

給水用貫通スリーブ 標準施工方法 説明書

この説明書には、製品を安全にご使用いただくための内容を記載しています。工事前に必ずご一読の上、ご使用ください。

本説明書に記載しているマークの見方

お守りください。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。

- ① 必ず実行いただく「強制」の内容です。 ❌ 行ってはいけない「禁止」の内容です。 ⚠️ 気をつけていただきたい「注意喚起」の内容です。

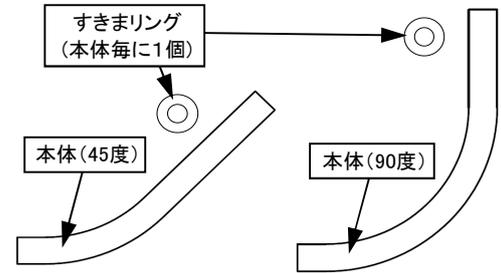
1.特長

- ・大きな曲げ半径 : 本体の曲がり部の半径は、適用する管の最小曲げ半径よりも大きくなっています。
- ・複数管種に適用 : ポリブテン管(PB)・架橋ポリエチレン管(PEX)、呼び径16・20に対応(保護材厚さ10mmまで)。
- ・シンプルな構成 : 本体とすきまリング(本体に付属)の2つ部品で構成されています。

2.製品の種類と適用管種

(製品)給水用貫通スリーブ		挿通する管		
種類	曲げ角度	種類	呼び径	保護材厚さ
WKS 45L50-A	45度	・ポリブテン管(PB)	φ16	5~10mm
WKS 45L50-B				0~3mm
WKS 90L50-A	90度	・架橋ポリエチレン管(PEX)	φ20	5~10mm
WKS 90L50-B				0~3mm

3.製品の構成



4.ご用意いただくもの

- ・養生テープ、工具(塩ビ鋸、その他)
- ・スリーブ固定具(支持部材): 配筋から必要なかぶり厚(離隔)を確保できるもの
- ・(本体を延長する場合): VUソケットφ50、VUパイプφ50、塩ビ管用接着剤(タフダイン青など)

5.安全にご使用いただくための注意事項

- ① 本体の中にゴミを入れないでください。管の挿通が適切に行えません。
- ① 給水管の貫通スリーブ以外の用途には使用しないでください。給・排水管としては使用できません。
- ⚠️ 怪我の恐れがありますので、管を挿通する際には、指などを挟まないように注意してください。
- ⚠️ 更新や補修で管を引抜く際は、急激に力を加えずゆっくり引抜き、転倒しないように注意してください。
- ❌ 車内や炎天下の路上などの高温となる場所に本製品を放置しないでください。変形する恐れがあります。
- ❌ 高温となる急結タイプのコンクリートを使用しないでください。変形する恐れがあります。

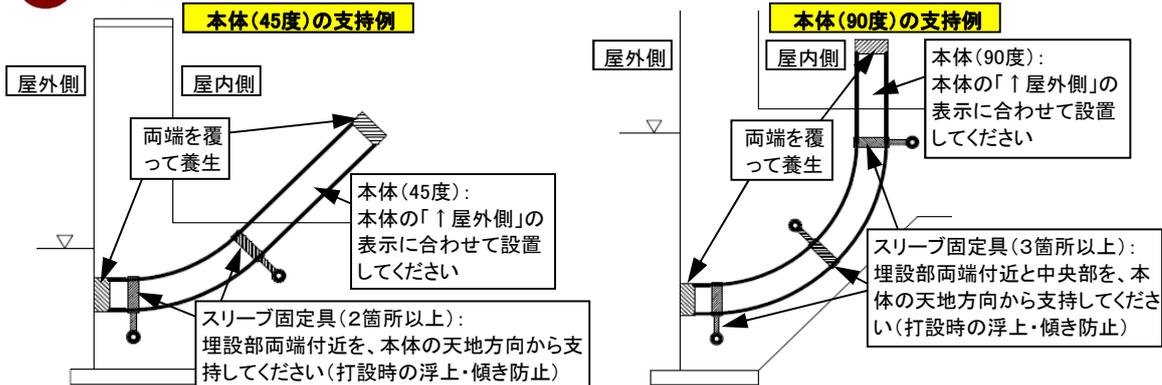
6.標準施工手順

1 設置場所の決定、本体端部の養生

- ・付属のすきまリングを本体から外してください。
- ・本体を仮配置して、スリーブ固定具の使用位置や基礎の仕上がり面を確認してください。本体の長さが不足する場合は、VUソケットおよびVUパイプ(共に呼び径50)を接着して延長してください。
- ・本体の両端部を養生テープ等で覆ってシールし、養生してください。

- ① やむを得ず配筋を切断する場合は、必ず適切な補強筋を追加してください。
- ① 本体を延長する場合の継手はVUソケット(VUDS)を使用してください。他の継手を使用しますとストッパ部が本体内部にはみ出し、管の挿通が困難になる場合があります。
- ① 本体に貼付のラベルの「↑屋外側」の表示に合わせて設置位置をご確認ください。

2 本体の支持・固定



3 コンクリート打設、端部の切断

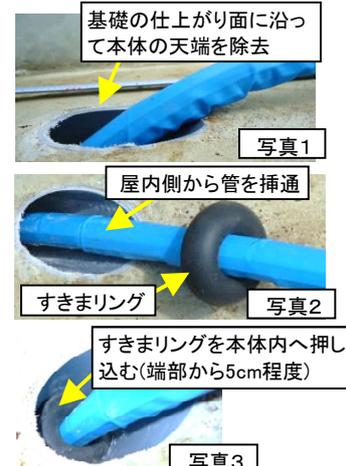
- ・コンクリート打設で本体が傾いた場合は、すぐに修正してください。
- ・コンクリート硬化後、基礎の仕上がり面に沿って本体の天端を除去してください(写真1)。

- ① 怪我や挿通する管が傷付く恐れがありますので、除去部にはバリ、ササクレ等が無いように仕上げてください。

4 管の挿通、すきまリングの取り付け

- ・挿通する管にすきまリングを通し、挿通時に干渉しない位置まで移動させてください。
- ・本体両端部の養生を除去し、本体の屋内側から管を挿通させてください(写真2)。
- ・すきまリングを本体の屋内側端部から5cm程度のところまで押し込んでください(写真3)。

- ① すきまリングは、本体内で転ばないように、管に対して直角になるように押し込んでください。
- ⚠️ すきまリングには完全な密閉性はありません。厳密な封止には別途方法をご検討ください。なお、シーリング材を充填して封止される場合は、可塑性および溶剤を含まないものをご選定ください。防蟻成分を含むシーリング材のご使用については、他社の知的財産を侵害する恐れがありますので、弊社までお問い合わせください。



その他不明な点、お気付きの点は、弊社までお問い合わせください

本社 〒556-8601 大阪市浪速区敷津東一丁目2番47号 TEL(06)6648-2375 (ダイヤルイン)
東京本社 〒103-0007 東京都中央区日本橋浜町三丁目3番2号 トルナーレ日本橋浜町3階 TEL(03)5695-3274 (ダイヤルイン)

株式会社クボタケミックス