

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水用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

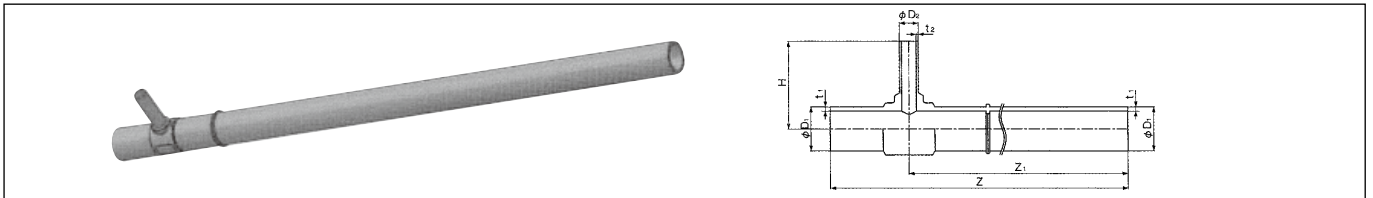


単位:mm

呼び径	価 格	平均外径D		厚さt		長さL +2% 0	参考		規格
		基準寸法	許容差	基準寸法	許容差		内径	質量(Kg/本)	
20	1,310	27.0	±0.15	3.0	+0.5 0	3125	20.5	0.7	JPK001
	1,980					5000		1.2	
25	1,560	32.0	+0.3 0	3.0	+0.4 0	3125	25.8	0.9	
	2,380					5000		1.4	
30	2,240	40.0	+0.4 0	3.7	+0.5 0	3125	32.3	1.4	
	3,400					5000		2.2	
40	3,190	50.0	+0.4 0	4.6	+0.6 0	3125	40.4	2.1	
	4,860					5000		3.3	
65	6,700	75.0	+0.5 0	6.8	+0.8 0	3125	60.9	4.6	
	10,730					5000		7.4	
125	32,580	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内径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)

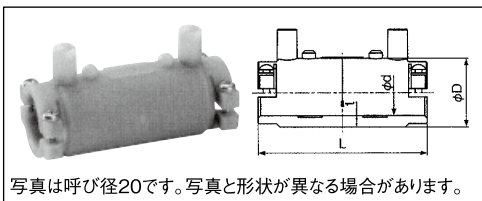


単位:mm

呼び径	価 格	平均外径D		厚さt		平均外径D ₂		厚さt		Z		Z ₁	H	参考重量(kg)	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	8,820	32.0	+0.3 0	3.0	+0.4 0	27.0	±0.15	3.0	+0.5 0	3200	+70 0	3095	115	1.1	JPK011
30×20	9,300	40.0	+0.4 0	3.7	+0.5 0	27.0	±0.15	3.0	+0.5 0	3200	+70 0	3090	120	1.6	
30×25	9,530	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	1.6	
40×20	11,290	50.0	+0.4 0	4.6	+0.6 0	27.0	±0.15	3.0	+0.5 0	3200	+70 0	3090	125	2.2	
40×25	12,680	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	2.2	
50×20	13,420	63.0	+0.4 0	5.8	+0.9 0	27.0	±0.15	3.0	+0.5 0	3200	+70 0	3090	125	3.5	
50×25	13,760	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	3.5	
65×20	19,940	75.0	+0.5 0	6.8	+0.8 0	27.0	±0.15	3.0	+0.5 0	3200	+70 0	3090	172	4.8	
65×25	20,270	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	4.8	

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内径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)

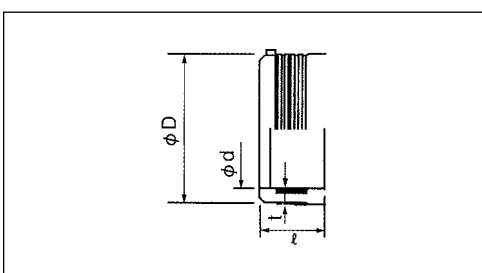


写真は呼び径20です。写真と形状が異なる場合があります。

呼び径	価 格	d	t(最小)	L	D	参考重量(kg)	規格
20	1,600	27.1	3.0	101	41	0.08	JPK011
25	1,870	32.2	3.0	109	47	0.10	
30 _G	1,930	40.3	3.7	80	54	0.10	
40	2,380	50.0	4.6	117	67	0.17	
65 _G	4,060	75.0	6.8	110	96	0.28	
125 _G	12,230	161.5	14.6	180	196	1.36	

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な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特製です。

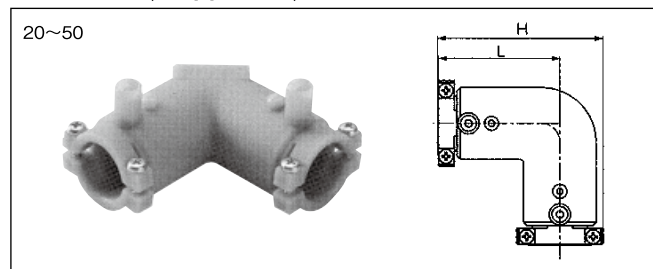
EF継手・片受口 共通寸法



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特製です。

EFエルボ(品番8764)



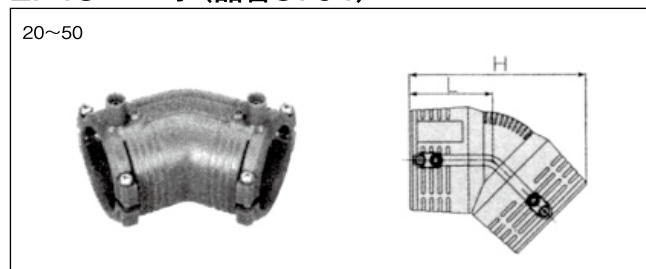
写真は呼び径20です。

単位:mm

呼び径	価格	L	H	Z	参考重量(kg)	規格
20	1,990	69	94	19	0.11	JPK011
25	2,210	77	105	23	0.15	
30 _G	2,260	62	94	23	0.13	
40	3,820	92	130	34	0.29	
50	9,090	81	126	33	0.28	
65 _G	9,870	94	141	41	0.42	
75	12,530	120	177	58	0.81	
100	22,090	153	232	75	1.75	
125 _G	45,780	191	323	103	3.83	

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)

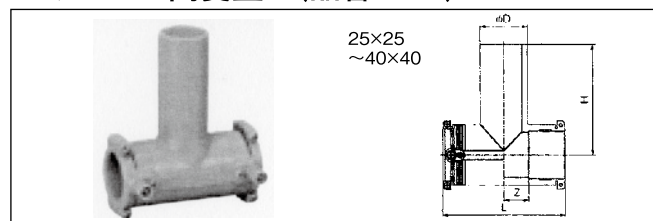


単位:mm

呼び径	価格	L	H	Z	参考重量(kg)	規格
20	3,470	64	125	14	0.11	JPK011
25 _G	4,050	44	94	8	0.08	
30 _G	4,390	50	106	11	0.11	
40 _G	7,280	56	120	13	0.17	
50 _G	8,400	63	138	15	0.25	
65 _G	9,870	71	151	18	0.33	
75	11,180	90	190	28	0.57	
100	20,620	117	253	39	1.44	
125 _G	50,860	135	299	47	3.06	

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)



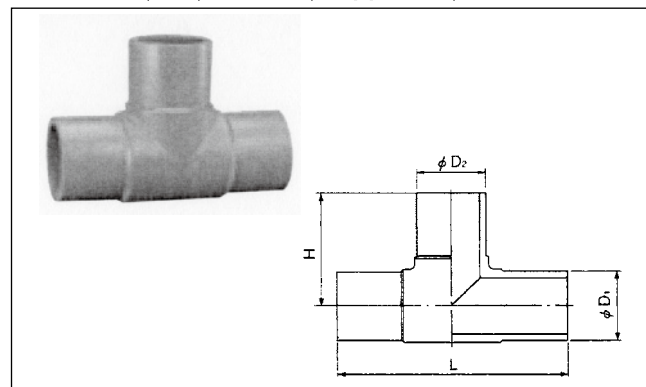
写真と形状が異なる場合があります。

単位:mm

呼び径	価格	D	L	Z	H	規格
20×20	4,800	27	132	16	104	JPK011
25×20	4,910	27	148	20	107	
25×25	4,970	32	148	20	107	
30×20	6,160	27	172	30	114	
30×25	6,240	32	172	30	114	
30×30 ^G	6,290	40	119	21	114	
30×30	6,290	40	172	30	114	
40×20	6,590	27	184	34	117	
40×25	6,700	32	184	34	114	
40×40	6,920	50	184	34	117	
50×20	7,900	27	170	37	125	
50×25	8,030	32	170	37	125	
50×40	11,320	50	170	37	125	
125×125 ^G	45,570	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)



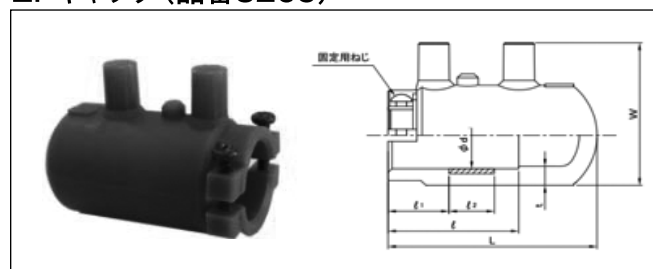
写真と形状が異なる場合があります。

単位:mm

呼び径	価格	D ₁	D ₂	L	H	規格
25×20	3,100	32	27	215	115	JPK011
30×20	3,170	40	27	220	120	
30×25	3,290	40	32	220	120	
40×20	4,110	50	27	225	125	
40×25	4,210	50	32	225	125	
50×20	4,130	63	27	225	125	
50×25	4,240	63	32	225	125	
65×20	4,320	75	27	260	172	
65×25	4,450	75	32	260	172	
65×50	6,240	75	63	260	172	
65×65	13,440	75	75	260	172	
125×125 _G	30,980	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。

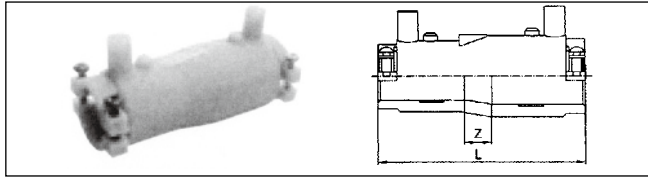
EFキャップ(品番8265)



単位:mm

呼び径	価格	L	Z	参考重量(kg)	規格
20	790	80	30	0.06	メーカー規格

EFレデューサ (品番8263)



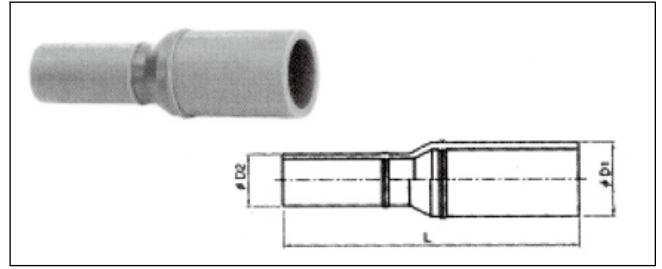
写真と形状が異なる場合があります。

単位:mm

呼び径	価格	L	Z	規格
25×20	1,790	120	16	JPK011
30×20	1,980	122	16	
30×25 _G	1,980	88	13	
40×20	3,440	133	25	
40×25 _G	3,440	96	18	
40×30 _G	3,470	96	14	
50×20	5,200	145	36	
50×25 _G	5,200	105	23	
50×30 _G	5,200	105	19	
50×40	5,200	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式会社製です。

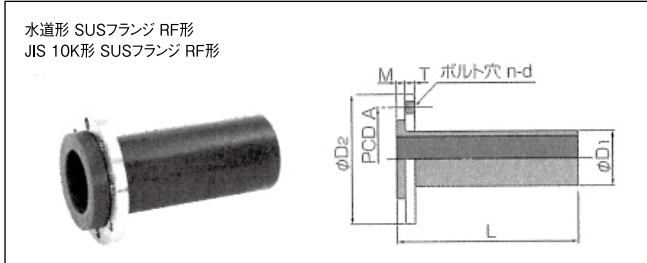
スピゴット(SP)レデューサー



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	10,420	90	75	190	81	72	
125× 75 _G	24,690	160	90	244	100	81	
125×100 _G	24,690	160	125	240	100	89	

フランジ (JIS10K形 SUSフランジ RF形 品番8264)

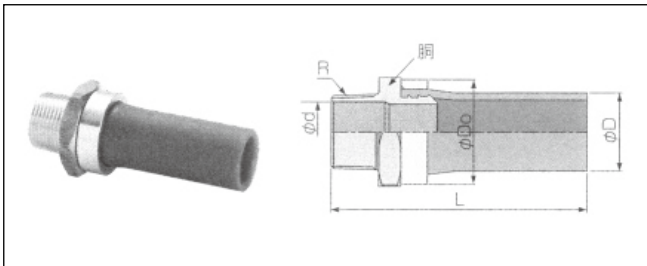


単位:mm

呼び径	価格	D ₁	D ₂	PCDA	L	T	M	n-d	ボルト	参考重量(kg)	規格
65	21,560	75	175	140	124	18	15	4-19	M16	2.7	JPK011
125	40,040	160	250	210	197	20	21	8-23	M20	5.7	JPK011

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)

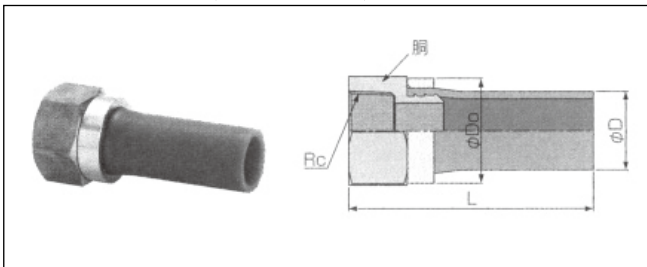


単位:mm

呼び径	価格	D	d	Do	L	R	参考重量(kg)	規格
20	4,250	27	19.4	37	102	R3/4	0.17	JPK011
25	5,250	32	24.6	43	110	R1	0.25	
30	7,410	40	32.7	51	113	R1 1/4	0.35	
40	9,850	50	38.6	60	125	R1 1/2	0.47	
40×20	10,690	50	19.4	60	122	R3/4	0.44	
40×25	10,780	50	24.6	60	123.5	R1	0.46	
50	13,340	63	50.0	76	200	R2	1.11	PTCB24
65	21,340	75	66.5	92	198	R2 1/2	1.82	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)

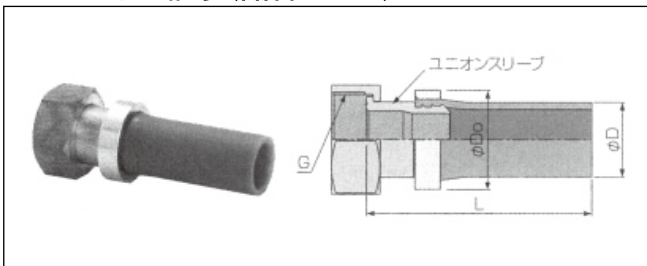


単位:mm

呼び径	価格	D	Do	L	Rc	参考重量(kg)	規格
20	4,540	27	37	97	Rc3/4	0.22	JPK011
25	6,270	32	43	106	Rc1	0.32	
30	9,420	40	51	107	Rc1 1/4	0.38	
40	10,460	50	60	120	Rc1 1/2	0.56	
50	13,860	63	76	193	Rc2	1.38	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	参考重量(kg)	規格
20	4,830	27	37	95	G1	0.21	JPK011
25	6,220	32	43	103	G1 1/4	0.29	
30	9,700	40	51	106	G1 1/2	0.36	
40	12,410	50	60	120	G2	0.57	
50	16,400	63	76	193	G2 1/2	1.40	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.ガスケット(EPDM)が1個付属します。