



**簡単・確実**

**2点で完成!**

アイ・フィット

# I-fit

— ステンレス鋼管用継手 —



イハラサイエンス株式会社  
IHARA SCIENCE CORPORATION

# I - fit ( アイ・フィット )

## 1. 特徴

本体とナットの**2点部品**です。(フェルールはナットと一体化)  
※一部3点部品あり。詳細は下記の基本仕様を参照願います。

フェルールを落とす/無くす、フェールの方向を入れ間違えるという**施工トラブルがゼロ**になります。

**回転数管理タイプ**と**締切タイプ**(オプション仕様)の2種類からお選びいただけます。



3/4、1インチサイズは**締付トルクが約30%低減、溶接レスの配管施工に最適**です。

## 2. 基本仕様 適用管サイズ・定格圧力・材質・構造他

### ① サイズ系列

インチ : 1/8、1/4、3/8、1/2、3/4、1 (φ3.18、φ6.35、φ9.52、φ12.7、φ19.05、φ25.4)  
ミリ : 6mm、8mm、10mm、12mm、16mm、20mm、22mm、25mm

### ② 定格圧力・部品構造

インチ	ミリ	定格圧力	部品構造
1/8、1/4、 3/8、1/2	6、8、10、12	21 MPa	<b>2点部品</b>  本体・アッセンブリナット(材質:SUS316)
3/4	16、20、22	14 MPa	<b>3点部品</b>  本体・シングルフェルール・ナット(材質:SUS316)
1	25	10.5 MPa	

**ナットとフェール  
一体化!**  
※注記1)

### ③ 設計温度 : - 100℃ ~ + 300℃

※注記1)

フェールは締付後にナットから外れ、  
管にくい込みます。

### ④ その他

- 継手本体は、従来の『Bi-Lok:ダブルフェルールタイプ継手』と共有してご使用いただけます。
- 回転数管理タイプは、手締め位置から1-1/4回転の締付方法(再締付方法含)についても、従来通りです。

## 3. オプション仕様 (締切タイプ)

ナット・フェールを変更することで **締切タイプ**として使用可能

- ・ 締付時の回転数管理不要!
- ・ ナットの締め不足が一目で分かる!

**ナットが本体に当たるまで締めるだけ!!**  
**誰がやっても『簡単確実!組立作業効率30%UP!』**

ユーティリティー(設備配管)等、取り外しのない箇所に最適です。

締付前

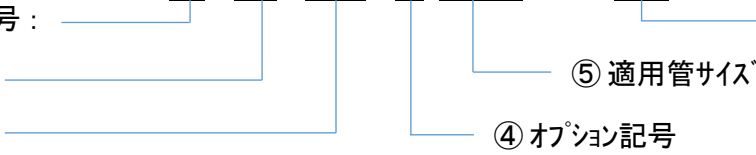


締付後



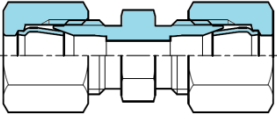
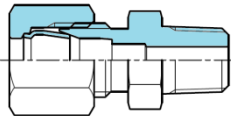
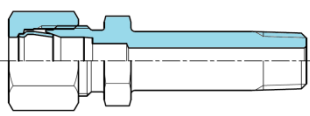
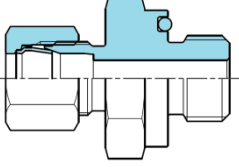
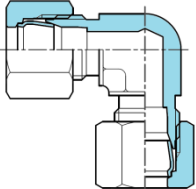
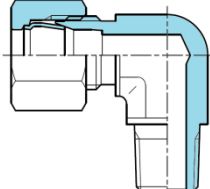
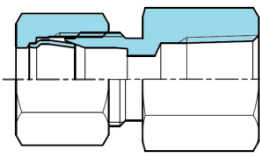
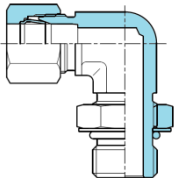
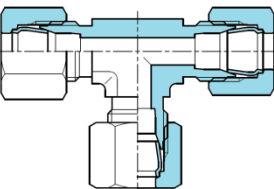
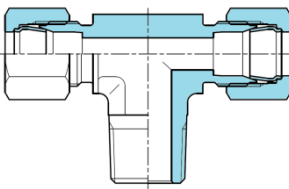


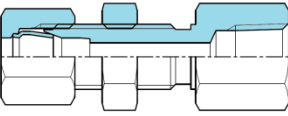
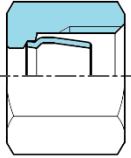
## 4. 型番

**M AI CT S 10M — R4 SS**

- ①サイズ系列記号：  ⑥ネジサイズ記号  
 ②型式記号：  ⑤適用管サイズ記号  
 ③形状記号：  ④オプション記号

① サイズ系列記号	⑤ 適用管サイズ記号				⑥ ネジサイズ記号	
	インチサイズ		ミリサイズ			
M : メトリック (ミリ) 印無 : インチ	呼び	サイズ in	呼び	サイズ mm	呼び	サイズ
② 型式記号						
AI : I-fit	2	1/8	6M	6	※4	1/4
	4	1/4	8M	8	※6	3/8
③ 形状記号						
下記参照	6	3/8	10M	10	※8	1/2
	8	1/2	12M	12	※12	3/4
	12	3/4	16M	16	※16	1
④ オプション記号	16	1	20M	20	※ = 印無 : NPTネジ R : Rネジ G : Gネジ	
締切仕様のみ『S』付記			22M	22		
			25M	25		

## 5. 製品インテックス

ユニオン: AIUA 	コネクターオス: AICT 	ロングコネクターオス: AICC 	平行ネジコネクター: AICO 
エルボユニオン: AILA 	エルボニップルオス: AILN 	コネクターメス: AISA 	リング・ガスケット形 エルボニップル: AILO 
ティーユニオン: AITA 	ブランチティー: AITN 	キャップ: AICA 	隔壁ユニオン: AISU 
隔壁締付ソケットメス: AISS 	アッセンブリーナット: AINF  インチサイズ: 1/8~1/2 ミリサイズ: φ6~φ12 対象		

BI-Lok継手同様、その他形状についてもご用意しております。詳細は、御問合せ下さい。

ステンレス Tubing配管には、なぜ、ダブルフェール継手なの？

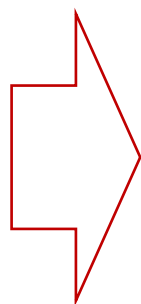
どちらが良いですか？

従来の  
ダブルフェールタイプ

アイ・フィット  
“ I-fit ”



部品点数：4点



部品点数：2点

※その他、詳細・取扱方法につきましては、販売店、営業員にお問い合わせ下さい。



イハラサイエンス株式会社  
IHARA SCIENCE CORPORATION

ISO9001/ISO14001 認証事業所

【東日本営業所】 〒108-0074

東京都港区高輪3丁目11番3号 イハラ高輪ビル  
TEL:03-6721-6981 FAX:03-6721-6991

【中部営業所】 〒460-0012

愛知県名古屋市中区千代田3丁目14番地19号  
千代田ツカサビル  
TEL:052-323-2627 FAX:052-323-2630

【西日本営業所】 〒530-0044

大阪府大阪市北区東天満2-6-5 IS南森町ビル4階  
TEL:06-6358-9255 FAX:06-6358-9260

海外販売拠点：台湾 / 台中 中国 / 南通  
韓国 / ソウル 米国 / カリフォルニア

⚠ 注意

継手、バルブ、関係するアクセサリーの不適切な選択または取り扱いは、人体やシステムに障害・損傷を与える恐れがあります。

システム設計者およびユーザーの責任と権限による判断のもとに、使用されるシステムとの適合性や使用条件を考慮の上、継手、バルブ、関連するアクセサリーを選定し、適切な取付、操作及びメンテナンスを行ってください。

ご使用にあたり、取扱説明書をお読みいただき内容をよくご理解ください。

取扱説明書がお手元がない場合及び不明な点は最寄りの事業部営業部にお問い合わせください。

《製品保証期間について》

1. 保証期間

当社製品の保証期間は、使用開始から1年以内、もしくは納入後1.5年以内、いずれか早期に到達する期間と致します。ただし、製品が特殊仕様である場合や当社の設計仕様を逸脱した状態で使用された場合は、この限りではありません。また、製品には耐久回数、交換部品などを定めているものがありますので、最寄の当社営業所にて 御確認下さい。

2. 保証範囲

保証期間中において当社の責による故障や損傷が明らかになった場合は、代替品又は必要な交換品を 無償で提供致します。

なお、ここでの保証は、当社製品単体の保証を意味するもので、当社製品の故障や損傷により誘発される損害は、保証の対象範囲から除外させていただきます。