

NIPPON PIPE FITTING Corp.



ガス用絶縁継手

INZII 継手



日本継手株式会社

軽量・コンパクトなガス用絶縁継手

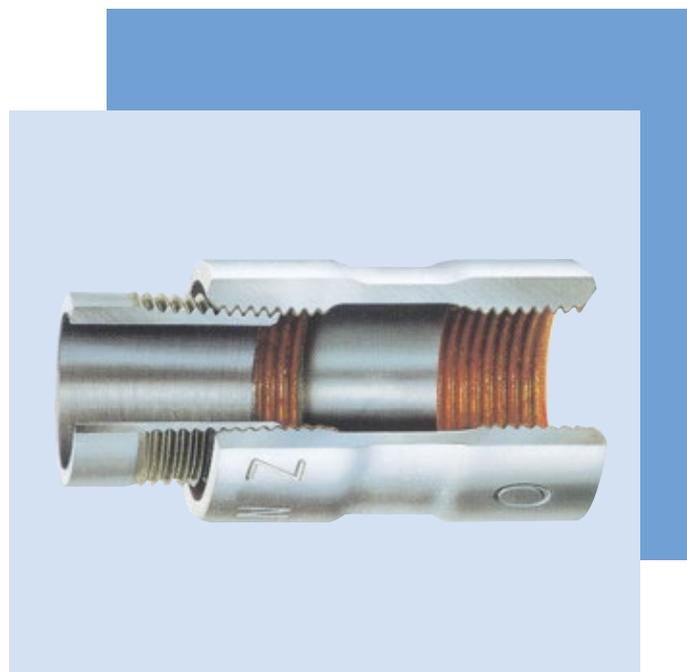
スリムな



NZⅡ継手

○印 NZⅡ継手は、鋳物本体のねじ部表面に電気絶縁材を設け、JIS B 0203「管用テーパねじ」のねじ形状に成形したもので、都市ガス・LPガスの低圧(0.1MPa未満)露出配管で、絶縁用継手として活躍しています。

これは、当社独自の開発により、継手の両口2ヶ所の絶縁部を持っているため、絶縁性に優れ、さらに設置後の絶縁検査が容易で美観性にも優れ、火災時にはガスの漏洩が阻止できるよう電気絶縁材の選定および絶縁層の設計を行っていますので、安心してご使用いただけます。



■品種と寸法表

呼び(B)	品種	エルボ	チー	ソケット
	略号	L	T	S
1/2		●		●
3/4		●	●	●
1		●		●
1 1/4		●		●
1 1/2		●		●
2		●		●
* 3/4 3/4			●	



用途及び圧力

0.1MPa未満の都市ガス、LPガスの露出配管用

性能

- 気密性能** 空気圧0.5MPaまで漏れはありません。
- 絶縁性能** 1MΩ (500V) 以上あります。
- 耐火性能** 火災時にはガス漏洩などによる2次災害を引き起こしません。
- 化学的特性** 直射日光または熱等に侵されることはなく、絶縁性能および気密性能が損なわれることはありません。
- 施工性能** 施工方法は、従来のねじ込み継手と同じです。



万が一の火災時にガスの漏洩を阻止します！

特長

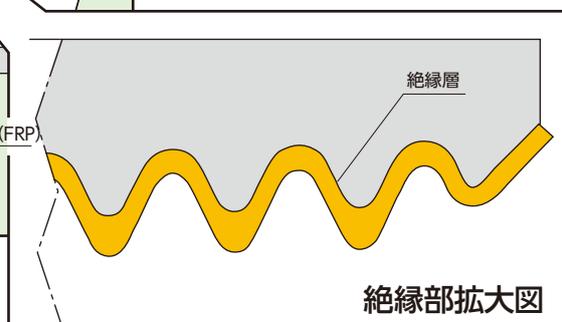
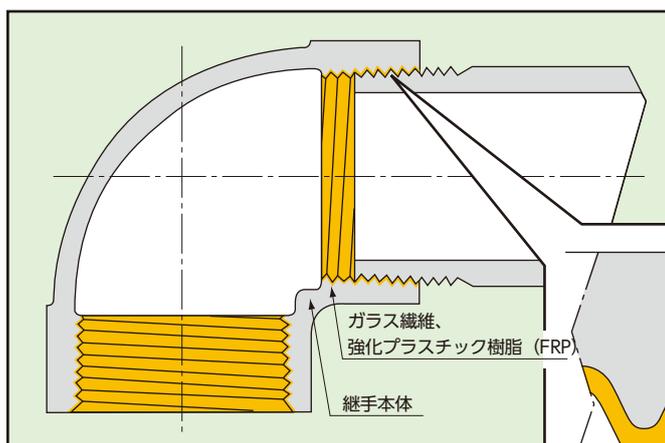
- 1.軽量でコンパクト
- 2.優れた絶縁性
- 3.両口2ヶ所の絶縁部
- 4.十分な耐火性

配管時の注意

- (1) 鋼管のねじ加工後、ねじ部をウエス等を使ってゴミ、切り粉等を取り除いて下さい。
- (2) 配管用シーリング剤は無収縮、粘弾性タイプを使用して下さい。
- (3) 配管後の残余ねじ部への防錆塗料の塗布は、金属粉が多量に含まれているものは使用をさけて下さい。
- (4) 継手の再使用については、極力さけて下さい。



画期的な2ヶ所絶縁

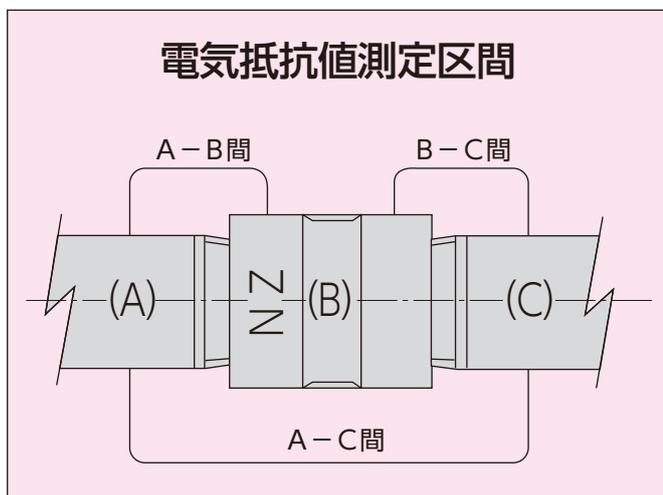


従来の継手のような1ヶ所絶縁ではなく、ねじ部に絶縁材を装着することにより2ヶ所の絶縁が可能になりました。そのため、絶縁性がより優れているということはもちろん、設置後の管路の絶縁検査も容易

になりました。そして、随時他の管路や鉄筋との接触があるかどうかを発見することができ、絶縁継手の真の抵抗値を測定することができます。

電気抵抗値測定

電気抵抗値測定区間



A-C間のみで測定をすると、他の管路との接触等があった場合、絶縁継手の真の抵抗値が測定できないことになります。

しかし2ヶ所絶縁されている継手では、A-B間もしくはB-C間を測定することで絶縁継手の真の抵抗値が得られ、継手で絶縁不良を起こしていないという確認ができます。



日本継手

- このパンフレットに記載されている内容は、製品についての情報提供を目的として作成されているため、詳細については当社(本社、営業部または各営業所)までお問い合わせの上、施工を行って下さい。
- 記載の規格・仕様等は、予告なく改訂することがありますので、ご了承下さい。
- このパンフレットに記載されている適用範囲外で製品をご使用になった場合、または当社に相談なく製品を改造して、ご使用になった場合に発生した事故等につきましては、当社では責任を負いかねますので、ご了承下さい。
- 当社の印刷物には、すべての裏表紙の右下に発行日を記しています。常にこの日付の新しいものをご覧いただくよう、お願い致します。最新の日付の確認は、当社までお問い合わせ下さい。
- パンフレット記載の規格・仕様は製品改良のため、予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

お問い合わせは -----

 **日本継手株式会社**

本社・工場 大阪府岸和田市田治米町153番地の1
〒596-0805 TEL 072(445)0285(代) FAX 072(445)0291

本社営業部 大阪府岸和田市田治米町153番地の1
〒596-0805 TEL 072(445)6441 FAX 072(445)6013

東京営業部 東京都台東区蔵前2丁目17番4号JFE蔵前ビル3F
〒111-0051 TEL 03(5823)1651 FAX 03(5823)1653

東北営業所 仙台市宮城野区扇町2丁目4-28
〒983-0034 TEL 022(238)3860 FAX 022(238)3886

中部営業所 名古屋市中川区富船町4丁目1-8岡谷物流株式会社番船第2物流センター内1F
〒454-0823 TEL 052(352)4191 FAX 052(353)5153

九州営業所 福岡市博多区西月隈3丁目2番27号
〒812-0857 TEL 092(471)7456 FAX 092(471)1894



No.0190- ISO 9001
No.E1228- ISO 14001



MS
CM002



NPF OFFICIAL HOMEPAGE
<https://www.nippon-pf.co.jp>

2023年5月改訂
202305-