

建築設備用ポリエチレンパイプ

■パイプ 直管(品番7105)

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
 ★印:受注生産品

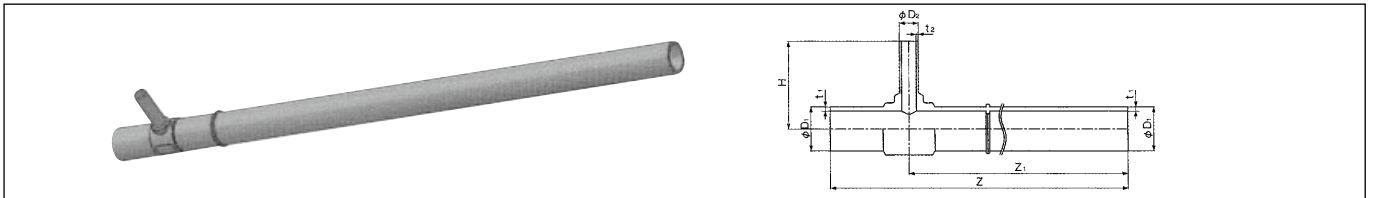


単位:mm

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	★ 1,530	27.0	±0.15	3.0	+0.5 0	3125	20.5	0.7	JPK001
	2,320					5000		1.2	
25	★ 1,830	32.0	+0.3 0	3.0	+0.4 0	3125	25.8	0.9	
	2,790					5000		1.4	
30	★ 2,620	40.0	+0.4 0	3.7	+0.5 0	3125	32.3	1.4	
	3,980					5000		2.2	
40	3,730	50.0	+0.4 0	4.6	+0.6 0	3125	40.4	2.1	
	5,690					5000		3.3	
65	7,840	75.0	+0.5 0	6.8	+0.8 0	3125	60.9	4.6	
	12,550					5000		7.4	
125	38,120	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7105)

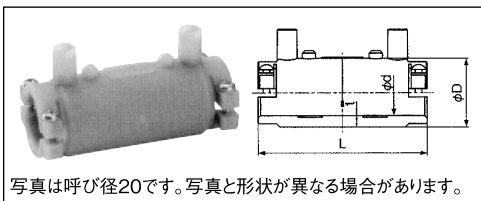


単位:mm

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	11,200	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	11,810	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	12,110	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	15,770	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	16,110	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	17,040	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	17,470	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	25,330	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	25,740	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8570)

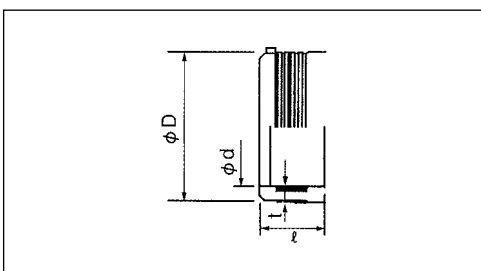


写真は呼び径20です。写真と形状が異なる場合があります。

呼び径	価 格	d	t(最小)	L	D	参考重量(kg)	規格
20	1,870	27.1	3.0	101	41	0.08	JPK011
25	2,190	32.2	3.0	109	47	0.10	
30 _G	2,260	40.3	3.7	80	54	0.10	
40	2,780	50.0	4.6	117	67	0.17	
65 _G	4,750	75.0	6.8	110	96	0.28	
125 _G	14,310	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。

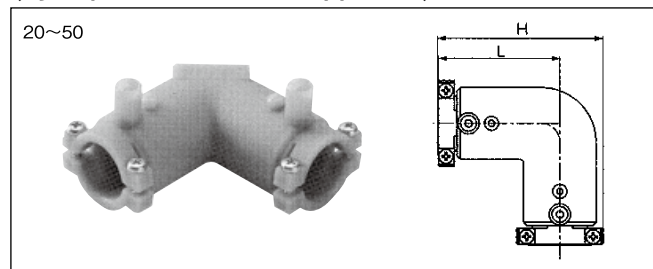
EF継手・片受口 共通寸法



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 (呼び径20~40・65・125 品番8572) (呼び径50・75・100 品番8764)



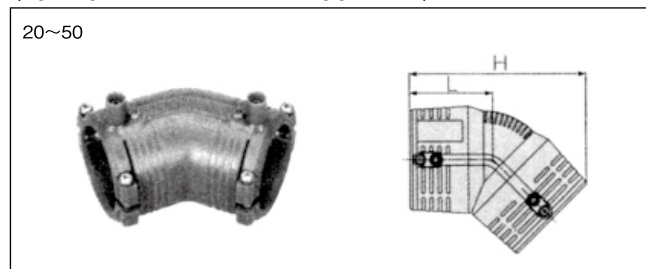
写真は呼び径20です。

単位:mm

呼び径	価格	L	H	Z	参考重量(kg)	規格
20	2,330	69	94	19	0.11	JPK011
25	2,590	77	105	23	0.15	
30 _G	2,640	62	94	23	0.13	
40	4,470	92	130	34	0.29	
50	10,640	81	126	33	0.28	
65 _G	11,550	94	141	41	0.42	
75	14,660	120	177	58	0.81	
100	25,850	153	232	75	1.75	
★125 _G	53,560	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 (呼び径20~40・65・125 品番8572) (呼び径50・75・100 品番8764)



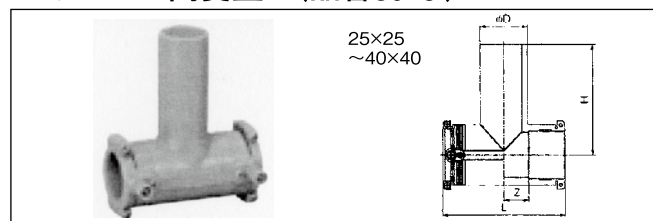
20~50

単位:mm

呼び径	価格	L	H	Z	参考重量(kg)	規格
20	4,060	64	125	14	0.11	JPK011
25 _G	4,740	44	94	8	0.08	
★30 _G	5,140	50	106	11	0.11	
40 _G	8,520	56	120	13	0.17	
50 _G	9,830	63	138	15	0.25	
★65 _G	11,550	71	151	18	0.33	
75	11,850	90	190	28	0.57	
100	21,860	117	253	39	1.44	
★125 _G	59,510	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8573)



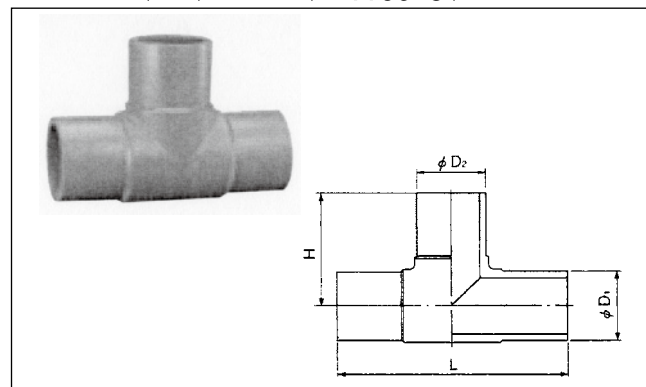
写真と形状が異なる場合があります。

単位:mm

呼び径	価格	D	L	Z	H	規格
20x 20	5,620	27	132	16	104	JPK011
25x 20	5,740	27	148	20	107	
25x 25	5,810	32	148	20	107	
30x 20	7,210	27	172	30	114	
30x 25	7,300	32	172	30	114	
★30x 30	7,360	40	172	30	114	
40x 20	7,710	27	184	34	117	
40x 25	7,840	32	184	34	114	
40x 40	8,100	50	184	34	117	
50x 20	9,240	27	170	37	125	
50x 25	9,400	32	170	37	125	
50x 40	13,240	50	170	37	125	
★125x125 ^φ	53,320	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25x25~40x40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9573)



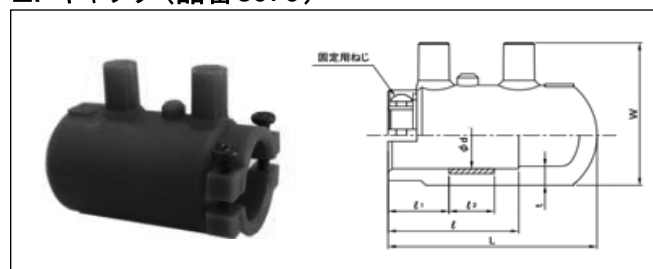
写真と形状が異なる場合があります。

単位:mm

呼び径	価格	D ₁	D ₂	L	H	規格
★25x20	3,630	32	27	215	115	JPK011
★30x20	3,710	40	27	220	120	
★30x25	3,850	40	32	220	120	
40x20	4,810	50	27	225	125	
★40x25	4,930	50	32	225	125	
★50x20	4,830	63	27	225	125	
★50x25	4,960	63	32	225	125	
★65x20	5,050	75	27	260	172	
★65x25	5,210	75	32	260	172	
65x50	7,300	75	63	260	172	
★65x65	15,720	75	75	260	172	
★125x125 _G	36,250	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。
2.G印はジョージフィッシャー(株)製です。

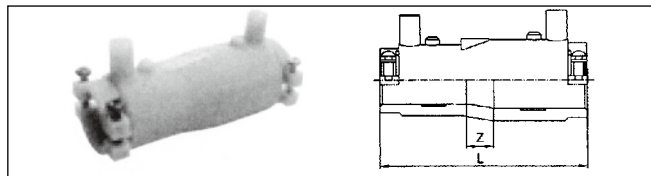
EFキャップ(品番8575)



単位:mm

呼び径	価格	L	Z	参考重量(kg)	規格
20	920	80	30	0.06	メーカー規格

EFレギュレーサ (品番8574)



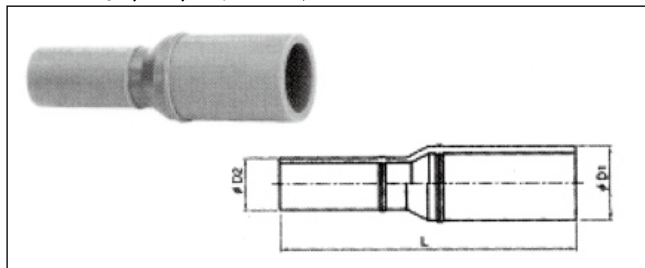
写真と形状が異なる場合があります。

単位:mm

呼び径	価格	L	Z	規格
25×20	2,090	120	16	JPK011
30×20	2,320	122	16	
30×25 _G	2,320	88	13	
40×20	4,020	133	25	
40×25 _G	4,020	96	18	
40×30 _G	4,060	96	14	
50×20	6,080	145	36	
50×25 _G	6,080	105	23	
★50×30 _G	6,080	105	19	
50×40	6,080	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)レギュレーサ (品番9574)

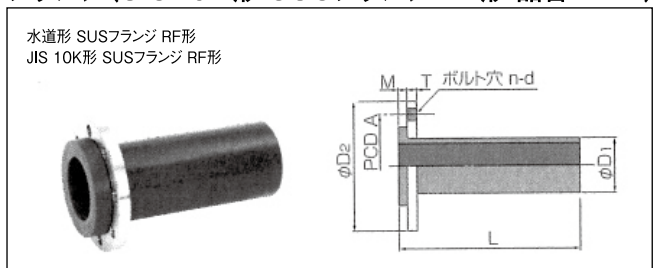


単位:mm

呼び径	価格	D ₁	D ₂	L	l ₁	l ₂	規格
★65×40 _G	7,610	75	50	170	72	65	JPK011
65×50 _G	7,610	75	63	170	72	65	
75×65 _G	12,190	90	75	190	81	72	
★125×75 _G	28,880	160	90	244	100	81	
★125×100 _G	28,880	160	125	240	100	89	

備考 1.G印はジョージフィッシャー(株)製です。

フランジ (JIS10K形 SUSフランジ RF形 品番9783)

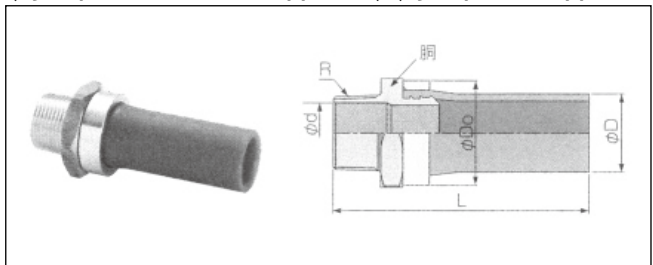


単位:mm

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	25,230	75	175	140	124	18	15	4-19	M16	2.7	JPK011
125	46,850	160	250	210	197	20	21	8-23	M20	5.7	

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おねじ継手ショート コア継手対応 (呼び径20~40・65 品番9841) (呼び径50 品番8765)

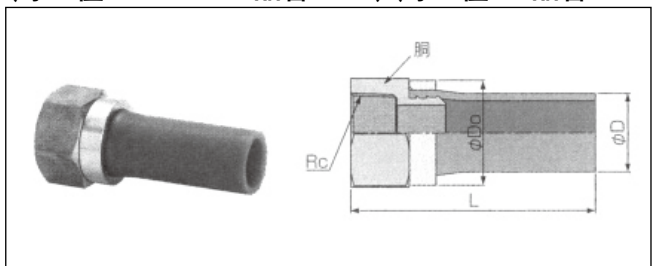


単位:mm

呼び径	価格	D	d	Do	L	R	参考重量(kg)	規格
20	4,510	27	19.4	37	102	R3/4	0.17	JPK011
25	6,140	32	24.6	43	110	R1	0.25	
30	8,670	40	32.7	51	113	R1 1/4	0.35	
40	11,520	50	38.6	60	125	R1 1/2	0.47	
★40×20	11,330	50	19.4	60	122	R3/4	0.44	
★40×25	12,610	50	24.6	60	123.5	R1	0.46	
50	14,140	63	50.0	76	200	R2	1.11	PTCB24
★65	24,970	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めねじ継手ショート (呼び径20~40・65 品番9842) (呼び径50 品番8766)

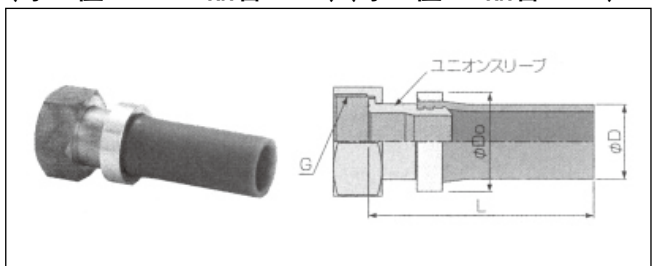


単位:mm

呼び径	価格	D	Do	L	Rc	参考重量(kg)	規格
20	5,310	27	37	97	Rc3/4	0.22	JPK011
25	7,340	32	43	106	Rc1	0.32	
★30	11,020	40	51	107	Rc1 1/4	0.38	
40	12,240	50	60	120	Rc1 1/2	0.56	
50	16,220	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ユニオン継手ショート (呼び径20~40 品番9843) (呼び径50 品番8767)



単位:mm

呼び径	価格	D	Do	L	G	参考重量(kg)	規格
20	5,650	27	37	95	G1	0.21	JPK011
25	7,280	32	43	103	G1 1/4	0.29	
★30	11,350	40	51	106	G1 1/2	0.36	
★40	14,520	50	60	120	G2	0.57	
★50	19,190	63	76	193	G2 1/2	1.40	

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。