

銅管  ポリプロピレンパイプ変換継手

NCH13JX15AN、NCH13JX20A
NCH16JX20A、NCH20JX20A

プッシュマスター

「給水・給湯」「空調」配管システム



銅管接続手順



<適合銅管>

- JWWA H 101(水道用銅管)適合の硬質銅管(直管)・軟質銅管(コイル・巻)
- JIS H 3330(外面被覆銅管)適合管

 この絵表示は、必ず実行していただく
「遵守」の内容です。

 この絵表示は、してはいけない
「禁止」の内容です。

 この表示は、指示に従わないと他の
財物の損傷や、この製品自体の
故障・損傷、性能不発揮、誤動作
などを引き起すことがある内容です。

1 銅管の切断

- ローラーバイブカッターを使用して、直角に切断して下さい。
- 切断面の扁平を防ぐ為に、切り込みは徐々に行って下さい。
- 被覆銅管を使用する場合は、銅管端部の被覆を取り除いて下さい。

 注記

被覆を剥ぐ際は、銅管の表面にカッター等で傷を付けないように注意して下さい。
カッター傷によって漏水が発生するおそれがあります。

 「禁止」 銅管の扁平を防ぐ為、高速カッターや金属性など他の工具での切断は行わないで下さい。



2 銅管端部の面取り・矯正

 「遵守」 銅管切断面の内外面のバリを、リーマなどで除去して下さい。

- 切断面から30mm以内の銅管外面に傷や打痕が無い事を確認して下さい。
傷がある場合はその部分を切断、除去して下さい。
- 軟質銅管の場合は、サイジングツール等の管端修正工具を使用して
管端を真円にして下さい。

 注記

銅管端部にバリがあると、止水性能を損ない漏水の原因となります。



3 樹脂インコア装着

 「遵守」 銅管先端に必ず
装着して下さい。

 注記

樹脂インコアを入れ忘れると
締手内部品を破損させ、
漏水の原因となります。



4 銅管へのマーキング

- 樹脂インコア挿入確認
のマーキングを銅管の
軸方向にして下さい。
- 差込代マークを
締手本体脇部の線及び
「サシコミシロ」の印字
〔サシコミシロ〕
を目安に行って下さい。



※15A…29mm
20A…30mm

5 銅管の接続

- 差込前に、締手の内部部品と銅管接続部に異物付着、傷、バリなどの
異常が無いか、確認して下さい。
- 締手内部に専用潤滑剤(S400)をふき付けて下さい。
- 差込は締手に対して、銅管をまっすぐ確実に差し込んでください。

 「遵守」 差込が不足している場合は、差込代マーキングまで
追い差込して下さい。差込不足は漏水につながります。

 「禁止」 斜め差込は行わないで下さい。Oリング破損のおそれがあります。



6 接続の確認

- 必ず銅管のマーキング部分まで差込まれていることを確認し、手でパイプを
引張って抜けが無いことを確認して下さい。

 「遵守」 接続完了後は必ず水圧テストを実施して、目視又は触診により
漏水の無いことを確認して下さい。



<その他の注意事項>

- プッシュマスター側の接続は、プッシュマスターカタログ記載のパイプ接続手順を参照して下さい。

 「遵守」 凍結の恐れがある場合は、必ず凍結防止措置をして下さい。凍結により締手やパイプを破損するおそれがあります。

 「禁止」 はんだ付けの熱によって締手部品が損傷し、漏水する可能性があります。

 「禁止」 フラックスや酸性洗剤などを付着させないでください。樹脂部品が劣化し締手が破損する危険性があります。

※製品の用途、サイズ、仕様等の詳細につきましては、プッシュマスターカタログ等をご参照ください。