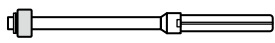


ローラーユニットの種類と交換時の注意点

中間パイプおよび下端パイプ用のローラーユニットは交換可能です。破損した場合は以下の内容を参考に交換してください。

樹脂ローラーシャフトとアダプタの種類・構成

A：樹脂ローラーシャフト小 **B：樹脂ローラーシャフト大**

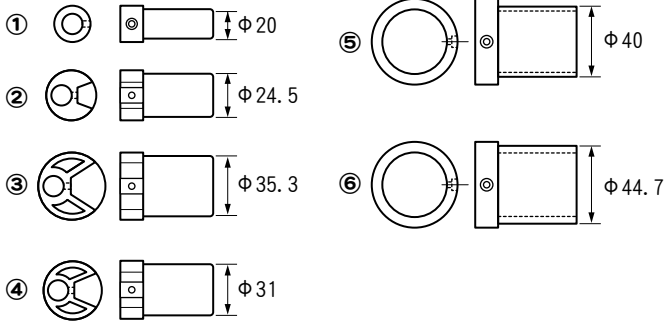


KV11～31型・WV31型に使用



KV41・51型・WV41型に使用

樹脂ローラーアダプター（機種毎に組み合わせて使用）



機種別組み合わせ一覧

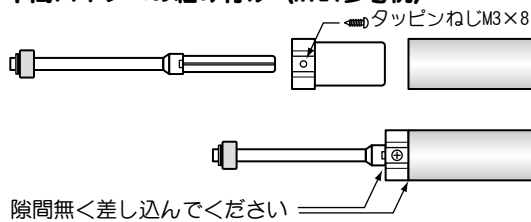
| | 中間パイプ用 | 下端パイプ用 (樹脂パイプ) | 補助パイプ用 (両端保護用途) |
|--------------|--------|-------------------|--------------------|
| KV11 | A直接挿入 | A+① | ②のみ挿入 |
| KV21 | A+② | A+① | ②のみ挿入 |
| KV31 | A+③ | A+④ | ③のみ挿入 |
| WV31 | A+② | A+④ | ③のみ挿入 |
| KV41 WV41 | B直接挿入 | B+⑤ | ③のみ挿入 |
| KV51 | B+⑥ | B+⑤ | ⑥のみ挿入 |

補助パイプには両端保護用にアダプターのみを挿入

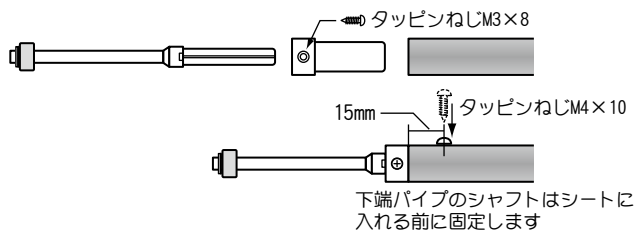
パイプ・アダプターへの組み付けについて

パイプに組み付ける際はアダプターの向きに注意が必要です。以下の要領で組み付けてください。

中間パイプへの組み付け (KV21参考例)

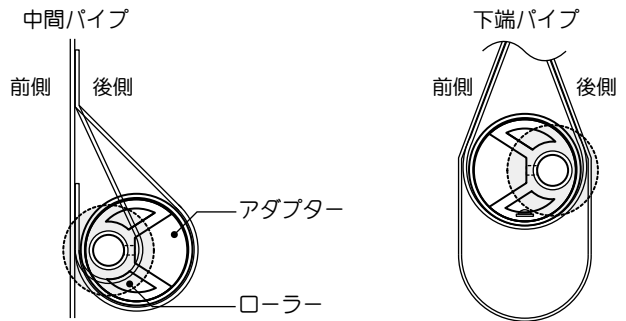


下端パイプへの組み付け (KV11・21参考例)



組み付け時の方向性について

KV21/31・WV31用中間パイプ、KV31・WV31用下端パイプ

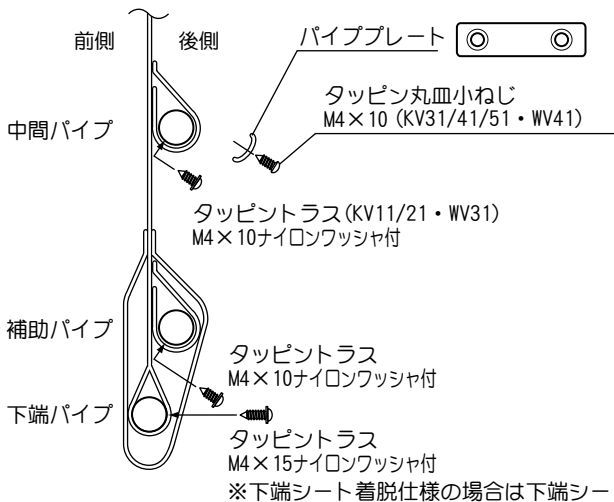


中間パイプと下端パイプのアダプターの向きは180°異なります。誤って取付ると気密性が損なわれます。

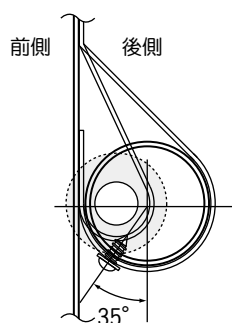
KV11/41/51・WV41の中間パイプおよびKV11/21/41/51・WV41の下端パイプは方向性がありません。

シートへの固定について

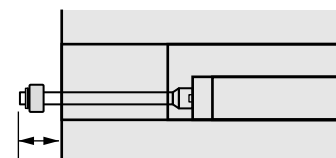
シートとパイプの固定は門番の後側で行います。特に中間パイプはシートの破損防止のため固定角度を守ってください。



中間パイプの固定角度



左右に偏りが無いよう固定してください。



KV11～31・WV31：約22mm
KV41/51・WV41：約29mm

シートの伸びなどにより寸法には誤差が生じる場合があります。調整時の目安としてください。