

水道用高密度ポリエチレンパイプ

■パイプ
直管(品番7005)

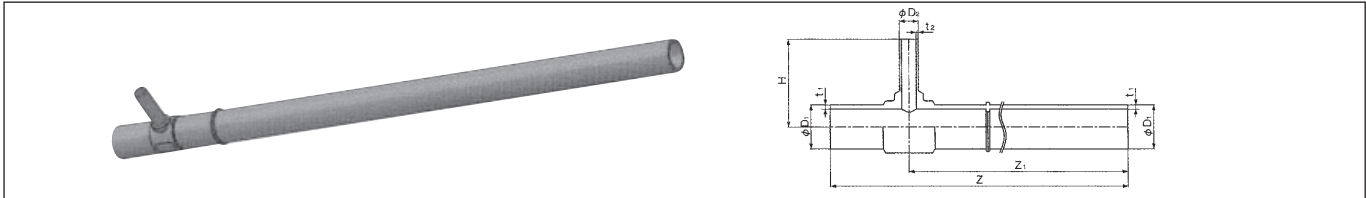
表中記号
PTC:日本水道協会承認の配用水ポリエチレンパイプシステム協会
(Politec)団体規格品
JP:日本ポリエチレンパイプシステム協会規格品・準拠品



呼び径	価 格	平均外径D		厚さt		長さL	参考		規格
		基準寸法	許容差	基準寸法	許容差	+2% 0	内径	質量(Kg/本)	
20	1,080	27.0	±0.15	3.0	+0.5 0	3125	20.5	0.7	JPK001
	1,640					5000		1.2	
25	1,290	32.0	+0.3 0	3.0	+0.4 0	3125	25.8	0.9	
	1,960					5000		1.4	
30	1,850	40.0	+0.4 0	3.7	+0.5 0	3125	32.3	1.4	
	2,810					5000		2.2	
40	2,640	50.0	+0.4 0	4.6	+0.6 0	3125	40.4	2.1	
	4,020					5000		3.3	
65	6,090	75.0	+0.5 0	6.8	+0.8 0	3125	60.9	4.6	
	9,750					5000		7.4	
125	29,620	160.0	+1.0 0	14.6	+1.6 0	5000	129.7	33.6	

備考 1.内径及び質量は、管の寸法を中心寸法とし、管に使用する材料の密度を0.960g/cm³として計算したものです。
2.平均外径Dとは、管端から外径相当長さ以上離れた箇所での、相互に等間隔な2方向以上の外径測定の平均値または円周測定値を円周率3.142で除した値です。

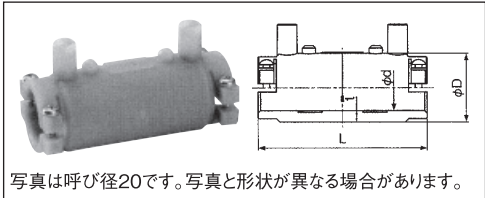
枝付き直管(品番7005)



呼び径	価 格	平均外径D		厚さt		平均外径D2		厚さt		Z		Z1	H	規格
		基準寸法	許容差	基準寸法	許容差	基準寸法	許容差	基準寸法	許容差	基準寸法	許容差			
25×20	7,290	32.0	+0.3 0	3.0	+0.4 0	27.0	±0.15	3.0	+0.5 0	3200	+70 0	3095	115	JPK011
30×20	7,680	40.0	+0.4 0	3.7	+0.5 0	27.0	±0.15	3.0	+0.5 0	3200	+70 0	3090	120	
30×25	7,870	40.0	+0.4 0	3.7	+0.5 0	32.0	+0.3 0	3.0	+0.4 0	3200	+70 0	3090	120	
40×20	10,260	50.0	+0.4 0	4.6	+0.6 0	27.0	±0.15	3.0	+0.5 0	3200	+70 0	3090	125	
40×25	10,480	50.0	+0.4 0	4.6	+0.6 0	32.0	+0.3 0	3.0	+0.4 0	3200	+70 0	3090	125	
50×20	11,090	63.0	+0.4 0	5.8	+0.9 0	27.0	±0.15	3.0	+0.5 0	3200	+70 0	3090	125	
50×25	11,370	63.0	+0.4 0	5.8	+0.9 0	32.0	+0.3 0	3.0	+0.4 0	3200	+70 0	3090	125	
65×20	18,130	75.0	+0.5 0	6.8	+0.8 0	27.0	±0.15	3.0	+0.5 0	3200	+70 0	3090	172	
65×25	18,430	75.0	+0.5 0	6.8	+0.8 0	32.0	+0.3 0	3.0	+0.4 0	3200	+70 0	3090	172	

備考 1.平均外径Dとは、管端から外径相当長さ以上離れた箇所での、相互に等間隔な2方向以上の外径測定の平均値または円周測定値を円周率3.142で除した値です。

■EF継手
EFソケット(品番8161)

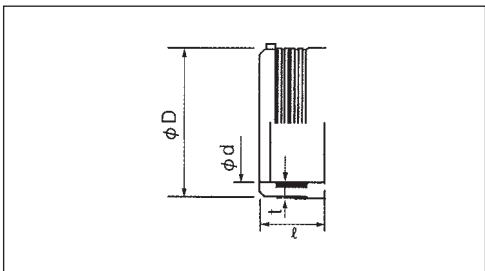


写真は呼び径20です。写真と形状が異なる場合があります。

呼び径	価 格	d	t(最小)	L	D	規格
20	1,380	27.1	3.0	101	41	JPK011
25	1,620	32.2	3.0	109	47	
30 _G	1,670	40.3	3.7	80	54	
40	2,060	50.0	4.6	117	67	
65 _G	3,870	75.0	6.8	110	96	
125 _G	11,650	161.5	14.6	180	196	

備考 1.外径寸法Dは参考寸法ですので、さや管内に配管する場合、EFソケットとさや管との隙間は十分余裕を見込んでください。
2.呼び径20～40はクランプ機能付きです。
3.G印はジョージフィッシャー(株)製です。

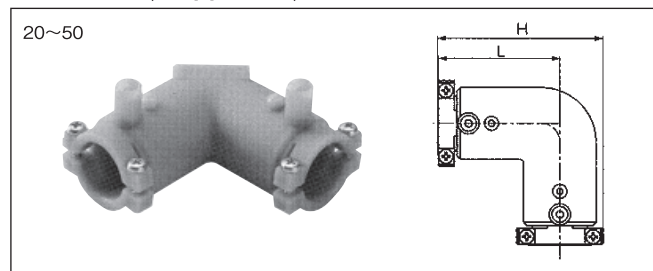
EF継手・片受口 共通寸法



呼び径	d(最小)	ℓ	t(最小)	D	規格
20	27.1	50	3.0	41	JPK011
25	32.2	54	3.0	47	
25 _G	32.2	36	3.0	44	
30	40.3	56	3.7	56	
30 _G	40.3	40	3.7	54	
40	50.0	58	4.6	67	
40 _G	50.0	44	4.6	66	
65 _G	75.0	53	6.8	96	
125 _G	160.0	88	14.6	196	

備考 1.G印はジョージフィッシャー(株)製です。

EFエルボ(品番8764)



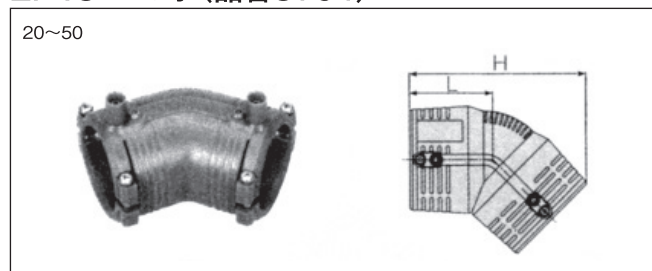
写真は呼び径20です。

単位:mm

呼び径	価 格	L	H	Z	規格
20	1,800	69	94	19	JPK011
25	1,910	77	105	23	
30 _G	1,950	62	94	23	
40	3,300	92	130	34	
50	8,660	81	126	33	
65 _G	9,400	94	141	41	
75	11,930	120	177	58	
100	21,040	153	232	75	
125 _G	43,600	191	323	103	

備考 1.呼び径20～50はクランプ機能付きです。
2.G印はジョージフィッシャー(株)製です。

EF45°エルボ(品番8764)

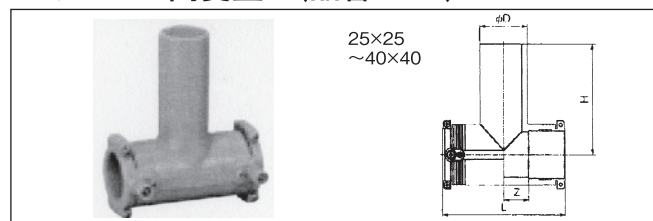


単位:mm

呼び径	価 格	L	H	Z	規格
20	3,000	64	125	14	JPK011
25 _G	3,500	44	94	8	
30 _G	3,800	50	106	11	
40 _G	6,300	56	120	13	
50 _G	8,000	63	138	15	
65 _G	9,400	71	151	18	
75	10,650	90	190	28	
100	19,640	117	253	39	
125 _G	48,440	135	299	47	

備考 1.呼び径20～50はクランプ機能付きです。
2.G印はジョージフィッシャー(株)製です。

EFチーズ<両受型>(品番8261)



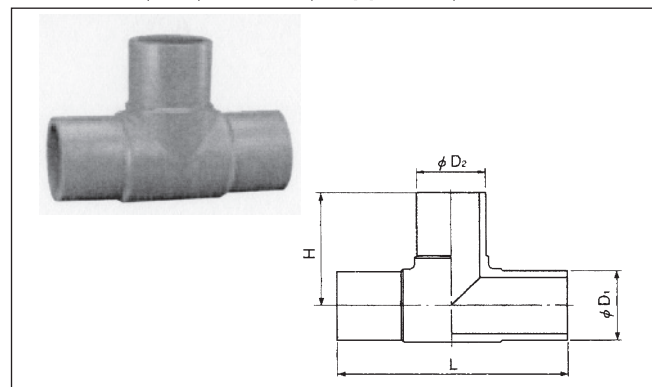
写真と形状が異なる場合があります。

単位:mm

呼び径	価格	D	L	Z	H	規格
20× 20	4,150	27	132	16	104	JPK011
25× 20	4,250	27	148	20	107	
25× 25	4,300	32	148	20	107	
30× 20	5,330	27	172	30	114	
30× 25	5,400	32	172	30	114	
30× 30 _G	5,450	40	119	21	114	
30× 30	5,450	40	172	30	114	
40× 20	5,700	27	184	34	117	
40× 25	5,800	32	184	34	114	
40× 40	5,990	50	184	34	117	
50× 20	6,840	27	170	37	125	
50× 25	6,950	32	170	37	125	
50× 40	9,800	50	170	37	125	
125× 125 _G	43,400	160	330	77	220	

備考 1.HPPE-SUSメーター接続ユニットと接合する場合は、枝管部分を切断しないでください。
2.呼び径25×25～40×40はクランプ機能付きです。
3.G印はジョージフィッシャー(株)製です。

スピゴット(SP)チーズ(品番9261)



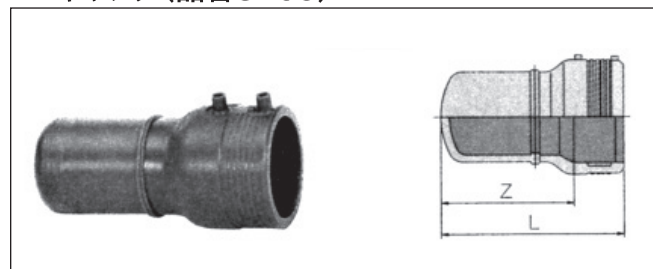
写真と形状が異なる場合があります。

単位:mm

呼び径	価 格	D ₁	D ₂	L	H	規格
25×20	2,690	32	27	215	115	JPK011
30×20	2,740	40	27	220	120	
30×25	2,850	40	32	220	120	
40×20	3,720	50	27	225	125	
40×25	3,820	50	32	225	125	
50×20	3,740	63	27	225	125	
50×25	3,850	63	32	225	125	
65×20	4,110	75	27	260	172	
65×25	4,240	75	32	260	172	
65×50	5,940	75	63	260	172	
65×65	12,800	75	75	260	172	
125×125 _G	29,500	160	160	420	210	

備考 1.HPPE-SUSメーター接続ユニットと接合する場合は、枝管部分を切断しないでください。

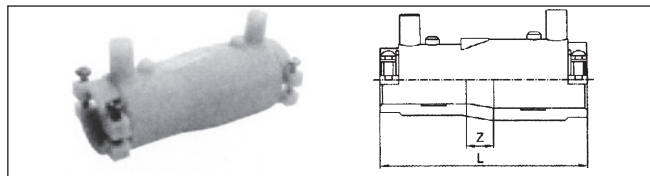
EFキャップ(品番8265)



単位:mm

呼び径	価 格	L	Z	規格
20	690	80	30	メーカー規格

EFレデュース (品番8263)



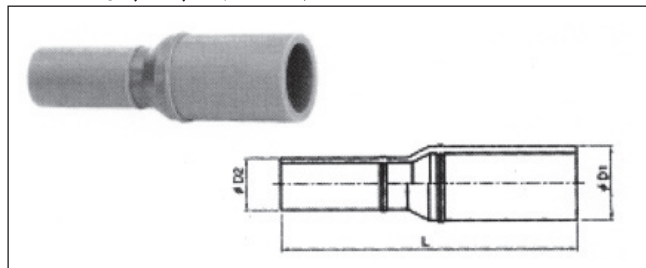
写真と形状が異なる場合があります。

単位:mm

呼び径	価 格	L	Z	規格
25×20	1,550	120	16	JPK011
30×20	1,710	122	16	
30×25 _G	1,710	88	13	
40×20	2,980	133	25	
40×25 _G	2,980	96	18	
40×30 _G	3,000	96	14	
50×20	4,500	145	36	
50×25 _G	4,500	105	23	
50×30 _G	4,500	105	19	
50×40	4,500	139	22	

備考 1. クランプ機能付きです。
2. G印はジョージフィッシャー(株)製です。

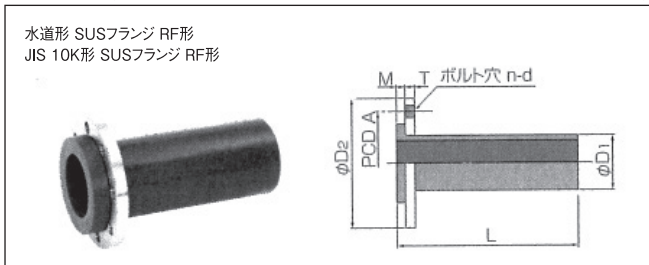
スピゴット(SP)レデュース



単位:mm

呼び径	価格	D ₁	D ₂	L	l ₁	l ₂	規格
65× 40 _G	6,500	75	50	170	72	65	JPK011
65× 50 _G	6,500	75	63	170	72	65	
75× 65 _G	9,920	90	75	190	81	72	
125× 75 _G	23,500	160	90	244	100	81	
125×100 _G	23,500	160	125	240	100	89	

フランジ (JIS10K形 SUSフランジ RF形 品番8264)

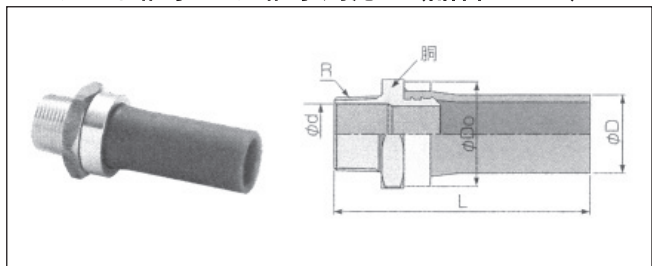


単位:mm

呼び径	価格	D ₁	D ₂	PCDA	L	T	M	n-d	ボルト	規格
65	19,600	75	175	140	124	18	15	4-19	M16	JPK011
125	36,400	160	250	210	197	20	21	8-23	M20	

備考 1. L寸法は協会規格の規程の範囲に含まれますが、中心寸法とは異なります。
2. 同梱されているKVパッキン(呼び径125は平パッキン)またはGF形ガスケット1号をご使用ください。
3. ボルト・ナットは含まれていません。

SPおねじ継手 コア継手対応型 (品番8765)

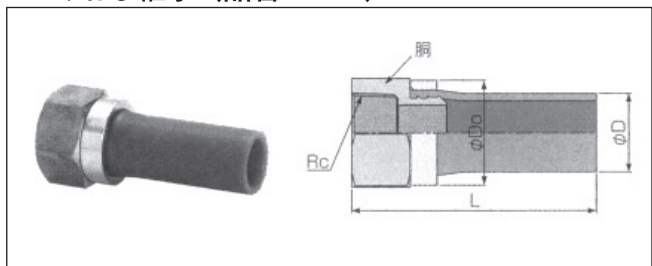


単位:mm

呼び径	価格	D	d	Do	L	R	規格
20	3,680	27	19.4	37	102	R3/4	JPK011
25	4,540	32	24.6	43	110	R1	
30	6,420	40	32.7	51	113	R1 1/4	
40	8,520	50	38.6	60	125	R1 1/2	
40×20	9,260	50	19.4	60	122	R3/4	
40×25	9,330	50	24.6	60	123.5	R1	PTCB24
50	11,550	63	50.0	76	200	R2	
65	18,480	75	66.5	92	198	R2 1/2	JPK011

備考 1. 胴部の材質は、JIS H5121に規定するCAC902Cです。
2. コア入り継手・バルブとの接合の場合、コア寸法を確認の上ご使用ください。

SPめねじ継手 (品番8766)

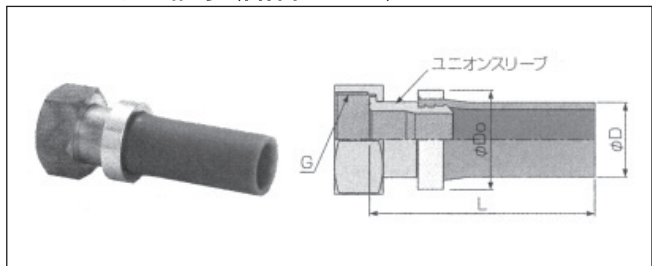


単位:mm

呼び径	価格	D	Do	L	Rc	規格
20	3,930	27	37	97	Rc3/4	JPK011
25	5,430	32	43	106	Rc1	
30	8,150	40	51	107	Rc1 1/4	
40	9,060	50	60	120	Rc1 1/2	
50	12,000	63	76	193	Rc2	PTCB24

備考 1. 胴部の材質は、JIS H5121に規定するCAC902Cです。

SPユニオン継手 (品番8767)



単位:mm

呼び径	価格	D	Do	L	G	規格
20	4,180	27	37	95	G1	JPK011
25	5,380	32	43	103	G1 1/4	
30	8,400	40	51	106	G1 1/2	
40	10,740	50	60	120	G2	
50	14,200	63	76	193	G2 1/2	PTCB24

備考 1. ユニオンスリーブの材質は、JIS H5121に規定するCAC902Cです。
2. ガasket(EPDM)が1個付属します。