

耐震性能強化型 NPJ X エックス

給水システム協会規格：WSA B 011 水道用ポリエチレン二層管金属継手 適合品

高速
引張性

離脱
防止性

圧縮性

伸縮性

特殊ツバ付コアにより 耐震性能がアップ!



規格適合識別「WSA」マーク

施工性はそのまま、 JWWA B 116の各性能に加え、 さらに厳しい耐震性能も満たしています。

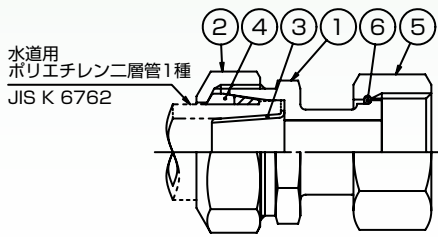
仕様

- 主要材質：CAC911
- 使用流体：水道水（常温）
- 使用圧力：0.75MPa 以下
- 適応管種：水道用ポリエチレン二層管 1種（JIS K 6762）

☞ JWWA G-578

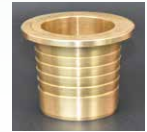
- 認証機関：（公社）日本水道協会 品質認証センター
- 適合性能：耐圧・浸出

構造



品番	品名	材質
①	胴	CAC911
②	ナット	13-25 CAC406C
③	インコア	13-25 SUS304 30-50 CAC911又はCAC902C
④	リング	POM
⑤	直結ナット	13-25 CAC406C 30-50 CAC911
⑥	止め輪	C5191W

インサートコア



13・20・25

30・40・50

種類

おねじ・めねじ・メータ用・回転メータ用・ソケット・チーズ・内ねじチーズ・エルボ・おねじ付エルボ・めねじ付エルボ・回転式おねじ
回転式分止水栓用・塩ビ管用・銅管用・分止水栓用・エンド・給水栓エルボ・コン柱エルボ・バンド・ロングバンド他 各サイズ、異径あり

性能

WSABO11 性能試験

高速引張試験



試験方法

継手接合部を除いた管露出長さが450mm以上の管を接合し、24時間以上放置後、実際の管露出長さに対し20%/secの速度で、20%以上のひずみが発生するまで引張荷重を加えます。その後、内部に水を満たした後、両端を適切な方法で封じ、1.75MPaの水圧を1分間保持します。

離脱防止試験



試験方法

継手に長さ300mm以上の管を接合し、24時間以上放置後、25mm/minの速度で、管が降伏するまで引張荷重を加えます。その後、内部に水を満たした後、両端を適切な方法で封じ、管が破壊するまで水圧を加えます。

圧縮試験



試験方法

継手接合部を除いた管露出長さが150mm以上の管を接合し、24時間以上放置後、25mm/minの速度で、実際の管露出長さに対し20%以上のひずみが発生するまで圧縮荷重を加えます。その後、内部に水を満たした後、両端を適切な方法で封じ、1.75MPaの水圧を1分間保持します。

伸縮試験



試験方法

継手接合部を除いた管露出長さが500mm以上の管を接合し、24時間以上放置後、1Hzの速度で、実際の管露出長さに対し±5%以上のひずみが発生するように伸縮荷重を加え、この操作を50回繰り返します。その後、内部に水を満たした後、両端を適切な方法で封じ、1.75MPaの水圧を1分間保持します。

独自試験

限界圧縮試験



試験方法

圧縮速度：25mm/min
圧縮距離：管が座屈するまで
水圧：管が破壊するまで

結果

接合部に異常なし、管が破壊するまで漏れ、その他の異常なし

限界伸縮試験



試験方法

伸縮速度：1Hz 伸縮距離：露出部の±5%以上
伸縮回数：管に異常があるまで
水圧：管が破壊するまで

結果

接合部に異常なし、管が破壊するまで漏れ、その他の異常なし



素敵な創造～人へ・未来へ

本社・松本工場 〒399-8750 松本市笹賀 3046
北海道工場 〒059-1362 苫小牧市柏原 6-120

<https://www.nippov.co.jp/>

お問い合わせ先

東京 TEL.03-5338-2231 松本 TEL.0263-50-5221
札幌 TEL.011-232-0471 名古屋 TEL.052-735-6511
仙台 TEL.022-213-3177 大阪 TEL.06-6210-2563
北関東 TEL.0283-22-7547 広島 TEL.082-232-8117
神奈川 TEL.042-741-7121 福岡 TEL.092-472-5128

ISO 9001・14001 認証取得

このカタログに記載した内容は予告なく変更することがあります。
また、許容差のない数値は標準値を示します。呼び寸法・呼び径と実寸法は同一ではありません。