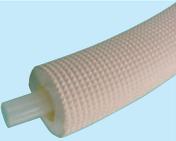
	名称	形状写真	用途	梱包
⑨	UPT-10L-DCDE (918252) 70331918252 50		楕円CD管入り ペアチューブ10φ 信号線 E電線(2芯) CD管 US-17	50m/巻
⑩	UPT-10L-CDC (918253) 70331918253 50		丸CD管入り ペアチューブ10φ 信号線 C電線 CD管 US-30B1	50m/巻
⑪	UPT-10L-CD (918249) 70331918249 50		丸CD管入り ペアチューブ10φ CD管 US-30B1	50m/巻
⑫	UPT-10L-CDE (918251) 70331918251 50		丸CD管入り 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		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		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

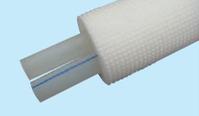
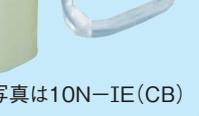
名称	形状写真	用途	梱包
① UTT-10LO7-CD (918712) 70331918712 50		丸CD管入り トリプルチューブ 追焚管及びドレン排水管 10A×2本 追焚 7A×1本 ドレン排水 CD管 US-30B1	50m/巻
② UTT-10LO7-S (918868) 70331918868 50		トリプルチューブ 10A×2本 追焚 7A×1本 ドレン排水	50m/巻

## (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
⑦ UST-10P-TI (918869) 70331918869 25		「エコウィル」用の耐候性 被覆架橋ポリエチレン管 (10A暖房管) 被覆厚10mm	25m/巻

# 搬送部材 (暖房配管)

## (4) 高断熱ペアチューブ・関連部材

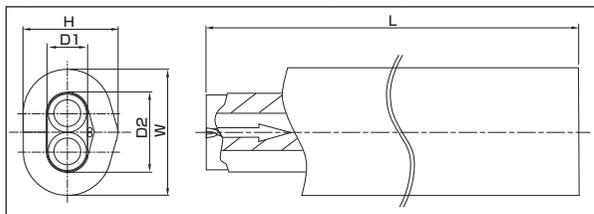
	名称	形状写真	用途	梱包
①	UPT-7N-I (918860) 70331918860 50		高断熱ペアチューブ7φ	50m/巻
②	UPT-7N-IE (918861) 70331918861 50		高断熱ペアチューブ7φ 信号線 E電線(2芯)	50m/巻
③	UPT-10N-I (918862) 70331918862 50		高断熱ペアチューブ10φ	50m/巻
④	UPT-10N-IE (918863) 70331918863 50		高断熱ペアチューブ10φ 信号線 E電線(2芯)	50m/巻
⑤	Uホオンザイカッター (570334) 72433570334 1		高断熱ペアチューブ 保温材カッター	1ヶ/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ヶ/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ヶ/袋

# 搬送部材 (暖房配管)

	名称	形状写真	用途	梱包
⑩	<b>UサドルVOF-7K</b> 72433570420 10 <b>UサドルVOF-13</b> 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ヶ/袋
⑪	<b>UサドルVOT-07N(20)</b> (570352) 72433570352 20 <b>UサドルVOT-13N(20)</b> (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ヶ/袋
⑫	<b>UサドルVOT-7(20)</b> (570330) 72433570330 20 <b>UサドルVOT-13</b> 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ヶ/袋
⑬	<b>保温材PPEW-8-10t</b> 724330804 1 <b>保温材PPEW-20U-10t</b> 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	<b>保温材PEW 30-5t</b> 724330642 1 <b>保温材PEW 40-5t</b> 724330675 1 <b>保温材PEW 50-5t</b> 724331113 25 <b>保温材PEW 25-20t</b> 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	<b>タイコウテープ巾30mm</b> 724330803 1 <b>タイコウテープ巾50mm</b> 724330802 1		耐候性のある保護テープ 非粘着タイプ 巾30mm=30mm×10m (幅) (長さ) 巾50mm=50mm×10m (幅) (長さ)	10m/巻

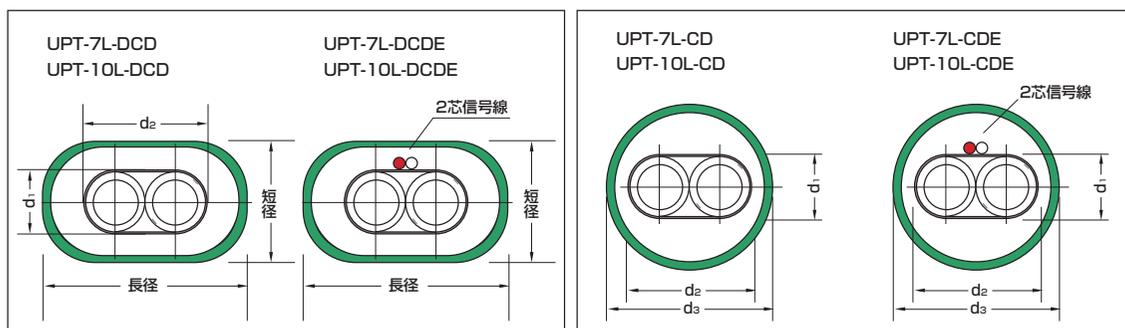
# 搬送部材 (暖房配管)

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 <sub>1</sub> (mm)	d <sub>2</sub> (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 <sub>1</sub> (mm)	d <sub>2</sub> (mm)	d <sub>3</sub> (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

# 4 「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ヶ/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ヶ/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ヶ/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ヶ/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ヶ/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ヶ/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ヶ/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ヶ/袋 7A:500ヶ/袋 10A:500ヶ/袋 13A:100ヶ/袋 7A-100:100ヶ/袋 10A-100:100ヶ/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	7B-100:100ヶ/袋 10B-100:100ヶ/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ヶ/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	22A-100:100ヶ/袋 30A-100:100ヶ/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	 <p>写真は10×7</p>	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ヶ/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	 <p>写真は10×7</p>	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ヶ/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	 <p>写真は10×7</p>	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ヶ/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	 <p>写真は10×7</p> <p>写真は10×7-3P</p>	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ヶ/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ヶ/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ヶ/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、10 φ)と樹脂管(6φ、7φ、10 φ)を接続する継手 Eリングホルダー対応	10ヶ/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ヶ/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ヶ/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ヶ同梱
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ヶ同梱
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ヶ同梱

※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ヶ同梱
	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ヶ/袋
	UCCH ジョイント 3/4 (918525) 72433918525 10			
⑦	Uソツケネツドウベン 724333347 1		後付け熱動弁(1P)	1ヶ/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ヶ/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ヶ/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ヶ/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ヶ/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ヶ/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ヶ/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ヶ/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ヶ/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ヶ/袋 CCHクリップB1ヶ同梱
	UCCH×CHM (20) Jジョイント (918898) 72433918898 20			20ヶ/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ヶ/袋 CCHクリップB1ヶ同梱
	UCCH×CHM(20)ジョイント (918527) 72433918527 20			20ヶ/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ヶ/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ヶ/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ヶ/袋

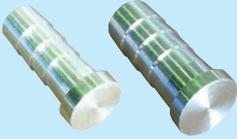
※品番に「J」が付くのは樹脂製です。

# 「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ヶ/袋
16 長さ調整継手(L=45.9) 724333345 10	新商品 	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ヶ/袋
17 UHチョクジュン10B (918369) 72433918369 20 UHチョクジュン13A (918370) 72433918370 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ヶ/袋
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ヶ/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ヶ/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ヶ/袋

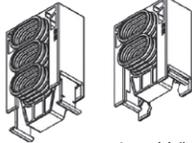
※品番に「J」が付くのは樹脂製です。

# 「TES」関連部材

	名称	形状写真	用途	梱包
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ヶ/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ヶ/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ヶ/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ヶ/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ヶ/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ヶ/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ヶ/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ヶ/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ヶ/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ヶ/袋

# 「TES」関連部材

	名称	形状写真	用途	梱包
⑧	<b>UサドルVOF-7(10)</b> <b>(570331)</b> 72433570331 10 <b>UサドルVOF-7K</b> 72433570420 10 <b>UサドルVOF-10</b> 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ヶ/袋
⑨	<b>UサドルVOT-7(20)</b> <b>(570330)</b> 72433570330 20 <b>UサドルVOT-10</b> 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ヶ/袋
⑩	樹脂楕円サドル <b>UVOT2-7</b> <b>(570372)</b> 72433570372 10		楕円CD管用2連サドル 樹脂製	10ヶ/袋
⑪	樹脂楕円サドル <b>UVOT3-7</b> <b>(570373)</b> 72433570373 10		楕円CD管用3連サドル 樹脂製	10ヶ/袋
⑫	<b>U楕円サドルVOY-7</b> <b>(570368)</b> 72433570368 20		楕円CD管用サドル サドルバンド1本止め	20ヶ/袋
⑬	<b>U楕円クリップVOFV-7</b> 724333335 10		楕円CD管縦用サドル サドルバンド1本止め	10ヶ/袋
⑭	<b>Uサドル</b> <b>LST2-307</b> 724333259 20		楕円CD管とCD30を同時 に固定するサドル	20ヶ/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ヶ/袋 600ヶ/箱</p> <hr/> <p>20ヶ/袋 600ヶ/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ヶ/袋 320ヶ/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ヶ/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ヶ/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ヶ/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ヶ/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ヶ/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ヶ/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ヶ/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ヶ/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 ステン追い焼きバンドSUS 1個 724330666 1		ユニットバス内で追い焼き 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ヶ/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ヶ/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ヶ/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ヶ/袋
⑤	UフロアダプターF2D-L (918760) 72433918760 1		樹脂管 10A 用 ※施工治具同梱	1ヶ/箱
⑥	Uフロアダプター F2D-LL (918761) 72433918761 1		樹脂管 10A 用 ※施工治具同梱	1ヶ/箱
⑦	Uフロアダプター F2D-LL13 (918762) 72433918762 1 ※事前在庫確認願います。		樹脂管 13A 用 ※施工治具同梱	1ヶ/箱
⑧	UフロアダプターF2E-L (919119) 72433919119 1	<b>新商品</b> 	樹脂管 10A 用 ※施工治具同梱	1ヶ/箱
⑨	Uフロアダプター F2E-LL (919120) 72433919120 1	<b>新商品</b> 	樹脂管 10A 用 ※施工治具同梱	1ヶ/箱
⑩	Uフロアダプター F2E-LL13 (919121) 72433919121 1 ※事前在庫確認願います。	<b>新商品</b> 	樹脂管 13A 用 ※施工治具同梱	1ヶ/箱

# 「TES」関連部材

名称	形状写真	用途	梱包
⑪ Uフロケンサジグ F2D (570312) 72433570312 1		水圧検査を行う場合に用いる治具	1ヶ/袋
⑫ Uフロアダ検査治具 F2E (570425) 72433570425 1	新商品 	水圧検査を行う場合に用いる治具	1ヶ/袋
⑬ Uフロアダプター X2B-L (919122) 72433919122 1	新商品 	樹脂管10A用 ※締付け工具同梱	1ヶ/箱
⑭ Uフロアダプター X2B-LL (919123) 72433919123 1	新商品 	樹脂管10A用 ※締付け工具同梱	1ヶ/箱
⑮ Uモレケンサジグ X2B (570426) 72433570426 1	新商品 	水圧検査を行う場合に用いる治具	1ヶ/袋
⑯ 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ヶ/箱

# 「TES」関連部材

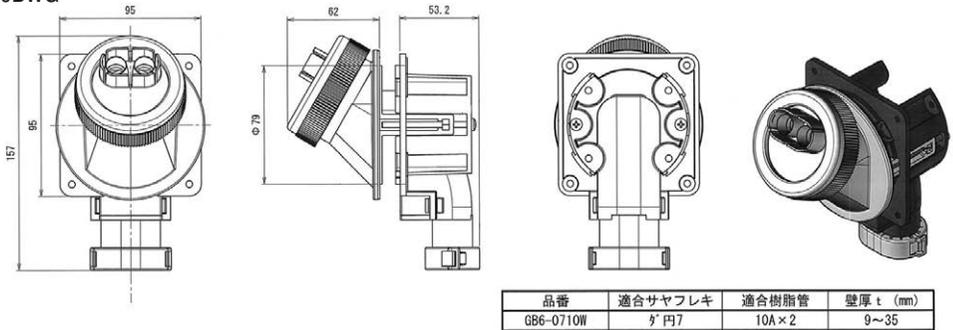
4

「TES」関連部材

	名称	形状写真	用途	梱包
17	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 ケ/袋
18	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 ケ/袋
19	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 ケ/袋
20	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 ケ/袋

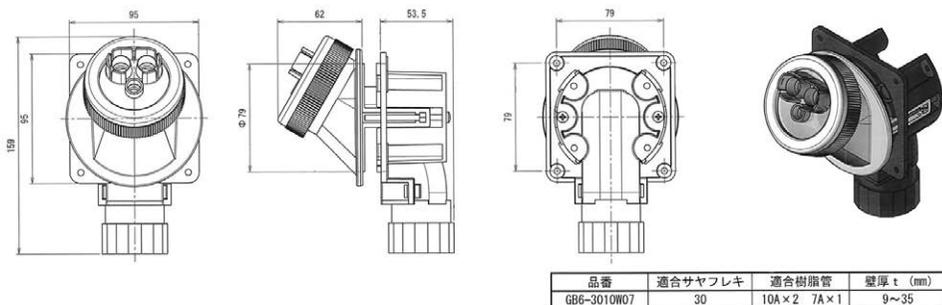
承認図

UUBボックス0710BWG

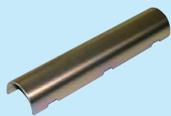


承認図

UUBボックス3010W07B



# 「TES」関連部材

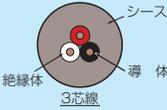
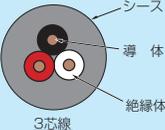
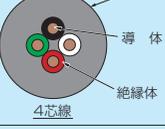
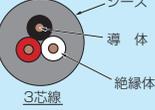
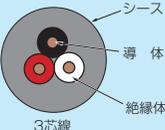
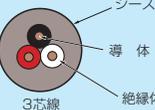
	名称	形状写真	用途	梱包
21	<b>UUBボックス0710AWG</b> <b>(GB4N0710WG)</b> 72433570371 1  ※事前在庫確認願います。		UB 貫通ツギテ UPT-10L-DCD 用 壁穴口径 80 φ	1 ケ/袋
22	<b>UUBボックス3010W07</b> <b>(GB4N3010W07)</b> 72433570300 1  ※事前在庫確認願います。		UB 貫通ツギテ UTT-10L07-CD 用 壁穴口径 80 φ	1 ケ/袋
23	<b>UUBボックス3010AW</b> <b>(GB4N-3010W)</b> 72433570299 1  ※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 ケ/袋
24	<b>UフロアダプタF2D-LG</b> <b>(570313)</b> 72433570313 1  ※事前在庫確認願います。(在庫限り)		浴室ユニット底部貫通工法 用循環口 配管接続はG $\frac{1}{2}$ 平行ネジ使用	1 ケ/袋
25	<b>UフロアダプターF2E-LG</b> <b>(570433)</b> 72433570433 1  ※事前在庫確認願います。	<b>新商品</b> 	浴室ユニット底部 貫通工法用循環口 配管接続はG $\frac{1}{2}$ 平行ネジ使用	1 ケ/袋
26	<b>Uアダプタ10A×Rc<math>\frac{1}{2}</math></b> <b>(570220)</b> 72433570220 10  ※事前在庫確認願います。		シングルチューブ(UST- 10L-S)を追い焚きプレ 配管 $\frac{1}{2}$ を接続する継手 浴室ユニット底部で接続する	10 ケ/袋
27	<b>Uシャネツカンキャップ10S</b> <b>(570219)</b> 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 ケ/袋
28	<b>CD防護板</b> 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 ケ/袋

# 「TES」関連部材

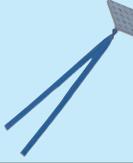
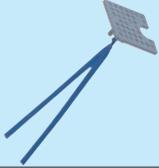
	名称	形状写真	用途	梱包
29	U浴槽改造部材セットB (バスヒーター) 72433570139 1		バスヒーターを全自動ふる化する場合に使用する	1セット/袋
30	コア7-DCDW 703310349 50		楕円アイボリーCD管入りペアチューブ7φ	50m/巻
31	コア7-CDW 703310165 50		丸アイボリーCD管入りペアチューブ7φ	50m/巻
32	コア10-DCDW 703310350 50		楕円アイボリーCD管入りペアチューブ10φ	50m/巻
33	コア10-CDW 703310167 50		丸アイボリーCD管入りペアチューブ10φ	50m/巻
34	Uシーリングキャップ-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ヶ/袋
35	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ヶ/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 <sup>2</sup> ×2C 724333263 1		VCT0.75mm <sup>2</sup> ×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 <sup>2</sup> ×3C 724333264 1		VCT0.75mm <sup>2</sup> ×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 VCTF 0.75mm <sup>2</sup> ×2C (570359) 72433570359 1		VCTF0.75mm <sup>2</sup> ×2芯線 (白・黒) 300Vビニル絶縁キャブ タイヤコード	100m/巻
④ VCTF 0.75mm <sup>2</sup> ×3C (570360) 72433570360 1		VCTF0.75mm <sup>2</sup> ×3芯線 (白・黒・赤) 300Vビニル絶縁キャブ タイヤコード	100m/巻
⑤ VCTF 0.75mm <sup>2</sup> ×4C (570361) 72433570361 1		VCTF0.75mm <sup>2</sup> ×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 <sup>2</sup> ×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 <sup>2</sup> ×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 <sup>2</sup> ×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 <sup>2</sup> ×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 <sup>2</sup> ×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 <sup>2</sup> ×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 <sup>2</sup> ×3芯線 (150V)(白・黒・赤)	100m/巻

# 「TES」関連部材

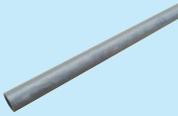
	名称	形状写真	用途	梱包
⑬	電源 3P コード 1M (570362) 72433570362 1		接地極付き電源コード VCT 0.75mm <sup>2</sup> ×3C 丸端子  ※「エネファーム」 パナソニック製には 使用できません	各m /巻
⑭	電源 3P コード 2M (570363) 72433570363 1			
⑮	電源 3P コード 3M (570364) 72433570364 1			
⑯	電源 3P コード 7M (570365) 72433570365 1			
⑰	電源 2P コード 2M 724333275 1		アース線付き電源コード VCT0.75mm <sup>2</sup> ×3C Y端子つめあり	2m /巻
⑱	バス暖用電源コードVCT 3M 724330442 1 <small>※事前在庫確認願います。</small>		バス暖房機用の電源コード VCT 2.0mm <sup>2</sup> ×3	3m /本
⑲	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ヶ /袋
⑳	圧着端子Y形 TMEX-4S 1.25Y(ツメなし) 724333342 100 圧着端子Y形 TMEX-4W 1.25Y(ツメあり) 724333343 100		電線と機器を結線するための端子	100ヶ /袋
㉑	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ヶ /袋
㉒	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ヶ /袋
㉓	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ヶ /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ヶ/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ヶ/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ヶ/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ヶ/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ヶ/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ヶ (チューブ、袋ナット、パッキン2ヶ)
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ヶ (チューブ、袋ナット、パッキン2ヶ)
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ヶ/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	<b>UST-10L-CD</b> <b>(918710)</b> 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	<b>Uシーリングキャップ 10SS</b> <b>(570263)</b> 72433570263 50		UST-10L-CDの端末 養生	50ヶ/袋
③	<b>UUB ボックス 2210B</b> <b>(GB6-2210)</b> <b>(570384)</b> 72433570384 1		UB 貫通ツギテ UST-10L-CD 適用	1ヶ/袋
④	<b>U-OK-10A-L</b> <b>(570310)</b> 72433570310 1		ミストサウナオーバーフ ロー水用10φ単管の排水 先端金具に使用 貫通口径30φ	1ヶ/箱

# 「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	<b>U-OCH-BE</b> 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 ケ/袋
②	<b>U-OCH-BE-10</b> 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 ケ/袋
③	<b>化粧プレートU-OCH-CA</b> 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 ケ/袋
④	<b>温水ゴム管付プラグ</b> <b>U-OCH-PE-L</b> 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
⑤	<b>Uコマガリエルボ22A</b> 724330181 1 ※事前在庫確認願います。	 写真はUコマガリエルボ22A	ペアチューブ配管時に曲げ半径が小さい場合に使用する	20 ケ/袋
	<b>Uコマガリエルボ30A</b> 72433570309 20 ※事前在庫確認願います。			

# 「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
<b>U防火キット FPK-P</b> <b>(570348)</b> 72433570348 10 <b>U防火キット FPK-M</b> <b>(570349)</b> 72433570349 10 <b>U防火キット FPK-L</b> <b>(570396)</b> 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ヶ/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 <sup>2</sup> W470×H150以下	660cm <sup>2</sup> W300×H220以下	700cm <sup>2</sup> W470×H150以下	405cm <sup>2</sup> W300×H135以下	405cm <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>※3</sup>	—	2本 <sup>※3</sup>	2本 <sup>※3</sup>	—
	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 <sup>2</sup> 以下 VVF-3C 2mm以下、VCT-3C 0.75m <sup>2</sup> 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 <sup>※3</sup>	—	2本 <sup>※3</sup>	2本 <sup>※3</sup>	—	
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、「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

- ・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 <sup>2</sup> 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	<b>U100NKP直管300</b> (570175) 72433570175 1 <b>U100NKP直管600</b> (570176) 72433570176 1 <b>U100NKP直管900</b> (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	<b>U100NKPスライド管200</b> (570178) 72433570178 1 <b>U100NKPスライド管300</b> (570179) 72433570179 1 <b>U100NKPスライド管500</b> (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	<b>U100NKPフレキ管</b> (570181) 72433570181 1		フレキ管 有効長 L=450	1個
⑧	<b>U100NKPエルボ90</b> (570182) 72433570182 1		エルボ90	1個
⑨	<b>U100NKPエルボ45</b> (570183) 72433570183 1		エルボ45	1個
⑩	<b>U100NKPトール90</b> (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	<b>U100NKPトール45</b> (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	<b>U100NKP直角エルボ</b> 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	1個
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	<p>手動テストポンプ TP-50N 724330577 1</p> <p>※事前在庫確認願います。</p>		<p>水圧テストポンプ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■圧力 4.0MPa</li> <li>■吐出量 16cc/回</li> <li>■重量 3.3kg</li> </ul>	1台/箱
②	<p>水圧テスト用ヘッダー 3PJ 724330798 1</p> <p>水圧テスト用ヘッダー 5PJ 724330799 1</p> <p>水圧テスト用ヘッダー 8PJ 724333302 1</p>		<p>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)</p> <p>※8PJについては事前在庫確認願います</p>	1本
③	<p>CHバイパス管2P 724330667 1</p> <p>CHバイパス管4P 724330620 1</p> <p>CHバイパス管5P 724330694 1</p> <p>CHバイパス管6P 724333311 1</p> <p>CHバイパス管7P 724330692 1</p> <p>CHバイパス管9P 724330695 1</p>		<p>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</p> <p>※事前在庫確認願います。</p>	1本
④	<p>CH ジョイント 止水キャップ 724330756 1</p>		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	<p>圧力計 75φ 0.5MPa 724330801 1</p>		<p>テスト圧測定器 接続部 G<sup>3</sup>/<sub>8</sub>、 おねじ 測定レンジ：0.5MPa</p>	1ヶ/箱
⑥	<p>ゲージセット (T) 724330787 1</p>		水圧テスト用ユニット ゲージは別売り	1セット
⑦	<p>U-CH テストアダプター 72433918298 20</p>		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ヶ/袋
⑧	<p>U-CH テストアダプター B 72433918299 20</p>		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ヶ/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ヶ/箱
⑤	鉄バケツアンカー GT-3030 724331258 500		GT3030お得パッケージ GT3030:500本 SPSプラスビット:2本 打込み棒:1本	500ヶ/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ヶ/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ヶ/袋

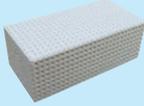
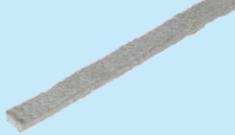
# 「TES」関連部材

	名称	形状写真	用途	梱包
⑨	白ナット $\frac{3}{8}$ 724330984 100 ステナット $\frac{3}{8}$ 724331162 100		全ねじ $\frac{3}{8}$ 用ナット 白、ステン	100ヶ/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ヶ/袋 4×12:2000ヶ/箱 4×16:1500ヶ/箱 4×20:1200ヶ/箱
	ステナスタッピングビス 4×12 724331031 100 ステナスタッピングビス 4×16 724331028 100 ステナスタッピングビス 4×25 724333321 100		ステン 4×12、4×16、4×25	100ヶ/袋 4×12:1000ヶ/箱 4×16:1000ヶ/箱 4×25:500ヶ/箱
⑫	鉄タフコンビス P5×25 724330703 100 鉄タフコンビス P4×25 724331104 100		P:ナベ プラグ不要のアンカー	100ヶ/袋
	ステナタフコンビス SP5×25 724331007 100			
	ステナタフコンビス SP4×25 724331005 100			
	ステナタフコンビス SP4×32 724330996 100			
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ヶ/袋
⑭	オールプラグ MG-5×25 724330660 100		木ネジはみ出し防止	100ヶ/箱

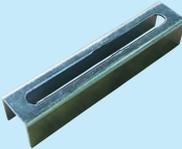
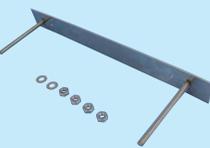
# 「TES」関連部材

	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	ALC補修材 サンモルC 724330755 1		ALC用補修材	10kg/1袋
18	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
19	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

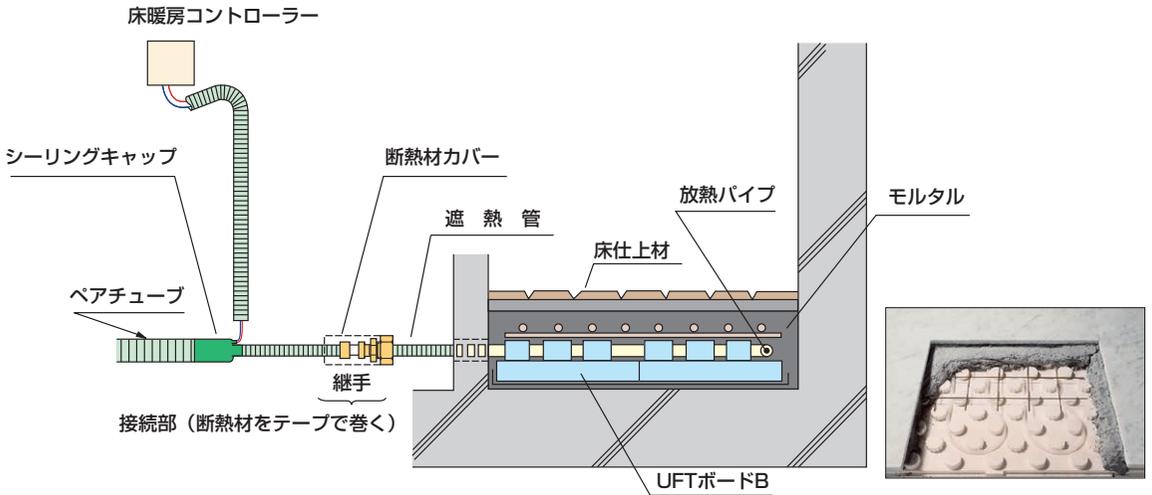
# 「TES」関連部材

	名称	形状写真	用途	梱包
20	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
21	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
22	ブラレン 724330429 1		プラスチック製モクレンガ 30mm×40mm (L=80mm)	500ヶ/袋
23	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
24	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
25	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
26	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
27	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)
28	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

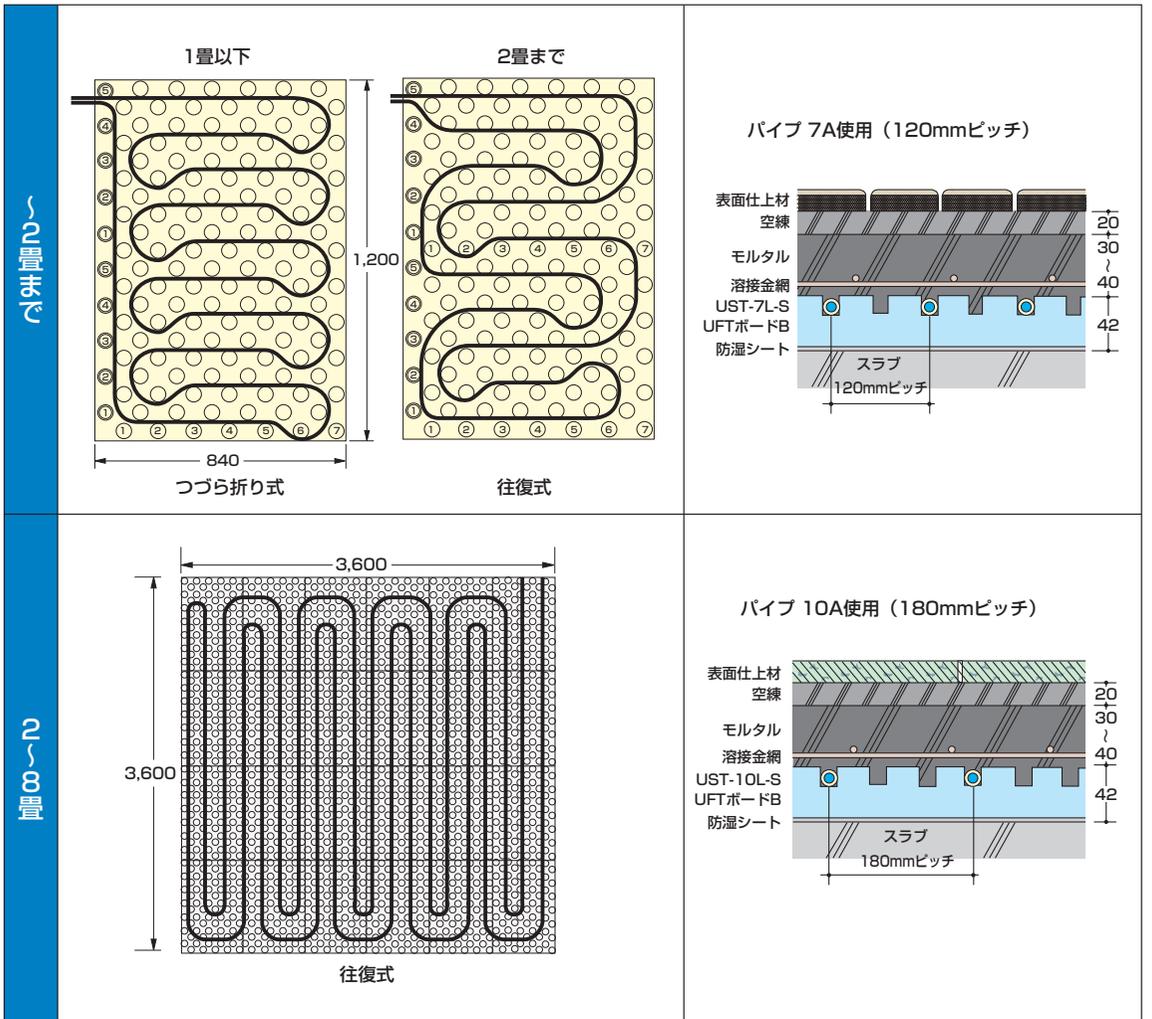
# 「TES」関連部材

	名称	形状写真	用途	梱包
29	アカ釘 19mm 724331003 100		手打ち用コンクリート釘 19mm	100本/箱
30	ザビデ金具 M 724330672 1 ザビデ金具 L 724330633 1		天井吊ボルト偏芯用 Mサイズ・Lサイズ	1個
31	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
32	ALC貫通金具セット		熱源機をALC壁に設置す る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
33	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下 さい	1セット

## 標準施工断面図

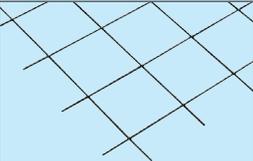
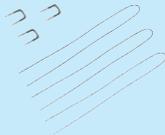


## 配管パターン例



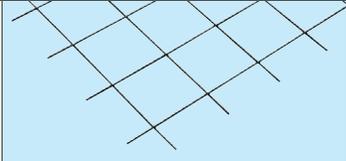
# コンクリート埋込工法（関連部材）

## 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ヶ/袋
	UHソケット7×7C (918334) 72433918334 10			10ヶ/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ヶ/袋
	Uバンド7A-100 (570277) 72433570277 100			100ヶ/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 ケ
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スムーサー 07 (570012) 72433570012 1 Uスムーサー 10 (570013) 72433570013 1 Uスムーサー 13 (570014) 72433570014 1	 <p>(7φ用) (10φ用) (13φ用)</p>	樹脂管7φ、10φ、13φを竹の子継手に挿入する工具  <small>※Uスムーサー13事前在庫確認願います。</small>	1ヶ/袋
⑪	Uスムーサーライナー 05 (570015) 72433570015 1 Uスムーサーライナー 06 (570016) 72433570016 1 Uスムーサーライナー 07 (570017) 72433570017 1		スムーサー 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		ソケット等をスムーサーを用いて接続するためのホルダー	10ヶ/袋
⑭	連続ビス打ち機 パックオートII 4700D (4700回転) 連続ビス打ち機 パックオート B400D (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下さい。

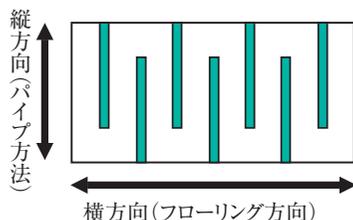
# 巻末資料

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》

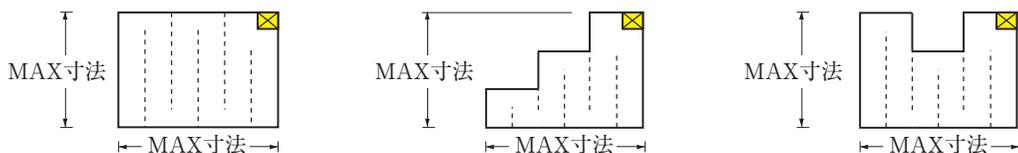
- (1) 横方向(フローリング方向)は561mmから3,288mmまで303mmピッチで製作可能です。  
ただし、製作不可能範囲は除きます。
- (2) 縦方向(パイプ方向)は606mmから3,333mmまでフリーで製作可能です。  
ただし、製作不可能範囲は除きます。
- (3) ヘッダー位置は原則、左下とします(マット左端よりヘッダーの中心まで150mm)。



### (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下さい。

例)

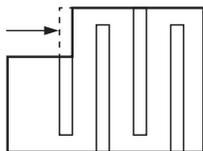


(イ) 縦方向のカット(凸凹を含む)は、マットの中間ではできません。



### (5) コーナーカット

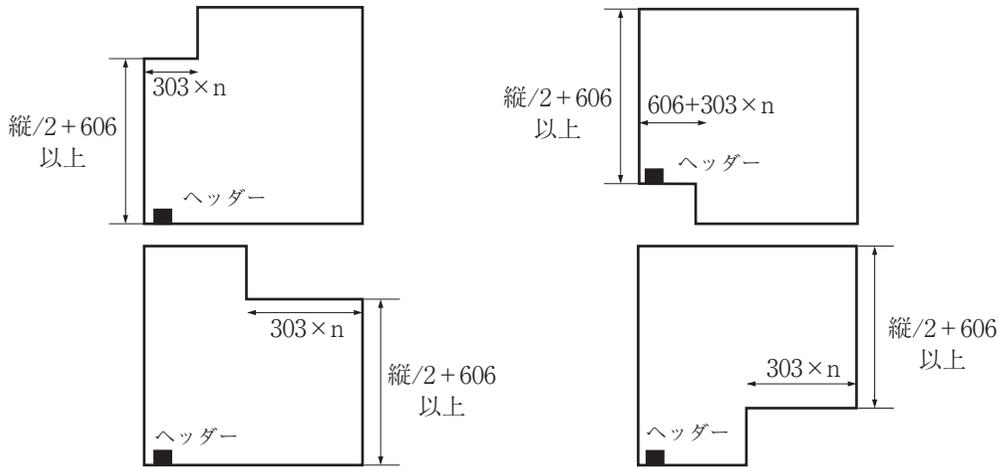
- ・コーナーカットは、基本的には1か所としてください。複数ヵ所の場合は製作できないことがあります。
- ・コーナーカットした部分には基本的に小根太はつきません。



(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)

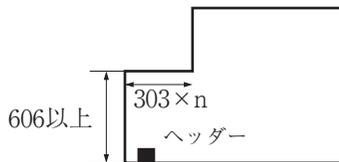
- ・横方向について、カット寸法は下側左端部(ヘッダー側)のみ606mm+303mm×nとします。それ以外の下側右端部、上側左右端部は(303×n)mmでカットが可能です。(n=0,1,2,...)
- ・縦方向は、(W/2+606)mm以上残すこととします。

# 温水マット（小根太入り・エコタイプ）



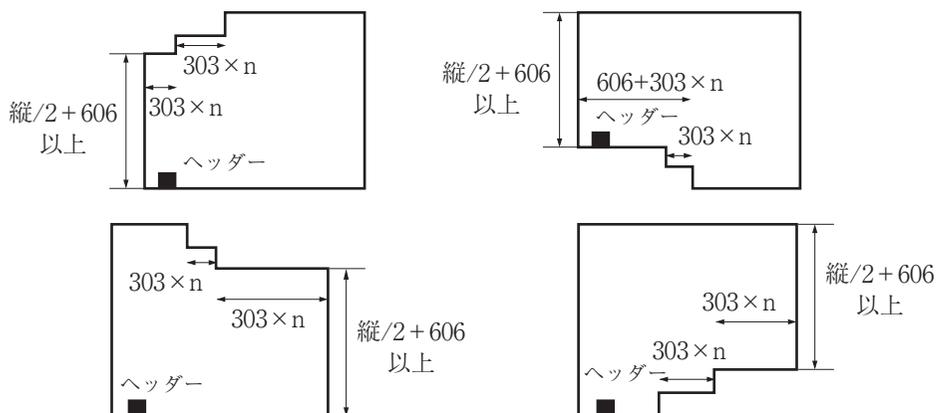
(イ) 1段カットタイプ EY、EX、DX、CX、BXで、縦 $\leq$ 1818の場合（上下の折がない場合）

- ・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様お願い致します。

# 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-12FBCK2430	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 <sup>2</sup>	10.0m <sup>2</sup>	8.0m <sup>2</sup>	8.0m <sup>2</sup>	7.3m <sup>2</sup>	7.2m <sup>2</sup>	7.2m <sup>2</sup>	6.3m <sup>2</sup>	
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	1.0 ℓ / 分				
	最高使用温度	80℃							
	最高使用圧力	0.25MPa (2.5kg f / cm <sup>2</sup> )							
	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 <sup>2</sup>	5.8m <sup>2</sup>	5.7m <sup>2</sup>	5.7m <sup>2</sup>	5.4m <sup>2</sup>	5.4m <sup>2</sup>	5.0m <sup>2</sup>	5.0m <sup>2</sup>	
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 <sup>2</sup> )							
	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			
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-12EBSK2718	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 <sup>2</sup>	4.8m <sup>2</sup>	4.5m <sup>2</sup>	4.5m <sup>2</sup>	4.3m <sup>2</sup>	4.3m <sup>2</sup>	3.6m <sup>2</sup>	3.6m <sup>2</sup>	3.2m <sup>2</sup>	
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 <sup>2</sup> )								
	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 <sup>2</sup>	1.6m <sup>2</sup>	1.4m <sup>2</sup>	1.4m <sup>2</sup>	1.3m <sup>2</sup>	1.2m <sup>2</sup>	1.1m <sup>2</sup>	1.0m <sup>2</sup>	0.8m <sup>2</sup>	
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 <sup>2</sup> )								
	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

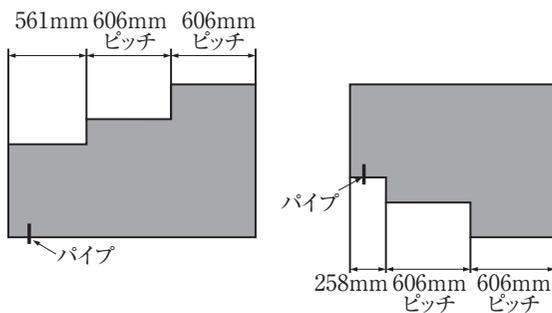
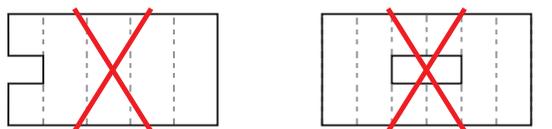
①質量	
「面積× 2.2」で計算をして下さい。	
②投入熱量（W/ 枚）	
○ UFM-12FXBK	141 × 面積
○ UFM-12EYBK, UFM-12EXBK, UFM-12DXBK	146 × 面積
○ UFM-12CXBK, UFM-12BxBK	162 × 面積
③標準流量抵抗（kPa）	
○ UFM-12FXBK	1.88 × 面積 + 16
○ UFM-12EYBK, UFM-12EXBK	7.07 × 面積 + 2.7
○ UFM-12DXBK	6.44 × 面積 + 5.2
○ UFM-12CXBK, UFM-12BxBK	13.82 × 面積 + 3.2
④ PT 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」で計算をして下さい。	

# 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)、マットの途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

3回路 2回路 1回路

品名	UFM-5.5EASK2130	UFM-5.5EACK3021	UFM-5.5EASK2424	UFM-5.5EASK2127	UFM-5.5EACK2721	UFM-5.5EASK1830	UFM-5.5EACK3018	
マシンコード	918915	918916	918917	918918	918919	918920	918921	
回路数	3回路							
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 <sup>2</sup>	6.3m <sup>2</sup>	5.8m <sup>2</sup>	5.7m <sup>2</sup>	5.7m <sup>2</sup>	5.4m <sup>2</sup>	5.4m <sup>2</sup>	
重量	10.3kg	10.7kg	9.5kg	9.4kg	9.9kg	8.6 kg	9.9 kg	
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)	49.3kPa	50.4kPa	44.7kPa	45.6kPa	43.5kPa	43.4kPa	38.9kPa
	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	53.6 m	54.8 m	48.6 m	49.6 m	47.2 m	47.2 m	42.3 m
	保有水量	1.07L	1.05L	0.96L	0.97L	0.92L	0.93L	0.87L
	配管長	99.8m	97.5m	89.1m	90.7m	85.2m	87.0m	80.9m
	最長回路	34.3m	35.0m	31.1m	31.7m	30.2m	30.2m	27.0m
小根太本数	18本	12本	14本	16本	12本	18本	10本	

品名	UFM-5.5EASK2124	UFM-5.5EACK2421	UFM-5.5EASK1827	UFM-5.5EACK2718	UFM-5.5DASK1530	UFM-5.5DACK3015	UFM-5.5DASK1824	
マシンコード	918922	918923	918924	918925	918926	918927	918928	
回路数	3回路				2回路			
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 <sup>2</sup>	5.0m <sup>2</sup>	4.9m <sup>2</sup>	4.8m <sup>2</sup>	4.5m <sup>2</sup>	4.5m <sup>2</sup>	4.3m <sup>2</sup>	
重量	8.6 kg	8.6 kg	7.9 kg	9.2 kg	8.5 kg	7.9 kg	8.7 kg	
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)	39.8kPa	38.2kPa	38.5kPa	34.8kPa	49.7kPa	48.0kPa	46.2kPa
	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	43.3 m	41.5 m	41.8 m	37.8 m	105.8 m	102.1 m	98.4 m
	保有水量	0.85L	0.83L	0.85L	0.75L	0.72L	0.70L	0.67L
	配管長	79.4m	77.2m	79.1m	69.4m	66.8m	65.0m	62.6m
	最長回路	27.7m	26.5m	26.8m	24.2m	34.6m	33.3m	32.1m
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)

3回路 2回路 1回路

品名	UFM-5.5DACK2418	UFM-5.5DASK1524	UFM-5.5DACK2415	UFM-5.5DASK1818	UFM-5.5CASK0918	UFM-5.5CACK1809	
マシンコード	918929	918930	918931	918932	918933	918934	
回路数	2回路				1回路		
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 <sup>2</sup>	3.6m <sup>2</sup>	3.6m <sup>2</sup>	3.2m <sup>2</sup>	1.6m <sup>2</sup>	1.6m <sup>2</sup>	
重量	8.0 kg	7.3 kg	6.3 kg	7.2 kg	4.5 kg	4.4 kg	
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	0.6L/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)	42.2kPa	39.3kPa	39.3kPa	32.5kPa	30.7kPa	32.4kPa
	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	89.9 m	83.5 m	83.5 m	69.2 m	219.4 m	231.7 m
	保有水量	0.61L	0.57L	0.57L	0.48L	0.23L	0.24L
	配管長	57.0m	52.9m	52.9m	44.3m	21.4m	22.5m
	最長回路	29.4m	27.3m	27.3m	22.6m	21.4m	22.5m
	小根太本数	10本	7本	8本	5本	5本	2本

品名	UFM-5.5CASK0624	UFM-5.5CACK2406	UFM-5.5CASK0618	UFM-5.5CACK1806	UFM-5.5BASK0909	
マシンコード	918935	918936	918937	918938	918939	
回路数	1回路					
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 <sup>2</sup>	1.4m <sup>2</sup>	1.1m <sup>2</sup>	1.0m <sup>2</sup>	0.8m <sup>2</sup>	
重量	3.5 kg	3.2 kg	3.3 kg	3.1 kg	2.5 kg	
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	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)	32.7kPa	28.8kPa	20.3kPa	21.6kPa	16.7kPa
	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	233.4 m	205.4 m	144.7 m	153.9 m	119.6 m
	保有水量	0.24L	0.21L	0.15L	0.16L	0.13L
	配管長	22.7m	20.0m	14.1m	15.0m	11.6m
	最長回路	22.7m	20.0m	14.1m	15.0m	11.6m
	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 <sup>2</sup> 以下)	161 × 面積
○2 回路マット (EX,DX マット 1.6m <sup>2</sup> を超え 4.6m <sup>2</sup> 以下)	177 × 面積
○3 回路マット (EY マット 4.6m <sup>2</sup> を超え 6.3m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 以下)	20.211 × 面積 +0.5816
○2 回路マット (EX,DX マット 1.6m <sup>2</sup> を超え 4.6m <sup>2</sup> 以下)	10.941 × 面積 - 1.2738
○3 回路マット (EY マット 4.6m <sup>2</sup> を超え 6.3m <sup>2</sup> 以下)	9.0068 × 面積 - 6.9392
④PT 相当長 (m)	
○1 回路マット (BX,CX マット 1.6m <sup>2</sup> 以下)	144.36 × 面積 +4.1543
○2 回路マット (EX,DX マット 1.6m <sup>2</sup> を超え 4.6m <sup>2</sup> 以下)	23.279 × 面積 - 2.7102
○3 回路マット (EY マット 4.6m <sup>2</sup> を超え 6.3m <sup>2</sup> 以下)	9.4808 × 面積 - 7.3044
⑤保有水量 (L)	
「面積×0.1633」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）

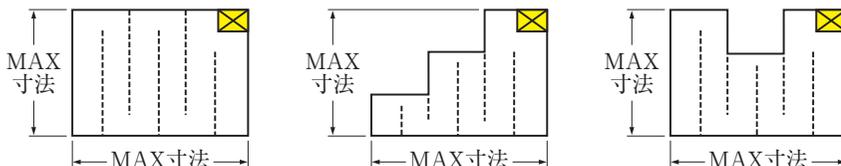
## 《特注品ご注文時のご注意》

- (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。

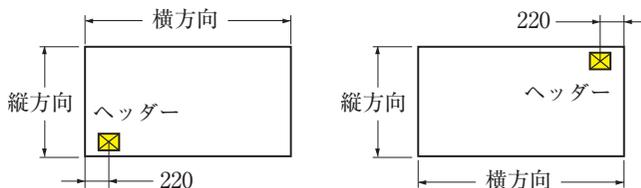
特注品マットの選定および製作可能・不可能サンプル

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。

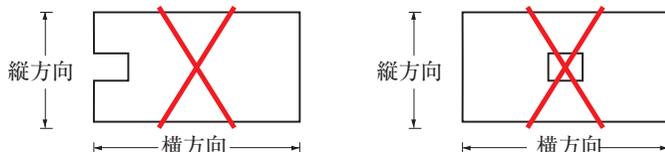
例)



- (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。



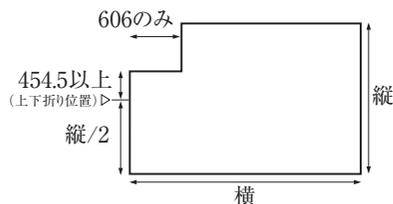
- (4) W方向での凹凸状カット及びマットの中間カットはできません。



- (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。

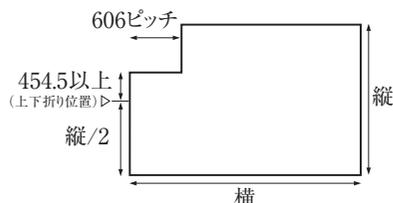
(ア) FXタイプ

- 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。



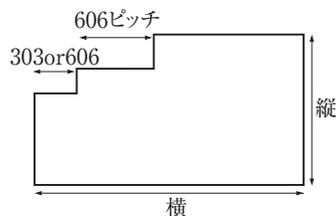
(イ) EY, EX, DX, CXタイプの縦>1,818mm (上下折あり)

- 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 <sup>2</sup>	7.4m <sup>2</sup>	7.3m <sup>2</sup>	6.4m <sup>2</sup>	5.9m <sup>2</sup>	5.8m <sup>2</sup>	5.5m <sup>2</sup>	5.1m <sup>2</sup>	5.0m <sup>2</sup>	
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 <sup>2</sup> )								
	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 <sup>2</sup>	4.4m <sup>2</sup>	3.7m <sup>2</sup>	3.3m <sup>2</sup>	1.7m <sup>2</sup>	1.5m <sup>2</sup>	1.3m <sup>2</sup>	1.1m <sup>2</sup>	0.8m <sup>2</sup>	
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 <sup>2</sup> )								
	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 7 φ 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

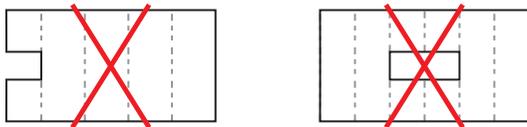
①質量	
「面積×1.1」で計算をして下さい。	
②投入熱量（W/枚）	
○ UFM -12FXE-D	174 × 面積
○ UFM -12EYE-D, UFM-12EXE-D, UFM -12DXE-D	176 × 面積
○ UFM -12CXE-D, UFM -12BXE-D	229 × 面積
③標準流量抵抗（kPa）	
○ UFM -12FXE-D	2 × 面積 + 15
○ UFM -12EYE-D, UFM-12EXE-D, UFM -12DXE-D	6.5 × 面積 + 5
○ UFM -12CXE-D, UFM -12BXE-D	13 × 面積 + 2
④PT相当長（m）	
○ UFM -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」で計算をして下さい。	

## 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 <sup>2</sup>	4.74m <sup>2</sup>	4.40m <sup>2</sup>	3.50m <sup>2</sup>	3.14m <sup>2</sup>	3.23m <sup>2</sup>	1.53m <sup>2</sup>	0.75m <sup>2</sup>	
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 (2.5kgf/cm <sup>2</sup> )								
	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」で計算をして下さい。	
②投入熱量(60℃)(W/枚)	
「有効放熱面積×159」で計算をして下さい。	
③標準流量抵抗(kPa)	
○UCM-9CXA-S,UCM-9BXA-S	1.245 × (有効放熱面積 / 0.074) + 7.110
○UCM-9EXA-R/L,UCM-9DXA-R/L	0.216 × (有効放熱面積 / 0.074) + 8.846
④PT相当長(m)	
「流量抵抗(1ℓ/min時)÷1.04」で計算をして下さい。	
⑤保有水量(L)	
「有効放熱面積×0.17」で計算をして下さい。	

# 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 <sup>2</sup>	6.51m <sup>2</sup>	8.93m <sup>2</sup>	5.23m <sup>2</sup>	6.51m <sup>2</sup>	8.93m <sup>2</sup>
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	
<b>T</b>	10HON-10T-2M		48	
<b>A</b>	ALC貫通金具セット		97	
	ALC補修材サンモールC		95	
	ALGCテープ(アルミガラスクロス)50mm		91	
<b>C</b>	CCHジョイント7A		69	
	CCHジョイント10-L		69	
	C管カッター替刃22、23用		101	
	CDバンド22-2A		75	
	CDバンド22-3A		75	
	CDバンド22-4A		75	
	CDバンド30-1A		75	
	CDバンド30-2A		75	
	CDバンド30-3A		75	
	CD防護板		79	
	CHジョイント止水キャップ		92	
	CHバイパス管2P		92	
	CHバイパス管4P		92	
	CHバイパス管5P		92	
	CHバイパス管6P		92	
	CHバイパス管7P		92	
	CHバイパス管9P		92	
<b>F</b>	FCP27V9-H27×2.9mm		28	
<b>I</b>	ISP-1005-B		53	
	ISP-1610-B		53	
	IXP-16SB		54	
<b>L</b>	LST-N22		74	
	LST-N30		74	
	LSY-N22		74	
	LSY-N30		74	
<b>N</b>	NCマット(気密パッキン)10×20×2,000		96	
	NCマット(気密パッキン)20×30×2,000		96	
<b>P</b>	PF管クリップMF-22KST		74	
	PF管クリップMF-28KST		74	
<b>S</b>	STEED		102	
	STEEDピン、ガス缶セット		28	
	SUSフレキ1/2×250L		84	
	SUSフレキ1/2×300L		84	
	SUSフレキ1/2×350L		84	
	スーパーモルタル		95	
<b>T</b>	Tユカシタハイガンセット	927621	40	
<b>U</b>	<b>O</b>	U0.75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
		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
	<b>I</b>	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	90
		U100NKPエルボ90	570182	90
		U100NKPスライド管200	570178	90
		U100NKPスライド管300	570179	90
		U100NKPスライド管500	570180	90
		U100NKP直角エルボ		90
		U100NKP直管300	570175	90
		U100NKP直管600	570176	90
		U100NKP直管900	570177	90
		U100NKPトル45	570187	90
		U100NKPトル90	570186	90
		U100NKPフレキ管	570181	90

★	商品名	マシンコード	頁	
<b>U</b>	<b>2</b>	U2重床対応部材セット5.5(1回路)	919012	21
		U2重床対応部材セット5.5(2回路)	919011	21
		U2重床対応部材セット5.5(3回路)	919010	21
	<b>3</b>	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
	<b>5</b>	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
	<b>A</b>	UAL6-20M	919091	54
		UAL6-20M	919092	54
	<b>B</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
	<b>C</b>	UCCH×CHM(20)Jジョイント	918898	69
		UCCH×CHM(20)ジョイント	918527	69
		UCCH×CHMJジョイント	918897	69
		UCCH×CHMジョイント	918526	69
		UCCHクリップB	570346	70
		UCCH止水栓	918313	69
		UCCH止水栓BJ1	919087	69
		U-CCHジュシジョイント7A(L)		48
		UCCHジョイント1/2	918524	67
		UCCHジョイント3/4	918525	67
		UCCHジョイント10A	918311	69
		UCCHジョイント10BJ1	919085	69
		UCCHジョイント10BJ1-L	919088	69
UCCHジョイント13A		918312	69	
UCCHジョイント13BJ1		919086	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	101		
UCD管カッター-30A	570007	101		
U-CHMジョイント7A	918341	65		
U-CHMジョイント7AJ	918902	65		
U-CHMジョイント10A	918342	65		
U-CHクリップ	570273	68		
U-CH止水栓B	918293	68		
U-CH止水栓BJ	918974	68		
U-CH止水栓BJ1	918966	68		
U-CHジョイント7B	918291	68		
U-CHジョイント7BJ	918972	68		
U-CHジョイント7BJ1	918964	68		
U-CHジョイント7BJ-L	918975	68		
UCHジョイント7-L		68		
U-CHジョイント10B	918292	68		
U-CHジョイント10BJ	918973	68		
U-CHジョイント10BJ1	918965	68		
U-CHジョイント10BJ-L	918976	68		
UCHジョイント10-L		68		
U-CHジョイント取外し治具	570018	68		
U-CHテストアダプター		92		

# 索引

★	商品名	マシンコード	頁
U C	U-CHテストアダプターB		92
	UCM-9B1B-S	918583	33
	UCM-9BXB-S	918626	34
	UCM-9C1B-S	918582	33
	UCM-9CXB-S	918625	34
	UCM-9CYB-S	918624	34
	UCM-9D1B-L	918577	33
	UCM-9D1B-R	918576	33
	UCM-9D2B-L	918579	33
	UCM-9D2B-R	918578	33
	UCM-9D3B-L	918581	33
	UCM-9D3B-R	918580	33
	UCM-9D4B-L	918630	33
	UCM-9D4B-R	918629	33
	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
	UCM-9E1B-R	918572	33
UCM-9E2B-L	918575	33	
UCM-9E2B-R	918574	33	
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	70
	UEWジョイント10BJ-L	918985	70
	UEリングホルダー	570011	102
F	UFCW-32RF	570357	15
	UFCW-38RF	570358	15
	UFM-5.5BASK0909	918939	19
	UFM-5.5BXAD	918996	30
	UFM-5.5BXAK	918991	19
	UFM-5.5CACK1806	918938	19
	UFM-5.5CACK1809	918934	19
	UFM-5.5CACK2406	918936	19
	UFM-5.5CASK0618	918937	19
	UFM-5.5CASK0624	918935	19
	UFM-5.5CASK0918	918933	19
	UFM-5.5CXAD	918995	30
	UFM-5.5CXAK	918990	19
	UFM-5.5DACK2415	918931	18
	UFM-5.5DACK2418	918929	18
	UFM-5.5DACK3015	918927	18
	UFM-5.5DASK1524	918930	18
	UFM-5.5DASK1530	918926	18
	UFM-5.5DASK1818	918932	18
	UFM-5.5DASK1824	918928	18
	UFM-5.5DXAD	918994	30
	UFM-5.5DXAK	918989	19
	UFM-5.5EACK2421	918923	17
	UFM-5.5EACK2718	918925	18
	UFM-5.5EACK2721	918919	17
	UFM-5.5EACK3018	918921	17
	UFM-5.5EACK3021	918916	17

★	商品名	マシンコード	頁
U F	UFM-5.5EASK1827	918924	18
	UFM-5.5EASK1830	918920	17
	UFM-5.5EASK2124	918922	17
	UFM-5.5EASK2127	918918	17
	UFM-5.5EASK2130	918915	17
	UFM-5.5EASK2424	918917	17
	UFM-5.5EXAD	918993	30
	UFM-5.5EXAK	918988	19
	UFM-5.5EYAD	918992	30
	UFM-5.5EYAK	918987	19
	UFM-12BBSK0909	918804	12
	UFM-12BE-D0909	918889	26
	UFM-12BXBK	918810	13
	UFM-12BXE-D	918895	26
	UFM-12CBCK1806	918803	12
	UFM-12CBCK1809	918797	12
	UFM-12CBCK2106	918801	12
	UFM-12CBCK2406	918799	12
	UFM-12CBSK0618	918802	12
	UFM-12CBSK0621	918800	12
	UFM-12CBSK0624	918798	12
	UFM-12CBSK0918	918796	11
	UFM-12CE-D1806	918888	26
	UFM-12CE-D1809	918885	25
	UFM-12CE-D2106	918887	25
	UFM-12CE-D2406	918886	25
	UFM-12CXBK	918809	13
	UFM-12CXE-D	918894	26
	UFM-12DBCK2415	918794	11
	UFM-12DBCK2418	918792	11
	UFM-12DBCK3015	918790	11
	UFM-12DBSK1524	918793	11
	UFM-12DBSK1530	918789	11
	UFM-12DBSK1818	918795	11
	UFM-12DBSK1824	918791	11
	UFM-12DE-D1524	918883	25
	UFM-12DE-D1530	918881	25
	UFM-12DE-D1818	918884	25
	UFM-12DE-D1824	918882	25
	UFM-12DXBK	918808	13
	UFM-12DXE-D	918893	26
	UFM-12EBCK2421	918786	10
	UFM-12EBCK2718	918788	10
	UFM-12EBCK2721	918782	10
	UFM-12EBCK3018	918784	10
	UFM-12EBCK3021	918779	9
	UFM-12EBSK1827	918787	10
	UFM-12EBSK1830	918783	10
	UFM-12EBSK2124	918785	10
	UFM-12EBSK2127	918781	10
	UFM-12EBSK2130	918778	9
	UFM-12EBSK2424	918780	9
	UFM-12EE-D1827	918880	25
	UFM-12EE-D1830	918878	24
UFM-12EE-D2124	918879	24	
UFM-12EE-D2127	918877	24	
UFM-12EE-D2130	918875	24	

# 索引

★	商品名	マシンコード	頁
U	F	UFM-12EE-D2424	918876 24
		UFM-12EXBK	918807 13
		UFM-12EXE-D	918892 26
		UFM-12EYBK	918806 13
		UFM-12EYE-D	918891 26
		UFM-12FBCK3024	918777 9
		UFM-12FBCK3324	918774 9
		UFM-12FBSK2430	918776 9
		UFM-12FBSK2433	918773 9
		UFM-12FBSK2727	918775 9
		UFM-12FE-D2430	918874 24
		UFM-12FE-D2433	918872 24
		UFM-12FE-D2727	918873 24
		UFM-12FXBK	918805 13
		UFM-12FXE-D	918890 26
		UFM-12GBSK3033	918871 13
		UFM-12HBSK3039	918870 13
		UFTステップルセット	918148 99
		UFT防湿シート	918147 99
		UFTボードB	918143 99
UFT溶接金網	918146 99		
H	UHソケット7×6D	918140 65	
	UHソケット7×7C	918334 65, 99	
	UHソケット10×6D	918335 65	
	UHソケット10×7C	918336 65, 99	
	UHソケット10×10C	918337 65	
	UHチョクジュン7B-LO	48	
	UHチョクジュン10B	918369 70	
	UHチョクジュン10B-L	70	
UHチョクジュン13A	918370 70		
J	UJソケット7×7B	919013 65	
	UJソケット10×7B	919014 65	
	UJソケット10×10B	919015 65	
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	86	
	U-OCH-BE-10	86	
	U-OK-10A-L	570310 85	
P	UPS内信号線(C電線)	570051 81	
	UPT-7L-CD	918241 56	
	UPT-7L-CDC	918245 56	
	UPT-7L-CDE	918243 56	
	UPT-7L-DCD	918242 56	
	UPT-7L-DCDE	918244 56	
	UPT-7L-S	918239 56	
	UPT-7N-I	918860 59	
	UPT-7N-IE	918861 59	
	UPT-10L-CD	918249 57	
	UPT-10L-CDC	918253 57	
	UPT-10L-CDE	918251 57	
	UPT-10L-CDT	918661 57	
	UPT-10L-DCD	918250 56	
	UPT-10L-DCDE	918252 57	

★	商品名	マシンコード	頁	
U	P	UPT-10L-S	918247 56	
		UPT-10L-ST	918736 57	
		UPT-10N-I	918862 59	
		UPT-10N-IE	918863 59	
		UPTサドル	570397 15	
		R	UR-MZE-FJ-16B	919050 46, 47, 49, 54
		S	US-17(楕円CD管)	570347 62
			US-22B	570248 62
			US-30B1	570249 62
			UST-5B-10IP	919052 45
			UST-5B-20TI	919023 43, 45
			UST-5C-20TI	919045 53
			UST-5CD16-15T	919093 53
			UST-6L-S	918339 37, 58
			UST-7L-S	918338 58, 99
			UST-7L-S(ライン無し)	58
			UST-10B-10IP	919053 45
UST-10B-15S-I	918864 43, 45, 53			
UST-10CD16-15T	919094 53			
UST-10L-CD	918710 58, 85			
UST-10L-S(ライン有)	918723 58, 99			
UST-10L-S(ライン無し)	58			
UST-10P-TI	918869 58			
UST-13L-CD	918259 58			
UST-13L-S	918258 58			
UST-16B-5IB	919029 54			
UST-16B-15TI	919049 46, 47, 49			
T	UTF-9515×250L	570065 84		
	UTF-9515×350L	570066 84		
	UTT-10L07-CD	918712 58, 83		
	UTT-10L07-S	918868 58, 83		
	UTZ-FBW100NKP(D)S-L	570377 89		
UTZ-FBW100NKP(D)S-R	570378 89			
UTZ-FBW100NKP(D)ストレート	570345 89			
U	UUBツギテ用トリプル交換キット	570332 83		
	UUBボックス0710AWG(GB4N0710WG)	79		
	UUBボックス0710BWG(GB6-0710W)	570387 78		
	UUBボックス2210B(GB6-2210)	570384 78, 85		
	UUBボックス3010AW(GB4N-3010W)	79		
	UUBボックス3010BW(GB6-3010W)	570386 78		
	UUBボックス3010W07B(GB6-3010W07)	570382 78, 83		
	UUBボックス3010W07(GB4N3010W07)	79		
	UUBボックス用トリプル交換キット	570381 83		
	V	UVOT2-7	570372 73	
UVOT3-7		570373 73		
X	U-Xジハイカンガイド	570239 28		
	UXLユニオン5B×1/2	919024 53		
	UXLユニオン45E-5B×1/2	919089 53		
UXLユニオンE5B×1/2	919025 53			
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10A×Rc1/2	570220 79		
	Uアダプター7A×8mm	71		
	Uアダプター10A×12.7	71		
UアダプターG1/2×R1/2	570234 83			

# 索引

★	商品名	マシンコード	頁	
U	あ	U後付けFBW100NKP(D)ストレートセット	570351	89
		U後付TZ-FBW100NKP(D)S-Lセット	570379	89
		U後付TZ-FBW100NKP(D)S-Rセット	570380	89
	え	Uエルボ3.7×7セット	919001	31
お	Uオートシアドハー-8500	570218	28	
	Uオートシアドハー-8500用 ノズル平		28	
	Uオートシアドハー-8500用 ノズル丸		28	
	Uオートシアドハー専用ガン		28	
か	Uカッター-930	570009	101	
	U壁貫通セット5.5(1回路)	918945	21	
	U壁貫通セット5.5(2回路)	918944	21	
	U壁貫通セット5.5(3回路)	918943	21	
き	Uキャップバンド7B-100	570265	63	
	Uキャップバンド10B-100	570267	63	
	Uキャップバンド22A-100	570269	63	
	Uキャップバンド30A-100	570271	63	
く	UクランプVOF-07N(10)	570354	59, 72	
	UクランプVOF-13N(10)	570355	59	
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	
	Uコマガリエルボ22A		86	
Uコマガリエルボ30A		86		
さ	UサドルLST2-307		73	
	UサドルVOF-7(10)	570331	73	
	UサドルVOF-7K		60, 73	
	UサドルVOF-10		73	
	UサドルVOF-13		60	
	UサドルVOT-7(20)	570330	60, 73	
	UサドルVOT-07N(20)	570352	60, 72	
	UサドルVOT-13N(20)	570353	60	
	UサドルVOT-10		73	
	UサドルVOT-13		60	
	し	Uシース無信号線(E電線)	570211	81
		Uシートサドル	570020	15
Uシーリングキャップ7DS		570253	62	
Uシーリングキャップ7DSE		570254	62	
Uシーリングキャップ7N-IE(CB)		570370	59	
Uシーリングキャップ7S		570250	62	
Uシーリングキャップ7SE		570251	62	
Uシーリングキャップ10AS7A		570262	63, 83	
Uシーリングキャップ10DS		570257	62	
Uシーリングキャップ10DSE		570258	62	
Uシーリングキャップ10N-IE(CB)		570369	59	
Uシーリングキャップ10S		570255	62	
Uシーリングキャップ10SE		570256	62	
Uシーリングキャップ 10SS		570263	85	
Uシーリングキャップ10SS		570263	63	
Uシーリングキャップ13S		570259	63	
Uシーリングキャップ-0707PJ			80	
Uシーリングキャップ-0710PJ			80	
U遮熱管 7A		570003	62	
U遮熱管 7AI		570328	59	
U遮熱管 10A		570004	62	
U遮熱管 10AI		570329	59	
Uシヤネツカンキャップ10S		570219	79	

★	商品名	マシンコード	頁		
U	し	UショートJエルボ 7×7B	918977	64	
		UショートJエルボ 10×7B	918978	64	
		UショートJエルボ 10×10B	918979	64	
		Uショートエルボ 7×6C	918321	64	
		Uショートエルボ 7×7C	918322	64	
		Uショートエルボ 10×6C	918323	64	
		Uショートエルボ 10×7C	918324	64	
		Uショートエルボ10X10C		64	
		Uシンチクカベガイド9	570245	37	
		Uシンチクチョクレッツガイド9	570246	37	
		す	Uスムーサー-07	570012	102
			Uスムーサー-10	570013	102
			Uスムーサー-13	570014	102
Uスムーサーライナー-05	570015		102		
Uスムーサーライナー-06	570016		102		
Uスムーサーライナー-07	570017		102		
U絶縁テープ	570023		15		
そ	Uソケットパイプセット5.5(1回路)	918948	21		
	Uソケットパイプセット5.5(2回路)	918947	21		
	Uソケットパイプセット5.5(3回路)	918946	21		
	Uソツケネットウベン		67		
た	U楯円カッター-VO2	570383	101		
	U楯円カッター-VO2替刃用		101		
	Uダエンキャップバンド		63		
	U楯円サドルVOY-7	570368	73		
	Uたてさき刃	570010	101		
	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		15	
	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, 63		
	Uバンド7A	570276	63		
	Uバンド7A-100	570277	63, 99		
	Uバンド10A	570278	63		
	Uバンド10A-100	570279	63, 99		
	Uバンド13A	570280	63		
ふ	UフィブロックTKG001	570212	88		
	U不凍液2L(KTブライン)(原液)	570145	96		
	U不凍液34-18L(調整済み)	570147	96		
	Uフレキシニッブル1/2	919081	44		

# 索引

★	商品名	マシンコード	頁					
★	U	ふ	Uフロアダ検査治具 F2E	570425	77			
			UフロアダプタF2D-LG	570313	79			
			UフロアダプターF2D-L	918760	76			
			UフロアダプターF2D-LL	918761	76			
			UフロアダプターF2D-LL13	918762	76			
			UフロアダプターF2E-L	919119	76			
			UフロアダプターF2E-LG	570433	79			
			UフロアダプターF2E-LL	919120	76			
			UフロアダプターF2E-LL13	919121	76			
			UフロアダプターI2B-L	919114	76			
			UフロアダプターI2B-LL	919115	76			
			UフロアダプターI2B-LL13	919116	76			
			UフロアダプターX2B-L	919122	77			
			UフロアダプターX2B-LL	919123	77			
			UフロケンサジグF2D	570312	77			
			UフロケンサジグI2A	570311	76			
			U分岐Jヘッダー 7×7B	918980	64			
			U分岐Jヘッダー 10×6B	918981	64			
			U分岐Jヘッダー 10×7B	918982	64			
			U分岐Jヘッダー 10×10B	918983	64			
			U分岐ヘッダー7×7B	918327	64			
			U分岐ヘッダー 10×6B	918328	64			
			U分岐ヘッダー 10×7.3P		64			
			U分岐ヘッダー 10×7B	918329	64			
			U分岐ヘッダー 10×10B	918330	64			
			Uブリンパック3ME	919126	43, 44			
			Uブリンパック6ME	919127	43, 44			
			Uブリンパック8ME	919128	43, 44			
			Uブリンパック-IブザイPT-7	919125	45			
			★	U	へ	U平行取り出しガイド5.5	918949	22
						Uヘッダー-CCH-2SBJ1	918959	66
						Uヘッダー-CCH-2SC	918953	66
						Uヘッダー-CCH-2SCJ	918967	66
						Uヘッダー-CCH-3SBJ1	918960	66
						Uヘッダー-CCH-3SC	918954	66
						Uヘッダー-CCH-3SCJ	918968	66
						Uヘッダー-CCH-4SBJ1	918961	66
						Uヘッダー-CCH-4SC	918955	66
						Uヘッダー-CCH-4SCJ	918969	66
						Uヘッダー-CCH-5SBJ1	918962	66
						Uヘッダー-CCH-5SC	918956	66
						Uヘッダー-CCH-5SCJ	918970	66
						Uヘッダー-CCH-6SBJ1	918963	66
						Uヘッダー-CCH-6SC	918957	66
						Uヘッダー-CCH-6SCJ	918971	66
						Uヘッダー-CCH-9SC	918958	66
						Uヘッダー-CCVH-2SA	918306	67
Uヘッダー-CCVH-3SA	918307	67						
Uヘッダー-CCVH-4SA	918308	67						
Uヘッダー-CCVH-5SA	918309	67						
Uヘッダー-CCVH-6SA	918310	67						
Uヘッダー-CH-2SA	918277	67						
Uヘッダー-CH-3SA	918278	67						
Uヘッダー-CH-4SA		67						
Uヘッダー-CH-6SA	918279	67						
Uヘッダー-CH-9P	918281	67						
Uヘッダー-CH-9SA	918280	67						

★	商品名	マシンコード	頁		
★	U	へ	Uベットフシヨクフシート10	570242	37
			Uベットフシヨクフシート15	570243	37
			Uベットフシヨクフシート25	570244	37
		ほ	U防火キット FPK-L	570396	55, 87
			U防火キット FPK-M	570349	87
			U防火キット FPK-P	570348	55, 87
			U防火キット HD-S	570395	55
			UボードセットA	918141	100
			Uホオンザイカッター	570334	59
			Uポリクロステープシロ#600		37
			Uポリセーム板B		37
		み	Uミドルグレーテープ	927623	40
		も	UモレケンサジグX2B	570426	77
		ゆ	Uユカウエフシヨクフシート15	925925	40
			Uユカウエフシヨクフシート20	925926	40
			U床落としセット5.5(1回路)	918942	21
			U床落としセット5.5(2回路)	918941	21
			U床落としセット5.5(3回路)	918940	21
			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)		80		
り	Uリンセツバック-FE	919124	43		
	Uリンセツバック-ID	919099	44		
ろ	Uロングソケット 6×6B	918333	65		
わ	Uワタリデンゲンセン 4.2MD	919111	50		
	Uワタリデンゲンセン 7.2MD	919112	50		
	Uワタリデンゲンセン 9.2MD	919113	50		
★	V	VCT 0.75mm2×2C		81	
		VCT 0.75mm2×3C		81	
		VCTF 0.3×3C		81	
		VCTF 0.3×6C		81	
		VCTF 0.5×2C		81	
		VCTF 0.5×3C		81	
		VCTF 0.5×6C		81	
		VCTF 0.75mm2×2C	570359	51, 81	
		VCTF 0.75mm2×3C	570360	51, 81	
		VCTF 0.75mm2×4C	570361	51, 81	
		VOF2-7T		72	
		VOM-07N		72	
★	X	VP13ヨウバルブソケット		84	
		VPエルボ13A (TS L)エルボ90度		84	
		VPエルボ45度13A		84	
		VP水栓ソケット13A (TS RS 13)		84	
		XLマーカ- (B)		102	
★	Y	XPEノトネジアダプタ10×R1/2		71	
		YUM-41A-TU05	927603	38	
		YUM-41A-TU06	927604	38	
		YUM-41A-TU08	927605	38	
		YUM-46A-TU05	927600	38	
		YUM-46A-TU06	927601	38	
		YUM-46A-TU08	927602	38	
		YUM-XA-TU05	927606	38	
		YUM-XA-TU06	927607	38	
YUM-XA-TU08	927608	38			
★	あ	アカ釘19mm		97	
		圧着端子 CE-1		82	
		圧着端子 CE-2		82	

# 索引

★	商品名	マシンコード	頁	
あ	圧着端子Y形TMEX-4S 1.25Y(ツメなし)		82	
	圧着端子Y形TMEX-4W1.25Y(ツメあり)		82	
	圧力計75φ0.5MPa		92	
	アルミNピンHAS420		93	
	アルミTピンAT-420		93	
	アルミテープNo425 50mm		91	
	アンカーガイドA20		52	
	アンカーガイドK		52	
	アンカーガイドP19-FC		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		75	
	異径カップリングVOC-2207		72	
	異径カップリングVOC-3007		72	
	インシュロック SG-100		95	
	インシュロック SG-150		95	
	インシュロック SG-200		95	
	インシュロック SG-250		95	
	インシュロック SG-300		95	
	インシュロック黒 SG-100W		95	
	インシュロック黒 SG-150W		95	
	インシュロック黒 SG-200W		95	
	インシュロック黒 SG-300W		95	
	う	ウレタンコーキング(グレー)		96
		ウレタンコーキング(白)		96
え	塩ビ管VPW13		84	
お	オールプラグ MG-5×25		94	
	温水ゴム管付プラグU-OCH-PE-L		86	
か	加圧ジョイントP19		51	
	カートリッジ(オートンアドハー専用)		28	
	カップリングLSC-22G		72	
	カップリングLSC-30G		72	
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		74	
け	ゲージセット(T)		92	
	化粧プレートU-OCH-CA		86	
こ	コア7-CDW		57, 80	
	コア7-DCDW		57, 80	
	コア10-CDW		57, 80	
	コア10-DCDW		57, 80	
	固定用ワッシャー10.5-30mm		51	
	ゴムワッシャー-EPDM 3×10×22		94	
	ザビデ金具 L		97	
さ	ザビデ金具 M		97	
	サヤ管クリップ LSF-22		74	
	サヤ管クリップ LSF-30		74	
	し	遮熱管アイボリー CU2-14		59
手動テストポンプTP-50N			92	
循環金具LX60J10			77	
シーリングキャップ 7-SW			80	
シーリングキャップ 10-SW			80	
白金ねじ 3/8×1.5M			93	
白金ねじ 3/8×1M			93	
白金ねじ 3/8×2M			93	
白トラスタッピングビス4×12			94	
白トラスタッピングビス4×16			94	
白トラスタッピングビス 4×20			94	

★	商品名	マシンコード	頁
し	白ナット 3/8		94
	白ワッシャー 3/8×22パイ		93
	白ワッシャー 3/8×30パイ		93
	新防振架台用挟込み用金具セット		97
す	水圧テスト用ヘッダー 3PJ		92
	水圧テスト用ヘッダー 5PJ		92
	水圧テスト用ヘッダー 8PJ		92
	ステンアンカー-SC-860		93
	ステンアンカー-SC-1080		51, 93
	ステンアンカー SGT3030		93
	ステン追ひ焼きバンドSUS 1個		75
	ステン全ネジ 3/8×1.5M		93
	ステン全ネジ 3/8×1M		93
	ステン全ネジ 3/8×2M		93
	ステンタフコンビス SP4×25		94
	ステンタフコンビス SP4×32		94
	ステンタフコンビス SP5×25		94
	ステントラスタッピングビス 4×12		94
	ステントラスタッピングビス 4×16		94
	ステントラスタッピングビス 4×25		94
ステンナット 3/8		94	
ステンワッシャー 3/8×22パイ		93	
ステンワッシャー 3/8×30パイ		93	
スリーブホルダー 50パイ		97	
そ	ソトネジアダブタ10×G1/2		71
た	タイコウテープ巾30mm		52, 60
	タイコウテープ巾50mm		52, 60
た	楕円カップリングVOC-7G		72
	楕円管クリップ VOF-T-7		74
	ダミーマットH1209	570399	28
	ダンスリムエルボ90 100A×20mm厚		91
	タン付吊りバンド(SUS) 100φ		91
	て	鉄アリンコ 6x70(四角穴)	
鉄アリンコ(特殊ボート)6φ×70(クロメート表面処理)		93	
鉄アンカー GT3030		93	
鉄ダエンCDバンド2A		75	
鉄ダエンCDバンド3A		75	
鉄ダエンCDバンド4A		75	
鉄タフコンビス P4×25		94	
鉄タフコンビス P5×25		94	
鉄パケツアンカー-GT-3030		93	
電源2Pコード 2M		82	
電源3Pコード 1M	570362	82	
電源3Pコード 2M	570363	82	
電源3Pコード 3M	570364	82	
電源3Pコード 7M	570365	82	
と	透明ビニルホス10X12		84
	ドレン用継手10A		84
な	長さ調整継手(L=45.9)		70
は	ハイモル		95
	バンドハンガー-SCH-4		82
	バンドハンガー-SCH-5N		82
	バンドハンガー-SCH-5BT		82
	バス暖用電源コードVCT 3M		82
	バルブ UAE6-20M	919091	48, 49
	ひ	ビニールテープ 25mm幅	
ビニールテープ 50mm幅		96	

# 索引

★	商品名	マシンコード	頁
ふ	不織布エクターレ		15
	プラグ7-S		71
	プラグ10-S		71
	ブラレン		96
	ブラレン用接着剤SG-1L		96
	フレキカッターVC-28		101
	フレキカッターVC-28替刃		101
ほ	防カビコーキング(白)		96
	保温材PEW 25-20t		60
	保温材PEW 30-5t		60
	保温材PEW 40-5t		60
	保温材PEW 50-5t		60
	保温材PL-2020U	570375	46, 47, 49
	保温材PPEW-8-10t		60
	保温材PPEW-20U-10t		60
ポリカブッシング ZVF-31		94	
ま	マスキングテープ18mm×18m		96
む	無収縮モルタル(壁用)		95
も	「もえぎ」い草表		41
	「もえぎ」機械すき和紙表		41
り	両サドル VES-42		48, 49, 74
	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
	レベル調整用スパーサー-S-SPU50		51
	レベル調整用スパーサー-S-SPU53		51
	レベル調整用スパーサー-S-SPU55		51
	連続ビス打ち機バックオートB400D(6000回転)		102
連続ビス打ち機バックオートII4700D(4700回転)		102	
ろ	ロックウールALGC#330 100A-25t		91
	ロックウールALGC#330C 100A-25t		91

# 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
4. 温水マット(小根太なし・エコタイプ)特注サイズ発注書
5. 5.5mm小根太なし温水マット 特注サイズ発注書(Lタイプ)
6. 5.5mm小根太なし温水マット 特注サイズ発注書(Rタイプ)
7. カーペットマット特注サイズ発注書
8. 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
9. 畳工事 現場採寸、施工依頼書
10. ALC貫通金具セット(SUSカンザシセット)発注書
11. 新防振架台用挟み込み金具セットA 発注書
12. 新防振架台用挟み込み金具セットB 発注書
13. 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下さい。)**

(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○をご記入下さい。

- ・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○

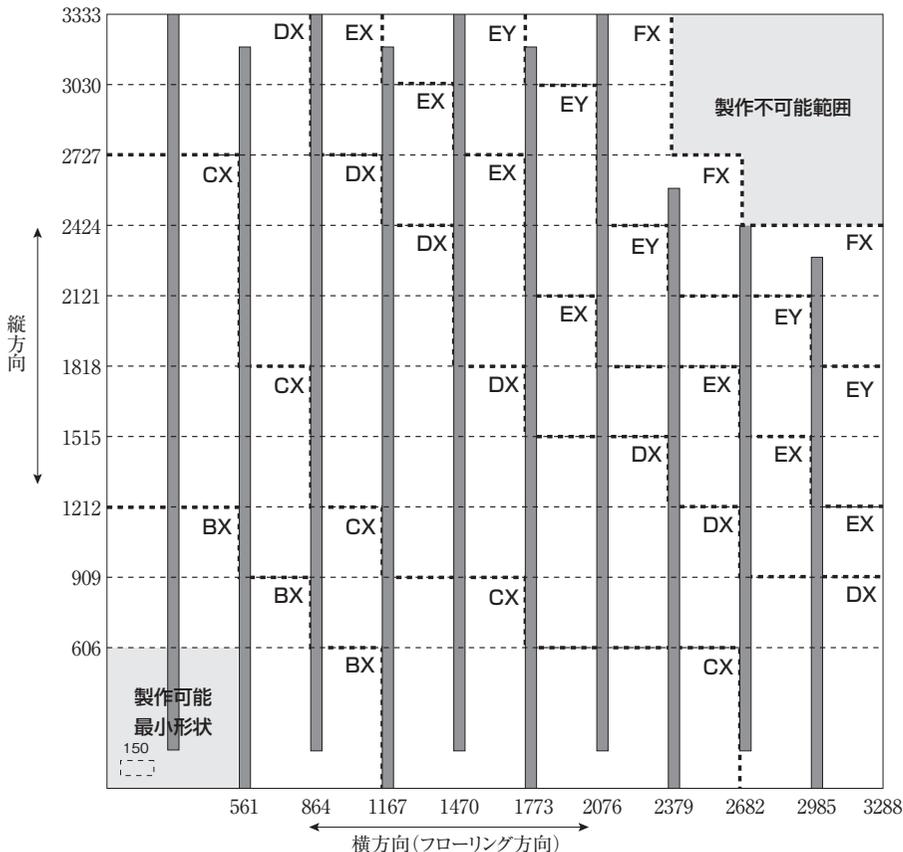
何も表記がない場合は、ご注文と認識させていただきます。ご了承下さい。

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下さい。
- 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、弊社までご連絡下さい。

# 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

販売先名 (ご担当者)

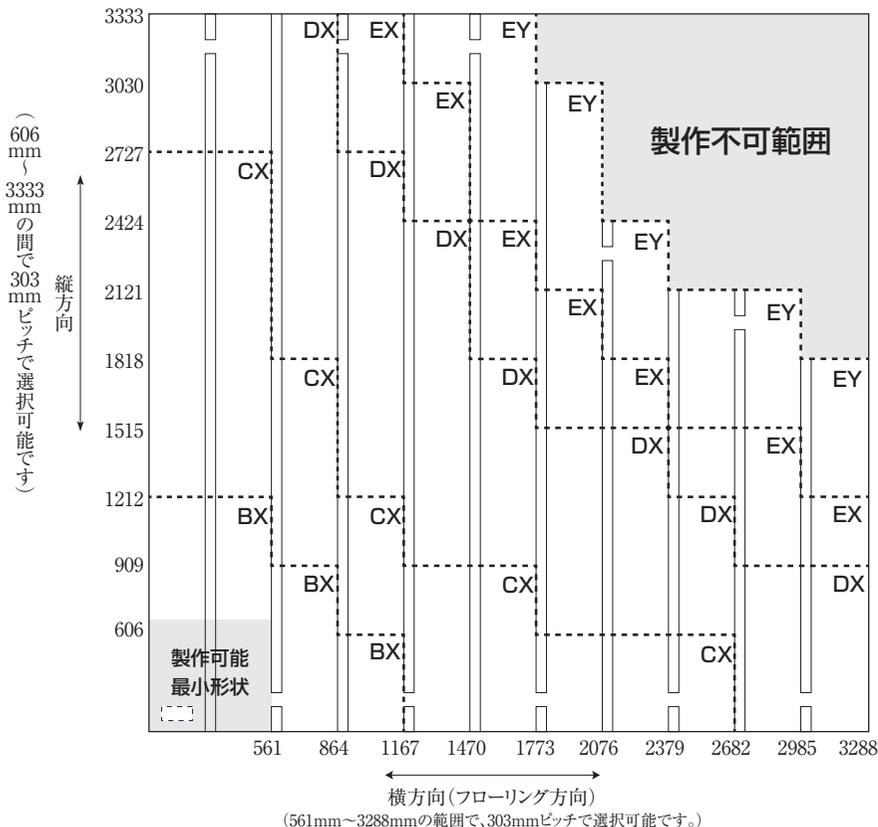
注文箇所コード       発注日 年 月 日

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



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○をご記入下さい。

- ・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○

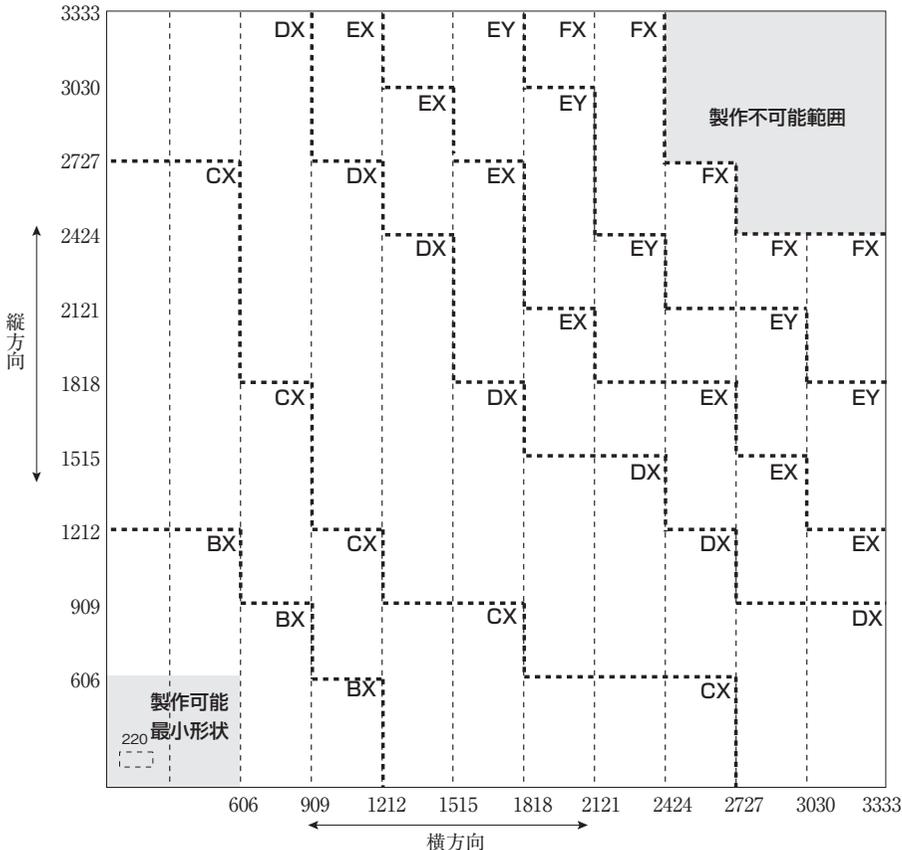
何も表記がない場合は、ご注文と認識させていただきます。ご了承下さい。

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下さい。
- 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下さい。

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

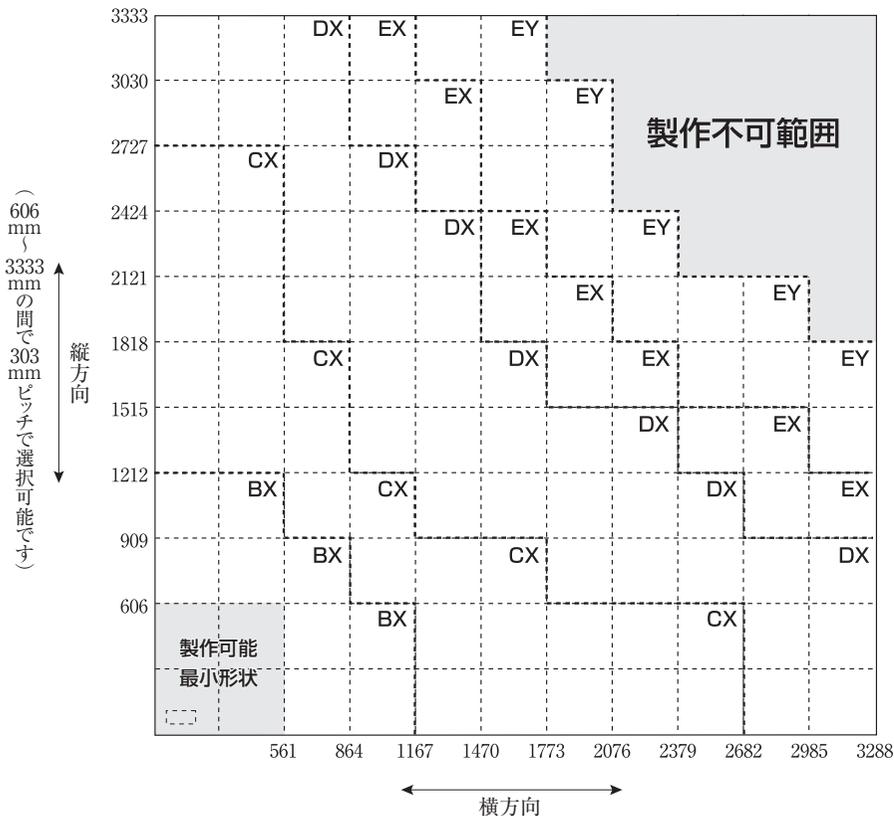
発注No.	範囲	型式	マシンコード	枚数
	BXで囲む範囲	UFM-5.5BXAD	918996	
	BXとCXで囲む範囲	UFM-5.5CXAD	918995	
	CXとDXで囲む範囲	UFM-5.5DXAD	918994	
	DXとEXで囲む範囲	UFM-5.5EXAD	918993	
	EXとEYで囲む範囲	UFM-5.5EYAD	918992	

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 

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

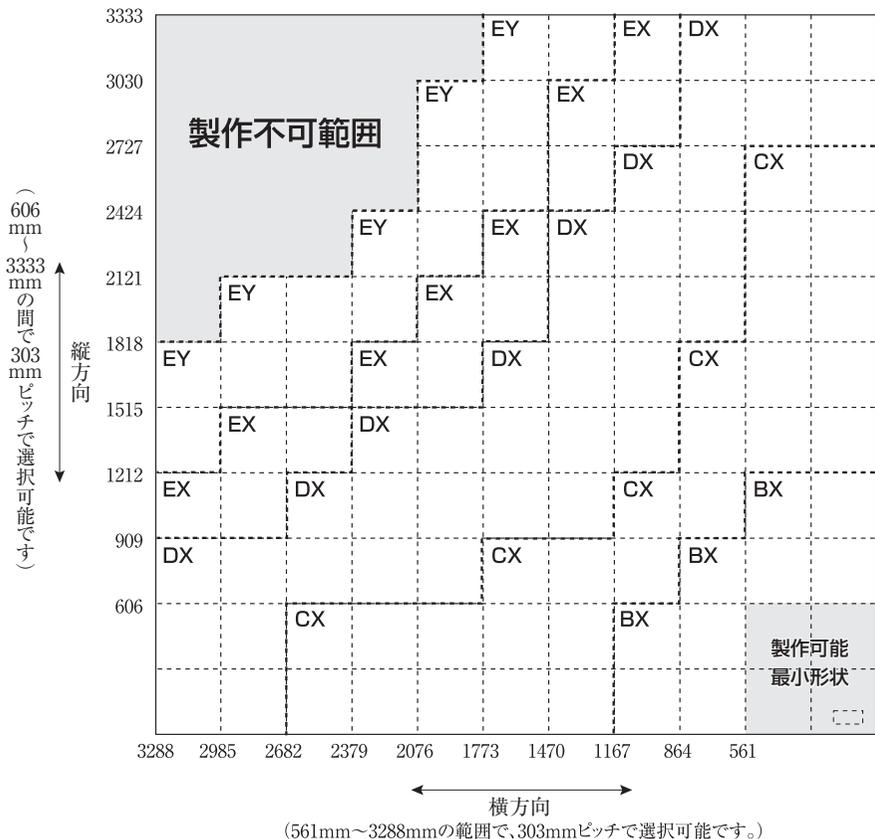
 発注日 年 月 日

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



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○をご記入下さい。

- ・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。ご了承下さい。

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	

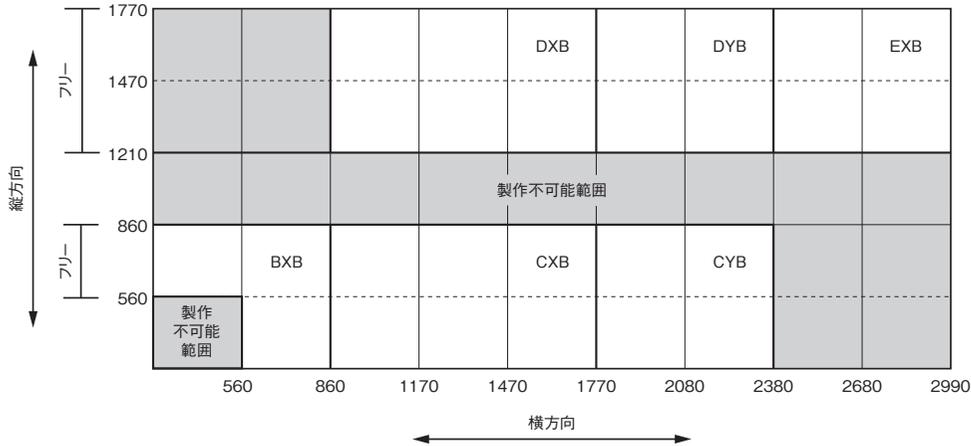
納入先住所 (現場納め)	電話番号	
	受取者名	
納入先コード	(注文箇所コードと納入先コードが同じ場合はどちらか片方で結構です)	
物件名	物件管理NO,	
希望納期	月 日	確定納期 月 日
施工予定日	月 日	納入仕様書承認図 要・不要
備考		

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下さい。



- ※ 作図は左下の0点を起点とし、寸法を記入して下さい。
- ※ 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下さい。
- ※ 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下さい。



## 畳工事 現場採寸、施工依頼書

落

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

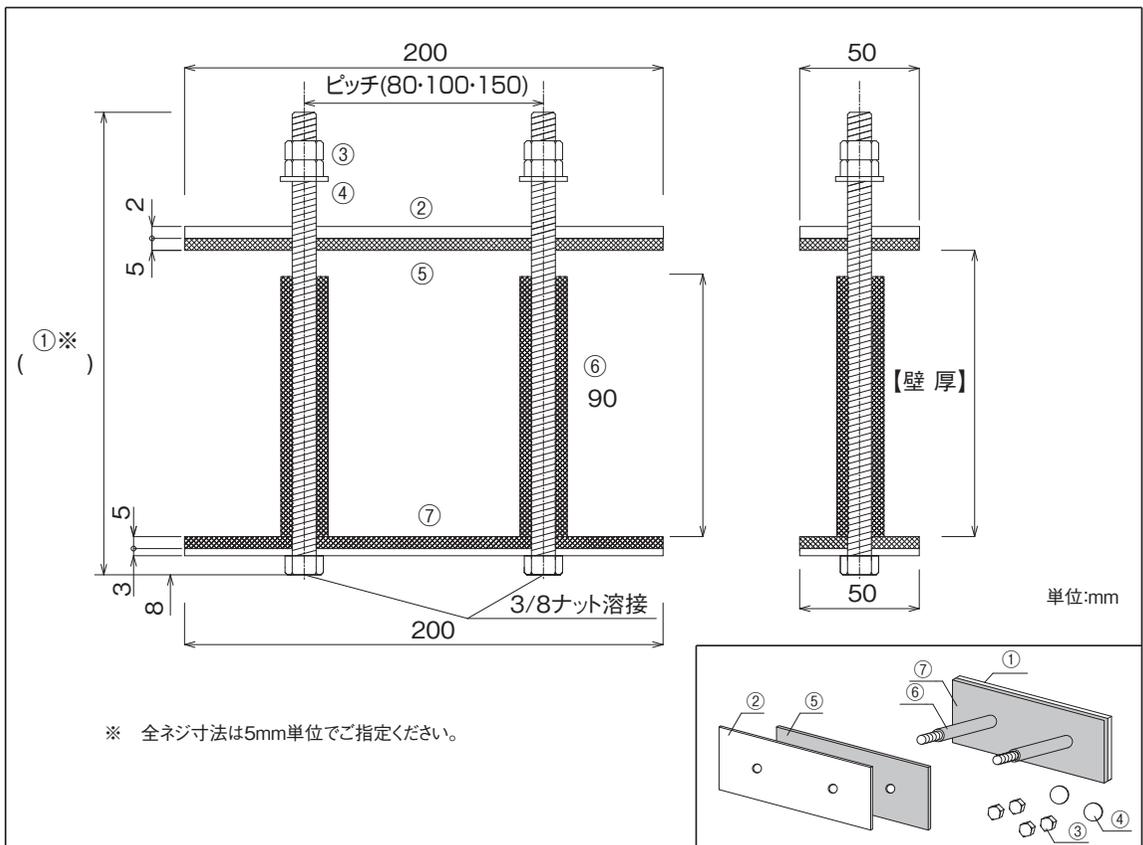
※平面図、現場案内図を併せてFAXお願いします。

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: )
現場採寸ご希望日(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○をして下さい	
縁	あり ・ なし		*ご不明の場合は採寸時に確認します。	
特殊形状	あり ・ なし			
古畳処分	あり ・ なし			
古畳厚み	mm		数値を記入して下さい	
畳表	サイズ	枚数		
い草	一畳	枚	枚数を記入して下さい *ご不明の場合は採寸時に確認します。	
	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				
受取者連絡先(携帯TEL)				
			担 当:	
			デリバリー:	

### 【 ご発注内容 】

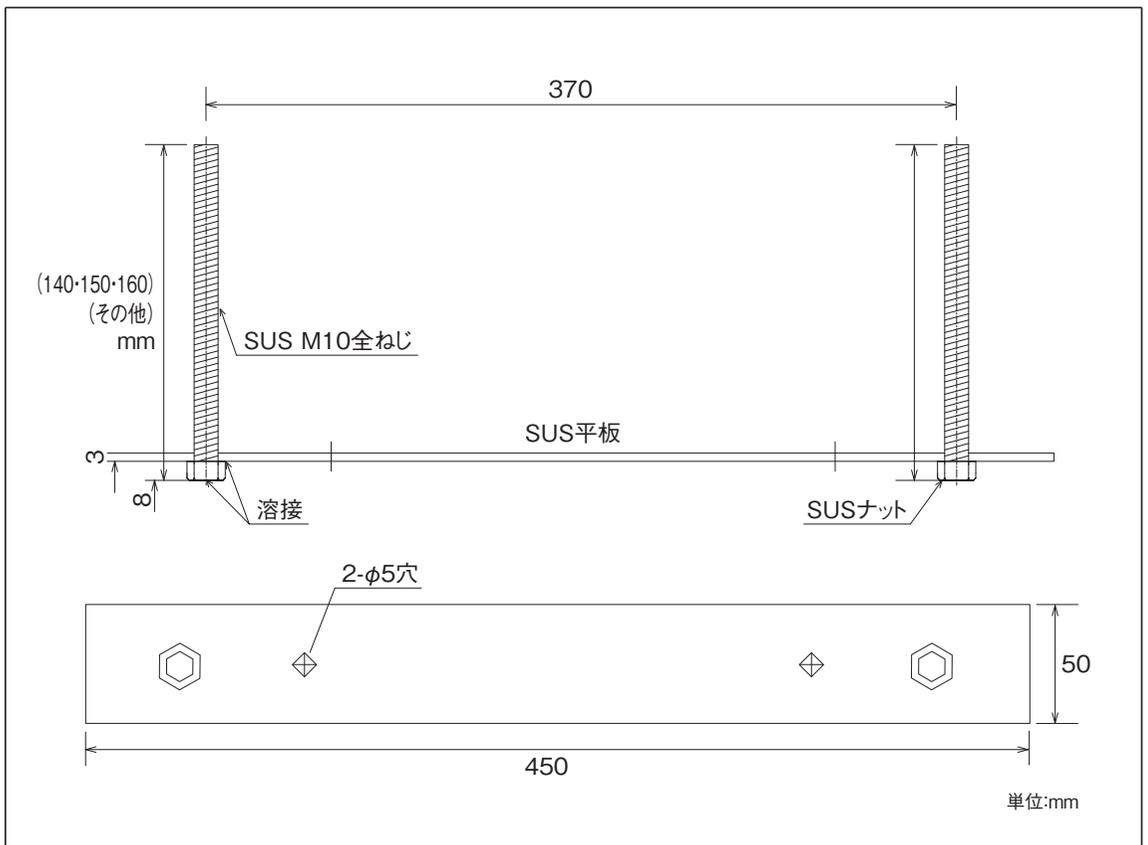


### 【 ALC貫通金具セット(SUSカンザシセット) 1セット内容 】

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						

<b>【新防振架台用挟み込み金具セットA 発注書】</b>			<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】**

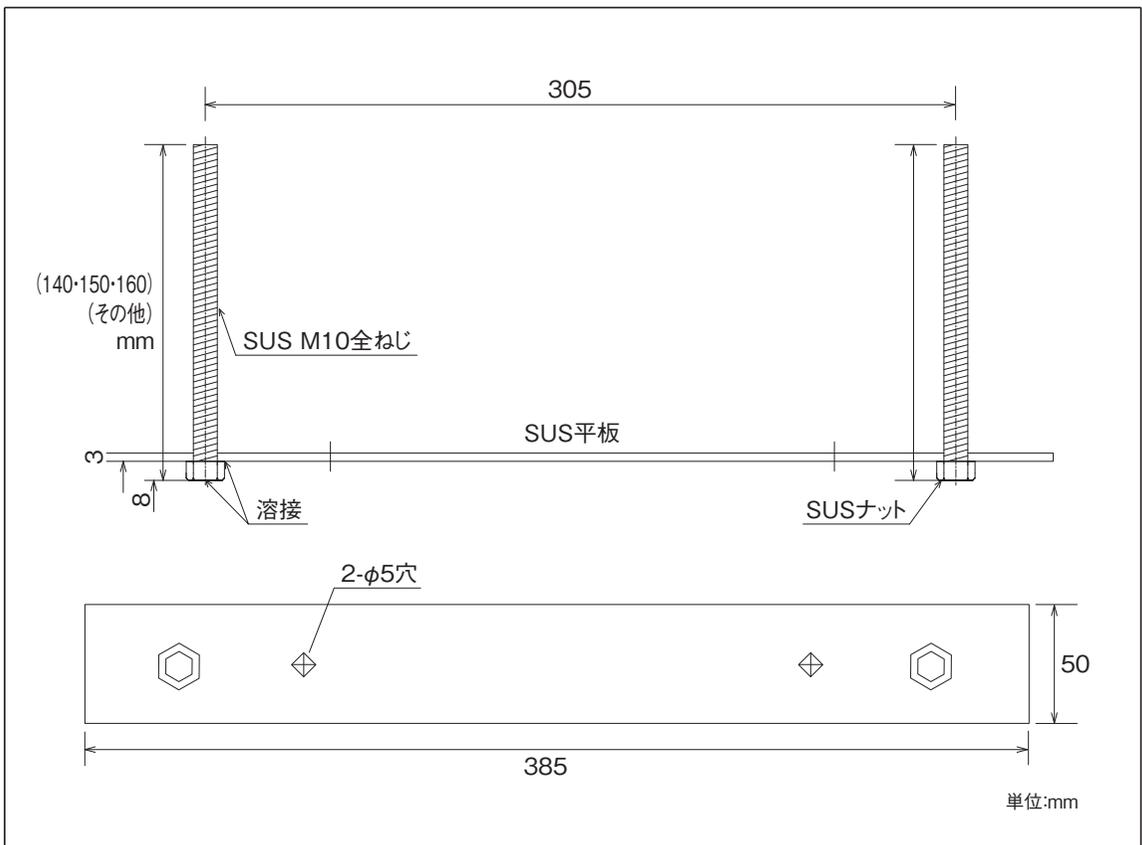
挟み込み金具 SUS W450×H50×t3mm	1ヶ
SUS全ネジ棒 L=[140・150・160・その他( )]mm	2本
SUS M10ナット	4ヶ
SUS M10平ワッシャー	2ヶ
・注文数量 熱源機( 台分)×2=( )セット	

参考サイズ : ALC100mmの場合、全長130mm(壁厚+30mm)

<b>【新防振架台用挟み込み金具セットB 発注書】</b>			<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】**



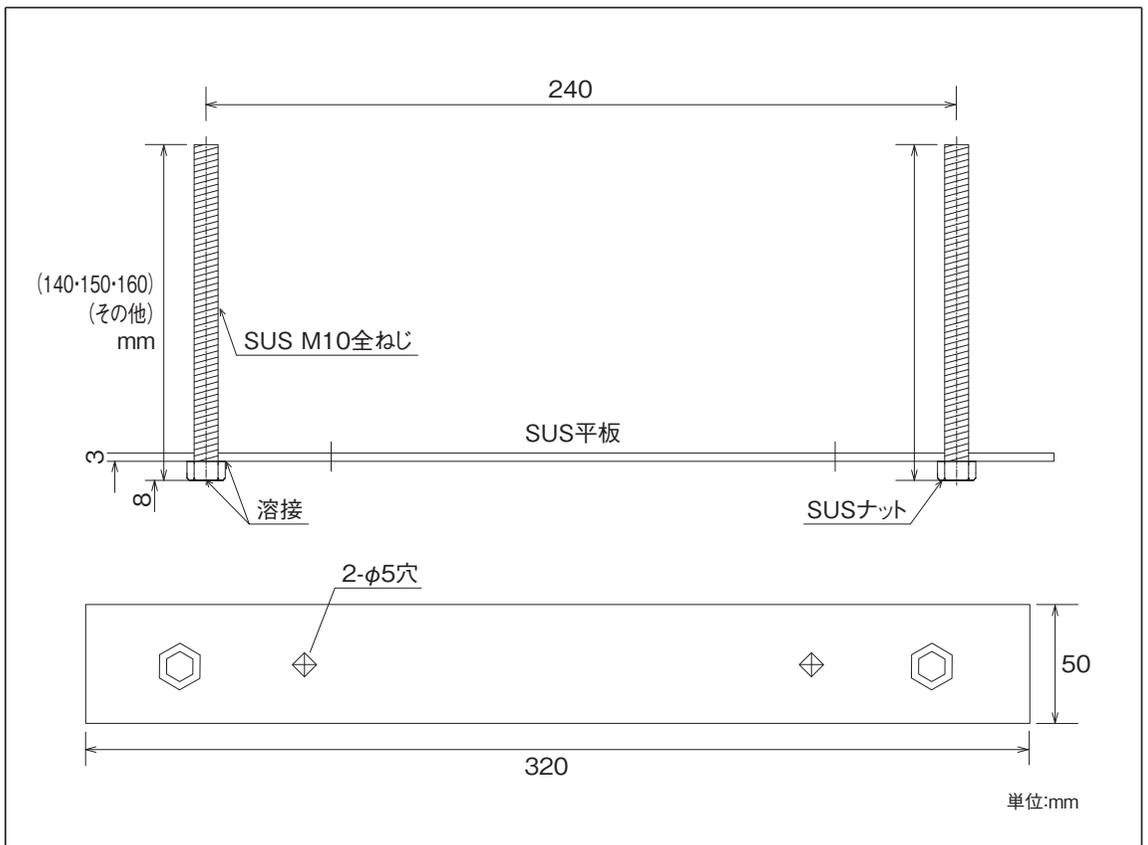
**【新防振架台用挟み込み金具セットB 1セット内容】**

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)



### ⚠ 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

TES部材図面ダウンロード 別途お問い合わせください

表示価格に消費税は含まれておりません。