

ナイス ジョイント

オーエヌ工業株式会社

http://www.onk-net.co.jp/

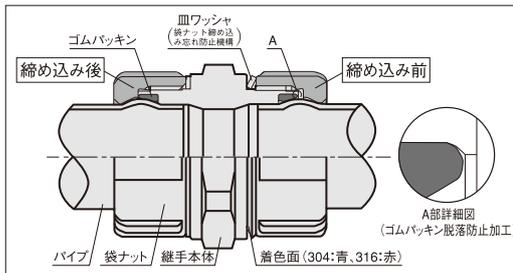
(価格：円)

2019年6月現在

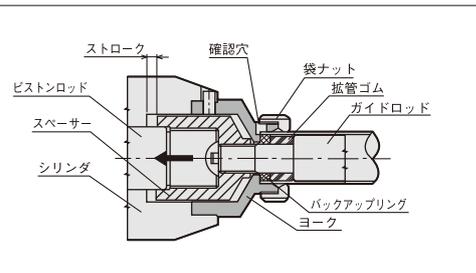
◆ナイスジョイントシステムの特長

- (1) **軽量なので運搬や施工が楽に行えます。**
パイプの肉厚・重量は、炭素鋼鋼管の約 $\frac{1}{3}$ で、運搬及び施工が楽です。
- (2) **拡管作業がスピーディーです。**
拡管作業は、ねじ切り作業と比べると非常に短時間に加工できます。また、75、80、100Suの比較的大きい配管の現場施工も可能です。
- (3) **衛生的で長寿命です。**
鉄の腐食による赤い水、銅イオン溶出による青い水などの発生がないステンレス製です。
- (4) **独自の構造です。**
引張り・曲げ・圧力に対して丈夫に設計しており、スッポ抜けがなく安心です。また、レイアウト変更などの時、継手の分解再利用も可能です。また、施工時に袋ナットの締め込み状態が目視で確認できます。締め付けはパイプレンチで行ない、比較的狭い場所の作業が可能で、改修工事などにも適しています。
- (5) **火気、油類を使わない。**
既設の配管を修理、更新する場合、火気を使わないことは絶対条件です。また、継手、パイプに油類を使用せずに配管作業ができるため洗浄が大幅に削減できます。
- (6) **経済的です。**
建物の寿命を50年で設計しているにもかかわらず、配管の寿命は一般的に15年から20年で更新されていますが、ナイスジョイントは建物の寿命に最も近い配管で、ライフサイクルコストを考えると、経済的です。
- (7) **ステンレス鋼は環境にやさしい。**
ステンレス鋼は、他の材質との複合体として使用することが少ないため、リサイクルが比較的簡単にできます。またナイスジョイントは、本体、袋ナット、皿ワッシャなどオールステンレス製でリサイクルに適しています。

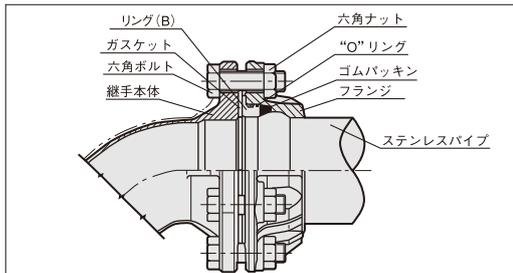
◆接続部の構造 (13~60Su)



◆拡管原理



◆接続部の構造 (75~100Su)



構造は、パイプの端部を拡管してその部分に袋ナット及びフランジを引掛け継手本体に接続し、継手本体とパイプに囲まれた三角形の部屋にゴムパッキンを入れて流体をシールする構造です。

拡管原理は、パイプ内部に拡管ゴムを挿入し、油圧によりこれを軸方向(矢印)の圧縮荷重を加え、拡管ゴムが円周方向へ拡がる力を利用して拡管するものです。

※75~100Suの価格は販売店様に問い合わせ下さい。

◆ナイスジョイントの性能

試験項目	呼び径	13Su	20Su	25Su	30Su	40Su	50Su	60Su	75Su	80Su	100Su	
引張試験	(KN) (kg f)	6.5 (663)	8.9 (908)	12.3 (1,254)	17.7 (1,805)	20.0 (2,039)	20.3 (2,070)	34.3 (3,498)	51.2 (5,221)	89.4 (9,116)	101.2 (10,320)	
水圧試験		呼び圧力10Kの場合2.5MPa {25.5kgf/cm ² }、20kの場合3.5MPa {35.7kgf/cm ² } の水圧を加え2分間保持した時漏れ、抜け出しなどの異常はありません。 (NJFL・NJFLMAフレキシブルジョイントは水圧1.75MPaです。)										
負圧試験		真空ポンプにより-96kPaに減圧し、2分間保持した時空気の吸込み等の異常はありません。										
その他の試験		胴の耐圧試験胴の気密試験、冷温水サイクル試験、内圧繰返し試験、腐食試験、振動試験、(曲げ試験・捻り試験) 実体による促進劣化試験 (温度150±2℃期間115日) など SAS322:2003に適合しています。										

◆詳しくは施工マニュアル、性能試験報告書を御請求下さい。

コシボ商品

パイプ継手

バルブ

計器計測

配管関連

排水・鋳鉄

ポンプ・ろ過機

タンク・給水装置

浄化槽・トイレ

機械工具

付録

ナイス ジョイント

オーエヌ工業株式会社

http://www.onk-net.co.jp/

(価格：円)

2019年6月現在

SCS13 (SUS304) 呼び径はSu

品名	90°エルボ	45°エルボ	チー	ソケット	品名	径違いエルボ	品名	キャップ	溶接アダプタ	品名	袋ナット付短管
製品記号	NJ90E	NJ45E	NJT	NJS	製品記号	NJRE	製品記号	NJC	NJYA	製品記号	NJSP
13	2,430	2,480	3,600	2,060	20×13	3,070	13	1,140	2,110	13×34	1,980
20	2,580	2,760	3,960	2,270	25×20	4,030	20	1,260	2,570	20×37	2,180
25	3,510	3,860	6,430	3,110	30×25	6,970	25	1,430	3,630	25×41	2,600
30	5,550	5,430	8,330	4,120	40×30	8,510	30	1,560	5,010	30×48	4,350
40	6,830	7,030	10,440	5,340	50×40	10,100	40	1,880	7,340	40×58	4,890
50	9,120	9,140	13,660	7,080	60×50	14,680	50	2,420	9,910	50×65	5,820
60	13,620	13,390	19,230	10,510			60	3,560	14,930	60×79	7,590

品名	径違いチー	径違いソケット	品名	おすアダプタ	めすアダプタ	品名	おすアダプタ(PJ)	品名	おすアダプタE	めすアダプタE	
製品記号	NJRT	NJRS	製品記号	NJMA	NJFA	製品記号	NJMAPJ	製品記号	NJEMA	NJEFA	
20×13	5,020	2,190	13×½	1,750	1,900	20×½	2,140	20×½	3,060	3,200	
25×13	6,200	2,920	20×½	2,090	2,320	品名	おすアダプタ(G)	20×¾	3,060	3,200	
25×20	6,200	2,920	20×¾	2,090	2,320	製品記号	NJMAG	25×1	4,110	3,980	
30×13	8,490	3,800	25×1	2,630	2,490	20×G¾	2,250				
30×20	8,490	3,800	30×1	3,530	3,490	品名	絶縁ユニオン	絶縁ユニオン	絶縁ユニオン		
30×25	8,490	3,800	30×1¼	3,530	3,490	製品記号	NJIU-S	NJIU-V	NJIU-H		
40×13	11,270	5,530	40×1¼	4,370	4,350	13×½	6,010	8,100	9,720	品名	おねじアダプタ
40×20	11,270	5,530	40×1½	4,370	4,350	20×¾	6,880	9,320	11,180	製品記号	NJNS
40×25	11,270	5,530	50×1½	5,820	5,960	25×1	9,120	13,760	13,800	13×R¾	3,100
40×30	11,270	5,530	50×2	5,820	5,960	30×1¼	15,440	20,490	24,410	品名	水栓S用ホルダ
50×13	12,100	-	60×2	8,720	8,630	40×1½	23,280	30,100	36,180	製品記号	NJWH
50×20	12,100	7,090	60×2½	8,720	8,630	50×2	32,780	38,840	46,810	13・20	1,480
50×25	12,100	7,090				60×2½	56,410	-	66,790	25	1,840
50×30	12,100	7,090	品名	給水栓エルボ	給水栓ロングE	給水栓チー	上座付水栓E	横座付水栓E	座付水栓チー	水栓ソケット	水栓ロングS
50×40	12,100	7,090	製品記号	NJWE	NJWLE	NJWT	NJZWEU	NJZWES	NJZWTS	NJWS	NJWLS
60×20	17,110	10,320	13×¾	2,100	4,260	4,280	3,220	3,220	5,030	2,350	4,440
60×25	17,110	10,320	20×¾	2,710	4,430	4,470	3,730	3,730	5,560	2,400	4,560
60×30	17,110	10,320	20×¾	2,710	4,430	4,470	3,730	3,730	5,560	2,400	4,560
60×40	17,110	10,320	25×¾	-	-	5,650	-	-	7,020	-	-
60×50	17,110	10,320	25×1	4,300	5,320	-	-	5,870	-	3,420	4,970

品名	三方径違いチー	品名	径違いねじ付チー	品名	三方径違いねじ付チー	品名	T型ねじ	品名	フランジアダプタ	品名	ブッシュ
製品記号	NJ3RT	製品記号	NJRTF	製品記号	NJ3RTF	製品記号	NJTS	製品記号	NJFM	製品記号	NJB
25×20×20	5,400	20×20×½	3,980	25×20×¾	5,420	13×RC¾	4,110	13×15	5,590	25×½	2,170
30×25×20	9,180	20×20×¾	3,980	30×25×¾	9,180	13×RC¾	4,110	20×15	6,450	30×½	2,640
30×25×25	9,180	25×25×¾	5,450	40×30×¾	12,290	13×G¾	4,110	20×20	6,450	30×¾	2,640
40×30×20	12,290	30×30×¾	9,180	50×40×¾	13,030	品名	径違いサービスター	25×25	9,600	40×½	3,440
40×30×25	12,290	40×40×¾	12,290	60×50×¾	16,060	製品記号	NJRST	30×25	11,900	40×¾	3,440
50×40×20	13,030	50×50×¾	13,030	品名	メーターソケット	20×¾×½	5,030	30×32	11,900	40×1	3,440
50×40×25	13,030	60×60×¾	16,060	製品記号	NJMS	品名	めねじ付チー	40×32	13,630	50×½	4,250
60×50×20	16,060			20×G1	4,290	製品記号	NJFT	40×40	13,630	50×¾	4,250
60×50×25	16,060			25×G1¼	8,260	20×¾×¾	5,030	50×40	17,940	50×1	4,250
								50×50	17,940	60×½	6,570
								50×65	30,080	60×¾	6,570
								50×80	34,910	60×1	6,570
								50×100	44,170	60×1¼	6,570
								60×50	23,870		
								60×65	23,870		
								60×80	36,450		
								60×100	48,800		

品名	フレキ	品名	フレキ	品名	ゴムパッキン	袋ナット	皿ワッシャ
製品記号	NJFL	製品記号	NJFLMA	13	100	430	120
20×20×300	14,300	20×¾×300	14,170	20	110	490	150
25×25×300	18,470	25×1×300	18,220	25	120	630	200
30×30×500	25,800	30×1¼×500	25,810	30	140	900	220
40×40×500	33,650	40×1½×500	33,000	40	150	920	300
50×50×500	43,140	50×2×500	46,190	50	170	1,180	550
60×60×500	59,640	60×2½×500	62,270	60	210	1,680	720

品名	ボールバルブ	ボールバルブ	ゲートバルブ	ミニボール	品名	ミニボール	品名	ミニボール	ボールバルブ	ボールバルブ
製品記号	NJ-200	NJ-220	NJ-670	NJ-310	製品記号	NJ-610	製品記号	NJ-611	NJ-202NF	NJ-222NF
13	14,350	14,670	16,840	13,090	13×½	8,470	20×¾	10,850	16,570	19,230
20	15,080	18,110	17,250	14,290	20×¾	10,100	25×1	-	19,730	20,750
25	19,310	21,440	19,600	17,980	25×1	13,620				
30	21,670	28,080	23,730	-	30×1	14,280				
40	24,200	34,600	27,870	-	40×1¼	17,320				
50	33,260	59,440	38,090	-	50×1½	25,530				
60	40,200	-	71,070	-	60×2	32,700				

◎ナイスジョイント用バルブ / カラーハンドル [赤(標準品)・紫・黄緑・青]
標準ハンドルの赤色以外のカラーハンドルは受注生産品です。
納期等はお問合せください。
※NJ-220の50Suのハンドルはロストワックス鑄造品の為、カラーハンドルの製作は出来ません。

コソボ商品
パイプ継手
バルブ
計器計測
配管関連
排水・鋳鉄
ポンプ・過機
タンク・給水装置
浄化槽・トイレ
機械工具
付録