



# TOTO

## 壁埋込型給水栓(樹脂管用)施工説明書




製品の機能が十分発揮されるように、この施工説明書の内容にそって正しく取付けてください。  
この説明書は、お客様へ保管していただくように依頼していただきます。

### 安全のために必ずお守りください

- 施工する前に、この「安全のために必ずお守りください」をよくお読みの方え、正しく取付けてください。
- ここに示した△注意は、状況によって重大な結果(傷害・物損)に結びつく可能性があります。いずれも、安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。
- 施工完了後、正常に作動するかを確認のうえ、使用方法をお客様に説明してください。
- お守りいただく内容の種類を次の絵表示で区分し、説明しています。

	してはいけない 禁止の表示です		行為を強制する 表示です
---	--------------------	---	-----------------

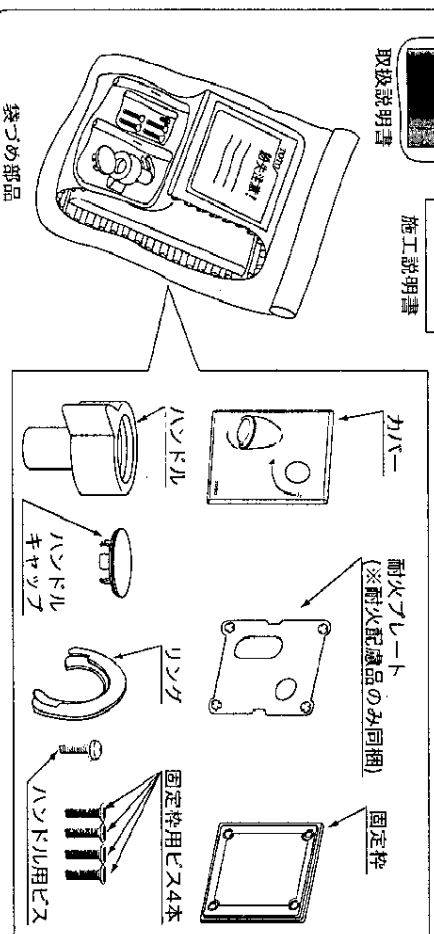
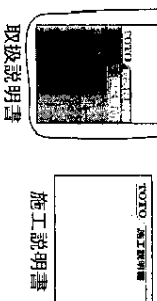
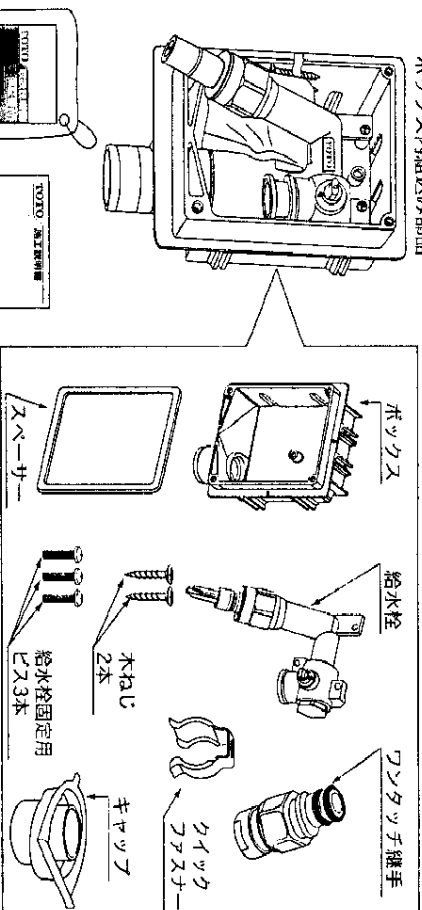
### 注意

	●凍結が予想される際は、水を抜いておくください。 ※凍結破損で漏水し、家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。(寒冷地用)
	●給水栓やワンタッチ継手の分解・改造は行わないでください。 ※分解・改造箇所から漏水し、家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。
	●JIS品以外の樹脂管は取付けしないでください。 ※漏水の原因となります。 取付け可能な樹脂管は架橋ポリエチレン管とポリブテン管(13A)のJIS品です。但し、三井石油化学社製のものは取付けできません。

### 梱包明細

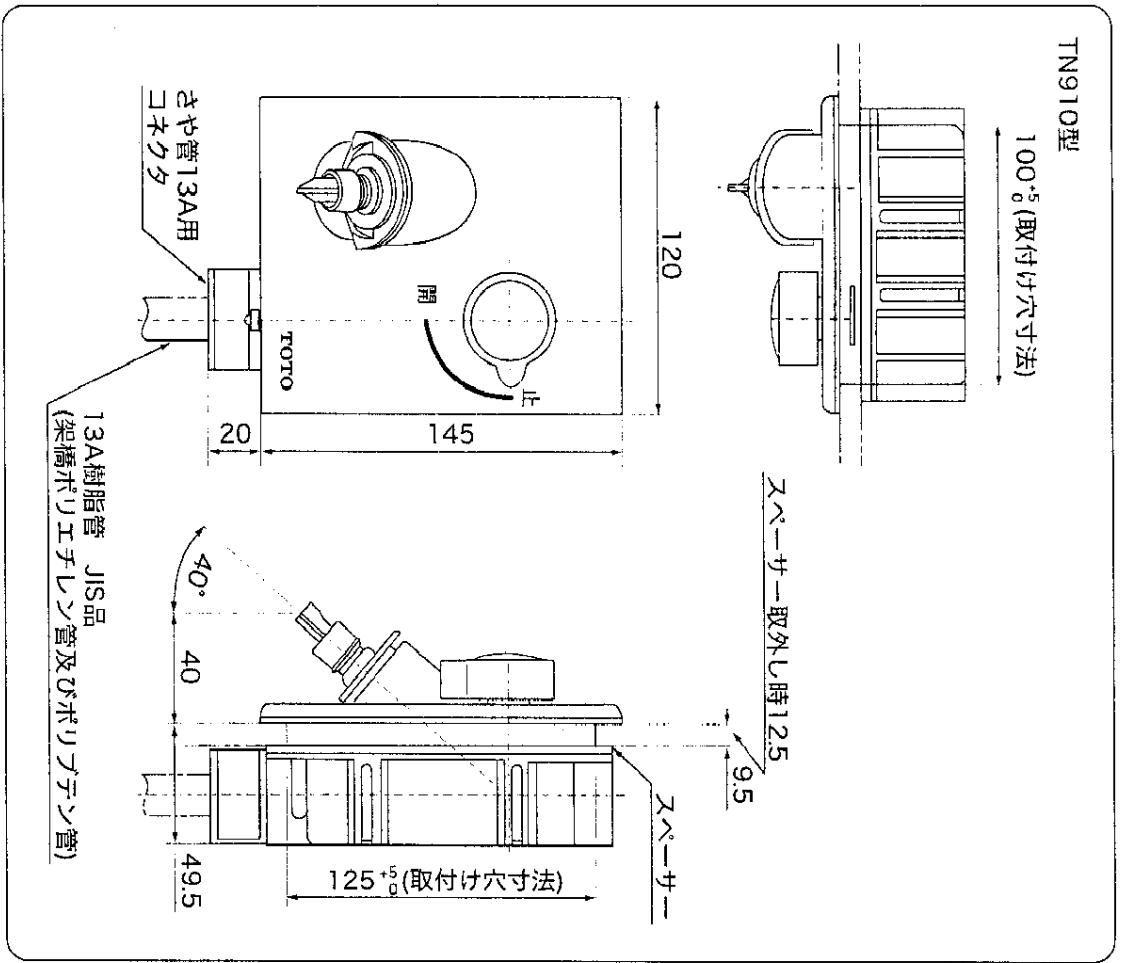
梱包箱には、以下のものが入っています。確認してください。

ボックス内組込み部品



袋詰め部品

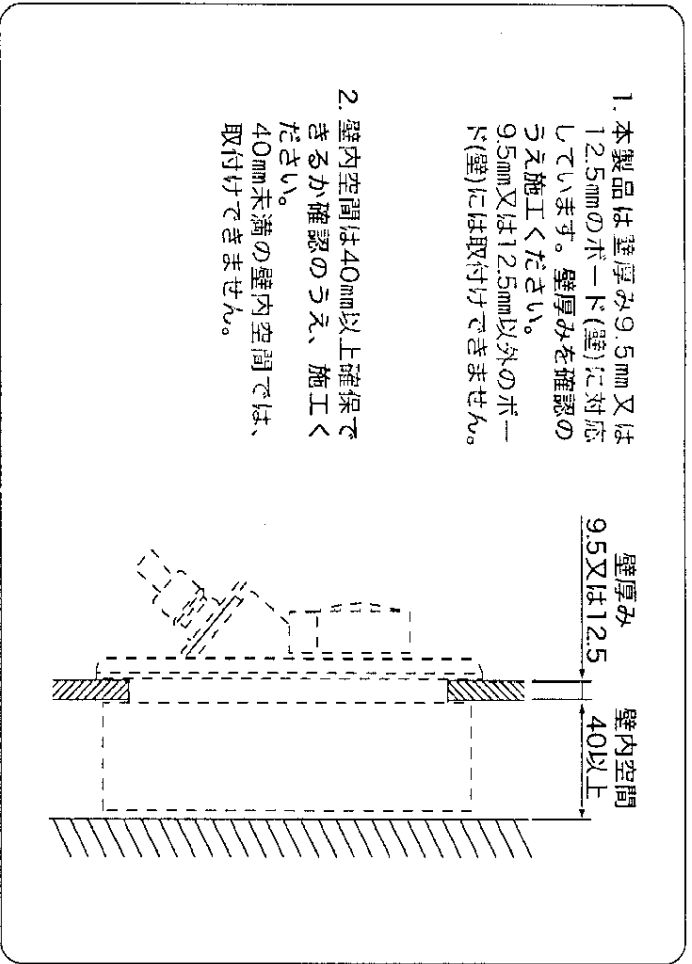
# 完成図



# 使用条件

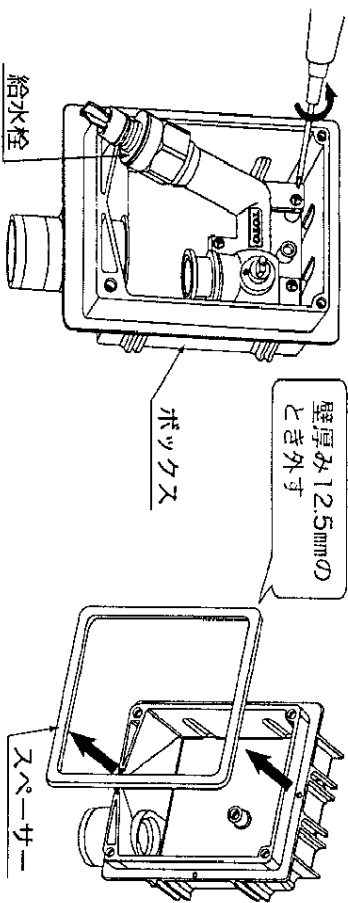
1. 本製品は、洗濯機などの給水ホースに付属されている市販の給水ホース継手が接続される専用の給水栓です。
2. 使用水圧は0.05~0.75MPaです。
3. 使用水温は5~85℃です。但し洗濯機に給水する場合は、上限温度が設定されておりますのでご注意ください。

# 取り付け前に



# 施工要領

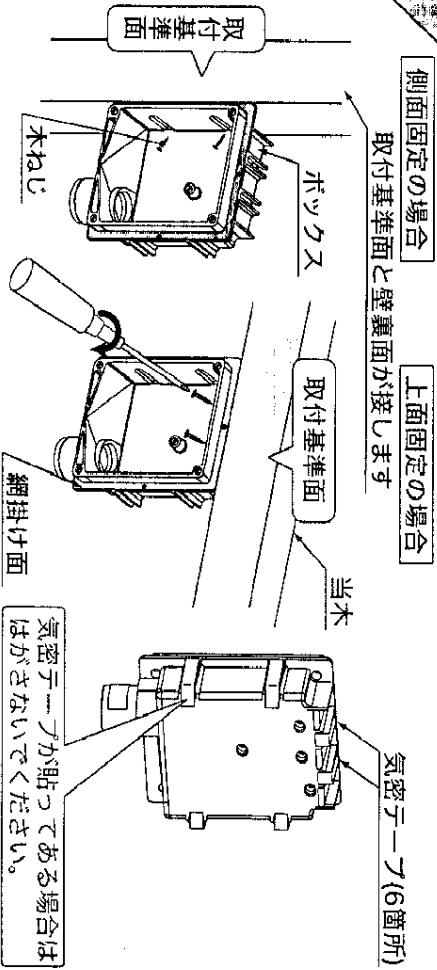
## ボックスから給水栓を外す



3箇所の給水栓固定用ビスを  
ドライバーで外します。

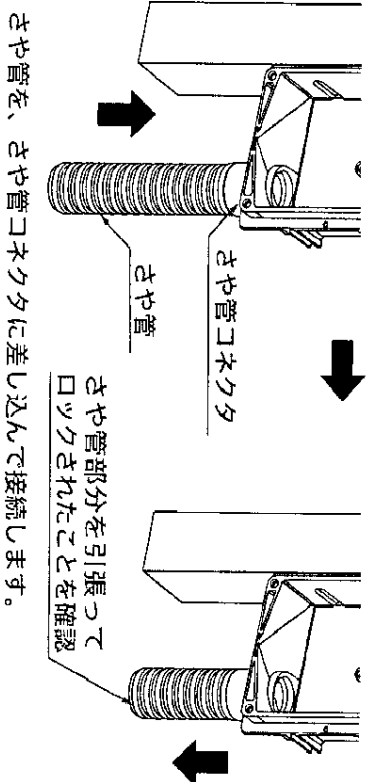
壁厚みを確認し、12.5mmの場合は、  
スペーサーを外します。

## ボックスの取付け



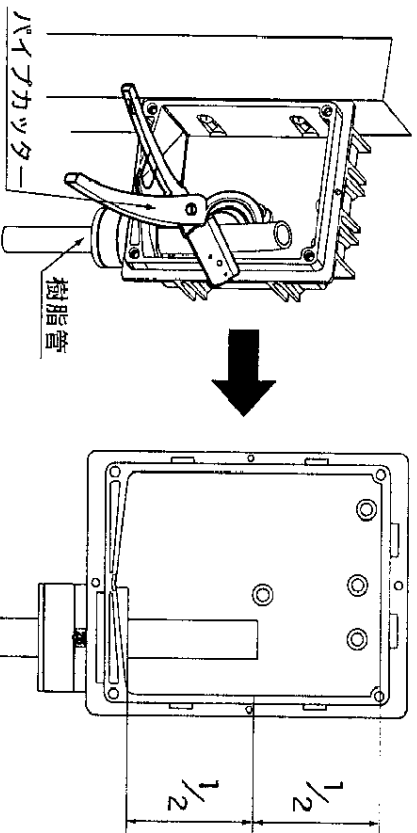
取付け位置に合わせて当木を設け、ボックス内部にテープ止めされている木ねじを  
使ってボックスを固定します。(側面又は上面)  
尚、ボックスの網掛け面と取付基準面が一致するように固定してください。  
この時、ボックス又外部に気密テープが貼ってある場合は、はがさずにそのまま固定  
してください。

## 3 さや管の接続(さや管の場合のみ)



さや管を、さや管コネクタに差し込んで接続します。

## 4 樹脂管をボックス内に通す

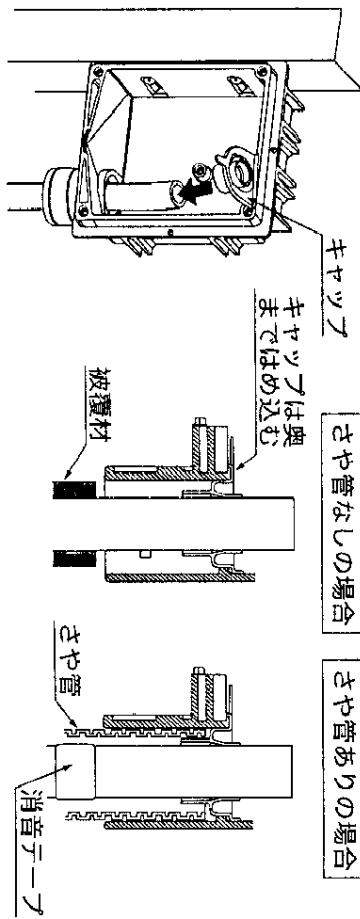


サイズ13Aの樹脂管をボックス内に通します。樹脂管はボックス縦  
寸法の半分1/2の位置を目安にカットしてください。尚、カットする際  
は、カット面が斜めにならないよう注意してください。(工程6を参  
照ください。)

## 注意

●樹脂管を切断するときは、直角度とキズ付きに注意してください。  
※漏水の原因となります。

## 5 キャップの取付け

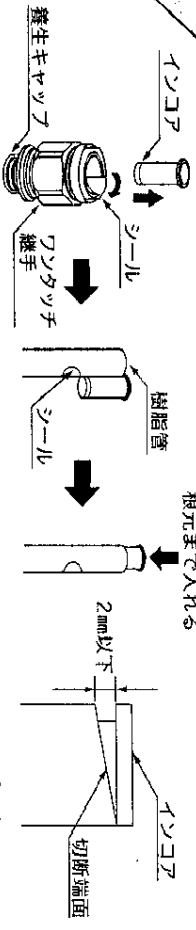


キャップを樹脂管に通し、ホック又底部にはめ込みます。尚、樹脂管に被覆材や消音テープがついている場合は、キャップのはめ込みをさまたげないように、カットするなどの処理をしてください。

### ⚠ 注意

!	●被覆材や消音テープをめぐったり、カットする際は、樹脂管にキズが入らないように行ってください。 ※漏水の原因となります。
!	●キャップは確実にはめ込んでください。 ※万一漏水がおこった場合、漏水が室内側に出なくなり、漏水が発見できなくなります。

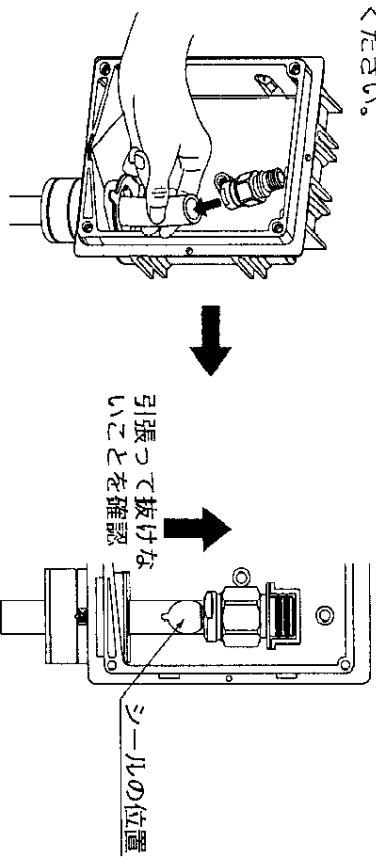
## 6 ワンタッチ継手の取付け



ワンタッチ継手は、インコアを取出してください。はがしたシールをインコアの端部に合わせ、樹脂管に貼り、インコアを樹脂管に挿入してください。尚、インコアと切断端面のすき間が2mmを超える場合は、樹脂管を直角にカットし直してください。

### ⚠ 注意

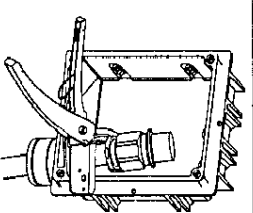
!	●JIS品以外の樹脂管は取付けしないでください。 ※漏水の原因となります。 取付け可能な樹脂管は架橋ポリエチレン管とポリブテン管(13A)のJIS品です。但し、三井石油化学社製のものには取付けできません。
!	●ワンタッチ継手の内部に異物がないか、樹脂管挿入部の表面にキズや汚れがないか確認してください。 ※漏水の原因となります。
!	●樹脂管には、インコアとシールを取付け、ワンタッチ継手に確実に挿入してください。また挿入後もシールは、はがさないでください。 ※漏水の原因となりますし、検査時のシールによる確認ができません。



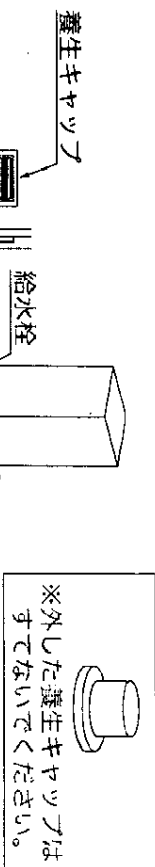
シールの位置までワンタッチ継手を差し込み、抜けないことを確認してください。

### インコアを入れ忘れた場合

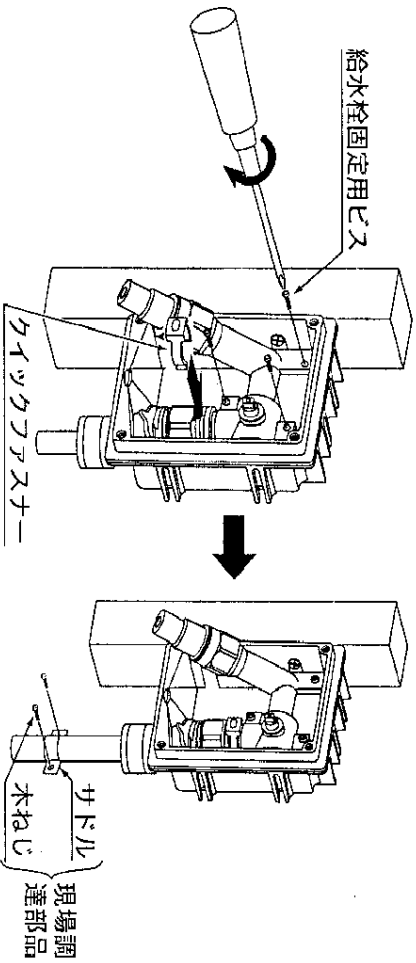
樹脂管を切断し、別売のワンタッチ継手(TN900V11X)を購入し、接続し直してください。



## 7 樹脂管の位置決め(固定)



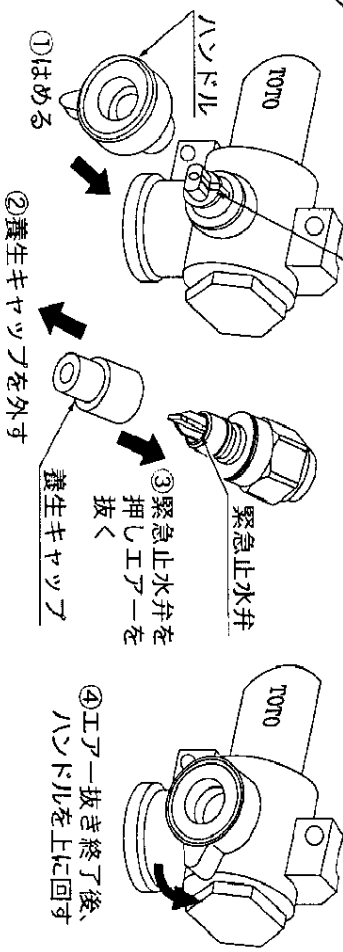
ワンタッチ継手についている養生キャップを外し、ワンタッチ継手を押し下げ、給水栓をワンタッチ継手に接続してください。



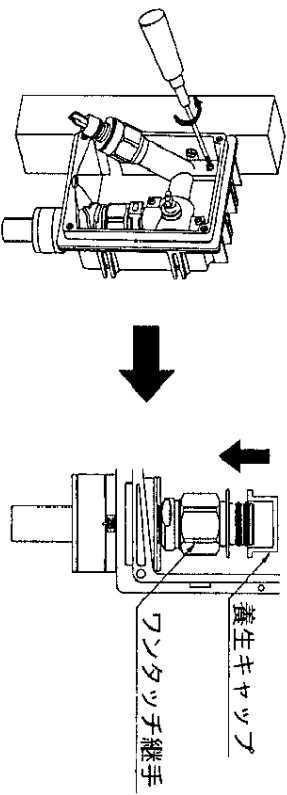
給水栓固定用ビスをねじ込み(3箇所)、給水栓をボックスに仮止めしてください。同時に給水栓とワンタッチ継手を、クイックフラスナーで固定してください。  
尚、さや管なしの場合、樹脂管のサドル固定作業は、給水栓の仮止めを行った後に行ってください。

## 8 耐圧検査

本体とスピンドルのマークが合っていること



ハンドルをはめ、緊急止水弁を押し、配管にたまったエアーを抜いてください。エアー抜きが終了したら、ハンドルを上に戻して、耐圧検査を実施してください。耐圧検査が終了したら、ハンドルを下に戻して(スピンドルのマークを合わせて)おいてください。



壁工事(クロアス貼りの邪魔にならない様、クイックフラスナーと給水栓用固定用ビスを外して、給水栓を一担外してください。その後、ワンタッチ継手に養生キャップをかぶせてください。  
これで壁工事前の作業は終了となります。未施工部品や給水栓、ハンドル、給水栓固定用ビスは壁工事後の作業再開まで大切に保管しておいてください。

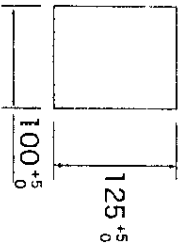
### 注意

●養生キャップは壁工事後の作業再開まで取付けておいてください。  
※漏水の原因となります。

9

### 壁開口寸法

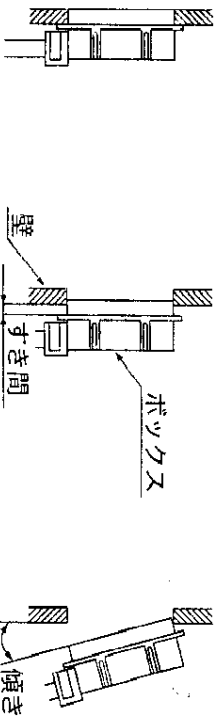
壁は左図の寸法で開口してください。



10

### ボックスの位置確認

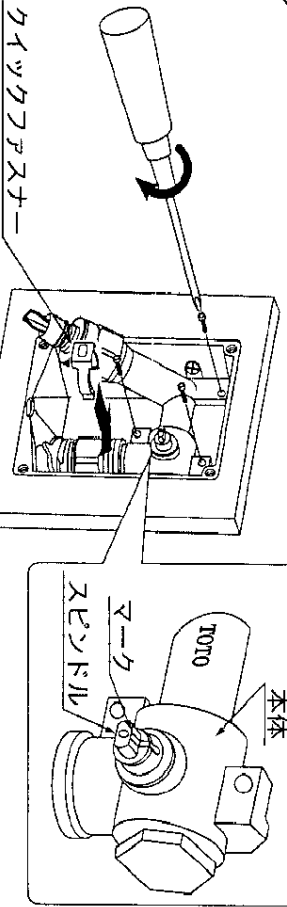
木ねじをゆるめて微調整



壁工事後のボックスの状態を確認してください。ボックスと壁面との間に、すき間や傾きがある場合は、木ねじをゆるめて微調整してください。

11

### 給水栓の取付け



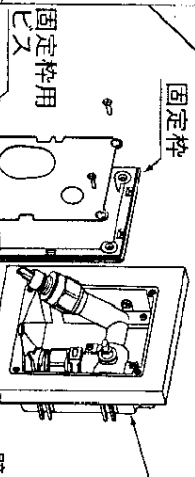
工程7の作業と同様に給水栓をボックスに固定してください。又、本体とスピンドルのマーク位置が合っているか確認してください。合っていない場合は、ハンドルを使って合わせてください。

### 注意

**!** クイックフラスナーはボックス開口部正面から「バチツ」と音がするまで確実に差し込んでください。  
※漏水の原因となります。

12

### 固定枠の取付け

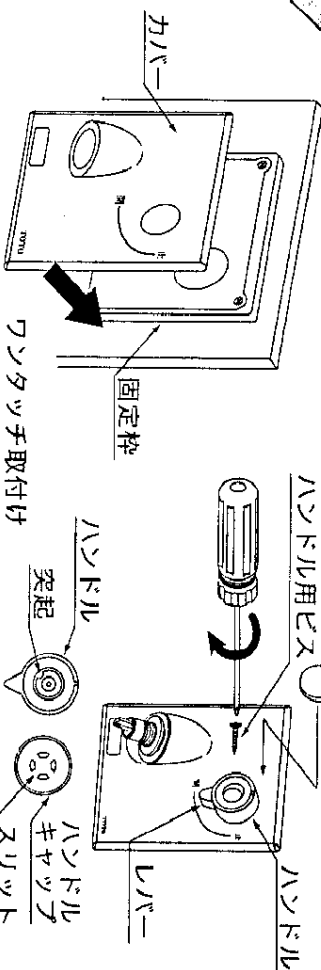


固定枠と耐火プレートを固定枠用ビスでボックスに取付けてください。  
※固定枠とボックスで壁をはさみつけた状態となります。

※耐火配慮品でない場合は、耐火プレートはありません。

13

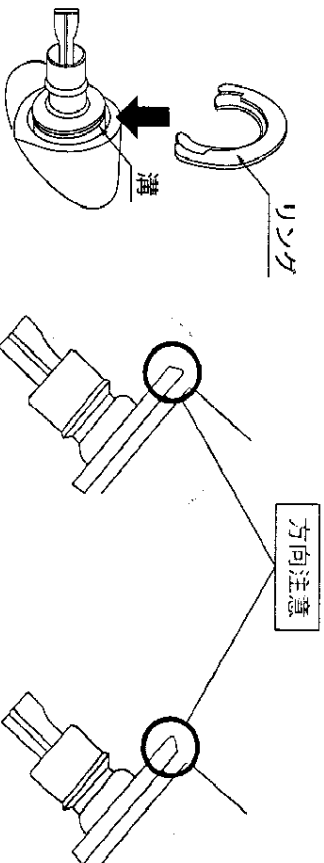
### カバー及びハンドルの取付け



カバーを固定枠にロンタッチで取付けてください。ハンドルのラバーを「開」の位置に合わせて挿入し、ハンドル用ビスで取付けてください。最後にハンドルキヤッツの又リットとハンドルの突起位置を合わせてハンドルキヤッツをロンタッチで取付けてください。

14

### リングの取付け・完成



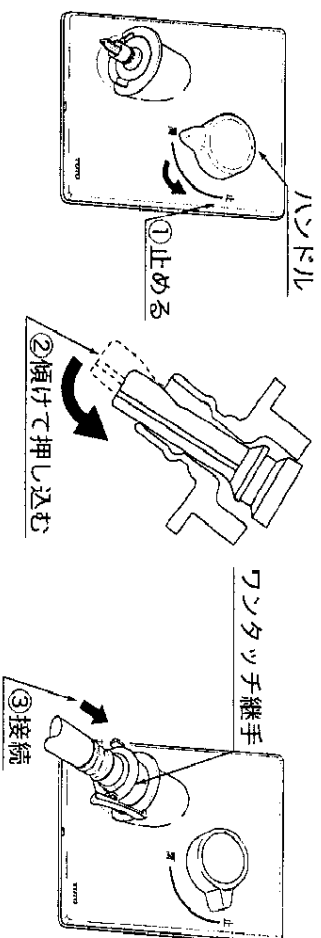
リングの方向に注意して、溝にリングを取付けてください。これで完成です。

## 使用上の注意

この商品は緊急止水弁機構や、漏水確認口を搭載しております。以下の内容をお読みいただき、お客様に内容をご説明ください。

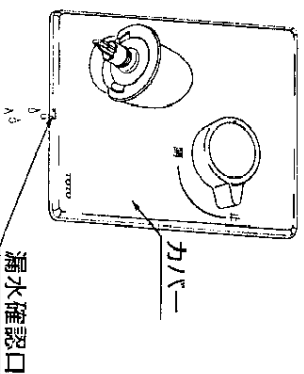
### 緊急止水弁機構

洗濯機などの給水ホースに、付属されている市販の給水ホース継手か外れても、水圧とはねの力で水を止める弁機構です。この緊急止水弁がかかかったままですと、給水ホース継手が接続しにくくなりますので、一旦ハンドルを『止』に回して、緊急止水弁の水圧を逃がしてから、給水ホース継手を接続してください。



### 漏水確認口

ボツクス内で万一漏水が起っても、壁表側に漏水を導くことで漏水を確認できるようにしています。その漏水が出てくるところが漏水確認口です。漏水確認口はカバー下部にあります。



## お手入れ

器具がいつまでも美しさを保つように、又快適にお使いいただけるようにお客様にお手入れ方法をご指導ください。

1. ふだんは柔らかい布で拭いてください。
2. ひどい汚れの場合は、適量に薄めた台所用又は浴室用中性洗剤を含ませた布で汚れを拭き取った後、洗剤を含んでいない濡れた布で洗剤を拭き取り、からぶきしてください。
3. クレソナーやみがき粉など、粗い粒子を含んだ洗剤やナイロンたわしなどは、使用しないでください。
4. 酸性及びアルカリ性洗剤は、樹脂を侵しますので使用しないでください。

## 寒冷地の水抜き方法

凍結のおそれのある時期に施工された場合は、配管の水抜き操作とあわせて、次の要領で水抜きしておいてください。又、お客様にも水抜き方法をご指導ください。

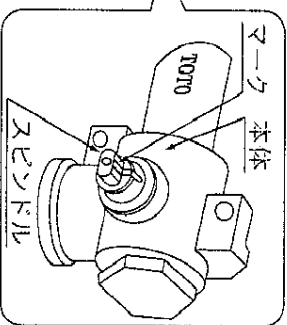
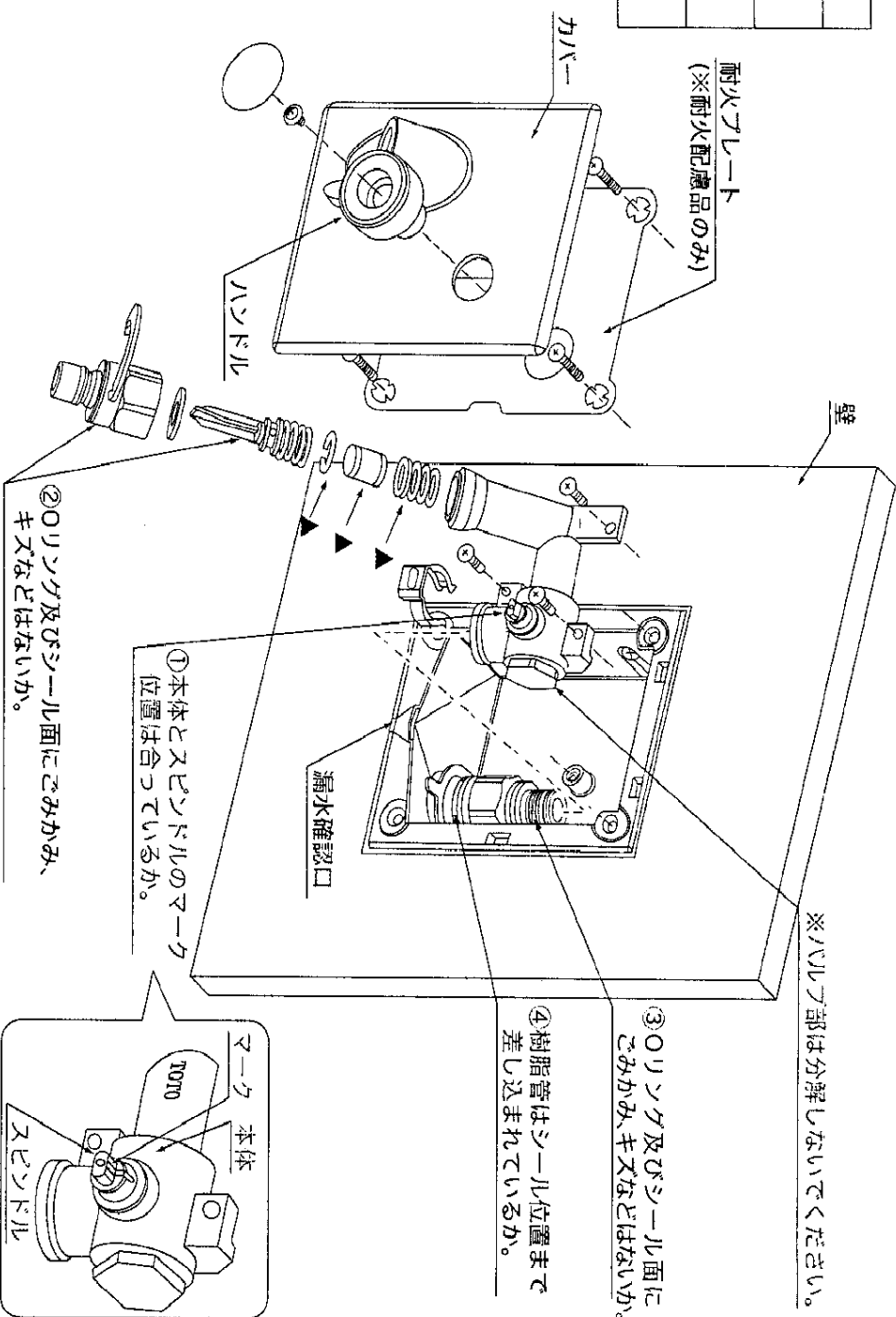
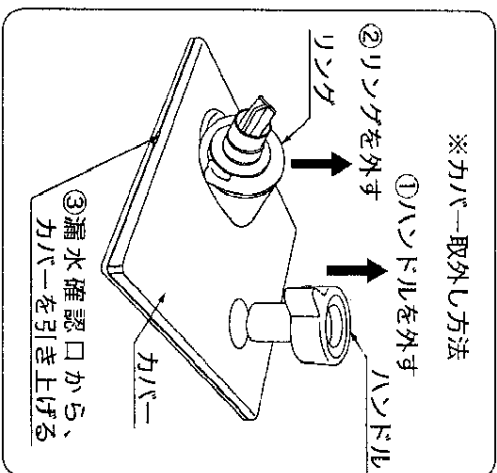
1. 配管の元栓を閉じて、水抜き栓を開栓してください。
2. 給水栓のハンドルを『開』に回してください。
3. 洗濯機などの給水ホースを外してください。
4. 緊急止水弁を押し込み、給水栓の水抜きを行ってください。

※付属の取扱説明書は、必ずお客様にお渡しください。手渡しできない場合は、工事完了後、ハンドルなどに吊り下げてください。

# 分解と点検

取付け後、万一故障などで分解及び点検するときは、次の要領で行ってください。

現象	点検項目
水が出ない・止まらない。	①
緊急止水弁から漏水する。	②
漏水確認口から水が出ている。	③④



▲印の部品は寒冷地品にはついていません。