


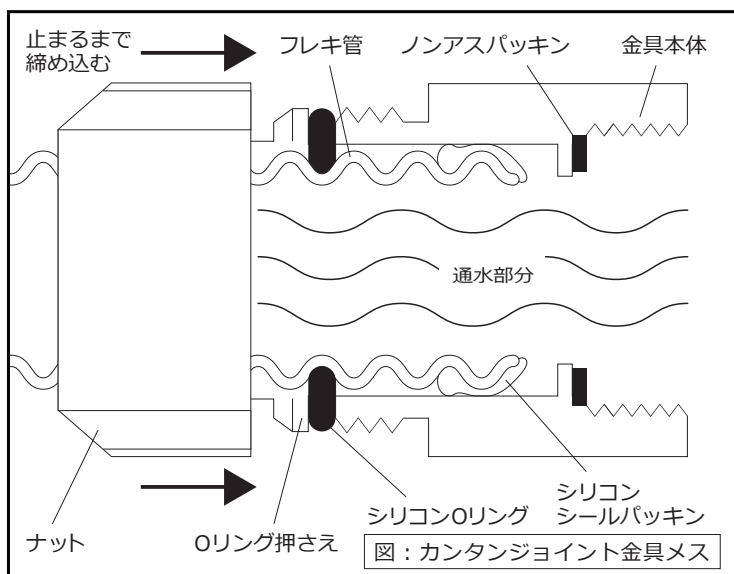


カンタンフレキ/カンタンジョイント金具 取扱説明書

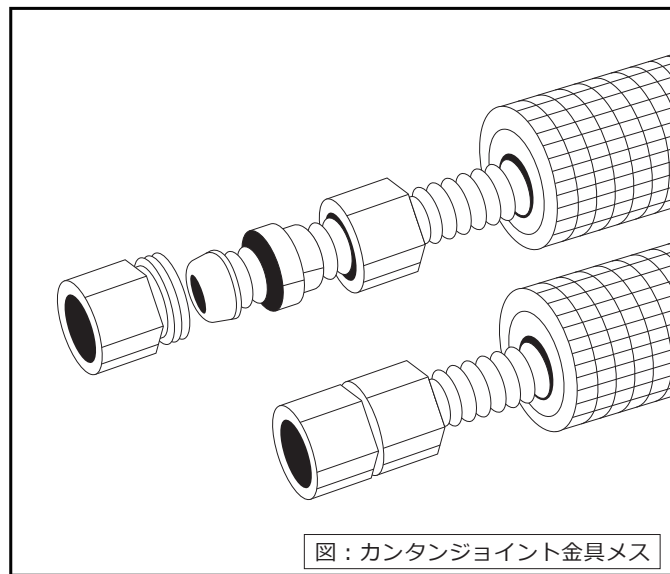
カンタンフレキ/カンタンジョイント金具を正しく安全に使用していただくために、この取扱説明書をよくお読みください。

| | | |
|--|---|---|
|  強制 この記号は、必ず実行して頂く「強制」内容です。 |  禁止 この記号は、してはいけない「禁止」内容です。 |  注意喚起 この記号は、気を付けていただきたい「注意喚起」内容です。 |
|--|---|---|



【カンタンジョイント金具の構造】



【完成図】








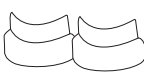


施工上の注意事項

|  強制 | <ul style="list-style-type: none"> ●フレキ管は、曲がりを矯正してから必ずフレキ管専用カッターを用いて切断して下さい。 ●切断面が下記表の「悪い例」の場合は、必ず切断をやり直して下さい。 <table border="1" style="display: inline-table; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="text-align: center;">良い例</td> <td style="text-align: center;">真円</td> <td style="text-align: center;">悪い例</td> <td style="text-align: center;">めくれ</td> <td style="text-align: center;">へこみ</td> <td style="text-align: center;">欠損</td> <td style="text-align: center;">へん平</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="display: inline-table; margin-top: 10px; vertical-align: top;"> <thead> <tr> <th>呼び径</th> <th>最小曲げ半径</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>φ16</td> <td>40mm</td> </tr> <tr> <td>φ16.8</td> <td>40mm</td> </tr> <tr> <td>φ20</td> <td>50mm</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 配管上、曲げ形状を形成する場合には、必ず使用するフレキ管の最小曲げ半径以上で曲げて下さい。(上表参照)</p> | 良い例 | 真円 | 悪い例 | めくれ | へこみ | 欠損 | へん平 | | | | | | | | 呼び径 | 最小曲げ半径 | φ16 | 40mm | φ16.8 | 40mm | φ20 | 50mm |
|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|--|--|--|--|--|--|--|-----|--------|-----|------|-------|------|-----|------|
| 良い例 | 真円 | 悪い例 | めくれ | へこみ | 欠損 | へん平 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 呼び径 | 最小曲げ半径 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| φ16 | 40mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| φ16.8 | 40mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| φ20 | 50mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  禁止 | <ul style="list-style-type: none"> ●カンタンジョイント金具は、埋設してはいけません。 ●接続部直後より、フレキ管を曲げて配管してはいけません。継手直後から 20mm は曲げてはいけません。 ●フレキ管に、釘を打ち込まないで下さい。また、フレキ管のつぶれがないようにして下さい。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 仕様 | ※ガス・蒸気・エア・灯油等の油類には使用できません。 |
|--------|----------------------------|
| 最高使用水圧 | 0.75MPa |
| 耐圧 | 1.75MPa |
| 最高使用温度 | 100℃※1 |
| 使用流体 | 冷温水 |
| 用途 | 給水・給湯・冷房・暖房 |

※1 100℃以上の温度で使用する場合には、ノンアスパッキンが硬化して割れる恐れがありますので、ご注意ください。

| 【使用部品・工具】 | | | | |
|--|--|--|--|---|
|  金具本体 (オス) |  シリコンOリング |  シリコンシールパッキン |  モンキー スパナ |  チューブ カッター |
|  ナット |  金具本体 (メス) |  Oリング押さえ | | |

施工手順

1 フレキ管専用カッターを用いてフレキ管を切断します。

※フレキカット時に、カンタンフレキの保温材を少し後ろへ引っ張ってください。



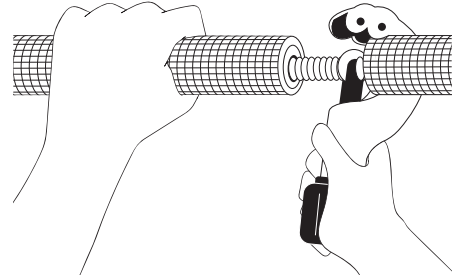
強制

- 必ずフレキ管専用カッターを使用して下さい。
- 切断面を必ず確認して下さい。
- 悪い例 (注意事項に記載) のような切断面の場合は、再度切断して下さい。



注意

- フレキ断面にバリが発生してはいけません。

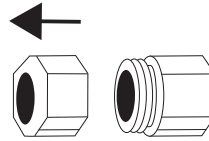


2 ① 金具本体からナットを外します。

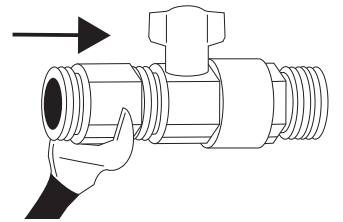
② 金具本体を接続元へ取り付けます。しっかり締め付け作業を行ってください。

※本紙は、カンタンジョイント金具 (メス) を使用しています。

①



②



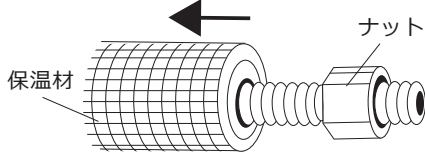
注意

- この商品をテーパねじに取り付ける時はシールテープを、平行ねじへ取り付ける時はパッキンを必ず使用してください。
- 締め付けが不十分だと、漏水の原因になります。

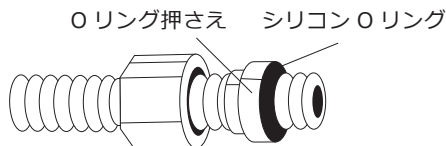
3 ① 保温材を後ろに引っ張り、ナットをフレキ管に通します。

② 3 谷目に「シリコンOリング」を装着します。
4 谷目に「Oリング押さえ」を装着します。

①



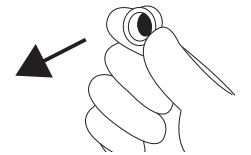
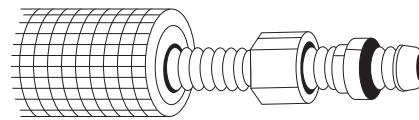
②



4 「シリコンシールパッキン」を図のようにつまみます。フレキ1谷目にリップ側をあて、下方より斜め上に押し伸ばすように装着します。



リップ

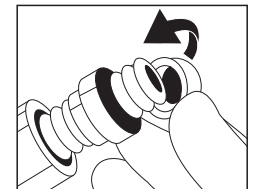


拡大図

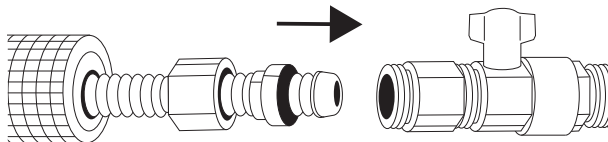


注意

- フレキ先端で「シリコンシールパッキン」に傷をつけないでください。
- 装着しましたら、「シリコンシールパッキン」が真円になっていることを確認してください。



5 金具本体に「シリコンOリング」があたるまでしっかり挿入します。

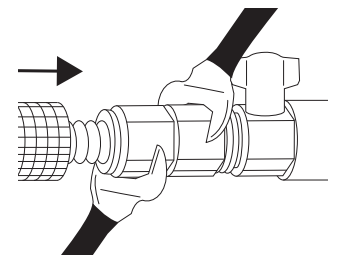


6 ナットをしっかり締め付けてください。保温材を戻して完成です。



注意

- 締め付けが不十分だと、漏水の原因になります。



KISS 三和商工グループ

URL <http://www.kiss-sanwa.co.jp/>

取扱説明動画は
こちらから



三和商工株式会社

大阪本社

〒531-0071 大阪北区中津4丁目6番16号
TEL (06) 6374-0721 FAX (06) 6374-0724

前橋営業所

〒371-0844 前橋市古市町1丁目58番10
TEL (027) 251-8525 FAX (027) 253-1731

福岡三和株式会社

福岡本社

〒810-0053 福岡市中央区鳥飼3丁目1番9号
TEL (092) 771-8147 FAX (092) 761-5506

北九州営業所

〒802-0061 北九州小倉北区三郎丸1丁目11番19号
TEL (093) 931-3939 FAX (093) 931-3968

鹿児島三和株式会社

鹿児島本社

〒890-0061 鹿児島市天保山町5番11号
TEL (099) 253-1227 FAX (099) 253-0189