

01. ポリエチレンパイプシリーズ



特長

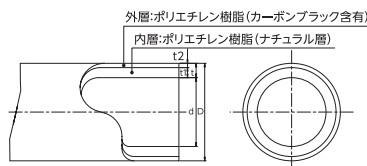
- 柔軟性のあるポリエチレン管のため、**地盤沈下や地震等に対して柔軟に追従します。**
- ポリエチレン管は軽量で可とう性があるため、**取扱いが容易であり、直管による生曲げ配管が可能です。**
- 化学的に安定した原料を使用したポリエチレン管のため、**土壌に対しても腐食の恐れがありません。**
- 環境に優しいポリエチレン樹脂を原料としており、**リサイクルも可能です。**
- 屋外露出配管も可能です。**(但し、配管の敷設状況、条件によります。)

給水用

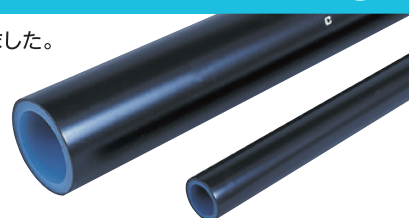


水道用ポリエチレン二層管 [給水用] JIS K 6762

- ナチュラル層とカーボンブラック含有層の二層構造で耐塩素水性が向上し、使用範囲が広がりました。



使用継手
給水用EF 継手 (17ページ) / NPJX 継手 (22~25ページ) / JPW 継手 (26~27ページ)
※水道用ポリエチレン二層管3種の継手については、最寄りの営業所までお問い合わせください。



種類	商品記号	呼び径 (mm)	外径D (mm)	厚さ(mm)			近似内径d (mm)	参考質量 (kg/m)	長さ (m)	巻外径 (cm)	最小曲げ 半径(cm)	使用圧力 (MPa/20℃)	※最大許容圧力 (MPa/20℃)	設計価格(円)	
				内層t ₁	外層t ₂	総厚t								/m	/ロール
1種 (軟質)	NPEW1-13	13	21.5	2.0	1.5	3.5	14.5	0.184	120	約90以上	45	0.75	1.0	290	34,800
	NPEW1-20	20	27.0	2.5	1.5	4.0	19.0	0.269	120	約90以上	55	0.75	1.0	420	50,400
	NPEW1-25	25	34.0	3.5	1.5	5.0	24.0	0.423	90	約130以上	70	0.75	1.0	650	58,500
	NPEW1-30	30	42.0	3.6	2.0	5.6	30.8	0.595	90	約170以上	85	0.75	1.0	940	84,600
	NPEW1-40	40	48.0	4.5	2.0	6.5	35.0	0.788	60	約170以上	100	0.75	1.0	1,250	75,000
	NPEW1-50	50	60.0	6.0	2.0	8.0	44.0	1.216	40	約180以上	120	0.75	1.0	1,910	76,400
2種 (硬質) ※受注生産	NPEW2-13	13	21.5	1.5	1.0	2.5	16.5	0.141	120	約110以上	65	0.75	1.0	240	28,800
	NPEW2-20	20	27.0	2.0	1.0	3.0	21.0	0.213	120	約110以上	85	0.75	1.0	350	42,000
	NPEW2-25	25	34.0	2.5	1.0	3.5	27.0	0.316	90	約140以上	105	0.75	1.0	530	47,700
	NPEW2-30	30	42.0	2.5	1.5	4.0	34.0	0.45	90	約210以上	130	0.75	1.0	740	66,600
	NPEW2-40	40	48.0	3.0	1.5	4.5	39.0	0.58	60	約220以上	145	0.75	1.0	950	57,000
	NPEW2-50	50	60.0	3.5	1.5	5.0	50.0	0.814	40	約220以上	180	0.75	1.0	1,350	54,000
3種 (硬質)	BKN25J-4	20	25.0	1.5	0.8	2.3	20.0	0.173	4	—	80	0.75	1.0	500	2,000
	BKN25J-30								30	約90以上				500	15,000
	BKN32J-4	25	32.0	2.2	0.8	3.0	25.6	0.28	4	—	100	0.75	1.0	700	2,800
	BKN32J-30								30	約110以上				700	21,000
	BKN40J-4	30	40.0	2.5	1.2	3.7	32.1	0.429	4	—	120	0.75	1.0	900	3,600
	BKN40J-30								30	約120以上				900	27,000
	BKN50J-4	40	50.0	3.4	1.2	4.6	40.2	0.666	4	—	150	0.75	1.0	1,300	5,200
	BKN50J-30								30	約130以上				1,300	39,000

●質量は、密度を1種は0.930g/cm³、2種は0.943g/cm³、3種は0.960g/cm³として算出しました。(参考値) ※最大許容圧力1.0MPa/20℃(使用圧力0.75MPa+水撃圧0.25MPa)

●長尺短尺品も品揃えとしてあります。最寄りの営業所へお問い合わせください。

◎7K用…最大許容圧力(20℃)で、0.70MPaまで ◎10K用…最大許容圧力(20℃)で、1.00MPaまで



●水道用ポリエチレン二層管は管端が直射日光に当たると材質が劣化する恐れがありますので、必ず端末キャップを付けてください。
なお、万一端末キャップがはずれていた場合には、安全のため管端を10cmほど切り落としてご使用ください。

高圧用7K・10K管 [土木・農業・水産業・工業用]

土木用 農業用 水産業用 工業用



- 土木・農業・水産業・工業分野での送水用等、多用途に対応し、高圧で使用する部分に対応します。

使用継手

IN ジョイント(30ページ)



7K用

10K用

※ご希望の寸法・種類の継手が本カタログに未記載の場合、最寄りの営業所までお問い合わせください。

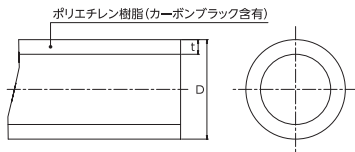
種類	商品記号	呼び径		外径D (mm)	厚さt (mm)	近似内径 (mm)	参考質量 (kg/m)	長さ (m)	巻外径 (cm)	最小曲げ 半径(cm)	最大許容圧力 (MPa/20℃)	設計価格(円)	
		(mm)	(インチ)									/m	/ロール
7K用 (硬質)	PE7K-2	50	2	60.0	4.0	52.0	0.675	60	200以上	180	0.70	オープン	オープン
	PE7K-212	65	2 ½	76.0	5.0	66.0	1.07	40	220以上	230	0.70	オープン	オープン
	PE7K-3	75	3	89.0	5.5	78.0	1.384	30	240以上	270	0.70	オープン	オープン
	PE7K-4	100	4	114.0	7.0	100.0	2.258	4	—	350	0.70	オープン	オープン
	PE7K-5	125	5	140.0	9.0	122.0	3.554	4	—	420	0.70	オープン	オープン
	PE7K-6	150	6	165.0	10.0	145.0	4.672	4	—	500	0.70	オープン	オープン
10K用 (硬質)	PE10K-2	50	2	60.0	5.0	50.0	0.829	60	200以上	180	1.00	オープン	オープン
	PE10K-212	65	2 ½	76.0	6.5	63.0	1.362	40	220以上	230	1.00	オープン	オープン
	PE10K-3	75	3	89.0	7.5	74.0	1.843	30	240以上	270	1.00	オープン	オープン
	PE10K-4	100	4	114.0	10.0	94.0	3.135	4	—	350	1.00	オープン	オープン
	PE10K-5	125	5	140.0	12.0	116.0	4.63	4	—	420	1.00	オープン	オープン
	PE10K-6	150	6	165.0	14.5	136.0	6.578	4	—	500	1.00	オープン	オープン

◎7K用…最大許容圧力(20℃)で、0.70MPaまで ◎10K用…最大許容圧力(20℃)で、1.00MPaまで



一般用ポリエチレン管 [土木・農業・水産業・工業用] JIS K 6761

●土木・農業・水産業・工業分野での送水用他、多用途に対応します。



使用継手

IN ジョイント(30ページ)

※ご希望の寸法・種類の継手が本カタログに未記載の場合、
最寄りの営業所までお問い合わせください。



種類	商品記号	呼び径		外径D (mm)	厚さt (mm)	近似内径 (mm)	参考質量 (kg/m)	長さ (m)	巻外径 (cm)	最小曲げ 半径 (cm)	最大許容圧力 (MPa/20℃)	設計価格(円)	
		(mm)	(インチ)									/m	/ロール
1 種 (軟質)	PE11-13	13	½	21.5	2.7	15.6	0.160	120	80以上	50	1.15	オープン	オープン
	PE11-20	20	¾	27.0	3.0	20.5	0.226	120	120以上	60	1.00	オープン	オープン
	PE11-25	25	1	34.0	3.0	27.5	0.292	90	120以上	70	0.77	オープン	オープン
	PE11-30	30	1 ¼	42.0	3.5	34.4	0.424	90	170以上	90	0.73	オープン	オープン
	PE11-40	40	1 ½	48.0	3.5	40.4	0.491	90	170以上	100	0.63	オープン	オープン
	PE11-50	50	2	60.0	4.0	51.4	0.700	60	170以上	120	0.57	オープン	オープン
	PE11-65	65	2 ½	76.0	5.0	65.2	1.110	40	200以上	160	0.56	オープン	オープン
	PE11-75	75	3	89.0	5.5	77.2	1.430	30	200以上	180	0.53	オープン	オープン
	PE11-100	100	4	114.0	6.0	101.1	2.030	4	—	230	0.44	オープン	オープン
	PE11-125	125	5	140.0	6.5	125.0	2.900	4	—	280	0.39	オープン	オープン
2 種 (硬質)	PE12-13	13	½	21.5	2.4	16.2	0.151	120	80以上	70	1.61	オープン	オープン
	PE12-20	20	¾	27.0	2.4	21.7	0.195	120	120以上	90	1.25	オープン	オープン
	PE12-25	25	1	34.0	2.6	28.3	0.268	90	120以上	110	1.06	オープン	オープン
	PE12-30	30	1 ¼	42.0	2.8	35.9	0.358	90	170以上	130	0.91	オープン	オープン
	PE12-40	40	1 ½	48.0	3.0	41.5	0.439	90	170以上	150	0.85	オープン	オープン
	PE12-50	50	2	60.0	3.5	52.4	0.644	60	170以上	180	0.79	オープン	オープン
	PE12-65	65	2 ½	76.0	4.0	67.4	0.930	40	200以上	230	0.71	オープン	オープン
	PE12-75	75	3	89.0	5.0	78.2	1.360	30	200以上	270	0.76	オープン	オープン
	PE12-100	100	4	114.0	5.5	102.2	1.920	4	—	350	0.65	オープン	オープン
	PE12-125	125	5	140.0	6.5	126.0	2.810	4	—	420	0.62	オープン	オープン
	PE12-150	150	6	165.0	7.0	149.9	3.590	4	—	500	0.57	オープン	オープン
	※PE12-200	200	8	216.0	8.0	198.8	5.380	4	—	650	0.49	オープン	オープン
	※PE12-250	250	10	267.0	9.0	247.7	7.490	4	—	810	0.45	オープン	オープン

※2種管の200・250のサイズは受注生産品となります。 ロットについては、営業所へ問い合わせてください。

リサイクル管

●不要になったポリエチレン樹脂をリサイクル製造した資源有効活用製品です。

使用継手

IN ジョイント(30ページ)

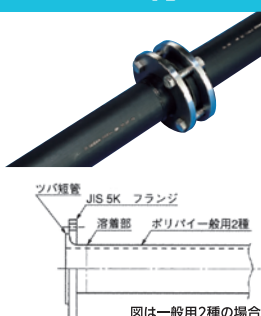
※ご希望の寸法・種類の継手が本カタログに未記載の場合、最寄りの営業所までお問い合わせください。

種類	商品記号	呼び径		外径D (mm)	厚さt (mm)	近似内径 (mm)	参考質量 (kg/m)	長さ (m)	巻外径 (cm)	設計価格(円)	
		(mm)	(インチ)							/m	/ロール
リサイクル管	PER-38	10	¾	17.0	2.0	13.0	0.088	120	80以上	オープン	オープン
	PER-12	13	½	21.5	2.7	16.1	0.148	120	90以上	オープン	オープン
	PER-34	20	¾	27.0	3.0	21.0	0.210	120	110以上	オープン	オープン
	PER-1	25	1	34.0	3.0	28.0	0.272	90	110以上	オープン	オープン
	PER-114	30	1 ¼	42.0	3.5	35.0	0.394	90	150以上	オープン	オープン
	PER-112	40	1 ½	48.0	3.5	41.0	0.455	90	160以上	オープン	オープン
	PER-2	50	2	60.0	4.0	52.0	0.654	60	180以上	オープン	オープン
	PER-212	65	2 ½	76.0	5.0	66.0	1.040	40	200以上	オープン	オープン
	PER-3	75	3	89.0	6.0	77.0	1.450	30	220以上	オープン	オープン
	PER-4	100	4	114.0	6.0	102.0	1.890	4	—	オープン	オープン



●リサイクル管は圧力のかからない自然流下でご使用ください。

フランジ付 (受注生産品)



種類	商品記号	呼び径		長さ (m)	付属品			設計価格(円)
		(mm)	(インチ)		金属フランジ	ボルト/ナット	パッキン	
JIS K 6761 一般用2種(硬質)	FP5K-75	75	3	30	5Kフランジ2枚	4セット	1枚	オープン
	FP5K-100	100	4	4	5Kフランジ2枚	8セット	1枚	オープン
	FP5K-150	150	6	4	5Kフランジ2枚	8セット	1枚	オープン
高圧用 7K用(硬質)	FP7K-75	75	3	30	10Kフランジ2枚	8セット	1枚	オープン
	FP7K-100	100	4	4	10Kフランジ2枚	8セット	1枚	オープン
	FP7K-150	150	6	4	10Kフランジ2枚	8セット	1枚	オープン
高圧用 10K用(硬質)	FP10K-75	75	3	30	10Kフランジ2枚	8セット	1枚	オープン
	FP10K-100	100	4	4	10Kフランジ2枚	8セット	1枚	オープン
	FP10K-150	150	6	4	10Kフランジ2枚	8セット	1枚	オープン

●金属フランジは鉄鋼製フランジの白を標準とします。また、ステンレスや上水用フランジも用意しておりますのでお問い合わせください。

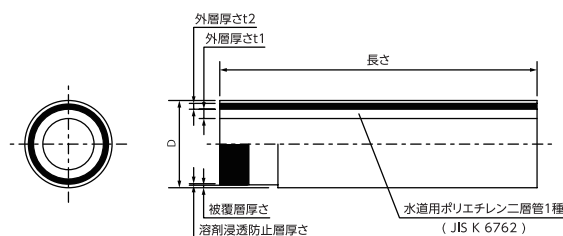


水道用ポリエチレン溶剤浸透防止被覆管 [内管:水道用ポリエチレン二層管1種]



特長

- 有機溶剤（ガソリン・灯油）の管内への浸透を防止し、**安心・安全な給水管路が確保できます。**
- 従来の溶剤浸透防止策（スリーブ、さや管）に比べ、**工数削減できます。**
- 溶剤浸透防止層の保護の為、**最外層にキズ防止フィルムを設け、布設時のキズ防止効果を発揮します。**
- キズ防止層及び溶剤浸透防止層及び管本体は非接着の為、**専用の表皮カッターを使用し、簡単に剥がすことができます。**
- 従来の継手が使用できます。**



使用継手

給水用EF 継手 (17ページ)
NPJX 継手 (22～25ページ)
JPW 継手 (26～27ページ)



水道用ポリエチレン二層管1種 (JIS K 6762) 単位:mm

商品記号	呼び径	内管 (JIS K 6762)				被覆層		長さ(m)	製品		設計価格(円)	
		外径	内層厚さ t1	外層厚さ t2	全体厚さ	被覆層	溶剤浸透防止層		製品外径 D	重量(参考) (kg/m)	/m	/ロール
NPEWYH1-1330	13	21.5	2.0	1.5	3.5	0.95	0.25	30	23.9	0.266	450	13,500
NPEWYH1-2030	20	27.0	2.5		4.0				29.4	0.370	570	17,100
NPEWYH1-2530	25	34.0	3.5		5.0				36.4	0.550	840	25,200
NPEWYH1-3030	30	42.0	3.6	2.0	5.6				44.4	0.751	1,140	34,200
NPEWYH1-4030	40	48.0	4.5		6.5				50.4	0.965	1,550	46,500
NPEWYH1-5030	50	60.0	6.0		8.0				62.4	1.435	2,350	70,500

●パイプは水道用ポリエチレン二層管1種を使用しています。



●管端が直射日光に当たると材質が劣化する恐れがありますので、必ず端末キャップを付けてください。なお、万一端末キャップがはずれていた場合には、安全のため管端を10cmほど切り落としてご使用ください。

溶剤浸透防止スリーブ

商品記号	内径 (mm)	折径 (mm)	厚さ (mm)	長さ (m)	設計価格(円)	
					/枚	/1箱(60枚)
NPEWYH1S-506	115	180	0.1	6	3,220	193,200

- 折径:溶剤浸透防止スリーブの円周長の1/2の寸法です。
- 溶剤浸透防止スリーブ呼び径φ50は水道用ポリエチレン溶剤浸透防止被覆管呼び径13、20、25、30、40共用です。
- 継手の端末部の溶剤浸透防止用です。

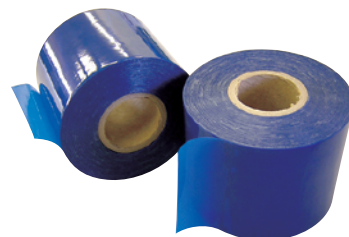
サドル付分水栓用

商品記号	縦 (mm)	横 (mm)	厚さ (mm)	設計価格(円)
				/枚
NPEWYH1S-501	800	1,000	0.1	1,730

●本製品は、溶剤浸透防止被覆管呼び径50用です。

ナイロンテープ

商品記号	縦 (mm)	横 (mm)	厚さ (mm)	設計価格(円)	
				/巻	/1箱(100巻)
NPEWYH1NT	50	25	0.1	3,460	346,000



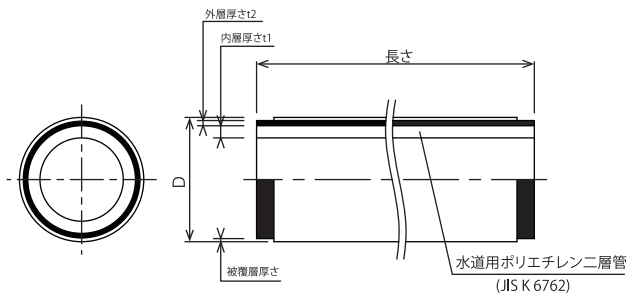


水道用ポリエチレンキズ防止被覆管 [内管:水道用ポリエチレン二層管1種]



特長

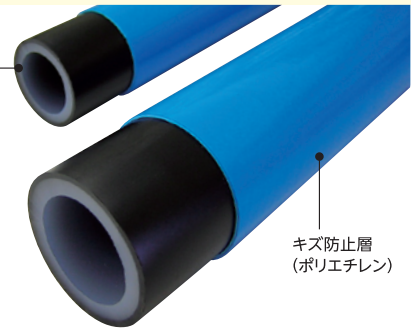
- 水道用ポリエチレン二層管1種の外層にキズ防止層を設け、**管本体へのキズを防止します。**
- 鉛管等の配管、布設替えの際の**非開削工法**の挿入管に最適です。
- キズ防止層と管本体は非接着の為、**専用の表皮カッター**を使用し、簡単に剥がすことができます。
- 従来の継手が使用できます。



水道用ポリエチレン二層管1種
(JIS K 6762)

使用継手

給水用EF 継手 (17ページ)
NPJX 継手 (22～25ページ)
JPW 継手 (26～27ページ)



単位:mm

商品記号	呼び径	内管 (JIS K 6762)				被覆層 厚さ	長さ (m)	製品		設計価格 (円)	
		外径	内層厚さ t1	外層厚さ t2	管厚さ			製品外径 D	重量 (参考) (kg/m)	/m	/ロール
NPEWH1-2030	20	27.0	2.5	1.5	4.0	0.95	30	28.9	0.346	470	14,100
NPEWH1-2530	25	34.0	3.5		5.0			35.9	0.521	740	22,200
NPEWH1-4030	40	48.0	4.5	2.0	6.5			49.9	0.924	1,370	41,100
NPEWH1-5030	50	60.0	6.0		8.0			61.9	1.385	2,100	63,000

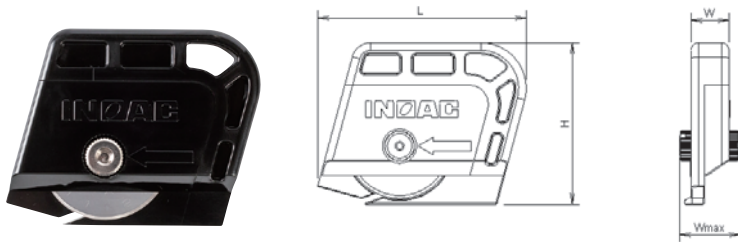
●パイプは水道用ポリエチレン二層管1種を使用しています。



●管端が直射日光に当たると材質が劣化する恐れがありますので、必ず端末キャップを付けてください。なお、万一端末キャップがはずれていた場合には、安全のため管端を10cmほど切り落としてご使用ください。

表皮カッター 水道用ポリエチレン溶剤浸透防止被覆管と水道用ポリエチレンキズ防止被覆管兼用です。

同梱の取扱い説明書をよくお読みください。



商品記号	L	W	H	(参考) Wmax	入数	設計価格 (円)
						/個
HYH-3	55	10	42.5	16	12個	3,000



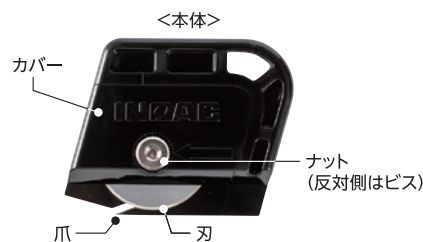
表皮カッター 取扱方法

- ご使用になる前に、この取扱説明をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
特に「安全上のご注意」は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にご使用ください。
- お読みになったあとは、大切に保管し、必要なときにお読みください。



特長

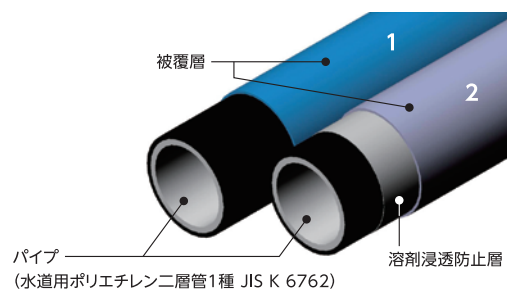
- 内管であるポリエチレン管の表面をキズ付けません。
- 長期使用により刃の機能が劣化した場合、
刃を回転させることにより、機能維持が図れます。



使用目的と対象パイプ

- 水道用ポリエチレンキズ防止被覆管および、水道用ポリエチレン溶剤浸透防止被覆管の被覆層をカットするための専用工具です。

商品名	商品記号	呼び径	厚さ(mm)	
			被覆層	溶剤浸透防止層
1. 水道用ポリエチレン キズ防止被覆管	NPEWH1-2030	20		-
	NPEWH1-2530	25		
	NPEWH1-4030	40		
	NPEWH1-5030	50		
2. 水道用ポリエチレン 溶剤浸透防止被覆管	NPEWYH1-1330	13	0.95	0.25
	NPEWYH1-2030	20		
	NPEWYH1-2530	25		
	NPEWYH1-3030	30		
	NPEWYH1-4030	40		
	NPEWYH1-5030	50		



❗ 安全上のご注意

- ①刃は大変鋭利になっています。ケガをするおそれがありますので、直接、手指で触れないように注意してください。
特に刃の交換時には注意してください。
- ②カット時、ケガをする恐れがありますので必ず保護手袋・保護メガネを着用してください。
- ③爪が曲がっていたり、折れた状態で使用するはおやめください。
- ④子供に使用させたり、手の届くところに保管しないでください。
- ⑤この取扱説明書に記載された、使用目的及び使用対象パイプの範囲内で使用してください。
工具を改造したり、使用対象商品以外のカットにご使用になるとカッターの故障原因となるばかりか、事故を誘発する恐れがあります。
- ⑥このカッターの刃は、大変薄いのでカットの際、急激に曲げたり、こじると
刃が破損することがありますのでご注意ください。
- ⑦カットしようとするパイプに土・砂などの異物が付着していますと
刃が破損したり、切断面が変形する原因となりますので、カットの前に必ずウエスなどで拭きとってください。
- ⑧カッターの各部は常に点検を行い、損傷がある状態では使用しないでください。
特に刃と爪の間のカット屑詰まりは爪の破損の原因になりますので、ご使用前に必ず取り除いてください。
- ⑨水道用ポリエチレンキズ防止被覆管および、水道用ポリエチレン溶剤浸透防止被覆管の
被覆層をカットする以外の用途に使用しないでください。

お手入れ方法

- 刃の裏側にカット屑が詰まると切れ味が悪くなりますので、定期的にお手入れしてください。
- お手入れの目安は、使用条件によっても異なりますが少なくとも月に1回は行ってください。
- カット屑の詰まりが明らかな場合は、お手入れしてからご使用ください。
- お手入れの際には、シンナー、ベンジン類は避け、乾いた布等で拭いてください。

IN ジョイント

新製品



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

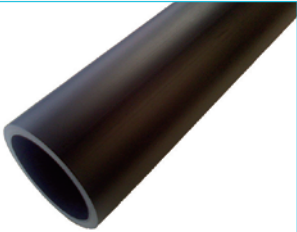
※あくまで目安の締め付けトルクとなりますので、現場の状況に応じて増締め等の措置をお願いします。

※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。

1 	2 	3 
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。	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、当て木をテーパークアに当て、ハンマーによりテーパークアの根元までしっかり打ち込んでください。	打ち込んだテーパークアの端面にパッキンをはめます。
4 	5 	6 
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。		

※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>

お客様品質相談室 ☎0120-343-718

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。