

アイ エヌ

# IN ジョイント



## 特長

### 5管種対応

1つの継手でポリエチレン管の一般用1種・2種、リサイクル管、高圧用7K・10K管の接続が可能です。

### 優れた耐食性

インコア、継手本体は標準でナイロンコーティング仕様、ねじ部は黒塗装を採用しており耐食性の優れた製品となります。

### 確実な止水性

十分な締め込みが可能となり、止水性に優れています。

### 高強度

鋳物部品にFCD（ダクタイル鋳鉄）を採用しており、十分な強度があります。

## 構造

記号	部品名	材質	備考
A	フランジ	ダクタイル鋳鉄FCD	ナイロンコーティング
B	インコア	ダクタイル鋳鉄FCD	ナイロンコーティング
C	ゴムパッキン	NBR	硬度 70°
D	継手本体	ダクタイル鋳鉄FCD	本体:ナイロンコーティング ねじ部:黒塗装
E	ボルト・ナット	SUS304	Mねじ、かじり付き防止ナット

## 適合管種

品名	規格
一般用ポリエチレン管 1種	JIS K 6761
一般用ポリエチレン管 2種	JIS K 6761
リサイクル管	—
高圧用7K管	—
高圧用10K管	—

## ラインナップ

品番	品名	呼び径	ねじ径R	推奨締め付けトルク ※		設計価格
				一般管1,2種、リサイクル管	高圧用7,10K管	
INNP2	ソケット 50	50	—	40~50N	40~50N	オープン
INNP212	ソケット 65	65	—	40~50N	50~60N	オープン
INNP3	ソケット 75	75	—	40~50N	50~60N	オープン
INNP4	ソケット 100	100	—	50~60N	70~80N	オープン
INNP5	ソケット 125	125	—	50~60N	70~80N	オープン
INMG2	おねじ付ソケット 50	50	R2	40~50N	40~50N	オープン
INMG212	おねじ付ソケット 65	65	R2・1/2	40~50N	50~60N	オープン
INMG3	おねじ付ソケット 75	75	R3	40~50N	50~60N	オープン
INMG4	おねじ付ソケット 100	100	R4	50~60N	70~80N	オープン
INNG2	めねじ付ソケット 50	50	R2	40~50N	40~50N	オープン
INNG212	めねじ付ソケット 65	65	R2・1/2	40~50N	50~60N	オープン
INNG3	めねじ付ソケット 75	75	R3	40~50N	50~60N	オープン
INNG4	めねじ付ソケット 100	100	R4	50~60N	70~80N	オープン
INNG5	めねじ付ソケット 125	125	R5	50~60N	70~80N	オープン

※あくまで目安の締め付けトルクとなりますので、現場の状況に応じて増締め等の措置をお願いします。

※締め込み後の通水時には必ず漏れ等異常がないかチェックして微漏れがある場合には増締めして止水し、再度漏れがないことを確認して下さい。

※ナットはゆっくり3箇所均等に締め付けて下さい。勢い良く締め付けたり片締めするとボルト・ナットの焼付きが発生します。

## 施工方法

※パイプの内外面および継手について傷、汚れなどの異常がないことを確認して下さい。

		
<p>管軸方向に対して直角になるようにパイプカッター等で切断してください。</p>	<p>テーパーフランジを先に管に通した後、管端面を若干面取りして、当て木をテーパコアに当て、ハンマーによりテーパコアの根元までしっかり打ち込んでください。</p>	<p>打ち込んだテーパコアの端面にパッキンをはめます。</p>
		
<p>先に通しておいたテーパーフランジを寄せ合わせてボルト・ナットにより均一に締め付けてください。 本チラシ表面記載の「推奨締め付けトルク」をご参照ください。</p>		

※インコアが入らない場合はバーナー等によりパイプを加熱して打込んで下さい。

## 注意



- インコアは直接ハンマー等でたたかないで下さい。  
割れる恐れがあります。
- 片締めはナットの焼付きが発生しますので注意をお願いします。
- ナットの焼付き防止には、モリブデングリーススプレーの塗布を推奨します。
- ナットはインパクトドライバー等の電動工具は使用せず、手工具でゆっくり3箇所均等に締め付けて下さい。  
勢い良く締め付けるとナットの焼付きが発生します。
- ボルト・ナットに砂等異物が付着しているとねじ山が損傷し、ねじの焼付きが発生する恐れがあります。
- ねじの焼付き発生時には、新しいボルト・ナットに交換して下さい。

株式会社 **イノアック住環境**

<https://www.inoac-juukan.co.jp>

名古屋本社 〒456-0068 愛知県名古屋市熱田区大宝四丁目9番27号(イノアック日比野ビル2F)

東京本部 〒141-0032 東京都品川区大崎二丁目9番3号(大崎ウエストシティビル4F)

北海道統括営業所 TEL.011-851-7190 東北統括営業所 TEL.022-212-6156 関東統括営業所 TEL.03-6679-2392

中部統括営業所 TEL.052-581-1077 関西統括営業所 TEL.06-7657-7990 広島営業所 TEL.082-535-4770

九州統括営業所 TEL.092-431-8321 沖縄営業所 TEL.098-921-0181

●本チラシの記載内容は2023年4月現在のものです。記載内容の仕様は予告なく変更する場合がございます。