## **SEKISUI**

■圧力・圧送式

### エスロプ 下水道用ポリエチレン管

承認図集

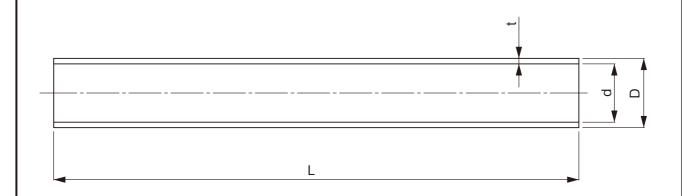
積水化学工業株式会社

# 下水道用ポリエチレン管承認図集 目 次

	品名・サイズ	ページ
古符	プレーンエンド直管	<u>3</u>
直管	片受け直管	4
	EFカラー	<u>5</u>
	EF片受11 1/4度曲管	<u>6</u>
	EF片受22 1/2度曲管	<u>7</u>
	EF片受45度曲管	<u>8</u>
	EF片受90度曲管	<u>9</u>
	EF片受S字曲管	<u>10</u>
	リフト用曲管	<u>11</u>
	EF片受片落5管	<u>12</u>
継手	11·1/4度曲管 503	<u>13</u>
	22· 1/2度曲管 50J	<u>14</u>
	45度曲管 50〕	<u>15</u>
	90度曲管 50]	<u>16</u>
	片落5管 75×50J	<u>17</u>
	フランジ短管 (JIS 10K)	<u>18</u>
	フランジ短管(上水フランジ)	<u>19</u>
	Y形支管	<u>20</u>
	T形支管	<u>21</u>

	品名・サイズ	ページ			
	EF片受同径Y形分岐管	<u>22</u>			
	EF片受異径Y形分岐管(1段落)				
	圧送管用同径Y形分岐管	<u>24</u>			
	T形分岐管支管仕様(50分岐)	<u>25</u>			
	Y形分岐管支管仕様(75分岐)	<u>26</u>			
	EFキャップ	<u>27</u>			
	パイプキャップ	<u>28</u>			
	鞍付きマンホール継手	<u>29</u>			
継手	鞍付きマンホール継手(水圧用)	<u>30</u>			
亦 <u>体 →</u>	砂付き短管	<u>31</u>			
	急傾斜下水道システム用曲管	<u>32</u>			
	フタ付短管	<u>33</u>			
	フランジ付分岐管	<u>34</u>			
	PVC-PE変換継手	<u>35</u>			
	サイバックキャップ	<u>36</u>			
	45°エルボ曲管	<u>37</u>			
	90°エルボ曲管	<u>38</u>			
	マンホール継手内副管	<u>39</u>			

品 下水道用ポリエチレン管 名 プレーンエンド直管



単位:mm

					+ 12.111111
   呼び径	外径D	厚さt	長さL	蒙	参考
一 ・丁 〇 1主	基準	基準	基準	d	質量(kg/本)
50-J	$60.0 \pm 0.2$	4.4 +0.6		50	3.96
75	90.0 +0.6	6.7 +0.9		76	9.06
100	125.0 +0.8	9.2 +1.1		105	17.17
150	180.0 +1.2	13.3 +1.5	5000 +100	152	35.65
200	250.0 +1.5	18.4 +2.1		211	68.50
250	315.0 +1.8	23.2 +2.5		266	108.60
300	355.0 +2.2	26.1 +2.9		300	137.15

品名	下水道用ポプレーンエン	リエ· ド直	チレン管 管	図番	PE-SP
作成日	2024.4.1	製図	積水化学	工第	美株 式 会 社

下水道用ポリエチレン管 片受け直管

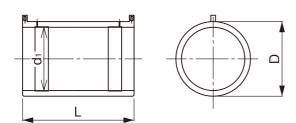
#### 単位:mm

   呼び径	外径D	厚さt	長さL	受口内径d1(電熱体部)	受口長さり	受口外径D1	質量(kg/本)
竹び笹	基準	基準	基準	基準	(最大)	参考	参考
75	$90.0^{+0.6}_{-0}$	$6.7^{+0.9}_{-0}$		90.7 +0.8	78	117	9.04
100	125.0 +0.8	$9.2^{+1.1}_{-0}$		125.9 +0.9	86	163	17.08
150	180.0 +1.2	13.3 +1.5	5000 +100	181.4 +1.0	108	232	38.40
200	$250.0^{+1.5}_{-0}$	18.4 +2.1		251.7 +1.3	140	310	72.59
250	315.0 +1.8	$23.2^{+2.5}_{-0}$		316.8 +1.6	173	396	116.40

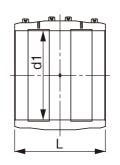
※上記サイズは、JSWAS K-14|(社)日本下水道協会下水道用ポリエチレン管規格|認定品である。

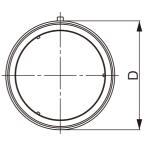
品名	下水道用ポ 片受け直管		チレン管	図番	PE-SE
作成日	2024.4.1	製図	積水化学	工第	<b>美株式会社</b>

呼び径50J~150 両受け同時融着タイプ

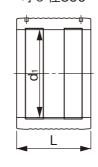


呼び径200~250 両受け独立融着タイプ

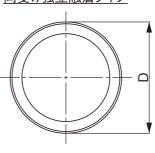




呼び径300



両受け独立融着タイプ



単位:mm

呼び径	全長L	外径D(参考)	受口内径d1(電熱体部)	備考	質量(kg/個)
* 50J	107±3	80	60.5 +0.6		0.2
* 75	133±5	117	90.7 +0.9	   両受け同時融着	0.5
* 100	165±5	163	125.9+1.1	1	1.12
* 150	203±10	234	181.4 +1.5		3.51
* 200	252±10	310	251.7 +2.1		5.81
* 250	260±15	396	316.8 +2.5	両受け独立融着	9.80
300	300±15	450	355.0+2.9		16.7

※上記サイズの\*印は、JSWAS K-14((社)日本下水道協会下水道用ポリエチレン管規格)認定品である。

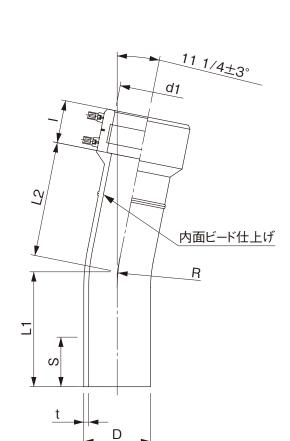
注1) 受口内径d1は、直角2方向以上の内径(電熱体部)測定の平均値とする。

注2) 呼び径300の色は黒色とする。

品名	下水道用ポ EFカラー	リエ・	チレン管	図番	PE-D
作成日	2024.4.1	製図	積水化学	工第	美株式会社

下水道用ポリエチレン管 EF片受11・1/4度曲管

品



単位:mm

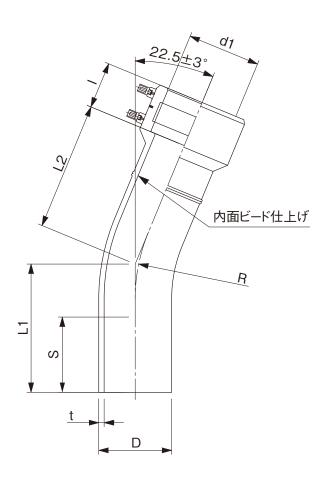
呼び径	D	t	L1,L2	S (最小)	R (参考)	受口内径d1	受口長さ (最大)	質量(kg/個) (参考)
75	90.0+0.6	$6.7^{+0.9}_{-0}$	190±25	100	225	90.7 +0.8	78	0.95
100	125.0+0.8	$9.2^{+1.1}_{-0}$	215±25	110	300	125.9+0.9	86	2.11
150	180.0+1.2	13.3+1.5	265±25	135	450	181.4+1.0	108	5.42
200	250.0+1.5	18.4+2.1	325±25	175	600	251.7+1.3	140	12.96
250	315.0+1.8	23.2+2.5	385±25	215	750	316.8 +1.6	173	24.54

※上記サイズは、JSWAS K-14[(社)日本下水道協会下水道用ポリエチレン管規格|認定品である。

品名	下水道用ポ EF片受11・	リエ・ 1/4	チレン管 度曲管	図番	PE-11BS
作成日	2024.4.1	製図	積水化学	工第	美株 式 会 社

下水道用ポリエチレン管 EF片受22·1/2度曲管

品 名



単位:mm

呼び径	D	t	L1,L2	S (最小)	R (参考)	受口内径d1	受口長さ (最大)	質量(kg/個) (参考)
75	90.0+0.6	$6.7^{+0.9}_{-0}$	210±25	100	225	90.7 +0.8	78	1.02
100	125.0+0.8	$9.2^{+1.1}_{-0}$	245±25	110	300	125.9+0.9	86	2.31
150	180.0+1.2	13.3 +1.5	310±25	135	450	181.4+1.0	108	6.05
200	250.0+1.5	18.4 +2.1	380±25	175	600	251.7+1.3	140	14.42
250	315.0+1.8	23.2 +2.5	460±25	215	750	316.8 +1.6	173	27.73

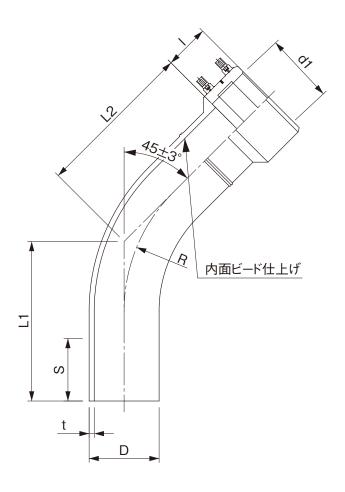
※上記サイズは、JSWAS K-14[(社)日本下水道協会下水道用ポリエチレン管規格|認定品である。 注1) 受口内径d1は、直角2方向以上の内径(電熱体部)測定の平均値とする。

品名	下水道用ポ EF片受22·			図番	PE-22BS
作成日	2024.4.1	製図	積水化学	工業	<b>美株式会社</b>

下水道用ポリエチレン管 EF片受45度曲管

名 EF片受45

밂



単	仂	·r	n	m
-	17/	.,	11	11

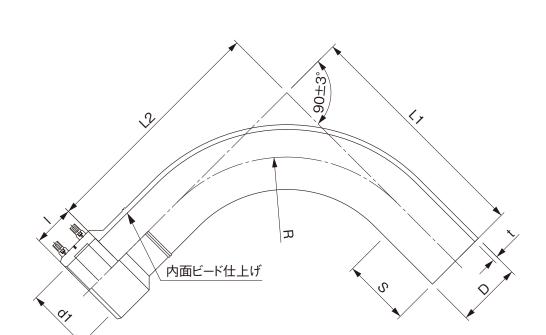
呼び径	D	t	L1,L2	S (最小)	R (参考)	受口内径d1	受口長さ (最大)	質量(kg/個) (参考)
75	90.0+0.6	6.7 +0.9	260±25	100	225	90.7 +0.8	78	1.19
100	125.0+0.8	9.2 +1.1	310±25	110	300	125.9 +0.9	86	2.72
150	180.0+1.2	13.3 +1.5	410±25	135	450	181.4 +1.0	108	7.35
200	250.0+1.5	18.4 +2.1	510±25	175	600	251.7 +1.3	140	17.69
250	315.0+1.8	23.2 +2.5	625±25	215	750	316.8 +1.6	173	34.27

※上記サイズは、JSWAS K-14{(社)日本下水道協会下水道用ポリエチレン管規格}認定品である。

品名	下水道用ポ EF片受45/		図番	PE-45BS	
作成日	2024.4.1	製図	積水化学	工第	<b>美株式会社</b>

下水道用ポリエチレン管 EF片受90度曲管

品



#### 単位:mm

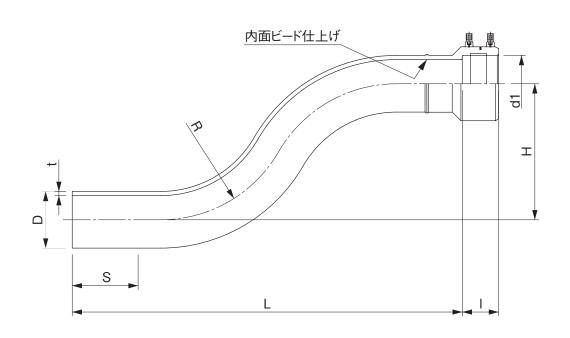
呼び径	D	t	L1,L2	S (最小)	R (参考)	受口内径d1	受口長さ (最大)	質量(kg/個) (参考)
75	90.0 +0.6	$6.7^{+0.9}_{-0}$	400±25	100	225	90.7 +0.8	78	1.69
100	125.0 +0.8	$9.2^{+1.1}_{-0}$	495±25	110	300	125.9 +0.9	86	3.95
150	180.0 +1.2	13.3 +1.5	700±25	135	450	181.4 +1.0	108	11.31
200	250.0 +1.5	18.4 +2.1	890±50	175	600	251.7 +1.3	140	27.62

※上記サイズは、JSWAS K-14 (社)日本下水道協会下水道用ポリエチレン管規格 認定品である。

品名	下水道用ポ EF片受90点	-	図番	PE-90BS	
作成日	2024.4.1	製図	積水化学	工第	<b>美株式会社</b>

下水道用ポリエチレン管 EF片受S字曲管

品

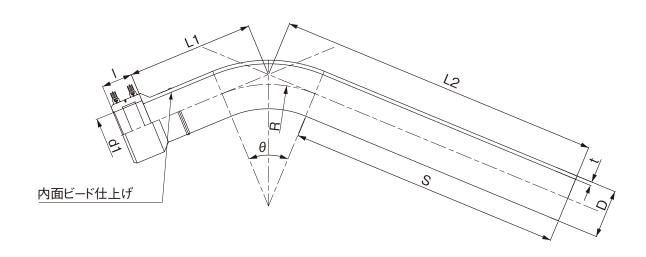


呼び径	D	t	L	Н	S (最小)	受口内径d1	受口長さ1 (最大)	R (参考)	質量(kg/個) (参考)
100	125.0+0.8	$9.2^{+1.1}_{-0}$	700±70	150±20	120	125.9 +0.9	86	300	3.84
150	180.0+1.2	13.3+1.5	900±100	200±20	145	181.4+1.0	108	450	9.56
*100	125.0+0.8	$9.2^{+1.1}_{-0}$	860±50		110	125.9 +0.9	86	300	3.84
*150	180.0+1.2	13.3+1.5	1050±50	300±30	135	181.4+1.0	108	450	9.56
*200	250.0+1.5	18.4+2.1	1250±50		175	251.7 +1.3	140	600	29.80
*100	125.0+0.8	$9.2^{+1.1}_{-0}$	1060±50	450±50	110	125.9+0.9	86	300	5.41
*150	180.0+1.2	13.3+1.5	1250±50	730 ± 30	135	181.4+1.0	108	450	11.50

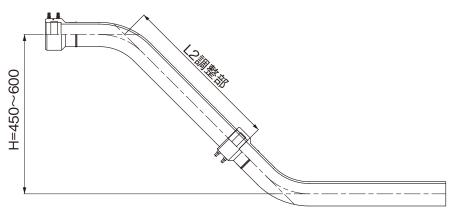
※上記サイズの\*印は、JSWAS K-14{(社)日本下水道協会下水道用ポリエチレン管規格|認定品である。

品名	下水道用ポリ EF片受S字的		図番	PE-LBS	
作成日	2024.7.17	製図	積水化学	工第	美株式会社

品 下水道用ポリエチレン管名 リフト用曲管



#### 【組合せ後のイメージ図】



単位:mm

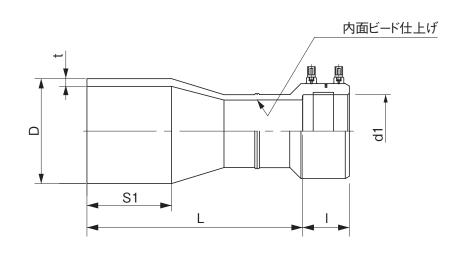
呼び径	D	t	L1	L2		部(参考) H=600	S (最小)	R (参考)	<i>θ</i> (参考)	受口内径d1	受口長さ (最大)	質量(kg/個) (参考)
75	90.0+0.6	6.7+0.9	260±25	600±50	376	588	400	225	45	90.7 +0.8	78	3.76
100	125.0+0.8	9.2+1.1	310±25	550±50	326	538	300	300	45	125.9 +0.9	86	6.90
150	180.0+1.2	13.3+1.5	400±50	800±50	500	800	550	450	30	181.4 +1.0	108	19.90
200	250.0+1.5	18.4+2.1	450±50	750±50	450	750	400	600	30	251.7 +1.3	140	40.52

注1)リフト用曲管及びS字曲管は2ケ組合せでL2調整部切断することで(H=450~600)を形成する。 注2)受口内径d1は、直角2方向以上の内径(電熱体部)測定の平均値とする。

品名	下水道用ポリフト用曲管	-	図番	PE-LSBS	
作成日	2024.4.1	製図	積水化学	工第	美株式会社

下水道用ポリエチレン管 EF片受片落ち管

品々



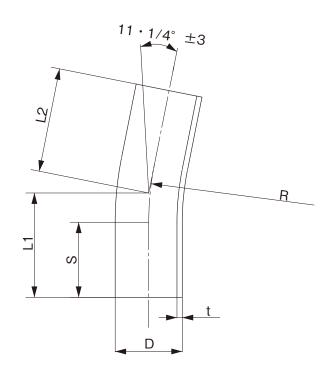
単位:mm

							平位.11111
呼び径	D	t	L	S1 (最小)	受口内径d1	受口長さI (最大)	質量(kg/個) (参考)
100×75	125+0.8	$9.2^{+1.1}_{-0}$	310±25	110	90.7+0.8	78	1.38
150×100	180+1.2	13.3+1.5	370±25	135	125.9+0.9	86	3.49
200×150	250+1.5	18.4+2.1	470±25	175	181.4+1.0	108	8.63
250×200	315+1.8	23.2+2.5	540±25	215	251.7+1.3	140	16.64

※上記サイズは、JSWAS K-14(社)日本下水道協会下水道用ポリエチレン管規格|認定品である。 注1)受口内径d1は、直角2方向以上の内径(電熱体部)測定の平均値とする。

品名	下水道用ポ EF片受片落		図番	PE-INS	
作成日	2024.10.28	製図	積水化学	工第	<b>美株式会社</b>

下水道用ポリエチレン管 11・1/4度曲管 50J

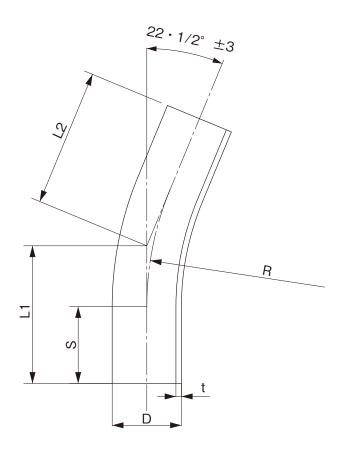


#### 単位:mm

						<u> </u>	
呼び径	D	t	L1,L2	S(最小)	R(参考)	質量(kg/個)	
50J	60.0±0.20	$4.4^{+0.6}_{-0}$	175±25	55	150	0.19	

品名	下水道用ポ 11・1/4度由	リエ· 由管	チレン管 50J	図番	PE-11B
作成日	2024.4.1	製図	積水化学	工第	美株式会社

下水道用ポリエチレン管 22・1/2度曲管 50J



#### 単位:mm

呼び径	D	t	L1,L2	S(最小)	R(参考)	質量(kg/個) (参考)
50J	60.0±0.20	4.4 <sup>+0.6</sup>	185±25	55	150	0.21

品名	下水道用ポ 22· 1/2度[	リエ· 曲管	チレン管 50J	図番	PE-22B
作成日	2024.4.1	製図	積水化学	工第	美株式会社

下水道用ポリエチレン管 45度曲管 50J

밂

A So +3

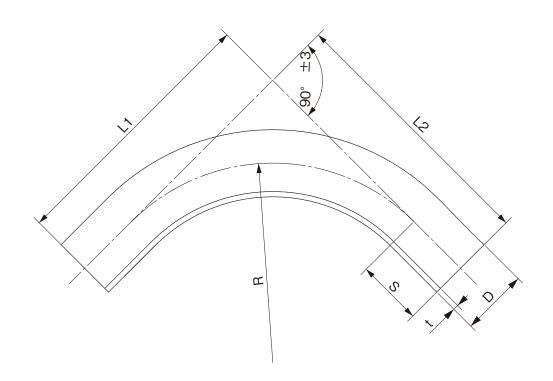
#### 単位:mm

呼び径	D	t	L1,L2	S(最小)	R(参考)	質量(kg/個) (参考)
50J	60.0±0.20	4.4 <sup>+0.6</sup>	225±25	55	150	0.26

品名	下水道用ポ 45度曲管 5		チレン管	図番	PE-45B
作成日	2024.4.1	製図	積水化学	工第	美株式会社

下水道用ポリエチレン管 90度曲管 50J



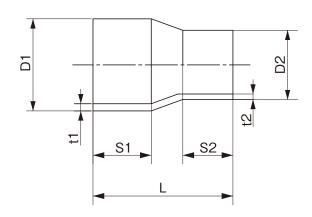


呼び径	D	t	L1,L2	S(最小)	R(参考)	質量(kg/個) (参考)
50J	60.0±0.20	4.4 <sup>+0.6</sup>	305±25	55	150	0.38

<sup>※</sup>上記サイズは、JSWAS K-14 {(社)日本下水道協会下水道用ポリエチレン管規格}認定品である。

品名	下水道用ポ 90度曲管 5		チレン管	図番	PE-90B
作成日	2024.4.1	製図	積水化学	工第	<b>美株式会社</b>

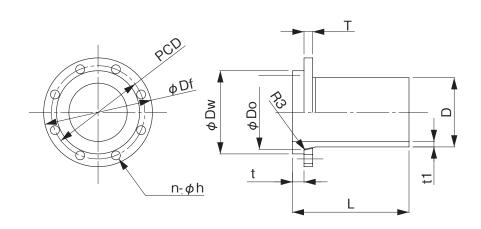
下水道用ポリエチレン管 片落ち管 75×50J



単位:mm

呼び径	D1	t1	D2	t2	L	S1 (最小)	S2 (最小)	質量(kg/個) (参考)
75×50J	90+0.6	6.7 <sup>+0.9</sup>	60.0±0.2	$4.4^{+0.6}_{-0}$	265±25	100	100	0.50

	品名	下水道用ポ 片落ち管 75			図番	PE-IN
存 原 E	乍 式 日	2024.4.1	製図	積水化学.	工道	美株 式 会 社



単位:mm

呼び径	D	t1	L	Dw	Do	Т	Df (参考)	t (最小)	PCD	n-φh	質量(kg/個) (参考)
*50-J	60.0±0.20	4.4+0.6	180±25	100	66.4	16	155	16	120	4-19	2.05
*75	90.0+0.6	6.7 <sup>+0.9</sup>	225±25	125±1.5	93.8±1.5	18	185	19	150	8-19	3.03
*100	125.0+0.8	$9.2^{+1.1}_{-0}$	225±25	147±1.5	129.0±1.5	18	210	25	175	8-19	3.68
*150	180.0+1.2	13.3+1.5	275±25	207±1.5	190.0±1.5	22	280	30	240	8-23	7.74
*200	250.0+1.5	18.4+2.1	325±25	266±1.5	251.5±1.5	22	330	32	290	12-23	9.85
*250	315.0+1.8	23.2+2.5	370±25	328±1.5	317.0±1.5	24	400	35	355	12-25	15.76
300	355.0+2.2	26.1 +2.9	505±30	(418)	(370)	24	445	40	400	16-25	27.70

※上記サイズの\*印は、JSWAS K-14 {(社)日本下水道協会下水道用ポリエチレン管規格}認定品である。

注1)適用フランジ寸法は、JIS B 2238(鋼製管フランジ通則)の呼び圧力10Kに準じたものを用いる。

注2)フランジの材質はSUS304とする。

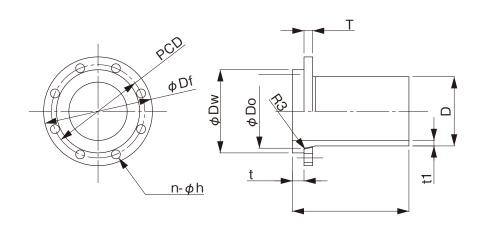
注3)呼び径300の色は黒色又は青色とする。

品名	下水道用ポ フランジ短管	-	図番	PE-FW10K	
作成日	2025.11.25	製図	積水化学	工第	美株式会社

下水道用ポリエチレン管 フランジ短管(上水フランジ)



品



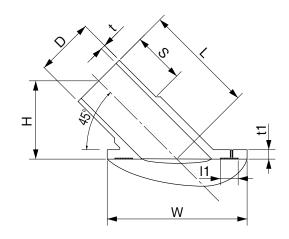
呼び径	D	t1	L	Dw	Do	Т	Df (参考)	t (最小)	PCD	n-φh	質量(kg/個) (参考)
50-J	60.0±0.20	4.4+0.6	180±25	100	66.4	16	155	14	120	4-19	2.05
75	90.0+0.6	6.7 <sup>+0.9</sup>	225±25	125±1.5	93.8±1.5	18	211	18	168	4-19	4.29
100	125.0+0.8	$9.2^{+1.1}_{-0}$	225±25	147±1.5	129.0±1.5	18	238	24	195	4-19	5.28
150	180.0+1.2	13.3+1.5	275±25	207±1.5	190.0±1.5	22	290	28	247	6-19	8.81
200	250.0+1.5	18.4+2.1	325±25	266±1.5	251.5±1.5	22	342	31	299	8-19	11.39
250	315.0+1.8	23.2+2.5	370±25	328±1.5	317.0±1.5	24	410	34	360	8-23	17.64
300	355.0+2.2	26.1 +2.9	505±30	(418)	(370)	25	464	40	414	10-23	29.90

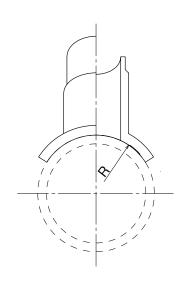
- 注1)適用フランジ寸法は、上水フランジに準じたものを用いる。
- 注2)フランジの材質はSUS304とする。
- 注3)呼び径300の色は黒色又は青色とする。

品名	下水道用ポリフランジ短管			図番	PE-FW (上水)
作成日	2025.11.25	製図	積水化学.	工道	美株 式 会 社

下水道用ポリエチレン管 Y形支管

品 名





#### 単位:mm

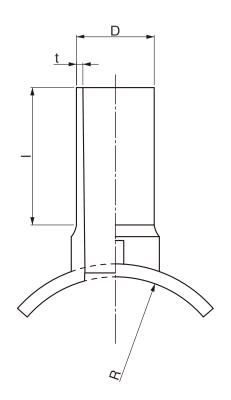
呼び径	D	t	W (最小)	L (参考)	I1 (参考)	t1 (参考)	H (参考)	S (最小)	R (参考)	質量(kg/個) (参考)
100×75	90.0+0.6	$6.7^{+0.9}_{-0}$	166	160	20	6.7	113	85±2	63	0.66
150×75	90.0+0.6	$6.7^{+0.9}_{-0}$	166	170	20	6.7	120	85±2	90	0.71
200×75	90.0+0.6	6.7 +0.9	166	180	20	6.7	127	85±2	125	0.67
250×75	90.0+0.6	6.7 +0.9	166	180	20	6.7	127	85±2	158	0.67

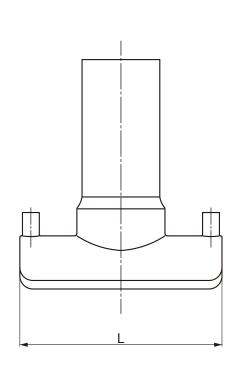
※上記サイズは、JSWAS K-14 {(社)日本下水道協会下水道用ポリエチレン管規格}認定品である。 注1)呼び径200×75,250×75は共通品である。

品名	下水道用ポ Y形支管	゚リエ・	チレン管	図番	PE-YP
作成日	2024.4.1	製図	積水化学	工第	<b>美株式会社</b>

下水道用ポリエチレン管 T形支管

밂

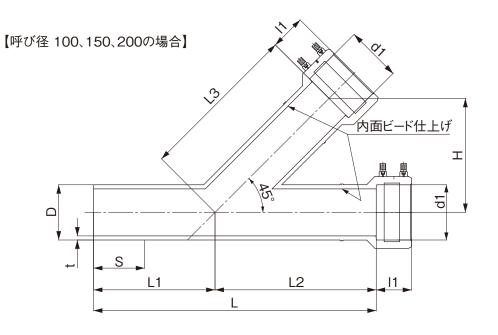


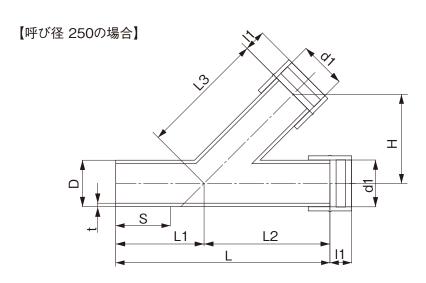


単位:mm

呼び径	D	t	L(参考)	(最小)	R(参考)	質量(kg/個) (参考)
100×50J					63	0.46
150×50J	60.0±0.20	$4.4^{+0.6}_{-0}$	156	100	90	0.35
200×50J					125	0.36

品名	下水道用ポ T形支管	゚リエ	図番	PE-TP	
作成日	2024.4.1	製図	積水化学	工身	<b>美株式会社</b>





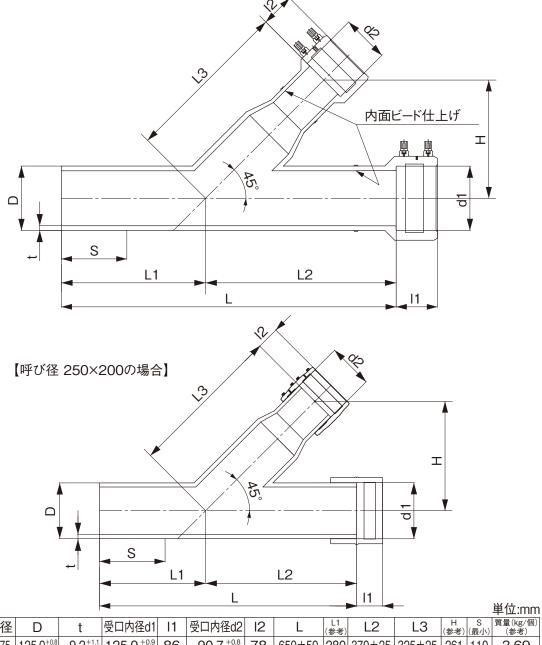
単位:mm

											— <u> </u>
呼び径	D	t	受口内径d1	L	I1 (参考)	L1 (参考)	L2	L3	H (参考)	S (最小)	質量(kg/個) (参考)
100	125.0+0.8	$9.2^{+1.1}_{-0}$	125.9+0.9	640±50	86	275	365±25	365±25	259	110	4.67
150	180.0+1.2	13.3+1.5	181.4+1.0	880±50	108	390	500±25	500±25	355	135	13.37
200	250.0+1.5	$18.4^{+2.1}_{-0}$	251.7+1.3	1200±50	140	495	705±25	705±25	500	175	37.71
250	315.0+1.8	$23.2^{+2.5}_{-0}$	316.8+1.6	1500±50	130	620	880±25	880±25	624	215	66.78

注1) 受口内径d1は、直角2方向以上の内径(電熱体部)測定の平均値とする。

注2)圧送用途には使用不可とする。

品名	下水道用ポ EF片受同径	リエ· EY开	チレン管 彡分岐管	図番	PE-YSO
作成日	2024.4.1	製図	積水化学	工第	美株 式 会 社



呼び径	D	t	受口内径d1	11	受口内径d2	12	L	L1 (参考)	L2	L3	H (参考)	S (最小)	質量(kg/個) (参考)
100×75	125.0+0.8	$9.2^{+1.1}_{-0}$	125.9 +0.9	86	90.7 +0.8	78	650±50	280	370±25	325±25	261	110	3.69
150×100	180.0+1.2	$13.3^{+1.5}_{-0}$	181.4 +1.0	108	125.9 +0.9	86	900±50	385	515±25	530±25	367	135	10.46
200×150	250.0+1.5	$18.4^{+2.1}_{-0}$	251.7 +1.3	140	181.4 +1.0	108	1200±50	495	705±25	710±25	480	175	28.68
250×200	315.0+1.8	$23.2^{+2.5}_{-0}$	316.8 +1.6	130	251.7 +1.3	140	1500±50	620	880±25	900±25	620	215	57.12

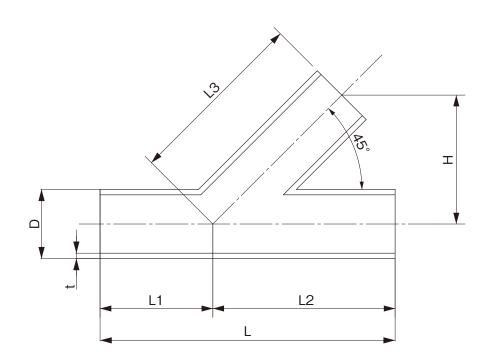
注1) 受口内径d1・d2は、直角2方向以上の内径(電熱体部)測定の平均値とする。

品名	下水道用ポ EF片受異復	-	チレン管 彡分岐管(1段落)	図番	PE-YSI
作成日	2024.4.1	製図	積水化学	工第	美株式会社

注2)圧送用途には使用不可とする。

下水道用ポリエチレン管 圧送管用同径Y形分岐管

品



#### 単位:mm

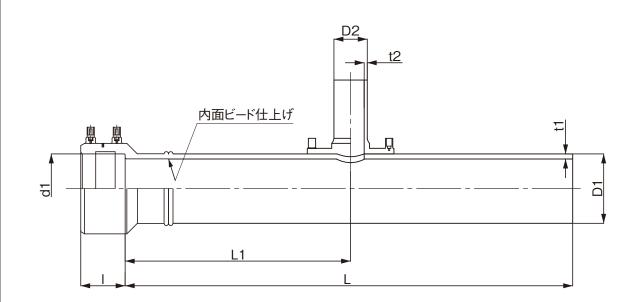
呼び径	D	t	L	L1(参考)	L2	L3	H(参考)
75	90.0+0.6	$6.7^{+0.9}_{-0}$	440±50	185	255±25	255±25	181
100	125.0+0.8	$9.2^{+1.1}_{-0}$	640±50	275	365±25	365±25	259
150	180.0+1.2	13.3+1.5	880±50	390	500±25	500±25	355

注1)最大使用圧力を0.6MPaとする。 注2)クボタケミックス社製。

品名	下水道用ポ 圧送管用同	-	<del>-</del>	図番	PE-YSO-SP
作成日	2024.4.1	製図	積水化学.	工第	<b>美株式会社</b>

下水道用ポリエチレン管 T形分岐管支管仕様 (50分岐)

밂



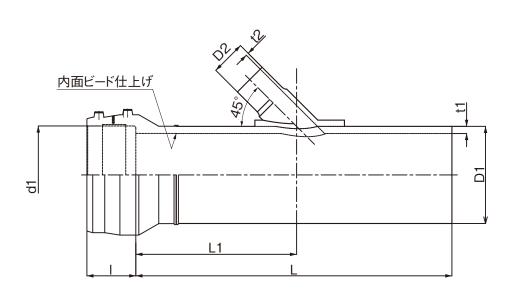
単位:mm

呼び径	D1	t1	D2	t2	L	L1	受口内径d1	受口長さ (最大)	質量(kg/個) (参考)
100×50J	125+0.8	$9.2^{+1.1}_{-0}$					125.9+0.9	86	3.95
150×50J	180+1.2	13.3+1.5	60±0.20	$4.4^{+0.6}_{-0}$	800±20	400±20	181.4+1.0	108	7.85
200×50J	250+1.5	18.4+2.1					251.7 <sup>+1.3</sup>	140	15.38

品名	下水道用ポ T形分岐管		図番	PE-TS	
作成日	2024.4.1	製図	積水化学	工道	美株式会社

下水道用ポリエチレン管 Y形分岐管支管仕様(75分岐)

品



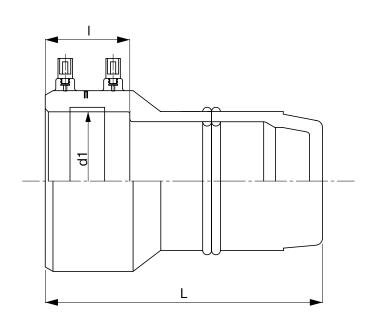
単位:mm

呼び径	D1	t1	D2	t2	L	L1	受口内径d1	受口長さ (最大)	質量(kg/個) (参考)
150×75	180+1.2	13.3 <sup>+1.5</sup> <sub>-0</sub>					181.4 +1.0	108	3.72
200×75	250+1.5	18.4+2.1	90+0.6	$6.7^{+0.9}_{-0}$	800±20	400±20	251.7 +1.3	140	7.42
250×75	315+1.8	23.2+2.5					316.8 +1.6	173	14.90

品名	下水道用ポ Y形分岐管	リエ· 支管	図番	PE-YS2	
作成日	2024.4.1	製図	積水化学	工第	美株式会社

下水道用ポリエチレン管 EFキャップ

品



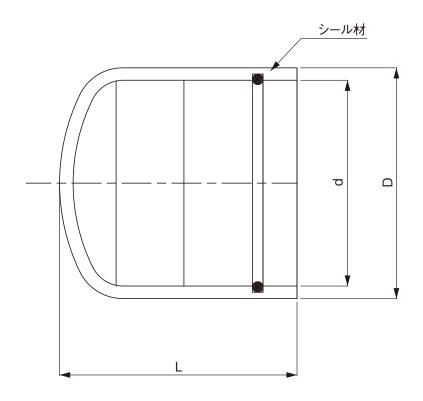
#### 単位:mm

呼び径	受口内径d1	受口長さ (最大)	L	質量(kg/個) (参考)
75	90.7 <sup>+0.8</sup>	78	230±25	0.68
100	125.9+0.9	86	250±25	1.49
150	181.4+1.0	108	320±25	3.78
200	251.7 <sup>+1.3</sup>	140	430±30	3.48

注1)d1は電熱体部の内径。 注2)上記サイズは真空下水及び圧送用途に使用可。

品名	下水道用ポ EFキャップ	゚゚゚リエ	図 番	PE-SEF	
作成日	2024.4.1	製図	積水化学	工第	<b>美株式会社</b>

下水道用ポリエチレン管 パイプキャップ



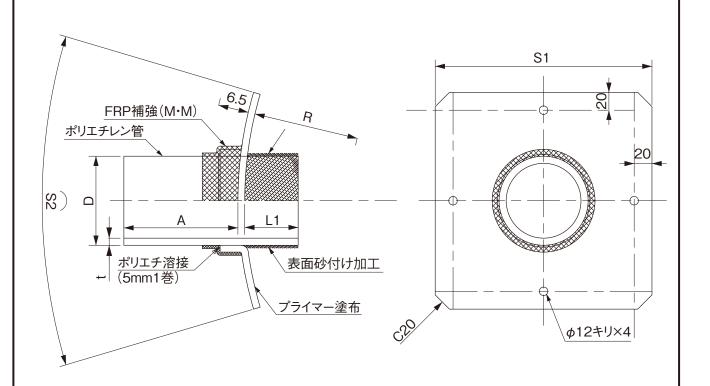
呼び径	D(参考)	d	L	シール材の種類
50J	70	60.6±0.2	80	1種A G60
75	102	91.1±0.2	75	1種A AS568-239
100	138	126.3±0.3	88	1種A AS568-248
150	195	181.0±0.3	145	1種A AS568-263

注1)施工時の気密試験用キャップ。

品名	下水道用ポパイプキャッ		図番	PE-SC	
作成日	2024.4.1	製図	積水化学	工第	<b>美株式会社</b>

下水道用ポリエチレン管 鞍付きマンホール継手

 $\triangleleft$ 



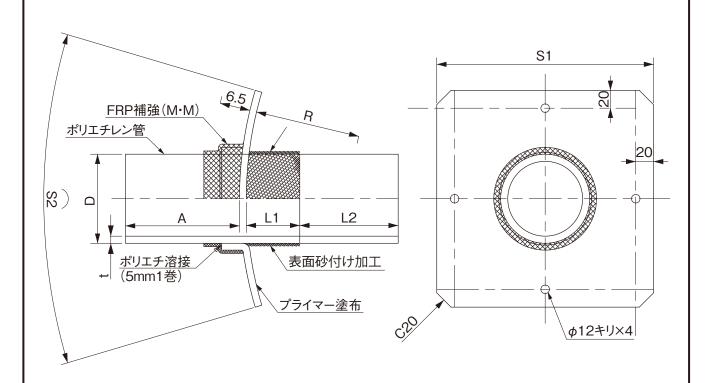
呼び径	D	t	S1	S2	Α	L1	R	人孔種類	質量(kg/個) (参考)
75	90.0+0.6	6.7 <sup>+0.9</sup>	280	290	200	75	525	ユニホール1号用	1.45
100	125.0+0.8	9.2+1.1	310	320	230	75	525	ユニホール1号用	2.25
150	180.0+1.2	13.3+1.5	370	380	250	75	525	ユニホール1号用	3.85

- 注1)ポリエチレン管は、下水道用ポリエチレン管(JSWAS K14) とする。
- 注2)サドルの使用原管は、JIS K 6741(硬質塩化ビニル管)のVU200とする。
- 注3)アンカーボルト付き(8×70mm·SUS製)。
- 注4)アンカーのドリル径は、8.5mmを使用する。

品名	下水道用ポーマンポージを	-	図番	PE-MH	
作成日	2024.4.1	製図	積水化学	工第	<b>美株式会社</b>

下水道用ポリエチレン管

鞍付きマンホール継手(水圧用)



呼び径	D	t	S1	S2	А	L1	L2	R	人孔種類	質量(kg/個) (参考)
75	90.0+0.6	6.7+0.9	280	290	200	75	250	525	ユニホール1号用	1.79
100	125.0+0.8	9.2+1.1	310	320	230	75	250	525	ユニホール1号用	2.97
150	180.0+1.2	13.3+1.5	370	380	250	75	250	525	ユニホール1号用	5.48

- 注1)ポリエチレン管は、下水道用ポリエチレン管(JSWAS K14) とする。
- 注2)サドルの使用原管は、JIS K 6741(硬質塩化ビニル管)のVU200とする。
- 注3) アンカーボルト付き(8×70mm·SUS製)
- 注4)アンカーのドリル径は、8.5mmを使用する。

品名	下水道用ポーマンス		図番	PE-MHP	
作成日	2024.4.1	製図	積水化学	工第	美株式会社

下水道用ポリエチレン管 砂付き短管

EF接合側 表面砂付け加工 マンホール側

L2 L1

単位:mm

呼び径	D	t	L	L1	L2	質量(kg/個) (参考)
50-J	60.0±0.20	4.4 +0.6	600±10	150	250	0.5
75	90.0 +0.6	6.7 +0.9	600±10	150	250	1.15
100	125.0 +0.8	9.2 +1.1	600±10	150	250	2.15
150	180.0 +1.2	13.3 +1.5	600±10	150	250	4.39
200	250.0 +1.5	18.4 +2.1	600±10	150	250	8.45
250	315.0 +1.8	23.2 +2.5	600±10	150	250	13.45

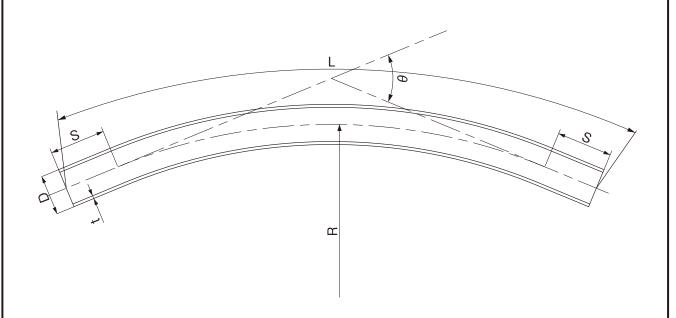
注1)下水道用ポリエチレン管はJSWAS K14品 とする。

注2)施工時の管の向き(長さ方向)に注意する。

品名	下水道用ポ 砂付き短管	リエ・	図番	PE-ST	
作成日	2024.4.1	製図	積水化学	工道	美株 式 会 社

下水道用ポリエチレン管 急傾斜下水道システム用曲管

名



単位:mm

							<del>+</del>  ±	
DT/ フドク▽	<u></u>	1		有効長さし		R	S	
呼び径   D   t   質量(kg/個)				E(K8/1凹)(参	亏)	(参考)	(最小)	
			<i>θ</i> =11.25°	<i>θ</i> =22.5°	<i>θ</i> =45°	(2)	(-12.3.)	
150	180.0 +1.2	13.3 +1.5	1500±30	2000±40	2500±50	2500	250	
130	100.0 _0	10.0_0	10.7	14.26	17.83	2300		
200	250.0 +1.5	18.4 +2.1	1500±30	2000±50	3000±60	3000	300	
200	230.0.0		20.56	27.41	41.13	3000		
250	315.0 +1.8	23.2 +2.5	2000±40	2500±60	4000±80	4000	400	
250 515.0-0		<b>20.2</b> =0	43.43	54.3	86.9	4000	400	
300	355.0 +2.2	26.1 +2.9	2000±40	3000±60		4500	400	
230	333.0 = <sub>0</sub>	20.1 =0	54.9	82.3	_	1000	700	

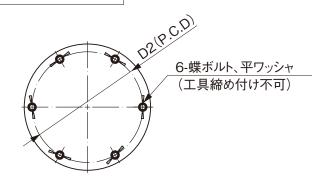
注1)下水道用ポリエチレン管はJSWAS K14品とする。

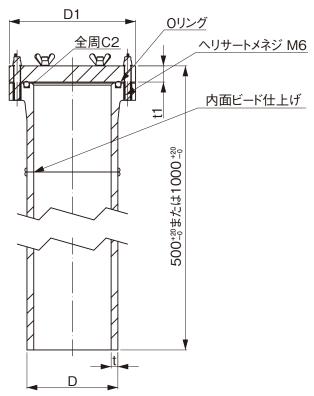
注2)有効長さLは管中心部の値とする。

品名	下水道用ポ 急傾斜下水		図番	PE-LL	
作成日	2024.4.1	製図	積水化学	工第	美株 式 会 社

下水道用ポリエチレン管 フタ付短管

品



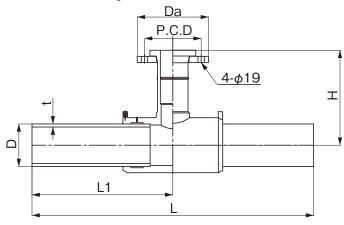


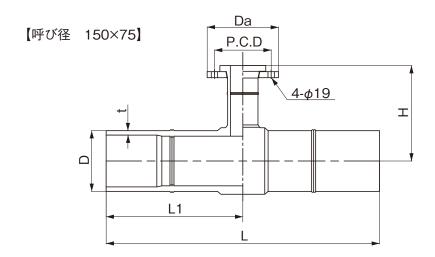
	単f														
呼び径	D1(参考)	t1(参考)	D	t	D2(P,C,D)	Oリング 材質:EPDM JIS B 2401-1種A	蝶ボルト <sup>材質:SUS 304</sup>		個)(参考) 全長:1000						
75	105	16	90+0.6	6.7+0.9	110	P85	MGYOF	1.35							
75	125	16	90-0	O. 7 -0	110	P65	M6×25	1.33	2.45						
100	147	16	125+0.8	$9.2^{+1.1}_{-0}$	132	P110	M6×25	2.30	4.00						
150	207	16	180+1.2	13.3+1.5	190	G165	M6×25	4.60	8.10						
200	266	21	250+1.5	18.4+2.1	240	G210	M6×30	9.00	15.90						
250	328	21	315+1.8	23.2+2.5	310	G280	M6×30	14.00	24.00						

注1)真空下水用途専用とする。 注2)全長については各サイズ500及び1000mmの2品種とする。

品名	下水道用ポフタ付短管	リエ・	図番	PE-FM	
作成日	2024.4.1	製図	積水化学	工道	美株式会社

【呼び径 75×75、100×75】





単位:mm

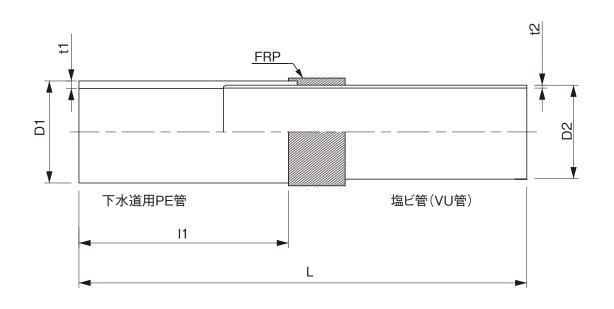
呼び径	D	t	L	L1(参考)	Н	Da	P.C.D	質量(kg/個) (参考)
75×75	90.0+0.6	6.7+0.9	810±40	405	260±13	211	168	6.88
100×75	125.0+0.8	$9.2^{+1.1}_{-0}$	835±40	417.5	280±14	211	168	9.45
150×75	180.0+1.2	13.3+1.5	800±40	400	280±20	211	168	11.5

注1)75×75及び100×75のフランジ付きEFチーズは濃青色とし、本管側の短管については、下水道ポリエチレン管(薄青色)とする。 注2)150×75のフランジ付きSPチーズと本管側の短管については濃青色とする。

品名	下水道用ポフランジ付欠	-	図番	PE-FT	
作成日	2024.4.1	製図	積水化学	工第	美株 式 会 社

下水道用ポリエチレン管 PVC-PE変換継手

밂



#### 単位:mm

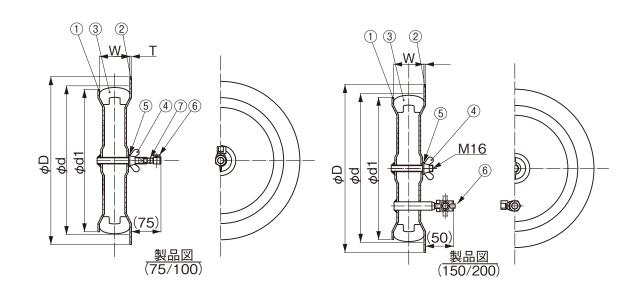
							+ 12.11111
呼び径	D1	t1	D2	t2	L	I1(参考)	質量(kg/個) (参考)
75	90.0+0.6	$6.7^{+0.9}_{-0}$	89.0±0.25	$2.7^{+0.6}_{-0}$	480±10	160	0.85
100	125.0+0.8	9.2+1.1	114.0±0.25	3.1 +0.8	600±20	270	1.7
150	180.0+1.2	13.3+1.5	165.0±0.4	$5.1^{+0.8}_{-0}$	790±20	360	4.6
200	250.0+1.5	18.4+2.1	216.0±0.7	$6.5^{+1.0}_{-0}$	850±20	420	10.5

注1)圧送用途は使用不可とする。

品名	下水道用ポ PVC-PE変		図番	PE-PIVC	
作成日	2024.4.1	製図	積水化学	工第	<b>美株式会社</b>

下水道用ポリエチレン管 サイバックキャップ

品



単位:mm パイプ寸法 φ d(近似内径) φ 製品寸法 呼び径 φD1 W φD  $\phi$ d1 75 (76) 90 73 90 35 2.3 100 (105) 125 97 120 35 2.3 2.3 (152) 148 170 35 150 180 200 250 196 230 2.3 (211)60

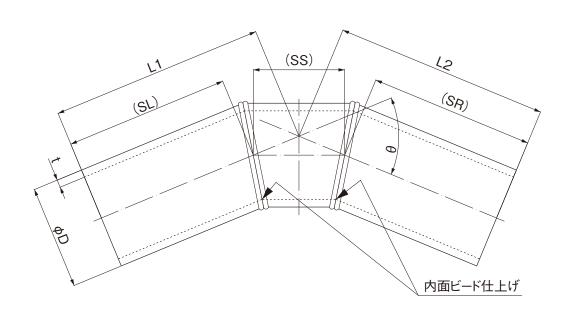
7	短ニップル	SGP		1	1/8
6	ボールバルブ	黄銅		1	TKT-6A
(5)	ワッシャー	SS400		1	16用
4	蝶ナット	FCMW		1	M16
3	ゴムリング	SBR		1	
2	押え板	SS400		1	
1	閉止板	SS400		1	
品番	部品名	材質	単重量	部品数	摘要

品名	下水道用ポ サイバックキ	゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゙゙゙゙゚゚゚゙゚゚゚゚゙゚゚゚゚゙゚゙゚゚゚゙゚゙゚	チレン管 プ	図番	PE-SAI
作成日	2024.4.1	製図	積水化学	工道	<b>美株式会社</b>

下水道用ポリエチレン管 45°エルボ曲管

1

밂



#### 単位:mm

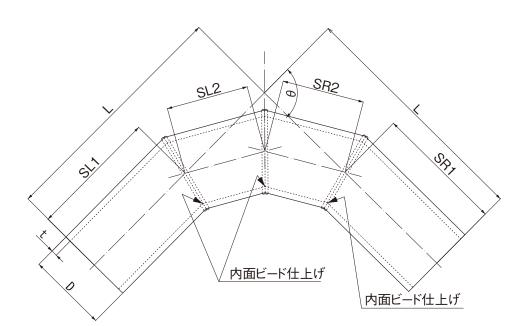
呼び径	D	t	L1	L2	θ	SL (参考)	SS (参考)	SR (参考)	質量(kg/個) (参考)
200	250.0 +1.5	18.4 +2.1	515±20	515±20	45±4	396	220	396	13.0
250	315.0 +1.8	23.2 +2.5	655±25	655±25	45±4	503	280	503	28.0
300	355.0 +2.2	26.1 +2.9	736±30	736±30	45±4	565	315	565	40.0

注1)圧送用途は使用可とする。

品名	下水道用ポ 45°エルボ曲	ジリエ: 由管	図番	PE-45EB	
作成日	2024.4.1	製図	積水化学	工道	美株式会社

下水道用ポリエチレン管 90°エルボ曲管

밂

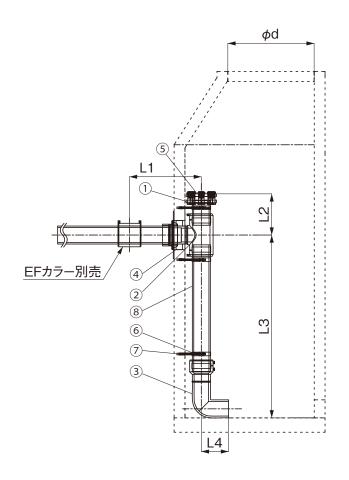


単位:mm

呼び径	D	t	L	θ	SL1 (参考)	SL2 (参考)	SR1 (参考)	SR2 (参考)	質量(kg/個) (参考)
200	250+1.5	18.4+2.1	758±40	90±6	405	259	405	259	17.0
250	315+1.8	23.2+2.5	964±45	90±6	514	330	514	330	37.0
300	355+2.2	26.1 +2.9	1080±50	90±6	576	370	576	370	52.0

注1)圧送用途に使用可とする。

品名	下水道用ポ 90°エルボ曲		図番	PE-90EB	
作成日	2024.4.1	製図	積水化学	工第	<b>美株式会社</b>



#### 部品表

部品名	数量
点検口用フランジ短管 (パッキン付)	各1
短管付砂付チーズ	各1
EF片受90°エルボ	1
ゴム製マンホール継手と接着剤	各1
点検口フタ、ボルト	1セット
支持金具	1セット
アンカーボルト	1セット
立管用PE短管(現地調達品)	1セット
	点検口用フランジ短管 (パッキン付) 短管付砂付チーズ EF片受90°エルボ ゴム製マンホール継手と接着剤 点検口フタ、ボルト 支持金具

						丰 世 川 川
呼び径	L1	L2 (参考)	L3 (参考)	L4 (参考)	d	質量(kg/個) (参考)
75	500	310	1200	156	600	10.0
100	500	325	1200	190	600	16.0
150	450	560	1200	264	600	37.0

- 注1)L3は例として落差1200とした。
- 注2)カラーは別売。 注3)立管用PE短管は現地調達品。

品名	下水道用ポリエチレン管 マンホール継手内副管				PE-MHU
作成日	2024.4.1	製図	積水化学	工第	美株式会社