# TOTO

TN901B型

## 床給水止水栓(樹脂配管用)

商品の機能が十分に発揮されるように、この施工説明書の内容に沿って正しく取り付けてください。取り付け後は、お客様にご使用方法を十分にご説明ください。



## 安全上の注意 (安全のために必ずお守りください。)

取り付け前に、この「安全上の注意」をよくお読みのうえ、正しく取り付けてください。

●この説明書では商品を安全に正しく取り付けていた だき、お客様や他の人々への危害や財産への損害 を未然に防止するために、いろいろな表示をしてい ます。その表示と意味は次のようになっています。

●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。



ン は、してはいけない「禁止」 内容です。

左図は、「分解禁止」を示します。



♥ は、必ず実行していただく 「強制」内容です。

左図は、「必ず実行」を示します

表示

この表示の欄の内容を無視して誤 った取り扱いをすると、傷害また は物的損害が発生する可能性があ ることを示しています。

意味

#### JIS品以外の樹脂管は取り付けない

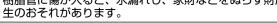
水漏れし、家財などをぬらす財産損害発生のおそれがあります。





保護管や保温材をカットする際は、カッターな どで樹脂管に傷を入れない、また、カッターな ど樹脂管に傷が入るおそれのある工具は使用し ない

樹脂管に傷が入ると、水漏れし、家財などをぬらす財産損害発





#### AHS継手を分解し、再利用しない

水漏れし、家財などをぬらす財産損害発生のおそれがあります。



### 樹脂管挿入部の表面に傷や汚れがないか確認する 傷や汚れがある場合は、樹脂管を切断し直す

水漏れし、家財などをぬらす財産損害発生のおそれがあります。



#### 樹脂管はパイプカッターを用いて、切断面が管軸 に直角になるように切断する

斜めに切断するとAHS継手のOリングがシール不良となり、水漏 れし、家財などをぬらす財産損害発生のおそれがあります。





#### インコアは必ず根元まで樹脂管に挿入する インコアと樹脂管の切断端面が2mmを超える場 合は、樹脂管を直角に切断し直す

必ず実行 |インコア装着不良は、AHS継手のOリングがシール不良となり 水漏れし、家財などをぬらす財産損害発生のおそれがあります。



#### AHS継手は樹脂管のシール位置まで差し込む

差し込み不足の場合、樹脂管が抜けて水漏れし、家財などをぬ らす財産損害発生のおそれがあります。



### AHS継手接続要領に従い、樹脂管が継手に確実に 接続されていることを確認する

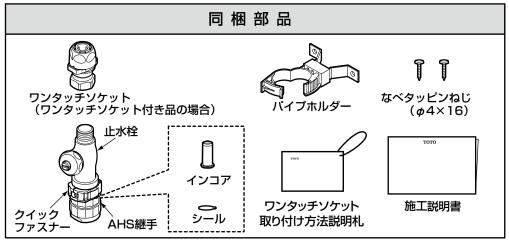
不完全接続の場合、樹脂管が抜けて水漏れし、家財などをぬら す財産損害発生のおそれがあります。



#### 注 止水栓とAHS継手は、すき間ができないように確 実に押し込む すき間 押し込みが不完全な場合、クイックファスナーが正しく装着で きず外れて水漏れし、家財などをぬらす財産損害発生のおそれ があります。 クイックファスナーは必ず同梱品を取り付ける クイック 市販品や類似品のクイックファスナーを取り付けると、クイックファ スナーが外れて水漏れし、家財などをぬらす財産損害発生のおそ れがあります。 クイックファスナーは正しく取り付け、目視で確認 する 取り付けが不完全な場合、クイックファスナーが外れて水漏れし、 家財などをぬらす財産損害発生のおそれがあります。 クイックファスナーカバーが閉まらない場合は、 クイックファスナーが正しく接続されているかど うかを確認する **必ず実行** 取り付けが不完全な場合、クイックファスナーが外れて水漏れし、 家財などをぬらす財産損害発生のおそれがあります。 |クイックファスナーは、ロック部がカバーの内側に 入らないように取り付ける ロック部が内側に入ると取り付けが不完全となり、クイックファス ナーが外れて水漏れし、家財などをぬらす財産損害発生のおそれ があります。 ロック部 クイックファスナーのロックを確実にかけて、カ バーが開かないことを確認する 取り付けが不完全な場合、クイックファスナーが外れて水漏れし、 家財などをぬらす財産損害発生のおそれがあります。 クイックファスナーを外すときは、クイックファス ナーに手をそえて外す 手をそえずに押し外すと、クイックファスナーが勢いよく外れてけ がをするおそれがあります。

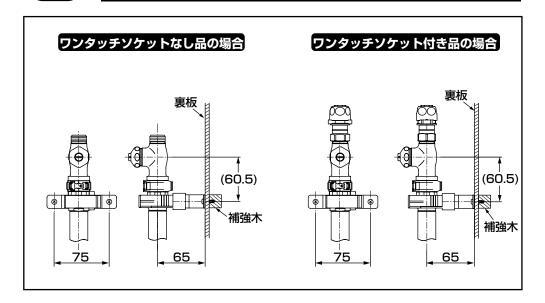
# 部品の確認

次の部品があることを確認してください。



※品番によっては、図と現品の形状が一部異なります。

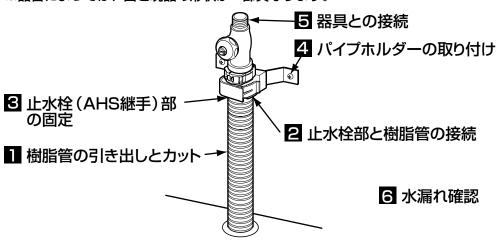
# 3 完成図





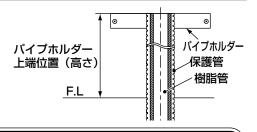
## 施工手順

※品番によっては、図と現品の形状が一部異なります。



### ■ 樹脂管の引き出しとカット

- ①床下より樹脂管(保護管付き)を引き出す。
- ②パイプホルダーの取付位置(完成図参考) を決め、樹脂管をパイプホルダー上端 (樹脂管切断位置)でパイプカッターを 用いて管軸に直角にカットする。



#### 注 意

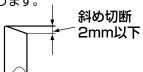
●樹脂管を引き出すときは樹脂管に傷が入らないように行う 樹脂管に傷が入ると水漏れの原因になります。

必ず実行

●パイプカッターを用いて切断面が管軸に直角になるよう切断 する

斜めに切断するとAHS継手のOリングがシール不良となり、水漏れし、 家財などをぬらす財産損害発生のおそれがあります。





#### 10mm保温材付きの場合

樹脂管が10mm保温材付きの場合は、施工状況に応じて保温材をカットするなどして、 適宜現場にて調整してください。

## 意



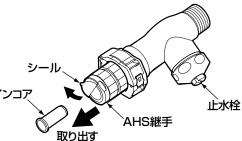
保護管および保温材をカットする際は、カッターなどで樹 脂管に傷を入れない

カッターなど樹脂管に傷が入るおそれのある工具は使用し ない

樹脂管に傷が入ると水漏れの原因になります。

### 2-1 止水栓部と樹脂管の接続

- ①AHS継手よりシールをはがし、イン コアを取り出す。
- ②はがしたシールをインコア端部に合 わせ、樹脂管に貼る。
  - ※シールは、保護管を押し下げて、 インコア 樹脂管に貼ってください。
- ③インコアを根元まで樹脂管に挿入する。



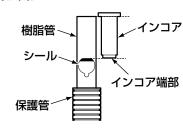
- ●樹脂管挿入部の表面に傷や汚れ がないか確認する 傷や汚れがある場合は、樹脂管 を切断し直す
- ●インコアは必ず根元まで樹脂管 に挿入する

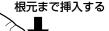


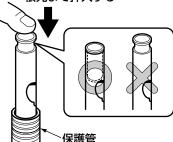
●インコアと切断端面が2mmを 超える場合は、樹脂管を直角に 切断し直す



傷や汚れ、斜め切断は、AHS継手のO リングがシール不良となり、水漏れし、 家財などをぬらす財産損害発生のおそ れがあります。









#### 2-2 止水栓部と樹脂管の接続(つづき)

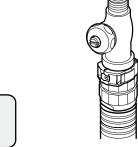
- 4保護管を押し下げて、樹脂管に AHS継手を差し込む。
- ⑤AHS継手に樹脂管を差し込んだあと、 引っ張って抜けないことを確認する。
- ⑥AHS継手を少し回転させ、樹脂管と なじませる。

#### 注 意



#### AHS継手はシール位置ま で差し込む

差し込み不足の場合、樹脂管 が抜けて水漏れし、家財など 必ず実行 をぬらす財産損害発生のおそ れがあります。



差し込む

差し込み不足

AHS継手

インコア

シール

保護管

樹脂管

取付状態図

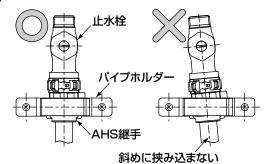
#### 注 意

シールは樹脂管からはがさないでください。 検査時のシールによる確認ができなくなります。

## 止水栓(AHS継手)部の固定

AHS継手をパイプホルダーで挟み込み、 確実に固定する。

パイプホルダーに対して止水栓が 斜めにならないように、AHS継手 を挟み込んでください。 挟み込みがゆるかったり、斜めにな っていると、ガタツキの原因になり ます。

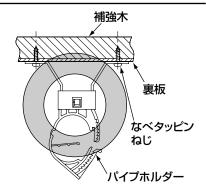


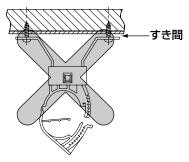
#### 4 パイプホルダーの取り付け

パイプホルダーを裏板との間にすき間ができ ないように、ドライバーを使って2本のなべ タッピンねじで均一に取り付ける。

※電動ドライバーを使用する場合は、裏板 や補強木が割れる場合がありますので注 意してください。

なベタッピンねじの締め付けは、 確実に行ってください。 ガタツキの原因になります。







## 施工手順

#### 5 器具との接続

#### ワンタッチソケットなし品の場合

- ①器具側のG1/2袋ナットにパッキンを 入れ、止水栓にねじ込む。
- ②手締めにてねじ込んだ後、さらにモン キースパナなどで約1/4回転程度、増 し締めする。

## <u>(1</u>2) 注 意



●必ず同梱のパッキンを入れる

●必ず工具を使ってねじ込む

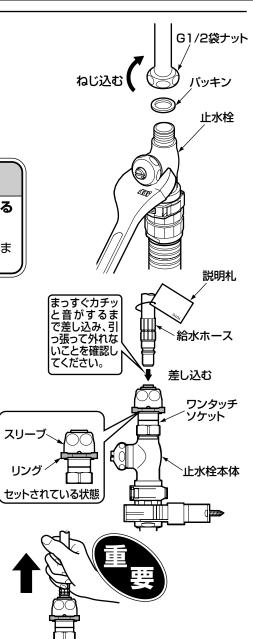
ゆるんで水漏れの原因になりま す。

#### ワンタッチソケット付き品の場合

- ①リングがスリーブの下にセットされていることを確認する。
- ② 給水・給湯ホースに<mark>異物の付着がない ことを確認し、ワンタッチソケットに まっすぐ奥まで(カチッ</mark>と音がするま で)確実に差し込む。

確実に差し込まれていない場合、水漏れの 原因となります。

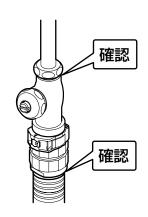
- ※この際、同梱の「ワンタッチソケット 取付方法」の説明札を必ずホースに 通してください。
- ※ホースを外す場合は、この説明札を 参照してください。
- ③ホースを まっすぐ引っ張って外れない (抜けない) ことを必ず確認する。



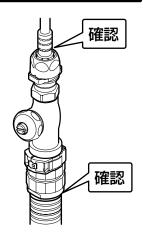
### 6 水漏れ確認

器具取り付け後、耐圧検査を行い、接続部からの水漏れがないことを確認する。

#### ワンタッチソケットなし品の場合



#### ワンタッチソケット付き品の場合



# 5

## メンテナンス方法

AHS継手のインコアを入れ忘れた場合やAHS継手を取り替える場合は次の要領で接続し直してください。

- ※クイックファスナーの取付取外要領は 6.7 ~ 6.2 を参照してください。
- ①AHS継手からクイックファスナーと止水栓を取り 外す。
  - ※取り外したクイックファスナーはなくさないよう に注意してください。
- ②樹脂管を切断する。

③新しいAHS継手(別売品)を樹脂管に接続し直す。

じ直9。 接続要領は 4. 施工手順の 2-1 ~ 4.2 2-2 を参照してください。

④AHS継手に止水栓を取り付け、クイックファスナーで固定する。



止水栓

②切断する

クイックファスナ

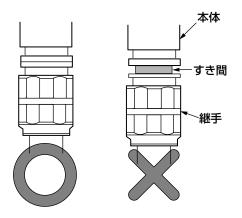
# 6-1

①取り外す

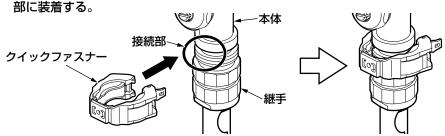
# クイックファスナー取付手順

## 1-1 取り付け

①継手と本体は、すき間ができないように 確実に押し込む。

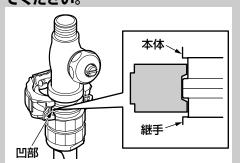


②クイックファスナーを本体と継手の接続



#### 注 意

本体と継手の接続部にカバー先端の 凹部を合わせ、真っすぐに差し込ん でください。



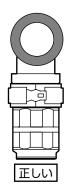
ロックは、装着時にカバーの内側に 入らないようにしてください。 誤装着の原因になります。

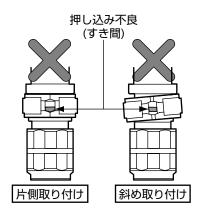




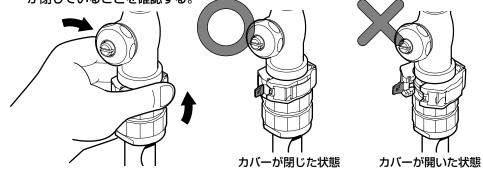
## 1-2 取り付け(つづき)

③片側取り付けや斜め取り付けになってい ないことを確認する。





④カバーの左右を指で押さえて閉じ、ロッ ク部が見えるように手前に回し、カバー が閉じていることを確認する。



## 注



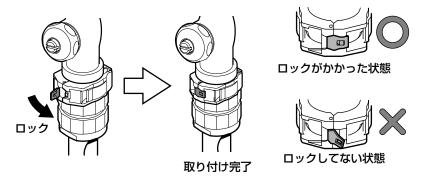
●カバーが閉まらない場合は、クイックファスナーが正しく接続されて いるかどうか確認する

▶クイックファスナーは正しく取り付け、目視で確認する

必ず実行

取り付けが不完全な場合、クイックファスナーが外れて水漏れし、家財などをぬら す財産損害発生のおそれがあります。

⑤ロックを確実にかけ、カバーが開かないことを確認する。





①ロック部を引き上げて外す。 ②カバーを左右に開く。 ③取り外す。 ロックを 外す