

アルミ複合管

【特 長】

優れた施工性

金属管に比べ軽量で、手曲げ加工も容易です。
管の曲げ形状を保持することができ、
銅管のような仕上がりが可能です。



最小曲げ半径(手曲げ加工時)

サイズ	最小曲げ半径(mm)
10A	70
13A	80

高い使用圧力

管のアルミ補強層により、樹脂管単体に比べ高い使用圧力を発揮します。

最高使用圧力

使用温度(℃)	0-20	21-40	41-60	61-80	81-90	91-95
最高使用圧力(MPa)	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0

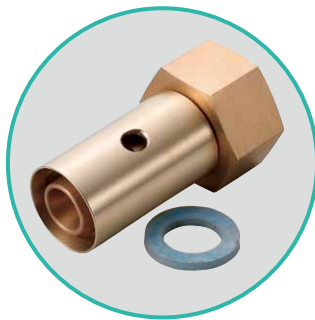
酸素透過防止機能

酸素を透過しないため、密閉配管にも使用できます。

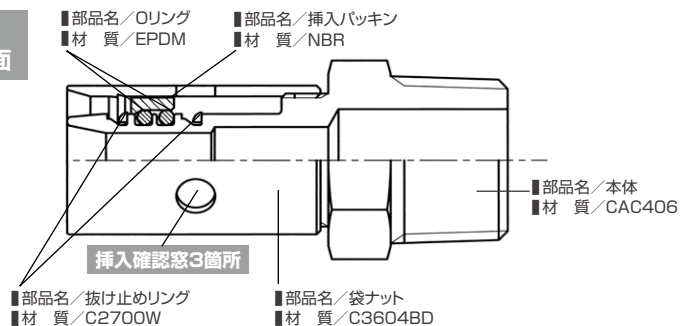
耐食性・耐塩素性・耐熱性

管の外層・内層に、給水給湯で長年実績のある耐食性・耐塩素性・耐熱性に優れた架橋ポリエチレンを使用しているので安心です。

アルミ複合管用ワンタッチ継手



アルミ複合管用 ワンタッチ継手断面



【特 長】

面取り矯正が不要

本体のパイプ挿入口をテーパ形状にし、挿入パッキン内側が面取りされているので、
パイプ楕円矯正と面取りの工程が省けます。→ **業界初!!**



面取り矯正器不要

挿入パッキンのトリプルアクション

- ①パイプ切断時の斜め角度に挿入パッキンがフィット。斜め切断サイズは、業界最大の3mmまで許容します。→ **業界初!!**
- ②パイプ挿入時に挿入パッキンがパイプをリード。従来のような止水リングの脱輪を防止します。
- ③パイプ接続完了後にパイプ断面と本体の接触をシャットアウト。電位差による腐食を起こしません。



3mmまでの斜め角度に追従



挿入パッキンなし

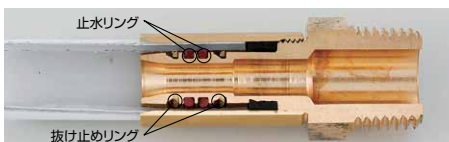


挿入パッキンあり



安心の二重機構

止水用リング、抜け止め防止用リングは共に二重構造を採用。
安心のダブル止水、ダブル抜け止めです。



見やすい挿入確認窓

抜け止めリングを内側にすることで、袋ナットとパイプの隙間が
狭くなり、挿入確認窓から見えやすくなりました。

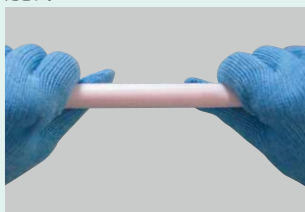


挿入確認窓 3ヶ所

継手の接合方法

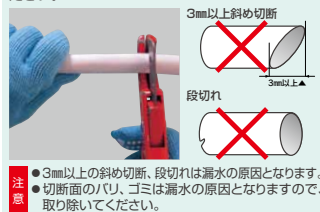
① 管の巻き癖修正

切断部は管の巻き癖を矯正してまっすぐにしてください。



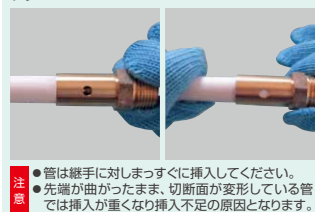
② 管の切断

パイプカッターで管軸に対して直角に切断してください。



③ 管の接続

管をまっすぐ継手の奥まで一気に挿入してください。



④ 挿入確認

挿入確認窓の下端にパイプが見えるまで差し込んでください。

