

ZD継手



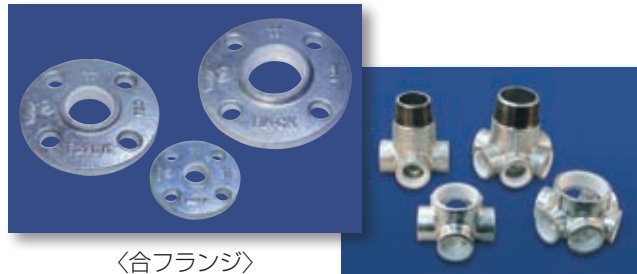
コマ印管継手



RIKEN

ZD 継手とは

コマ印ねじ込み式可鍛鉄製管継手のねじ部にフッ素系シール材を特殊な方法で塗布した継手です。フッ素系シール材は、一般に耐食性・衛生性・密着性に優れています。ZD 継手は配管施工におけるシールミス (Defect) をゼロ (Zero) にする夢 (Dream) の継手です。



〈合フランジ〉

〈多口継手〉

ZD 継手の特長

- ### 優れた施工性

 - 管へのテープシールの巻きつけが不要となり、配管工数が削減されます。しかも接合品質のバラつきがなくなることで高い施工品質を維持します。
 - ペースト状シール材を使用した時と違い、施工後直ぐに通水可能となり、作業効率の向上に役立ちます。
 - ZD シール材の潤滑効果により、低トルクでスムーズなねじ込み作業が可能となり、ねじかじりの発生を抑制できます。
- ### 優れたシール性

 - 特殊な塗布専用機により、シール材を均一に塗布しているため安定したシール性能を発揮します。
- ### 優れた防錆性

 - ねじ部 (めねじ部) が全てシール材で覆われているため、継手保管時にねじ部の錆発生を抑制できます。
- ### 転造ねじとの接合も良好

 - 転造ねじは、従来の切削ねじと比べねじ込みトルクが高くなります。ZD シール材の潤滑効果により、ねじ込みトルクを大幅に低減し、ねじかじりの発生を抑制できます。
- ### 環境に優しい材質

 - 環境対応めっきを使用しており、RoHs 指令にも適合しています (多口継手 SPTP は除く)。

ZD 継手の適用範囲

製品名	適用流体							適用温度	適用管種
	給水	給湯	消火	冷温水	冷却水	空気	ガス		
白品			○	○	○	○	○	0 ~ 80℃	JIS G 3442 水配管用亜鉛めっき鋼管 JIS G 3452 配管用炭素鋼鋼管

※適用温度を超えた高温域で使用しますと、熱伸縮等により漏水に至ることがありますので必ず、適用温度内でご使用ください。

アイテム

種類 呼び	エルボ	45° エルボ	チーズ	クロス	キャップ	ソケット	組み フランジ	ユニオン スタンダード型
	L	L45°	T	Cr	Ca	S	F	U
	白品	白品	白品	白品	白品	白品	白品	白品
1/2	○	○	○	○	○	○	○	○
3/4	○	○	○	○	○	○	○	○
1	○	○	○	○	○	○	○	○
1 1/4	○	○	○	○	○	○	○	○
1 1/2	○	○	○	○	○	○	○	○
2	○	○	○	○	○	○	○	○
2 1/2	○	○	○	○	○	○	○	○
3	○	○	○	○	○	○	○	○
4	○	○	○	○	○	○	○	○
5	○	○	○			○	○	
6	○	○	○			○	○	

種類 呼び	径違いエルボ	径違いチーズ	径違いソケット	プッシング
	RL	RT	RS	BU
	白品	白品	白品	白品
3/4 x 1/2	○	○	○	○
1 x 1/2	○	○	○	○
1 x 3/4	○	○	○	○
1 1/4 x 1/2	○	○	○	○
1 1/4 x 3/4	○	○	○	○
1 1/4 x 1	○	○	○	○
1 1/2 x 1/2	○	○	○	○
1 1/2 x 3/4	○	○	○	○
1 1/2 x 1	○	○	○	○
1 1/2 x 1 1/4	○	○	○	○
2 x 1/2	○	○	○	○
2 x 3/4	○	○	○	○
2 x 1	○	○	○	○
2 x 1 1/4	○	○	○	○
2 x 1 1/2	○	○	○	○
2 1/2 x 1/2		○	○	○
2 1/2 x 3/4	○	○	○	○
2 1/2 x 1	○	○	○	○
2 1/2 x 1 1/4	○	○	○	○
2 1/2 x 1 1/2	○	○	○	○
2 1/2 x 2	○	○	○	○
3 x 1/2		○	○	○
3 x 3/4		○	○	○
3 x 1	○	○	○	○

種類 呼び	径違いエルボ	径違いチーズ	径違いソケット	プッシング
	RL	RT	RS	BU
	白品	白品	白品	白品
3 x 1 1/4	○	○	○	○
3 x 1 1/2	○	○	○	○
3 x 2	○	○	○	○
3 x 2 1/2	○	○	○	○
4 x 1 1/2		○		○
4 x 3/4		○	○	○
4 x 1		○	○	○
4 x 1 1/4		○	○	○
4 x 1 1/2	○	○	○	○
4 x 2	○	○	○	○
4 x 2 1/2	○	○	○	○
4 x 3	○	○	○	○
5 x 1/2		○		
5 x 1 1/2		○		
5 x 2		○	○	
5 x 2 1/2		○	○	
5 x 3		○		
5 x 4	○	○	○	
6 x 1 1/2		○		
6 x 2		○		
6 x 2 1/2		○		
6 x 3		○	○	
6 x 4		○	○	
6 x 5		○	○	

三方径違いチーズ	白品
1/2 x 1/2 x 3/4	○
3/4 x 3/4 x 1	○
3/4 x 3/4 x 1 1/4	○
1 x 3/4 x 1/2	○
1 x 3/4 x 3/4	○
1 x 3/4 x 1	○
1 x 1 x 1 1/4	○
1 x 1 x 1 1/2	○
1 x 1 x 2	○
1 1/4 x 1/2 x 3/4	○
1 1/4 x 3/4 x 3/4	○
1 1/4 x 1 x 1/2	○
1 1/4 x 1 x 3/4	○
1 1/4 x 1 x 1	○
1 1/4 x 1 x 1 1/4	○
1 1/4 x 1 x 1 1/2	○
1 1/4 x 1 x 2	○

三方径違いチーズ	白品
1 1/4 x 1 1/4 x 1 1/2	○
1 1/4 x 1 1/4 x 2	○
1 1/2 x 3/4 x 3/4	○
1 1/2 x 3/4 x 1	○
1 1/2 x 1 x 1	○
1 1/2 x 1 x 1 1/4	○
1 1/2 x 1 x 1 1/2	○
1 1/2 x 1 x 2	○
1 1/2 x 1 1/4 x 1/2	○
1 1/2 x 1 1/4 x 3/4	○
1 1/2 x 1 1/4 x 1	○
1 1/2 x 1 1/4 x 1 1/4	○
1 1/2 x 1 1/4 x 1 1/2	○
1 1/2 x 1 1/4 x 2	○
1 1/2 x 1 1/2 x 2	○
1 1/2 x 1 1/2 x 2 1/2	○

三方径違いチーズ	白品
2 x 3/4 x 2	○
2 x 1 x 1	○
2 x 1 x 1 1/4	○
2 x 1 x 1 1/2	○
2 x 1 x 2	○
2 x 1 1/4 x 1	○
2 x 1 1/4 x 1 1/4	○
2 x 1 1/4 x 1 1/2	○
2 x 1 1/4 x 2	○
2 x 1 1/4 x 2 1/2	○
2 x 1 1/2 x 1/2	○
2 x 1 1/2 x 3/4	○
2 x 1 1/2 x 1	○
2 x 1 1/2 x 1 1/4	○
2 x 1 1/2 x 1 1/2	○
2 x 1 1/2 x 2	○

三方径違いチーズ	白品
2 x 1 1/2 x 2 1/2	○
2 x 2 x 2 1/2	○
2 x 2 x 3	○
2 1/2 x 1 1/2 x 1 1/4	○
2 1/2 x 1 1/2 x 2	○
2 1/2 x 1 1/2 x 2 1/2	○
2 1/2 x 2 x 1	○
2 1/2 x 2 x 1 1/4	○
2 1/2 x 2 x 1 1/2	○
2 1/2 x 2 x 2	○
2 1/2 x 2 x 2 1/2	○
2 1/2 x 2 1/2 x 3	○
3 x 2 x 2	○
3 x 2 x 3	○
3 x 2 1/2 x 2	○
3 x 2 1/2 x 2 1/2	○

四方径違いクロス	白品
1 x 3/4 x 3/4 x 3/4	○
1 1/2 x 1 x 1 x 1	○
1 1/2 x 1 1/2 x 1 x 1	○
2 x 1 1/4 x 1 x 1	○
2 x 1 1/2 x 1 x 1	○
2 x 2 x 1 x 1	○
2 x 2 x 1 1/4 x 1 1/4	○
2 x 2 x 1 1/2 x 1 1/2	○
2 1/2 x 2 x 1 x 1	○
2 1/2 x 2 1/2 x 1 x 1	○
2 1/2 x 2 1/2 x 1 1/4 x 1 1/4	○
2 1/2 x 2 1/2 x 2 x 2	○
3 x 3 x 2 x 2	○

多口継手	白品
四方内ねじ SPTQ4 1 1/2 x 1	○
四方外ねじ SPTP4 1 1/2 x 1	○
六方内ねじ SPTQ6 2 x 1	○
六方外ねじ SPTP6 2 x 1	○

鑄鉄製合フランジ (10K)	白品
1/2	○
3/4	○
1	○
1 1/4	○
1 1/2	○
2	○
2 1/2	○
3	○
4	○
5	○
6	○

安全に関する注意事項



腐食、亀裂、漏洩による損害を回避するために

- 本カタログに記載された「適用範囲」以外の使用条件、使用環境では使用できません。

免責事項

- 誤った使用方法、施工上の不具合、取り扱い上の不注意や風水害、地震、雷などの天災、および火災、公害（特殊環境）、塩害、戦争、テロなどの不可抗力、その他、当社の責任と認められない損害には、当社は一切責任を負いません。

施工上の注意事項

- 過剰ねじ込みは行わないでください。
- 異物が付着したまま施工を行わないでください。

通知事項

- 性能等の詳細につきましては、下記の「問合せ先」まで、お申し付けください。
- 本カタログの掲載内容は、2016年4月現在のものです。
- 本カタログに掲載の商品は、仕様、外観などを予告なく変更することがあります。
- 本カタログに掲載してある商品の色は、印刷の関係上、実際と若干異なる場合があります。
- 本カタログの掲載内容は、全て当社に著作権の存するものです。無断の複製は固くお断りします。

*カタログに記載している製品の仕様や外観などについては製品改良などのために予告無く変更する事があります。

 **株式会社 リケン**

 **配管コールセンター**
配管のお問い合わせ先は下記へおねがいます。

0120-212-016

携帯電話、PHSからは …… (0766)25-0421 FAX (0766)25-0433

本社:〒102-8202 東京都千代田区三番町8-1
TEL (03)3230-3920 FAX (03)3230-3432

札幌 電話(011)865-1919 仙台 電話(022)773-8825 名古屋 電話(052)201-8681
大阪 電話(06)4706-6768 福岡 電話(092)474-2175

