

取り付け手順

2. 巻き出しバンドによる取り付け

① 天井仕上げ材（ボード）、下地材（梁、野縁、野縁受け）、天井仕上げ面からの設置高さの確認をします。
延長ソケットが必要な場合は、停滞水防止継手に延長ソケットを取り付けてください。

【△ 注意】延長ソケットのねじ込み締め付けトルクの目安は約3000N・cmです。
締め付け不足や締め付け過ぎますと、漏水のおそれがあります。

② 野縁受けに16mm角バー（市販品）を施工し、サイド金具（市販品）にて野縁受けに固定します。

保温材使用の場合

保温材をカッターで切断後、停滞防止継手に保温材を貼り付け、下記③を行います。

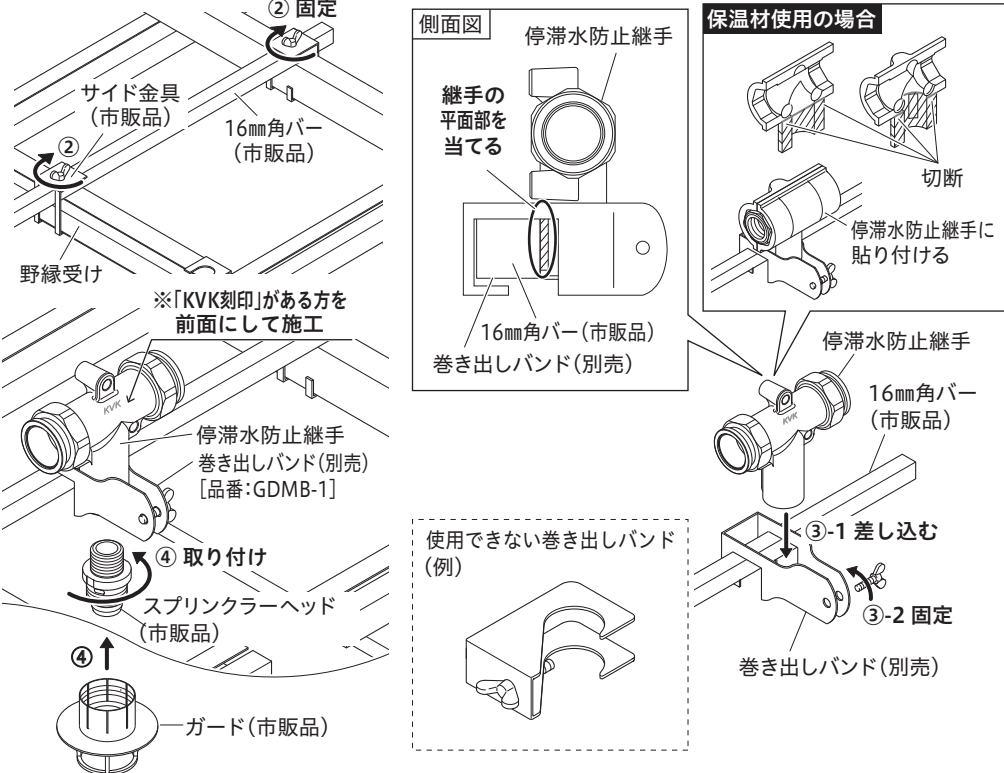
保温材を貼り付ける際は、保温材に貼り付いている粘着フィルムを必ずはがしてください。

③ 巻き出しバンド（別売）を16mm角バーに接続し、停滞水防止継手の高さを調整しながら巻き出しバンドに差し込みます。このとき、停滞水防止継手裏側の平面部を16mm角バーにあててください。

【△ 注意】・停滞水防止継手の平面部を16mm角バーに必ずあててください。
16mm角バーにあてないと、スプリンクラーヘッドねじ込み時に本体が共回りし漏水のおそれがあります。
・巻き出しバンドには使用できないものがありますので、ご使用前に形状を確認してください。
スプリンクラーヘッドねじ込み時に本体が共回りし漏水のおそれがあります。

④ 配管継手、配管取り付けを行い、天井仕上げ後にスプリンクラーヘッド（市販品）・ガード（市販品）を取り付けてください。

【△ 注意】・ファスナーの取り付け（7ページ）に従い、接続してください。
ファスナーをしっかりとめないと、漏水のおそれがあります。
・配管継手の接続時に、他部材に負荷がかからないようにしてください。
破損のおそれがあります。



5 ページ

3. 吊金具による取り付け



吊金具セット（別売GDTK-1）の施工説明書を参照して取り付けてください。

4. 厚サドルバンドによる取り付け

① 天井仕上げ材（ボード）、下地材（梁、野縁、野縁受け）、天井仕上げ面からの設置高さの確認をします。
延長ソケットが必要な場合は、停滞水防止継手に延長ソケットを取り付けてください。

【△ 注意】延長ソケットのねじ込み締め付けトルクの目安は約3000N・cmです。
締め付け不足や締め付け過ぎますと、漏水のおそれがあります。

② 停滞水防止継手の固定場所を確認します。下地材が必要な場合は取り付けします。

【お願い】下地材は強固に固定してください。

保温材使用の場合 カッターで保温材を切断後、停滞防止継手に保温材を貼り付け、下記③を行います。
保温材を貼り付ける際は、保温材に貼り付いている粘着フィルムを必ずはがしてください。

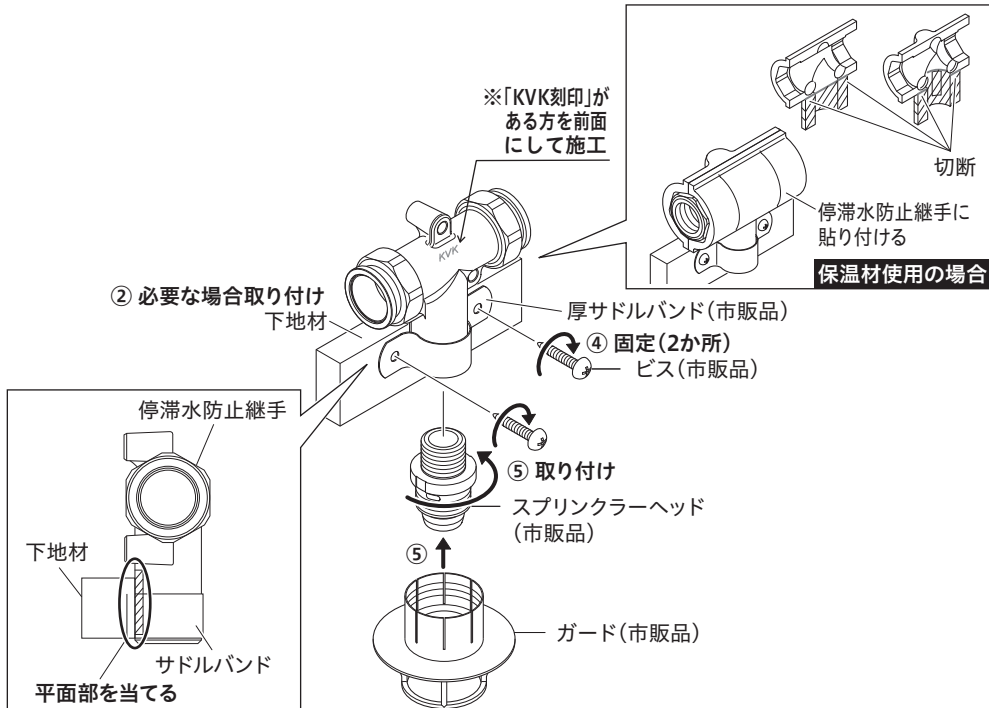
③ 厚サドルバンド（市販品）に本体を取り付け、高さ、位置調整をしてください。

【△ 注意】・停滞水防止継手の平面部を下地材にあててください。
下地材にあてないと、スプリンクラーヘッドねじ込み時に本体が共回りし漏水のおそれがあります。
・サドルバンドは厚手のサドルバンドを使用してください。本体が共回りし漏水のおそれがあります。

④ サドルバンドをビス2か所（市販品）で固定して動かないことを確認してください。

⑤ 配管継手、配管取り付けを行い、天井仕上げ後にスプリンクラーヘッド（市販品）・ガード（市販品）を取り付けてください。

【△ 注意】・ファスナーの取り付け（7ページ）に従い、接続してください。
ファスナーをしっかりとめないと、漏水のおそれがあります。
・配管継手の接続時に、他部材に負荷がかからないようにしてください。破損のおそれがあります。



6 ページ

取り付け手順

5. 背板固定ステーによる取り付け



背板固定ステーセット（別売GDSK-1）の施工説明書を参照して取り付けてください。

ファスナーの取り付け

ファスナーの取り付け

① 停滞水防止継手に配管継手を差し込み、互いのつば部をはめ合わせます。

② 停滞水防止継手と配管継手のつば部がファスナー開口部の中に入るようにスライドさせて差し込みます。

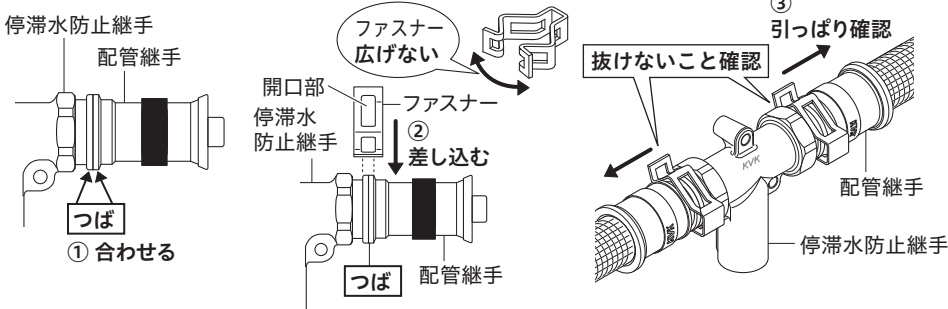
【△ 注意】ファスナーは広げないでください。広げますと、ファスナーがはずれ、漏水のおそれがあります。

③ 配管継手を引っ張り、停滞水防止継手よりはずれないか確認します。

ファスナーを回転させると、配管継手と停滞水防止継手のつば部が合っているかが確認できます。

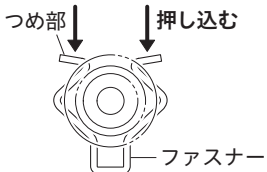
【△ 注意】配管継手を引っ張り、抜けないことを確認してください。

しっかりとまっていないと漏水して家財などを濡らすおそれがあります。



ファスナーのはずし方

ファスナーのつめ部両方を同時に押し込み、取りはずします。



7 ページ

参考資料：圧力損失

| 流量 [L/min] | 損失水頭 (m) | | |
|---------------|----------|------|--------------|
| | 直流 | 分流 | 分流 (延長ソケット付) |
| | | | |
| 20 | 0.01 | 0.07 | 0.27 |
| 30 | 0.01 | 0.23 | 0.70 |
| 40 | 0.01 | 0.46 | 1.30 |
| 50 | 0.02 | 0.70 | 1.85 |
| 60 | 0.02 | 0.99 | 2.83 |

8 ページ