

K-14

下水道用ポリエチレン管

ポリエチレンパイプ

下水道用

直管・異形管

日本下水道協会規格 JSWAS K-14

K-14

下水道用ポリエチレン管

下水道用ポリエチレン管

〔日本下水道協会規格 JSWAS K-14品〕



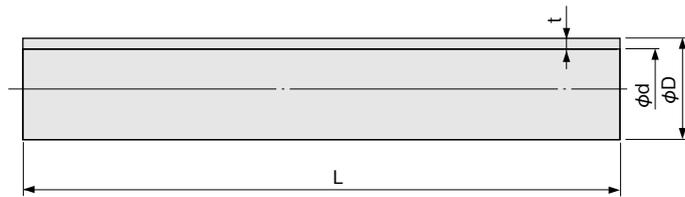
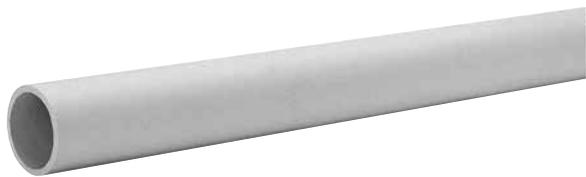
EF 接合により管路が一体になり、接合部の信頼性が高く、優れた水密性を維持します。管材の柔軟性から地震などの地盤変化によく追従します。また、生曲げ配管が可能であるため曲がりの多い山間地でも施工性を損ないません。

直管

プレーンエンド直管

略号 PE-SP

品番 7006



単位 mm

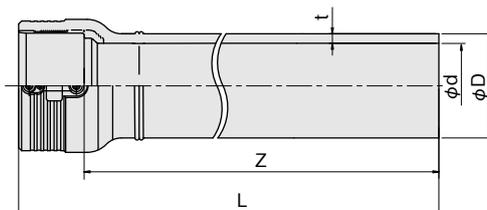
呼び径	D	許容差	t	許容差	L ⁺¹⁰⁰ ₀	参考		規格
						近似内径 d	質量 (kg/m)	
50	63.0	+0.4 0	4.7	+0.6 0	5,000	53	0.887	K-14
75	90.0	+0.6 0	6.7	+0.9 0		76	1.821	K-14
100	125.0	+0.8 0	9.2	+1.1 0		105	3.433	K-14
150	180.0	+1.2 0	13.3	+1.5 0		152	7.131	K-14
200	250.0	+1.5 0	18.4	+2.1 0		211	13.709	K-14
250	315.0	+1.8 0	23.2	+2.5 0		266	21.715	K-14

備考 1. 外径Dとは、外径相当長さ以上離れた任意箇所での、相互に等間隔な2方向以上の外径測定値の平均値、または円周測定値を円周率3.142で除した値をいいます。
2. 質量は、管に使用する材料の比重を0.970で計算したものです。

片受け直管

略号 PE-SE

品番 7506



単位 mm

呼び径	外径D	厚さt	内径d	全長L	有効長Z	規格
75	90.0 ^{+0.6} ₀	6.7 ^{+0.9} ₀	76	5062	5000 ⁺¹⁰⁰ ₀	K-14
100	125.0 ^{+0.8} ₀	9.2 ^{+1.1} ₀	105	5077		K-14
150	180.0 ^{+1.2} ₀	13.3 ^{+1.5} ₀	152	5095		K-14
200	250.0 ^{+1.5} ₀	18.4 ^{+2.1} ₀	211	5127		K-14

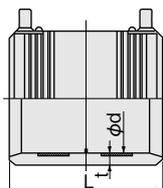
備考 外径Dとは、外径相当長さ以上に離れた任意箇所での、相互に等間隔な2方向以上の外径測定値、または円周測定値を円周率3.142で除した値です。

カラー

カラー(EFソケット)

略号 PE-D

品番 8411



単位 mm

呼び径	d	t	L	規格
50	63.5 ^{+0.6} ₀	5.8	96	K-14
75	90.7 ^{+0.9} ₀	8.0	125	K-14
100	125.9 ^{+1.1} ₀	11.0	158	K-14
150	181.4 ^{+1.5} ₀	15.8	194	K-14
200	251.7 ^{+2.1} ₀	22.0	257	K-14
250	316.8 ^{+2.5} ₀	27.6	300	K-14

備考 呼び径250の形状は異なります。

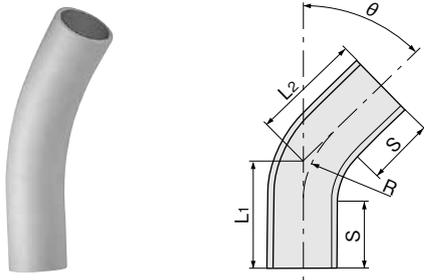
異形管

90度、45度、22½度、11¼度曲管

略号 PE-90(45・221/2・111/4)B

品番 8462

90°、45°、22½°、11¼°ベンド



呼び径	θ=90°		θ=45°		θ=22½°		θ=11¼°		S (最小)	R (参考)	規格
	L1±25	L2±25	L1±25	L2±25	L1±25	L2±25	L1±25	L2±25			
50	305	305	225	225	185	185	175	175	55	150	K-14
75	400	400	260	260	210	210	190	190	100	225	K-14
100	495	495	310	310	245	245	215	215	110	300	K-14
150	700	700	410	410	310	310	265	265	135	450	K-14
200	890±50	890	510	510	380	380	325	325	175	600	K-14
250	1150±50	1150	625	625	460	460	385	385	215	750	K-14

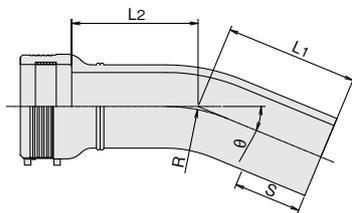
備考 呼び径50の45°製品、呼び径75の45°と22½°製品は在庫品です。

90度、45度、22½度、11¼度EF曲管

略号 PE-90(45・221/2・111/4)BS

品番 8562

90°、45°、22½°、11¼°ベンド



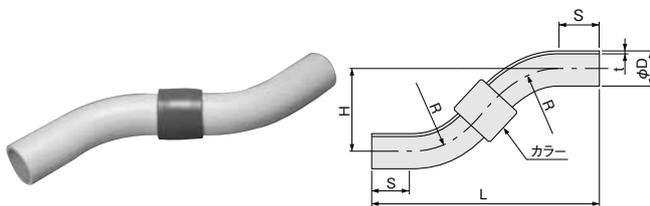
呼び径	θ=90°		θ=45°		θ=22½°		θ=11¼°		S (最小)	R (参考)	規格
	L1±25	L2±25	L1±25	L2±25	L1±25	L2±25	L1±25	L2±25			
75	400	400	260	260	210	210	190	190	100	225	K-14
100	495	495	310	310	245	245	215	215	110	300	K-14
150	700	700	410	410	310	310	265	265	135	450	K-14

備考 呼び径75の90°を除く製品と呼び径100の45°と22½°製品は在庫品です。

S字曲管

略号 PE-LB

品番 8460

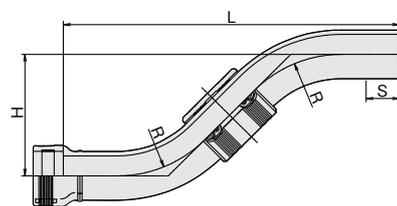


単位 mm							
呼び径	D	t	L±50	H	S(最小)	R(参考)	規格
100	125	9.2	860	300±30	110	300	K-14
150	180	13.3	1050		135	450	K-14
200	250	18.4	1250		175	600	K-14
250	315	23.2	1500		215	750	K-14
100	125	9.2	1060	450±50	110	300	K-14
150	180	13.3	1250		135	450	K-14
200	250	18.4	1450		175	600	K-14
250	315	23.2	1700		215	750	K-14
100	125	9.2	1210	600±50	110	300	K-14
150	180	13.3	1400		135	450	K-14
200	250	18.4	1600		175	600	K-14
250	315	23.2	1850		215	750	K-14

EF S字曲管

略号 PE-LBS

品番 8560

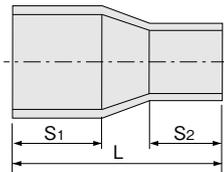


単位 mm							
呼び径	D	t	L±50	H	S(最小)	R(参考)	規格
100	125	9.2	860	300±30	110	300	K-14
150	180	13.3	1050		135	450	K-14
100	125	9.2	1060	450±50	110	300	K-14
150	180	13.3	1250		135	450	K-14

片落ち管

略号 PE-IN

品番 8411



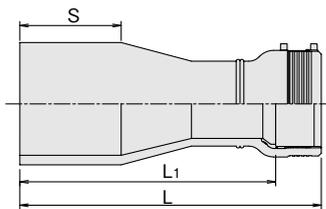
単位 mm

呼び径	L±25	S1(最小)	S2(最小)	規格
75×50	265	100	100	K-14
100×50	300	110	100	K-14
100×75	310	110	100	K-14
150×100	370	135	110	K-14
200×100	470	175	110	K-14
200×150	470	175	135	K-14
250×150	540	215	135	K-14
250×200	540	215	175	K-14

EF片落ち管

略号 PE-INS

品番 8511



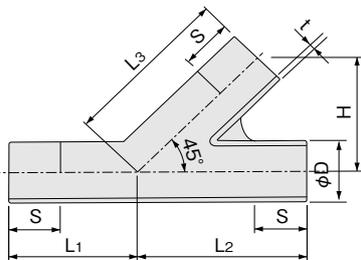
単位 mm

呼び径	L	L1±25	S(最小)	規格
100×75	388	310	110	K-14
150×100	456	370	135	K-14

同径 Y 形分岐管

略号 PE-Y

品番 8416



単位 mm

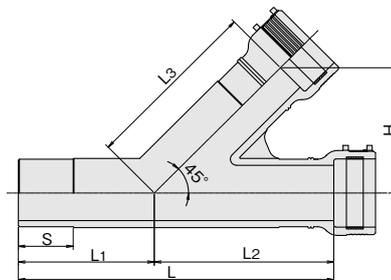
呼び径	D	t	L1	L2	L3	H	S	規格
75	90	6.7	160	230	230	163	110	●
100	125	9.2	255	340	340	240	120	●
150	180	13.3	360	475	475	346	145	●
200	250	18.4	470	680	680	481	175	●
250	315	23.2	600	855	855	605	215	●

備考 1. 呼び径200以上はFRP補強品です。
2. 真空下水用途に使用できますが、圧力下水用途には使用できません。

EF同径 Y 形分岐管

略号 PE-YS

品番 8516



単位 mm

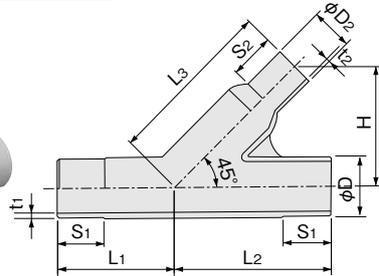
呼び径	L	L1	L2	L3	H	S	規格
100	645	280	365	365	258	120	●
150	885	385	500	500	354	145	●

備考 真空下水用途に使用できますが、圧力下水用途には使用できません。

異径 Y 形分岐管

略号 PE-Y

品番 8416



単位 mm

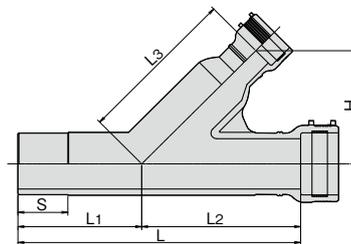
呼び径	D	D2	t1	t2	L1	L2	L3	H	S1	S2	規格
100×75	125	90	9.2	6.7	255	340	340	240	120	110	●
150×100	180	125	13.3	9.2	360	475	475	346	145	120	●
200×100	250	125	18.4	9.2	470	680	660	467	175	120	●
200×150	250	180	18.4	13.3	470	680	695	491	175	145	●
250×150	315	180	23.2	13.3	600	855	830	587	215	145	●
250×200	315	250	23.2	18.4	600	855	875	619	215	175	●

備考 1. 呼び径200×100以上はFRP補強品です。
2. 真空下水用途に使用できますが、圧力下水用途には使用できません。

EF異径 Y 形分岐管

略号 PE-YS

品番 8516



単位 mm

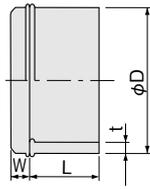
呼び径	L	L1	L2	L3	H	S	規格
100×75	650	280	370	325	300	120	●
150×100	900	385	515	540	382	145	●

備考 真空下水用途に使用できますが、圧力下水用途には使用できません。

キャップ

略号 PE-C

品番 8442

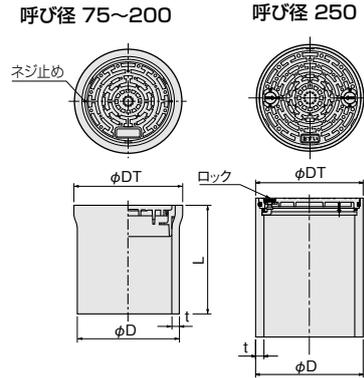


単位 mm

呼び径	D	t	L ±10	W	規格
50	63	4.7	120	25	K-14
75	90	6.7	150	25	K-14
100	125	9.2	170	25	K-14
150	180	13.3	210	25	K-14
200	250	18.4	290	25	K-14
250	315	23.2	350	25	K-14

点検口用蓋

品番 8442



単位 mm

呼び径	D	t	DT	L	規格
75	90	6.7	103	205	●
100	125	9.2	136	220	●
150	180	13.3	193	260	●
200	250	18.4	257	345	●
250	315	23.2	315	345	●

備考 1. 真空下水用途に使用できますが、圧力下水用途には使用できません。
2. 蓋の模様はサイズにより若干異なります。

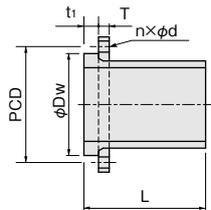
フランジ短管

略号 PE-F/AL

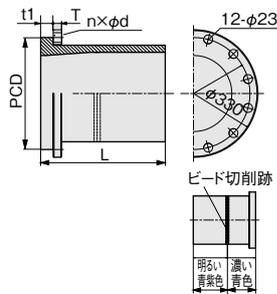
品番 8440

単位 mm

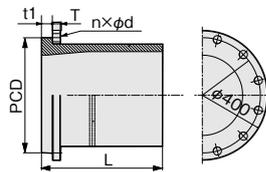
PE-F50~150



PE-F200-AL



PE-F250-AL



呼び径	L	D _w	t ₁	T	PCD	n	d	ボルト呼び	規格
50	165	103	19	16	120	4	19	M16	K-14
75	200	125	19	18	150	8	19	M16	K-14
100	200	150	25	18	175	8	19	M16	K-14
150	250	211	30	22	240	8	23	M20	K-14
200	320	290	32	22	290	12	25	M20	●
250	370	355	34	24	355	12	25	M22	●

備考 1. フランジはJIS 10K形です。
2. KVパッキングが同梱されています。
3. フランジの材質はSUS304です。
4. ボルトは同梱されませんがの現地調達してください。ボルトの首下長さと締付けトルクは下表を参照してください。

呼び径 (mm)	ボルト・ナット呼び	本数 n	ボルト首下長さ (mm)	ボルト締付けトルク N・m
50	M16	4	85	30
75	M16	8	90	40
100	M16	8	100	45
150	M20	8	110	60
200	M20	12	110	60
250	M22	12	120	80



<参考：KVパッキング>

平パッキングに山をつけた構造で、平パッキングに比べて片締めなどに対する追従性が高くなっています。

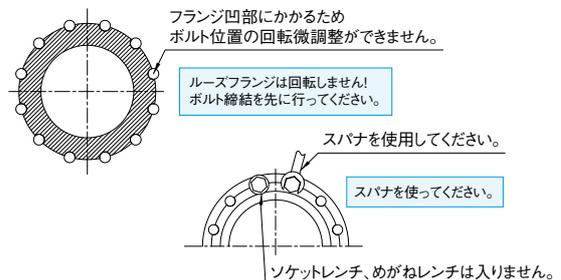
⚠️ ご使用上の注意事項

弊社フランジ短管呼び径200および250の合わせ面はボルトの干渉を防ぐために、外周部を削った特殊形状となっています。本製品を施工するときは下記注意事項をお読みいただき、必ずお守りください。

- ① ルーズフランジは回転方向の微調整ができません。
EF接合前に必ずボルト締結を行ってください。
- ② 弊社フランジ短管側にはソケットレンチおよびめがねレンチを取り付けることができません。必ずスパナを使用してください。
- ③ フランジのボルトの締付けトルクは下記を厳守ください。

呼び径	ボルト締付けトルク N・m
200	60
250	80

ボルトは片締めにならないように、対角線上交互に均等に締め付けてください。



(参考商品)PE 挿し口付铸铁製T字管

品番 9463

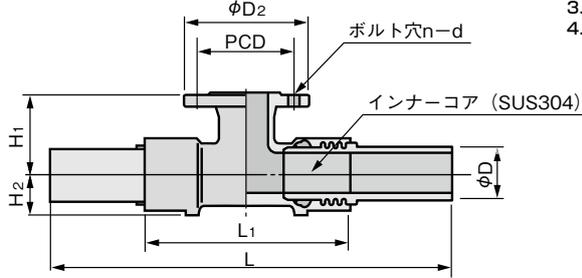
配水用ポリエチレンパイプシステム協会 (Politec) 団体規格品

単位 mm



呼び径	D	PCD	D ₂	H ₁	H ₂	L ₁	L	n	d
75×75	90	168	211	140	70	345	705	4	19
100×75	125	168	211	160	90	385	795	4	19
150×75	180	168	211	190	120	475	930	4	19
200×75	250	168	211	230	160	595	1105	4	19

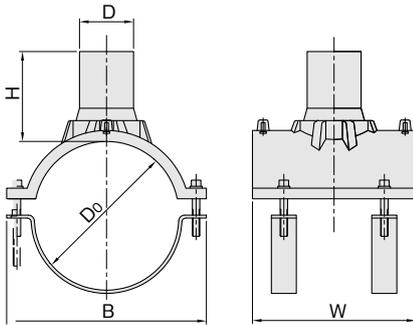
- 備考 1. フランジは水道形です。
 2. 材質はFCD450-10です。
 3. 塗装は内面がエポキシ樹脂粉体塗装、外面はノンタール系塗装です。
 4. 本製品は水道用のため本管内径が小さくなっています。



EF Tサドル

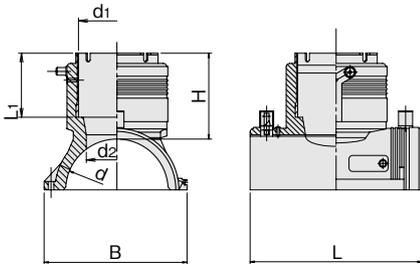
略号 PE-FS

品番 8162



呼び径	D ₀	D (標準)	B (参考)	W (参考)	H (参考)	規格
100×50	125	63	190	185	109	●
150×50	180	63	240	195	109	●
150×75	180	90	240	285	116	●

- 備考 1. 継手の色は黒色です。
 2. 固定バンドの形状は呼び径により異なります。
 3. FRIATEC製です。

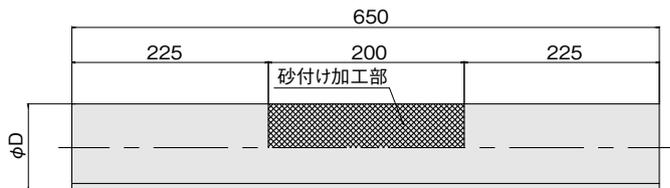


呼び径	d	d ₁	L	H (参考)	B (参考)	L ₁ (参考)	d ₂ (参考)	規格
200×50	250	63	163.5±3	60	312	—	—	●
200×75	250	90	258.5±3	102	312	82	65	●

- 備考 1. 継手の色は黒色です。
 2. ジョージフィッシャー製です。

砂付き短管

略号 PE-MSA



呼び径	D	規格
50	63	●
75	90	●
100	125	●
150	180	●
200	250	●
250	315	●

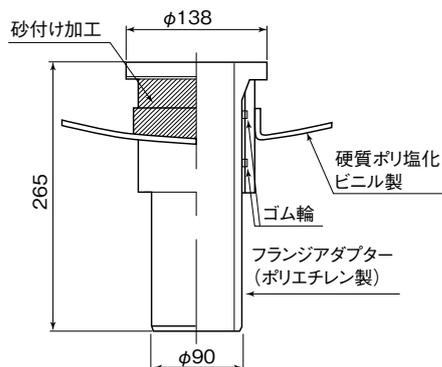
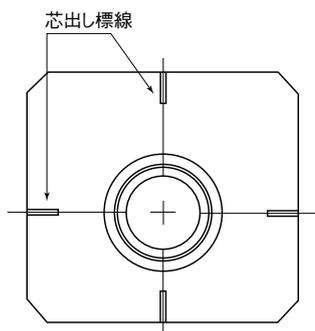
K-14 下水道用ポリエチレン管

くら型マンホール継手

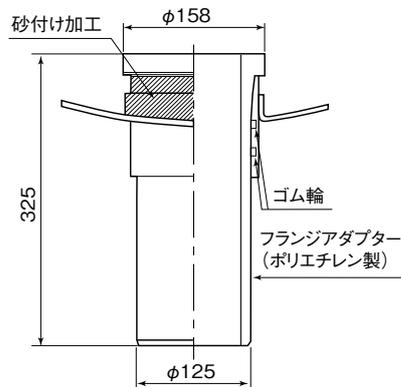
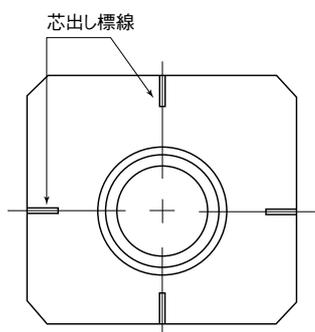
略号 PE-MRK

品番 5986

呼び径 75



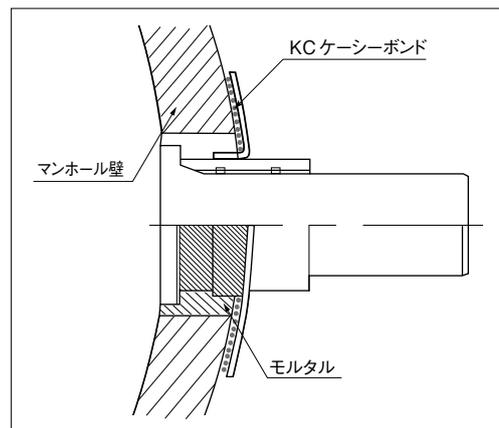
呼び径 100



単位 mm

呼び径	マンホール型	規格
75 - 1050	1号(壁厚75mm)用	●
100 - 1050		●

- 備考 1. くら部とフランジアダプターは分解しないでください。
2. スクレープ(切削)には手かんなをご使用ください。
3. くら部は硬質ポリ塩化ビニル製です。
4. 本製品はフランジアダプターの内径が小さくなっています。



ビニルパイプ

下水道用

真空下水道用硬質塩化ビニル管

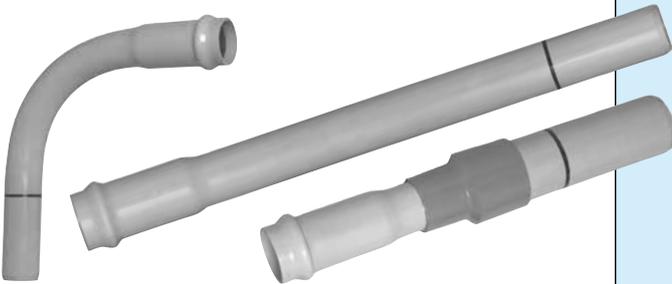
メーカー規格品

真空下水道用硬質塩化ビニル管

真空下水道用硬質塩化ビニル管

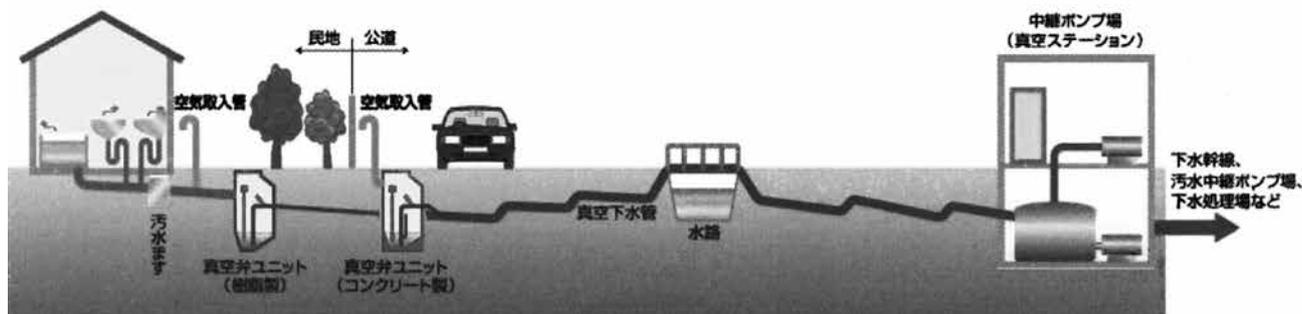
〔メーカー規格品〕

都市に比べて人口密度の低い地域では、自然流下させにくい地理的条件も重なって、下水道整備費用も割高になる傾向があります。真空下水収集システムは、各家庭の排水を真空圧を利用して強制的に吸引・収集します。



真空下水収集システム

各家庭の排水を真空弁ユニットに集め、真空ステーションまで、真空圧を利用して強制的に吸引・収集するシステムです。



● 真空式下水管用硬質塩化ビニル管の特長

- (1) 下水道のイメージを変える明るい青紫色にしました。
- (2) この青紫色は日光による熱吸収が少なく熱による曲りを少なくしています。
- (3) 真空式下水管は埋設深が浅く施工できますが、他管材(ガス管等)と間違えないよう明るい青紫色にしています。



● ゴム輪受口の特長

(1) ゴム輪受口の一般的特長

ゴム輪接合方式はゴム輪受口に直管の差し口を挿入するだけの、いわゆるプッシュオンタイプの簡単な作業ですから、個人の技術差や環境の影響を受けずに確実な接合で工事の省力化と作業の大幅なスピードアップが可能です。また地盤の不等沈下や熱収縮を吸収する性能を有しています。

(2) ロングタイプ受口の特長

受口部奥の長いロングタイプ構造とし、かつ曲げを極力抑さえた設計思想を導入していますので、地震等の地盤変動に対し、接合部の強度が従来のゴム輪接合の約2倍に増強され、耐震性において信頼性があり抜けもなくなりました。受口部での曲がりかほとんどないので、局部的な内面段差や内径縮小がなく、汚物等の詰まりのないスムーズな流れが得られます。

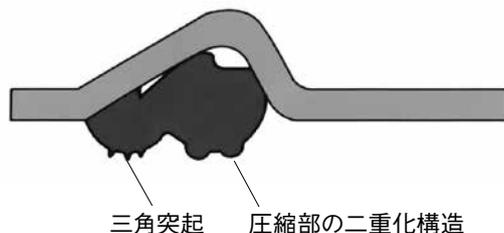
(3) 真空式下水管用ゴム輪の特長

① ゴム輪の種類

硬質塩化ビニル管のゴム輪受口方式に用いられるゴム輪の材質はバクテリアによる耐食性を考慮し、合成ゴムのSBRが主体となっています。形状的には圧縮タイプおよびリップタイプに分けられ、ゴムの硬度を変えて様々な用途に使用されています。

② 真空式下水用ゴム輪の改良点と特長

圧縮タイプのゴム輪の圧縮部を二重化することにより挿入が容易で、かつ真空式下水管材として重要な耐負圧性能が向上し、更に、砂かみ性能を向上させるため、3個の三角突起を有する形状となっています。

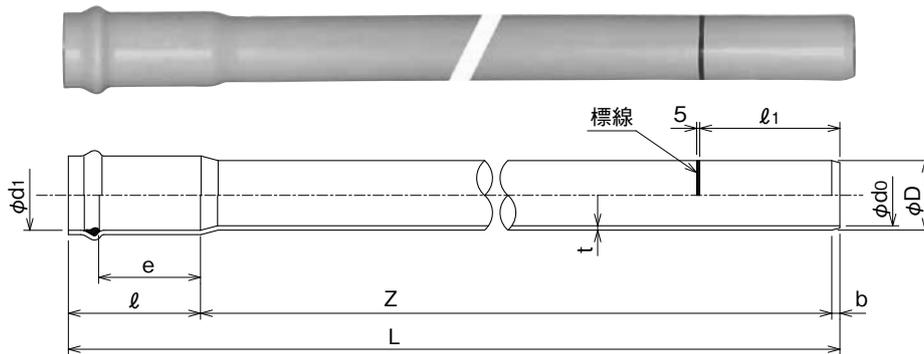


VS-SR(HPL)パイプ

VS片受け直管

略号 VS-SR(HPL)

品番 4401



単位 mm

呼び径	ゴム輪受口部外径			外径 D			管厚 t	近似内径 do	標線位置 l1	面取幅 b	有効長 Z	全長 L	参考質量 g/m	規格
	平均内径 d1 (最小値)	有効挿込長さ e	受口長さ l	基本寸法	最大最小外径許容差	平均外径許容差								
50	60.3	109	150±5	60	±0.4	±0.2	4.1+0.8	51	158	8	5000 ±15	5158	1122	●
75	89.5	144	190±5	89	±0.5	±0.3	5.5+0.8	77	201	11		5201	2202	
100	114.5	162	215±5	114	±0.6	±0.4	6.6+1.0	100	228	13		5228	3409	
150	165.7	225	285±5	165	±1.0	±0.5	8.9+1.4	146	303	18		5303	6701	
200	216.9	270	340±5	216	±1.3	±0.7	10.3+1.4	194	362	22		5362	10129	
250	268.1	288	368±5	267	±1.6	±0.9	12.7+0.8	240	395	27		5395	15481	

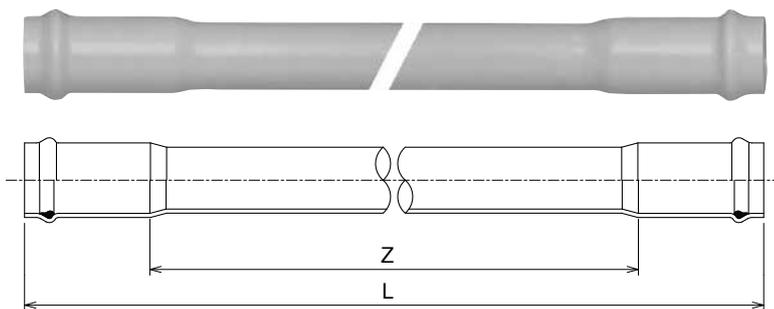
備考 1. 管はJIS K 6741に規定された、VP管を加工したものです。
2. ゴム輪受口に使用するゴムは、JIS K 6353(水道用ゴム)のI種Aに適合したものです。
3. ゴム輪受口部、差し口部および直管部は共通寸法です。

VS両受け直管

略号 VS-WSR(WHP-L)

品番 4411

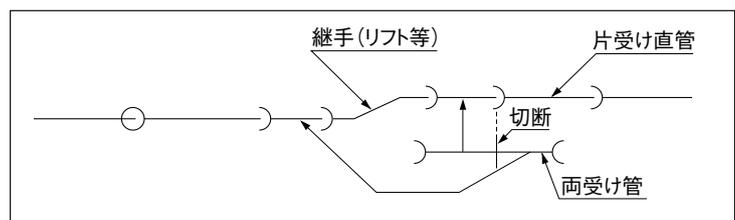
単位 mm



呼び径	有効長 Z	全長 L	規格
50	4785±15	5085	●
75	4745±15	5125	
100	4715±15	5145	
150	4650±15	5220	
200	4595±15	5275	
250	4565±15	5301	

【両受け管の使用方法】

継手部で切管する場合、片受け管を切断すると、残材は受口部がなく使用できませんが、この両受け管を使用すれば、端材が出ません。



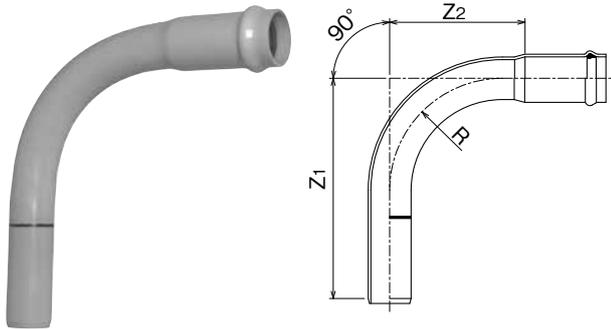
真空下水道用硬質塩化ビニル管

VS90度曲管

略号 VS-90SR(HPL - 90BR)

品番 4062

単位 mm



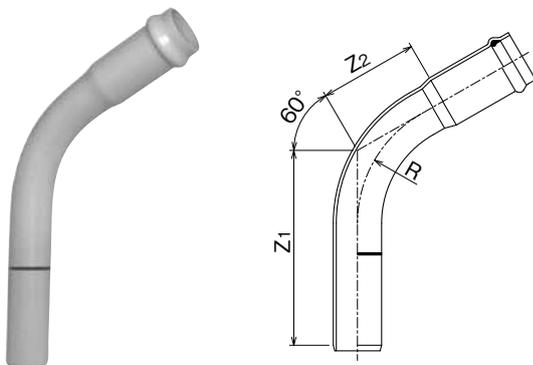
呼び径	Z1	Z2	R	規格
50	375±40	200±40	150	●
75	520±50	305±50	250	
100	590±50	360±50	300	
150	830±70	530±70	450	
200	1095±90	690±90	600	
250	1250±100	805±100	700	

VS60度曲管

略号 VS-60SR(HPL - 60BR)

品番 4062

単位 mm



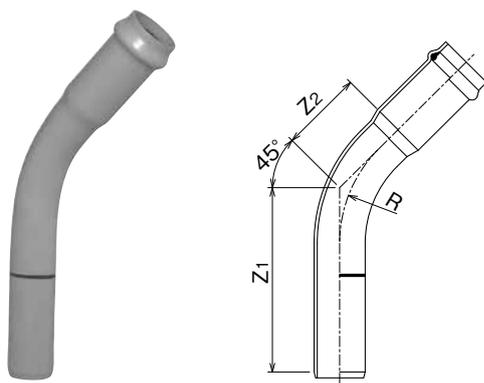
呼び径	Z1	Z2	R	規格
50	325±30	135±30	150	●
75	425±30	200±30	250	
100	475±30	235±30	300	
150	660±40	340±40	450	
200	865±55	440±55	600	
250	980±60	510±60	700	

VS45度曲管

略号 VS-45SR(HPL - 45BR)

品番 4062

単位 mm



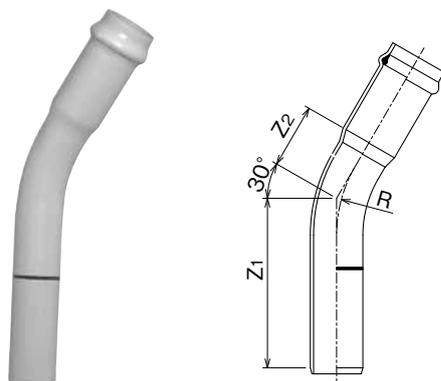
呼び径	Z1	Z2	R	規格
50	290±30	110±30	150	●
75	375±30	160±30	250	
100	415±30	185±30	300	
150	565±40	265±40	450	
200	745±55	340±55	600	
250	840±60	395±60	700	

VS30度曲管

略号 VS-30SR(HPL - 30BR)

品番 4062

単位 mm

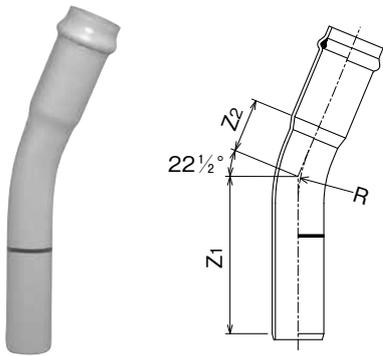


呼び径	Z1	Z2	R	規格
50	275±30	90±30	150	●
75	350±30	125±30	250	
100	385±30	140±30	300	
150	520±40	200±40	450	
200	680±55	255±55	600	
250	765±60	295±60	700	

VS22½度曲管

略号 VS-22 1/2SR(HPL-22-1/2BR)

品番 4062



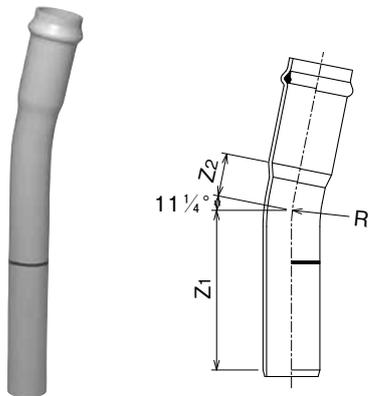
単位 mm

呼び径	Z ₁	Z ₂	R	規格
50	255±30	80±30	150	●
75	320±30	105±30	250	
100	350±30	120±30	300	
150	470±30	170±30	450	
200	615±45	215±45	600	
250	690±55	245±55	700	

VS11¼度曲管

略号 VS-11 1/4SR(HPL-11-1/4BR)

品番 4062



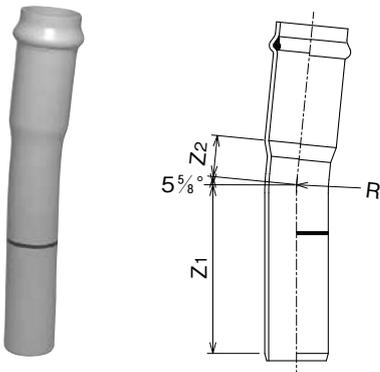
単位 mm

呼び径	Z ₁	Z ₂	R	規格
50	240±25	65±25	150	●
75	295±25	80±25	250	
100	320±25	90±25	300	
150	425±30	125±30	450	
200	555±40	150±40	600	
250	620±45	175±45	700	

VS5⅝度曲管

略号 VS-5 5/8SR(HPL-5-5/8BR)

品番 4062



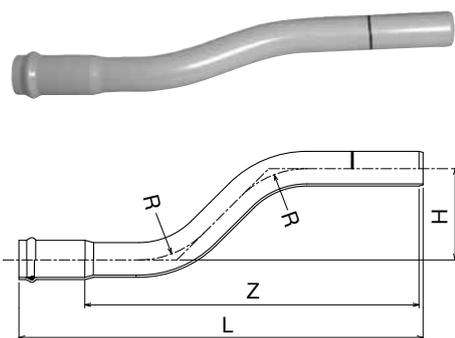
単位 mm

呼び径	Z ₁	Z ₂	R	規格
50	235±20	55±20	150	●
75	285±20	65±20	250	
100	305±20	75±20	300	
150	405±20	100±20	450	
200	525±40	120±40	600	
250	585±45	140±45	700	

VSリフト

略号 VS-LSR(HPL - LIFT)

品番 4060



単位 mm

呼び径	H	Z	L	R	規格	呼び径	H	Z	L	R	規格
50	300	780± 80	938	150	●	150	300	1300±130	1603	450	●
	450	930± 90	1088				450	1450±150	1753		
	600	1080±110	1238				600	1600±160	1903		
75	300	980±100	1181	250	●	200	300	1580±150	1942	600	●
	450	1130±110	1331				450	1730±170	2092		
	600	1280±130	1481				600	1880±190	2242		
100	300	1090±110	1318	300	●	250	300	1800±180	2195	700	●
	450	1240±120	1468				450	1950±200	2345		
	600	1390±140	1618				600	2100±210	2495		

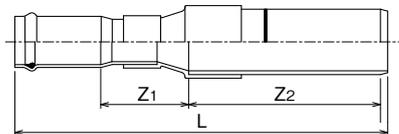
備考 Hの許容差は±20mmとする。

真空下水道用硬質塩化ビニル管

VSインクリーザー

略号 VS-ISR(HPL-R)

品番 4065



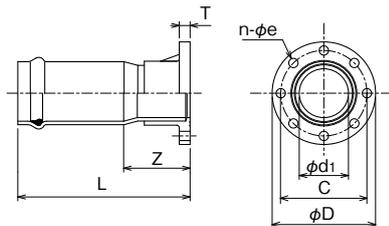
呼び径	Z ₁ (参考)	Z ₂ (参考)	L (参考)	規格
50×75	140	360	661	●
75×100	160	390	759	
100×150	220	480	933	
150×200	260	590	1157	
200×250	340	650	1357	

備考 呼び径はゴム輪受口×差口です。

VSフランジ付受け口短管

略号 VS-MF(HPL-MF)

品番 8445

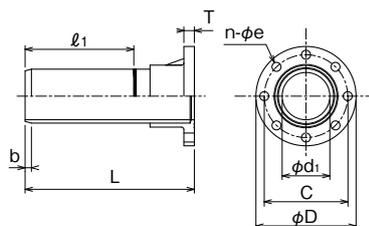


呼び径	Z	L (参考)	JIS10K フランジ						規格
			d ₁	D	T	C	n	e	
50	90±15	240	51	155	20	120	4	19	●
75	110±15	300	77	185	22	150	8	19	
100	135±15	350	100	210	24	175	8	19	
150	200±15	485	146	280	26	240	8	23	
200	220±15	560	194	330	28	290	12	23	
250	250±15	610	247	400	30	355	12	25	

VSフランジ付差し込み短管

略号 VS-SF(HPL-SF)

品番 8446

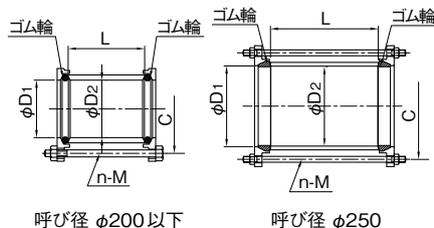


呼び径	L (参考)	JIS10K フランジ						ℓ ₁ (参考)	b (参考)	規格
		d ₁	D	T	C	n	e			
50	250±15	51	155	20	120	4	19	158	8	●
75	310±15	77	185	22	150	8	19	201	11	
100	355±15	100	210	24	175	8	19	228	15	
150	490±15	146	280	26	240	8	23	303	18	
200	535±15	194	330	28	290	12	23	362	22	
250	580±15	247	400	30	355	12	25	395	27	

VSドレッサー

略号 VS-KCJ

品番 0093

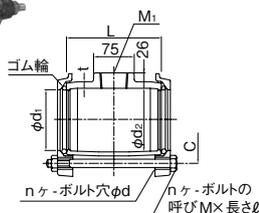


呼び径	D ₁	D ₂	C	L	n-M	規格
75	93	91	152	140	3-M16	●
100	118	117	180	160	3-M16	
150	169	169	236	190	3-M16	
200	220	220	293	230	4-M16	
250	271	271	344	360	6-M16	

備考
 1. 本体の材質は硬質塩化ビニル製で、色はグレー色になります。
 2. 押し輪の材質はFC200です。
 3. VP仕様です。
 4. ボルト・ナットの材質はSUS304です。
 5. 押し輪はノンタル系塗装を施しています。
 6. ゴム輪の材質は良質のステン・フタジエンゴム(SBR)で、品質はJISK 6353(水道用ゴム)のI類Aによります。

ドレッサーチーズ

品番 0094

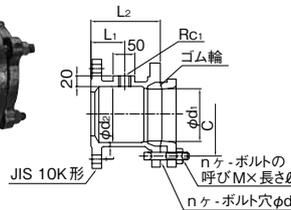


呼び径	d ₁	d ₂	C	t	L	n-M×ℓ	n-d	規格
100×25	118	126	176	8.5	180	3-M16×240	3-19	●
150×25	169	178	228	9.0	200	3-M16×260	3-19	

備考
 1. 本体、押し輪の材質はFC200です。ボルト・ナットの材質はSUS304です。
 2. 塗装
 1) 本体の内面はエポキシ樹脂粉末塗装(ネジ部を除く)、外部はノンタル系塗装です。
 2) 押し輪はノンタル系塗装です。

VSゲージ座付きMFジョイント

品番 0195

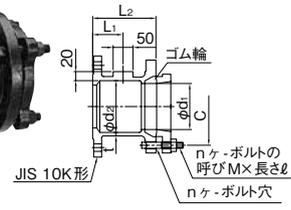


呼び径	d ₁	d ₂	C	t	L ₁	L ₂	n-M×ℓ	n-d	規格
100	118	123	182	9.0	80	150	4-M16×85	4-19	●
150	169	174	237	9.0	80	170	4-M20×90	4-23	
200	221	227	292	10.0	80	170	4-M20×100	6-23	
250	272	278	348	11.0	90	185	4-M20×100	8-23	

備考
 1. 本体、押し輪の材質はFCD400。ボルト・ナットの材質はFCD400で、酸化皮膜処理を行っています。
 2. 塗装
 1) 本体の内面はエポキシ樹脂粉末塗装(ネジ部を除く)、外部はノンタル系塗装です。
 2) 押し輪はノンタル系塗装です。
 3. フランジ穴位置寸法はJIS10K形仕様です。

VSゲージ穴無MFジョイント

品番 0195



呼び径	d ₁	d ₂	C	t	L ₁	L ₂	n-M×ℓ	n-d	規格
100	118	123	182	9.0	80	150	4-M16×85	4-19	●
150	169	174	237	9.0	80	170	4-M20×90	4-23	
200	221	227	292	10.0	80	170	4-M20×100	6-23	
250	272	278	348	11.0	90	185	4-M20×100	8-23	

備考
 1. 本体、押し輪の材質はFCD400。ボルト・ナットの材質はFCD400で、酸化皮膜処理を行っています。
 2. 塗装
 1) 本体の内面はエポキシ樹脂粉末塗装(ネジ部を除く)、外部はノンタル系塗装です。
 2) 押し輪はノンタル系塗装です。
 3. フランジ穴位置寸法はJIS10K形仕様です。

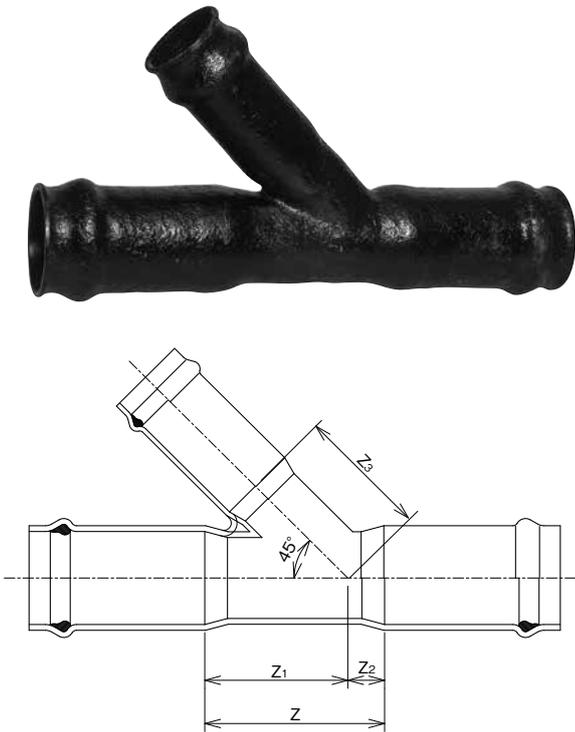
真空下水道用硬質塩化ビニル管

VS FRP製Y字管

略号 VS-YSRF(HPL-45Y)

品番 7316

単位 mm



呼び径	Z	Z ₁ (参考)	Z ₂ (参考)	Z ₃	規格
75×50 75×75	180±15	140	40	145±15	●
100×50 100×75 100×100	220±15	175	45	155±15 160±15 175±15	
150×50 150×75 150×100 150×150	320±15	240	80	175±15 180±15 195±15 225±15	
200×50 200×75 200×100 200×150 200×200	400±15	300	100	220±15 230±15 250±15 280±15 300±15	
250×50 250×75 250×100 250×150 250×200 250×250	535±15	390	145	250±15 260±15 265±15 295±15 330±15 365±15	

備考 呼び径は本管側×分岐側です。

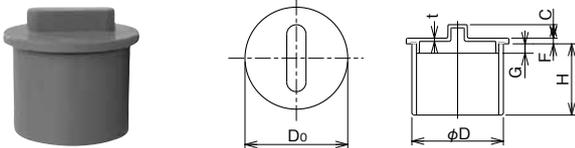
真空下水道用硬質塩化ビニル管

VS 掃除口

品番 5683

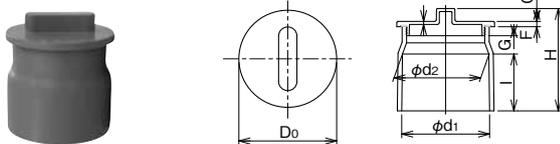
単位 mm

差し口形 略号 HPL-CO



呼び径	D	D ₀	C	F	G	t	H	規格
75	89±0.3	102	16	7	14	4	70	●
100	114±0.4	128	17	7	14	4	90	
150	165±0.5	179	26	10	22	6	140	
200	216±0.7	236	30	7	23	7	150	
250	267±0.9	282	33	8	24	8	160	

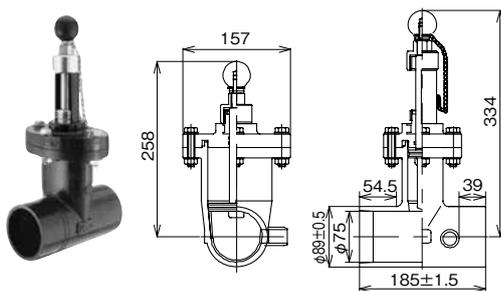
受口形 略号 HPL-ACOS



呼び径	d ₁	d ₂	l	D ₀	C	F	G	t	H	規格
75	89.6±0.3	88.3±0.3	60±5	102	16	7	14	4	105±5	●
100	115.0±0.3	113.1±0.3	75±5	128	17	7	14	4	135±5	
150	166.0±0.5	164.0±0.5	110±10	179	26	10	22	6	200±10	
200	217.5±0.8	214.0±0.8	120±10	236	30	7	23	7	240±10	
250	268.6±0.9	264.0±0.9	150±10	282	33	8	24	8	270±15	

真空弁マス内仕切弁

品番 7173



規格 ●

※ 受注生産品です。

真空下水道用埋設標識シート(クロスダブル)

品番 9153



真空下水道管注意!!
この下に真空下水道管あり 管理者の立会いを求めてください。

規格 ●

項目	仕様
材質	ポリエチレン
サイズ	幅 150mm
	長さ 50m
色生地	生地 茶
	文字 白

製品は2倍折り畳みタイプとします。
※ 受注生産品です。

浅埋形外ネジ区間弁(真空下水用)

(旭有機材工業(株)製)

呼び径 100、150、200、250mm



浅層埋設対応

呼び径 100mm-150mmは埋設深さ600mmに対応可能

呼び径 200mmは埋設深さ700mmに対応可能

呼び径 250mmは埋設深さ800mmに対応可能

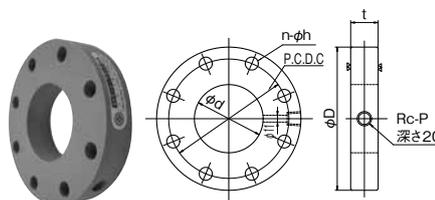
※ 受注生産品です。

ゲージフランジタイプ皿(真空下水用)

品番 7175

(旭有機材工業(株)製)

呼び径 100、150、200、250mm



単位 mm

呼び径	d	D	C	n	h	t		P	規格	
						Rc1/2の場合	Rc3/4の場合			
100	4	100	210	175	8	19	40±2.8	45 ^{+4.5} ₀	1/2 3/4	●
150	6	146	280	240	8	23	40±2.8	45 ^{+4.5} ₀	1/2 3/4	
200	8	196	330	290	12	23	40±2.8	45 ^{+4.5} ₀	1/2 3/4	
250	10	247	400	355	12	23	40±2.8	45 ^{+4.5} ₀	1/2 3/4	

浅埋形区間弁用T字ハンドル

(旭有機材工業(株)製)



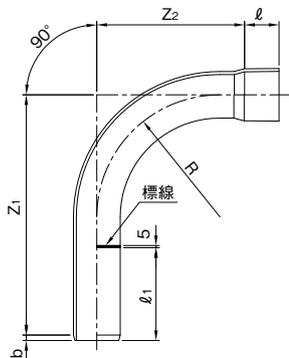
長さ：1300mm
1600mm
1800mm



※ 受注生産品です。

真空下水PVC接着受口90度曲管

品番 4062



単位 mm

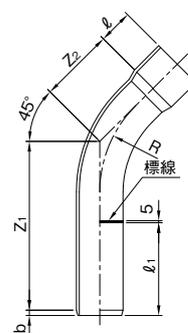
呼び径	ℓ	Z ₁	Z ₂	ℓ ₁	b	R	参考質量(kg)	規格
75	64 ⁺⁵ ₀	520±50	305±50	201	11	250	1.8	●
100	84 ⁺⁵ ₀	590±50	360±50	228	13	300	3.1	
150	132 ⁺⁵ ₀	830±70	530±70	303	18	450	8.8	
200	200 ⁺¹⁰ ₀	1095±90	690±90	362	22	600	17.8	
250	250 ⁺¹⁰ ₀	1250±100	805±100	395	27	700	31.4	

備考1. 受口はTS接着受口形状です。

2. 許容差を明記していない寸法は、参考寸法です。

真空下水PVC接着受口45度曲管

品番 4062



単位 mm

呼び径	ℓ	Z ₁	Z ₂	ℓ ₁	b	R	参考質量(kg)	規格
75	64 ⁺⁵ ₀	375±30	160±30	201	11	250	1.4	●
100	84 ⁺⁵ ₀	415±30	185±30	228	13	300	3.1	
150	132 ⁺⁵ ₀	565±40	265±40	303	18	450	6.5	
200	200 ⁺¹⁰ ₀	745±55	340±55	362	22	600	13.0	
250	250 ⁺¹⁰ ₀	840±60	395±60	395	27	700	24.1	

備考1. 受口はTS接着受口形状です。

2. 許容差を明記していない寸法は、参考寸法です。