

施工業者様へ

施工前にこの施工説明書を必ずお読みのうえ、正しく施工してください。
この施工説明書は必ずご使用になるお客様にお渡しください。


安全上のご注意

- ここに示した **警告** は誤った取扱いをすると、死亡または重傷に結び付く可能性があります。
- ここに示した **注意** は誤った取扱いをすると、傷害または物的損害に結び付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。
- お守りいただく事項の種類を次の絵表示で区分し、説明しています。

この絵表示は、しては
けない「禁止」の内容です

この絵表示は、必ず実行して
いただく「強制」の内容です

警告



水平に取り付けてください。
(ヘッドの位置がずれたり、傾いて取り付けされるとスプリンクラーの正常な散水が得られないおそれがあります。)

配管内の水は水道水を使用してください。
(腐食による、漏水の原因およびヘッドの正常な散水が得られないおそれがあります。)


水道法令、消防法・消防法施行令・消防法施行規則・告示・通知等に適合させてください。必ず所轄の水道局、消防署と事前協議を行って指導を受けてください。

施工は、法令で指定する種類の消防設備士および市町村の水道局が指定する給水装置工事事業者に所属する給水装置工事主任技術者等の指導の上、行ってください。

結露対策・凍結防止対策を行ってください。
(結露水が天井を汚したり、スプリンクラーヘッドを腐食させたりするおそれがあります。)

異物が停滞防止継手につまらないように注意して施工してください。
(異物のつまりによりスプリンクラーの正常な散水が得られないおそれがあります。)

注意

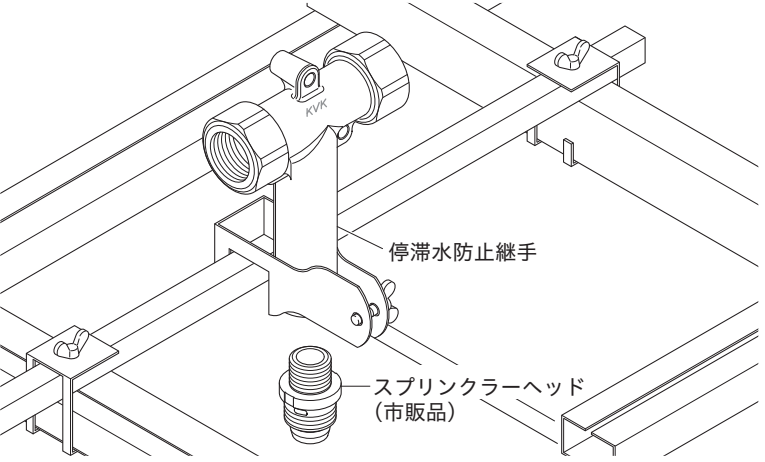


スプリンクラーヘッドの取り付け、配管・接続継手の施工は各メーカーの施工方法に従い、正しく施工してください。

スプリンクラーヘッドの圧力損失については各メーカーにお問い合わせください。

取り付け完成図と各部の名称／寸法図

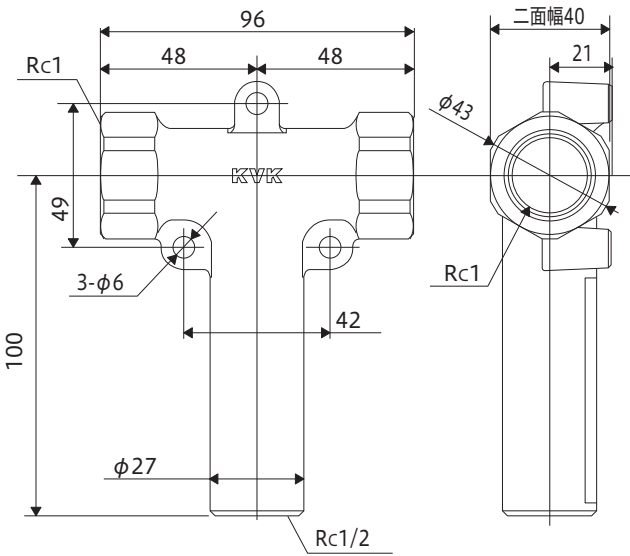
取り付け完成図と各部の名称（巻き出しバンドによる施工例）



停滞水防止継手

スプリンクラーヘッド
(市販品)

寸法図 GDTB-C4C14（停滞水防止継手）
(日本水道協会認定品：G82)



96

48

48

Rc1

49

3-φ6

100

φ27

Rc1/2

二面幅40

21

φ43

Rc1

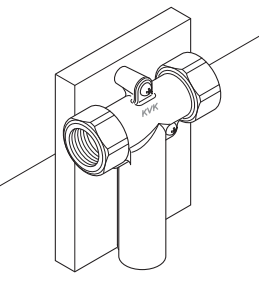
42

取り付け前に

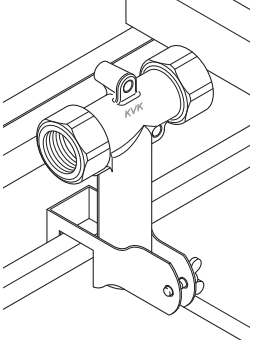
施工方法

施工方法	掲載ページ
1 木ねじ3か所による取り付け	4
2 巻き出しバンドによる取り付け	5
3 吊金具による取り付け	6
4 配管側支持による取り付け	6
5 厚サドルバンドによる取り付け	7

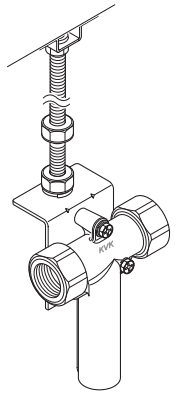
1



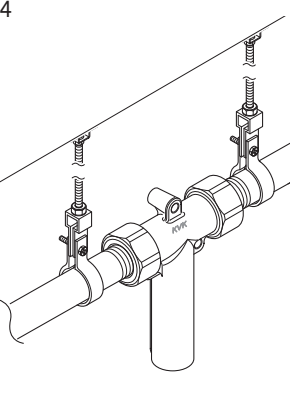
2



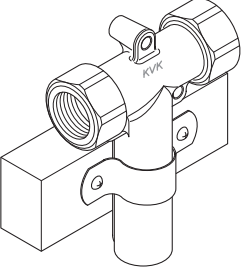
3



4



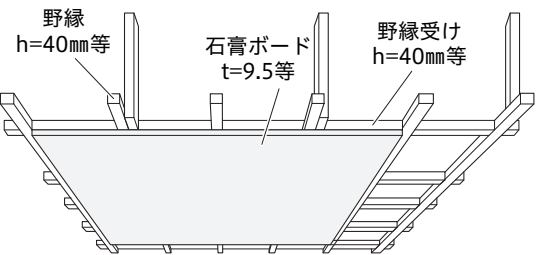
5



天井下地

※木造天井下地

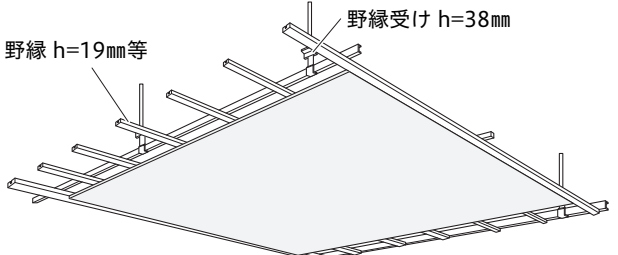
※鋼製天井下地



野縁 h=40mm等

石膏ボード t=9.5等

野縁受け h=40mm等



野縁 h=19mm等

野縁受け h=38mm

取り付け手順

1. 木ねじ3か所による取り付け

① 天井仕上材(ボード)、下地材(梁、野縁、野縁受け)、天井仕上り面からの設置高さの確認をします。

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。

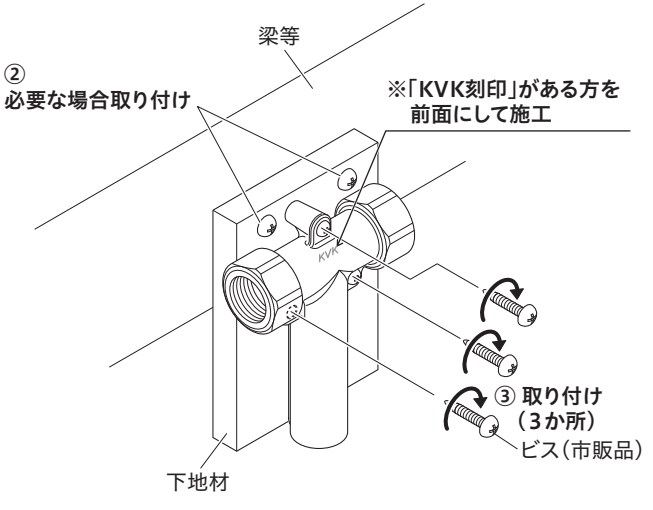
【お願い】下地材は強固に固定してください。

③ 下地材に、ビス(市販品)3か所にて停滞水防止継手を固定します。この時、水平器等を利用して水平に取り付けてください。

【△注意】・本体取り付け後に配管継手、スプリンクラーヘッドをねじ込みますので、本体が動かないように強固に固定してください。
・傾いた状態で取り付けますと、継手に接続するスプリンクラーヘッド(市販品)の散水に影響が出ますので水平に取り付けてください。

④ 配管継手、配管取り付けを行い、天井仕上り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。
スプリンクラーヘッド・ガードの取り付けは各メーカーの施工方法に従ってください。

【△注意】・給水配管部のねじ込み締め付けトルクの目安は約5500N・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。
・配管継手、配管ねじ込み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。



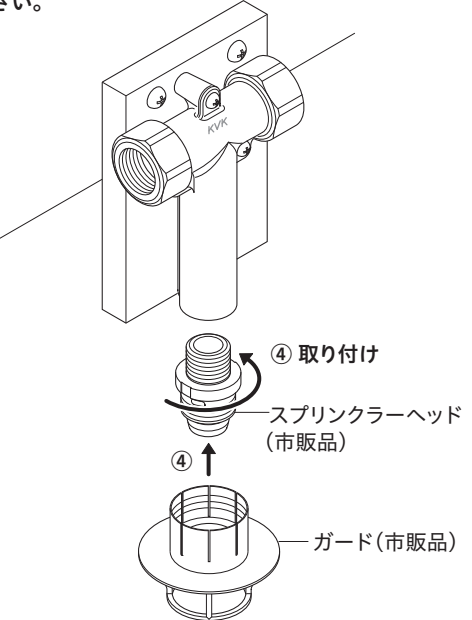
梁等

※「KVK刻印」がある方を
前面にして施工

② 必要な場合取り付け

下地材

③ 取り付け
(3か所)
ビス(市販品)



④ 取り付け

スプリンクラーヘッド
(市販品)

④

ガード(市販品)

