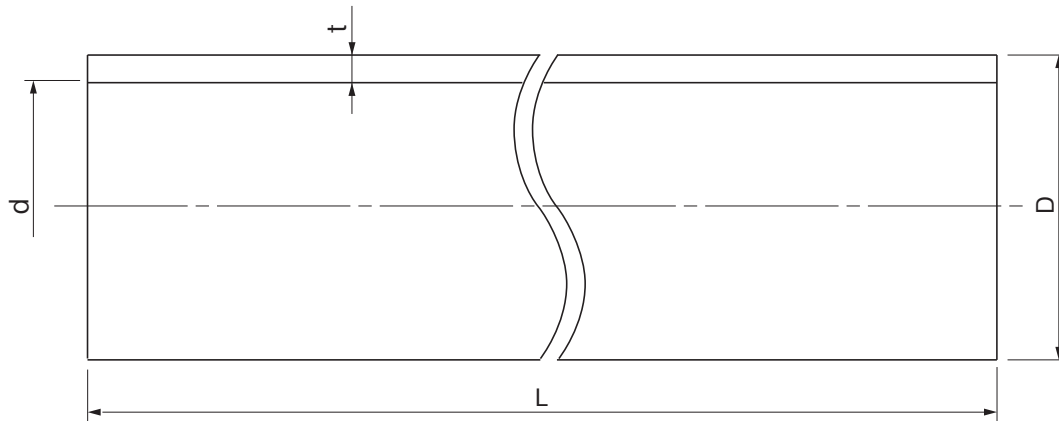


品名

エスロハイパーAW消火管直管



単位：mm

呼び径	外径(D)		肉厚(t)		近似内径 (d)	長さ(L)		参考質量 (kg/本)
	基準寸法	許容差	基準寸法	許容差		基準寸法	許容差	
50	60.0	±0.20	5.5	+ $\frac{0.8}{0}$	48.2	5000	+ $\frac{100}{0}$	4.8
65	76.0	±0.25	7.0	+ $\frac{0.9}{0}$	61.1	5000	+ $\frac{100}{0}$	7.7
75	89.0	±0.30	8.1	+ $\frac{1.1}{0}$	71.7	5000	+ $\frac{100}{0}$	10.5
100	114.0	±0.35	10.4	+ $\frac{1.3}{0}$	91.9	5000	+ $\frac{100}{0}$	17.2
125	140.0	±0.40	12.8	+ $\frac{1.5}{0}$	112.9	5000	+ $\frac{100}{0}$	25.9
150	165.0	±0.50	15.0	+ $\frac{1.7}{0}$	133.3	5000	+ $\frac{100}{0}$	35.6
200	216.0	±0.65	19.7	+ $\frac{2.2}{0}$	174.4	5000	+ $\frac{100}{0}$	61.3

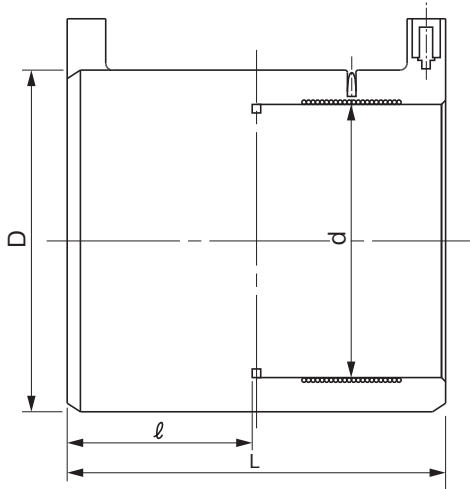
(備考) Dの許容差は平均外径の許容差を示す。

品名	エスロハイパーAW消火管直管		図番	SHFD-01
作成日	2018.10.5	製図	積水化学工業株式会社	

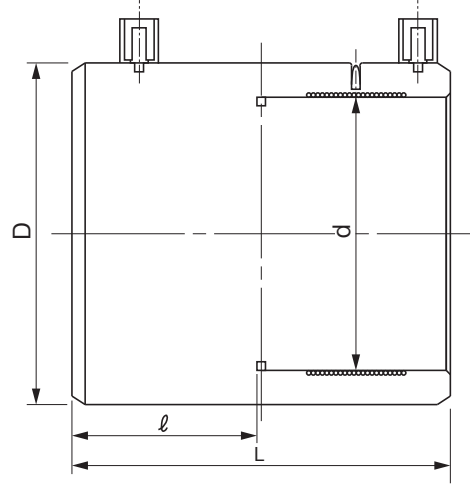
品名

エスロハイパーAW
消火管継手EFソケット

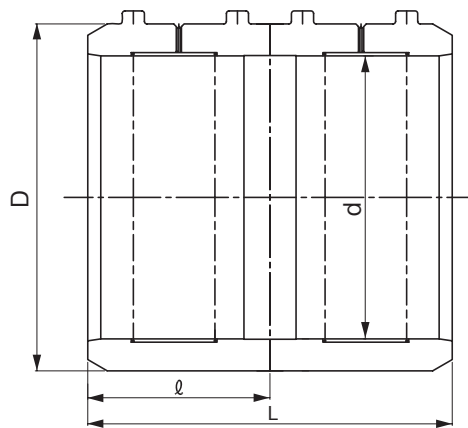
[50~125の場合]



[150の場合]



[200の場合]



単位：mm

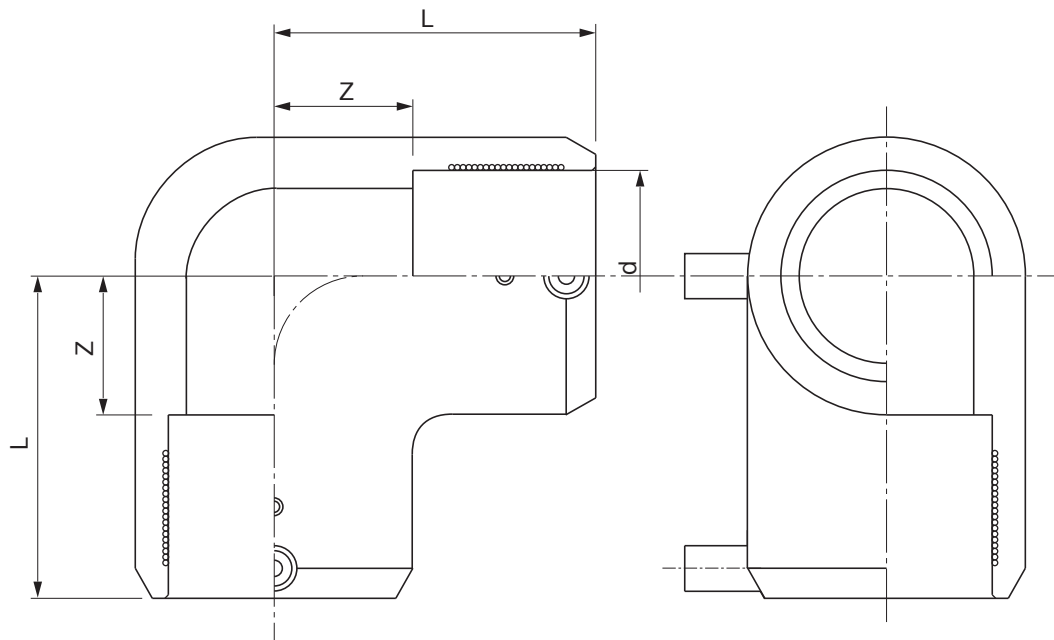
呼び径	受口外径 (D)	受口内径 (d)		L		受口長さ (l)	参考重量 (kg/個)
	参考	基準寸法	許容差	基準寸法	許容差	参考	
50	80	60.50	±0.20	108	± 3	52	0.3
65	100	76.60	±0.20	123	± 6	60	0.4
75	117	89.70	±0.20	130	± 6	65	0.6
100	147	114.85	±0.25	160	± 6	80	1.1
125	184	140.95	±0.30	183	± 6	90	1.9
150	205	166.10	±0.30	200	± 6	100	2.5
200	266	217.45	±0.35	280	±14	140	5.7

(備考) dの許容差は電熱線部の平均内径の許容差を示す。

品名	エスロハイパーAW 消火管継手EFソケット		図番	SHFD-02
作成日	2018.10.5	製図	積水化学工業株式会社	

品名

エスロハイパーAW
消火管継手EF90°エルボ



単位：mm

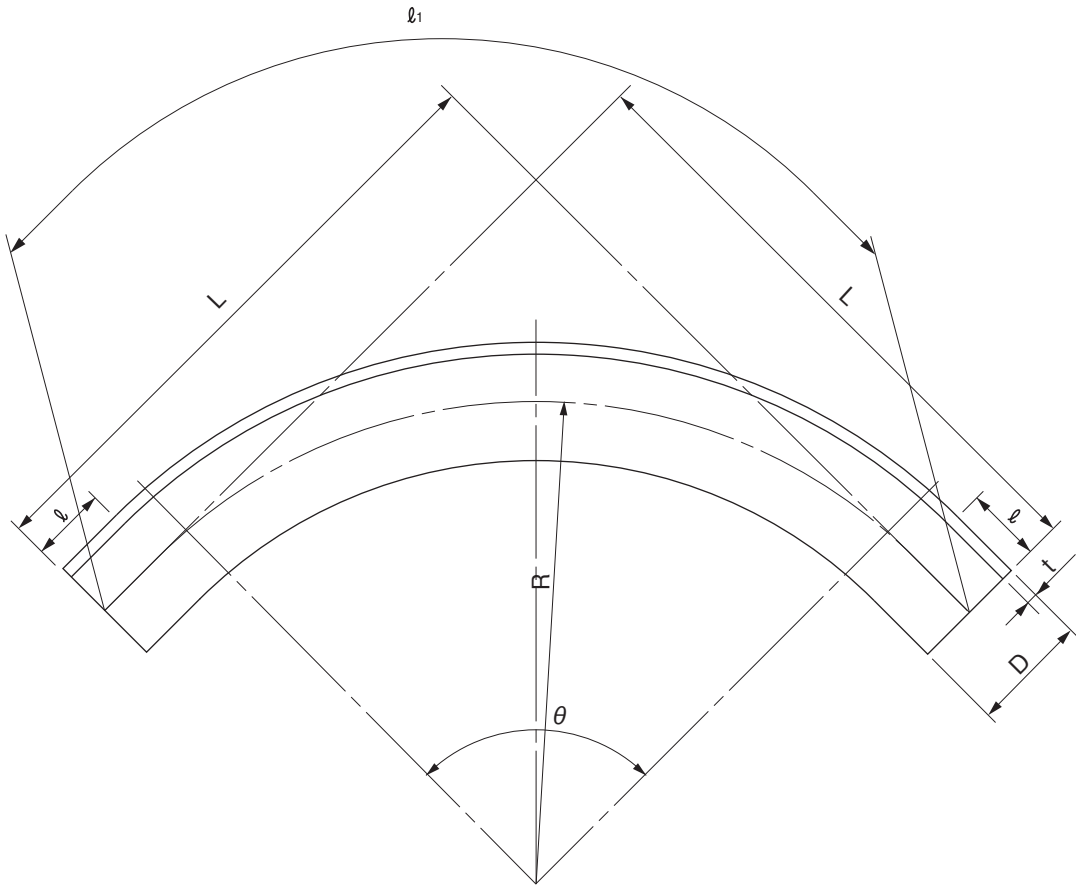
呼び径	d	L	Z (参考)
50	60.50±0.20	92±3	40
65	76.60±0.20	108±4	48
75	89.70±0.20	120±4	55
100	114.85±0.25	136±5	68

(備考) dは電熱線部の平均内径を示す。

品名	エスロハイパーAW 消火管継手EF90°エルボ		図番	SHFD-03
作成日	2018.10.5	製図	積水化学工業株式会社	

品名

エスロハイパーAW
消火管継手90°ベンド



単位：mm

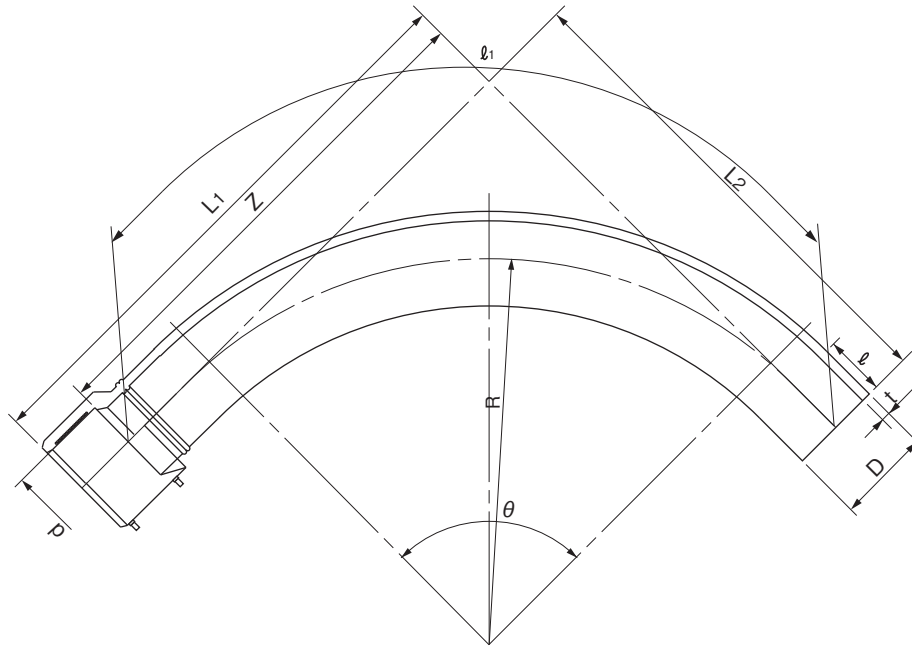
呼び径	θ	D	t	L	l (最小)	R(参考)	有効長(l_1)	参考重量(kg/個)
50	90±3°	60.0±0.20	5.5 ^{+0.8} ₀	275±15	60	140	485	0.5
75	90±3°	89.0±0.35	8.1 ^{+1.1} ₀	375±30	90	245	650	1.5
100	90±3°	114.0±0.35	10.4 ^{+1.3} ₀	460±30	100	300	790	3.0

(備考) 1) Dは平均外径を示す。
2) 有効長(l_1)は加工前の管の長さとする。

品名	エスロハイパーAW 消火管継手90°ベンド		図番	SHFD-04
作成日	2012.3.19	製図	積水化学工業株式会社	

品名

エスロハイパーAW消火管継手
EF片受90°ベンド



単位：mm

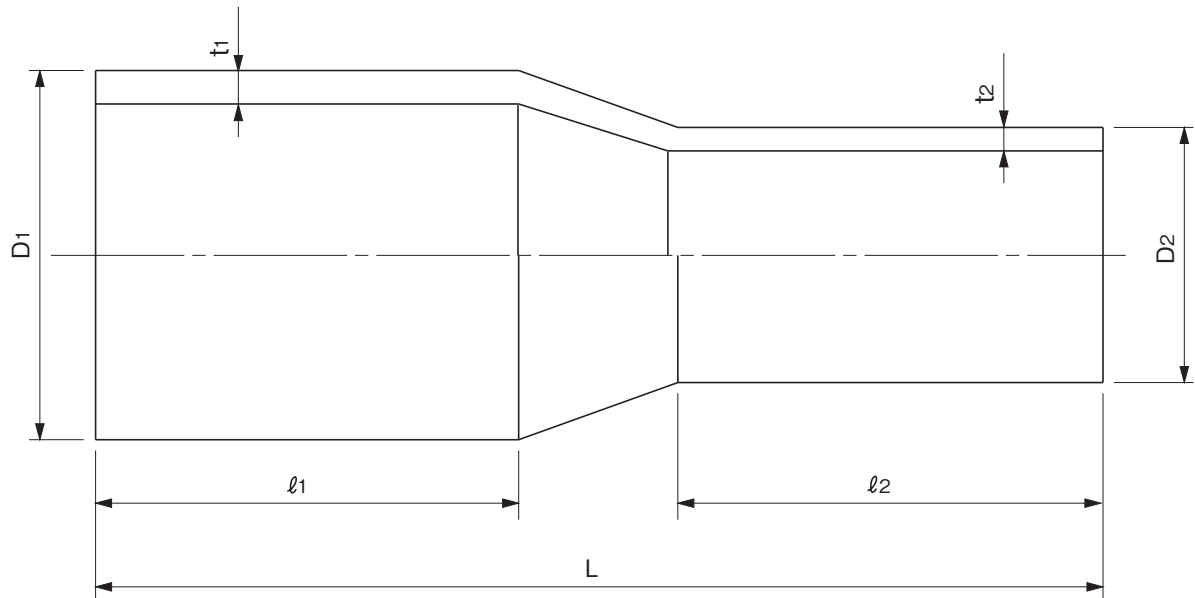
呼び径	θ	D	d	t	L ₁	L ₂	ℓ (最小)	Z(参考)	R(参考)	有効長(ℓ_1)	参考重量(kg/個)
150	90±3°	165.0±0.50	166.10±0.30	15.0 ^{+1.7} ₀	878±60	710±60	135	778	500	1298	13.0

- (備考) 1) Dは平均外径を示す。
2) dは電熱線部の平均内径を示す。
3) 有効長(ℓ_1)は加工前の管の長さとする。

品名	エスロハイパーAW消火管継手 EF片受90°ベンド		図番	SHFD-05
作成日	2018.10.5	製図	積水化学工業株式会社	

品名

エスロハイパーAW消火管継手
レデューサ



単位：mm

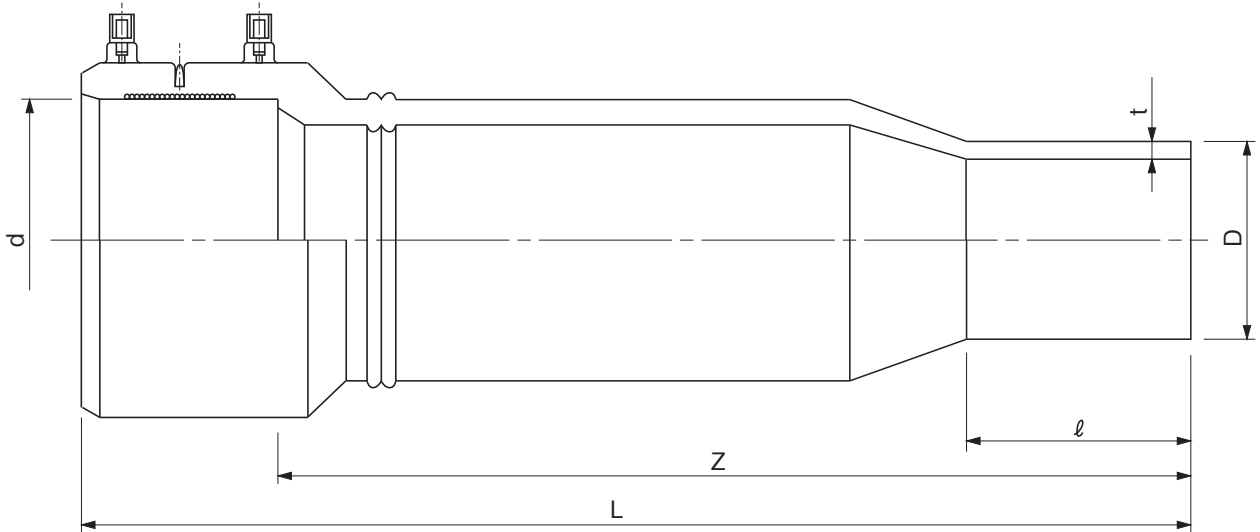
呼び径	D1	D2	t1	t2	L	ℓ1 (最小)	ℓ2 (最小)
65× 50	76.0±0.25	60.0±0.20	7.0 ^{+0.9} ₀	5.5 ^{+0.8} ₀	230±10	92	80
75× 50	89.0±0.30	60.0±0.20	8.1 ^{+1.1} ₀	5.5 ^{+0.8} ₀	250±10	92	80
75× 65	89.0±0.30	76.0±0.25	8.1 ^{+1.1} ₀	7.0 ^{+0.9} ₀	250±10	92	92
100× 75	114.0±0.35	89.0±0.30	10.4 ^{+1.3} ₀	8.1 ^{+1.1} ₀	340±10	100	90
125×100	140.0±0.40	114.0±0.35	12.8 ^{+1.5} ₀	10.4 ^{+1.3} ₀	410±15	140	115
150×100	165.0±0.50	114.0±0.35	15.0 ^{+1.7} ₀	10.4 ^{+1.3} ₀	435±15	135	100
150×125	165.0±0.50	140.0±0.40	15.0 ^{+0.5} ₀	12.8 ^{+1.5} ₀	460±15	165	140

(備考) D1、D2は平均外径を示す。

品名	エスロハイパーAW消火管継手 レデューサ		図番	SHFD-06
作成日	2018.10.5	製図	積水化学工業株式会社	

品名

エスロハイパーAW
消火管継手EF片受レデューサ



単位：mm

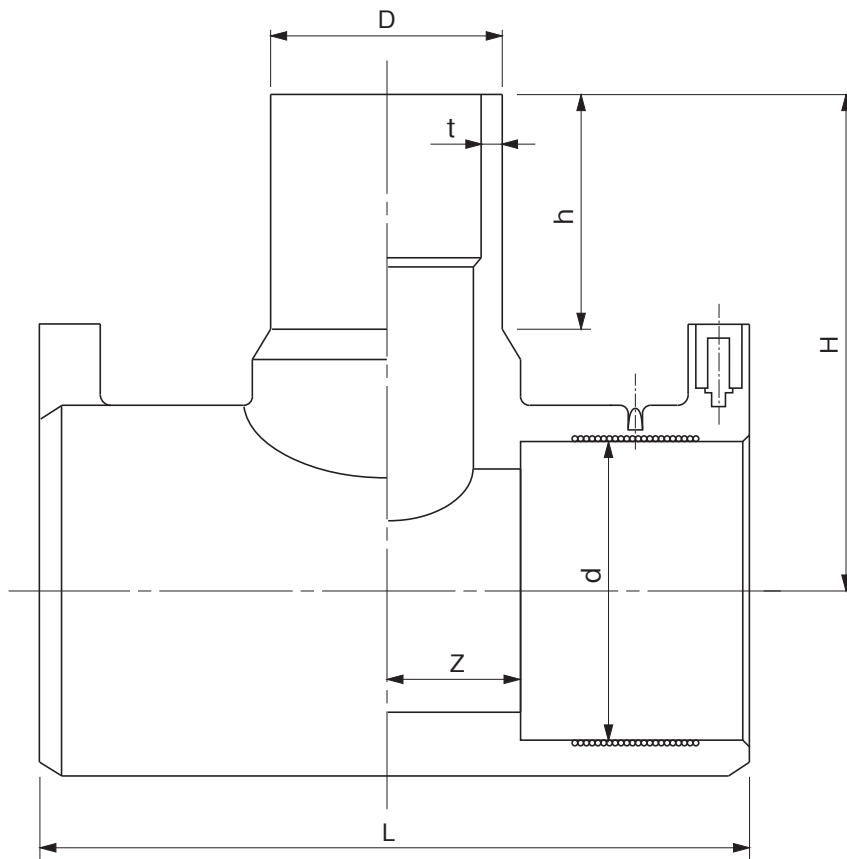
呼び径	D	d	t	L (参考)	ℓ (最小)	Z
100× 75	89.0±0.30	114.85±0.25	8.1 ^{+1.1} ₀	490	100	410±21

(備考) 1) Dは平均外径を示す。
2) dは電熱線部の平均内径を示す。

品名	エスロハイパーAW 消火管継手EF片受レデューサ		図番	SHFD-07
作成日	2010.5.28	製図	積水化学工業株式会社	

品名

エスロハイパーAW消火管継手
EFチーズ



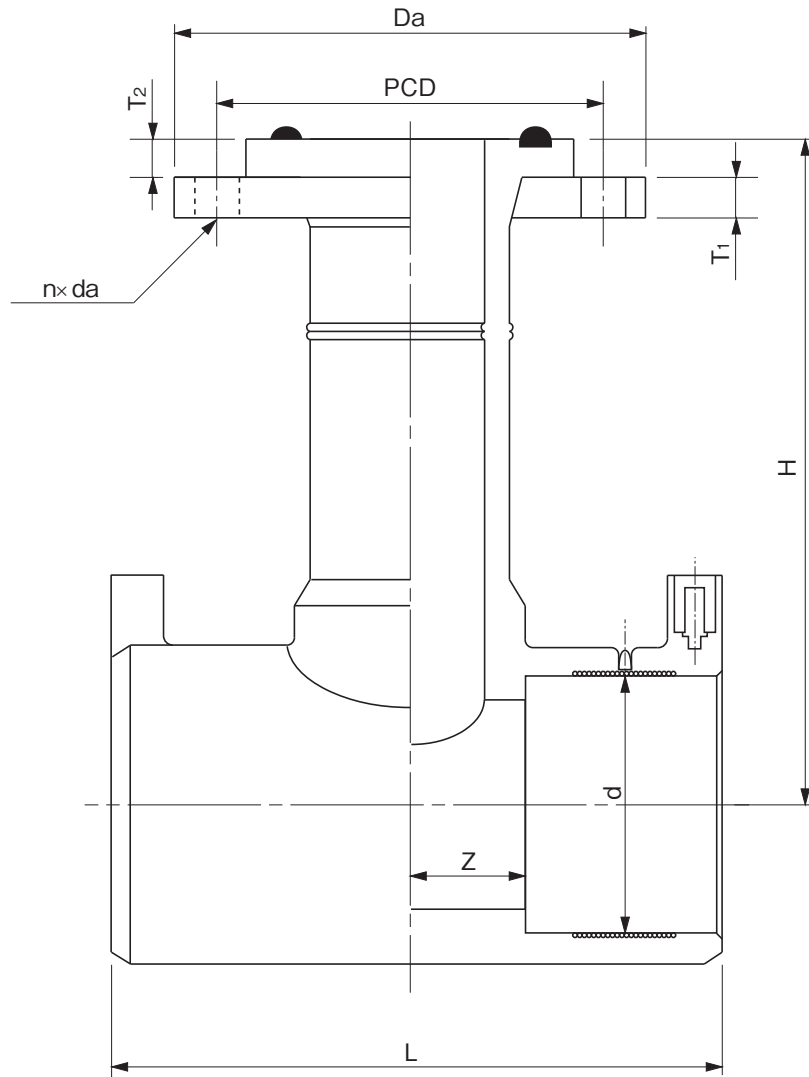
呼び径	D	d	t	L	Z (参考)	H	h
50× 50	60.0±0.20	60.50±0.20	5.5 ^{+0.8} ₀	171±3	34	143±3	85±5
65× 50	60.0±0.20	76.60±0.20	5.5 ^{+0.8} ₀	220±3	50	168	103±5
65× 65	76.0±0.25	76.60±0.20	7.0 ^{+0.9} ₀	220±3	50	168	103±5
75× 50	60.0±0.20	89.70±0.20	5.5 ^{+0.8} ₀	241±4	54	161±3	85±5
75× 75	89.0±0.30	89.70±0.20	8.1 ^{+1.1} ₀	238±4	54	181±3	103±3
100× 75	89.0±0.30	114.85±0.25	8.1 ^{+1.1} ₀	252±5	48	196±4	103±3
100×100	114.0±0.35	114.85±0.25	10.4 ^{+1.3} ₀	281±6	63	212±4	120±3

(備考) 1) Dは平均外径を示す。
 2) dは電熱線部の平均内径の許容差を示す。

品名	エスロハイパーAW消火管継手 EFチーズ		図番	SHFD-08
作成日	2018.10.5	製図	積水化学工業株式会社	

品名

エスロハイパーAW 消火管継手
フランジ付EFチーズ
(G形:グローブ形) (JIS 10 K)



単位：mm

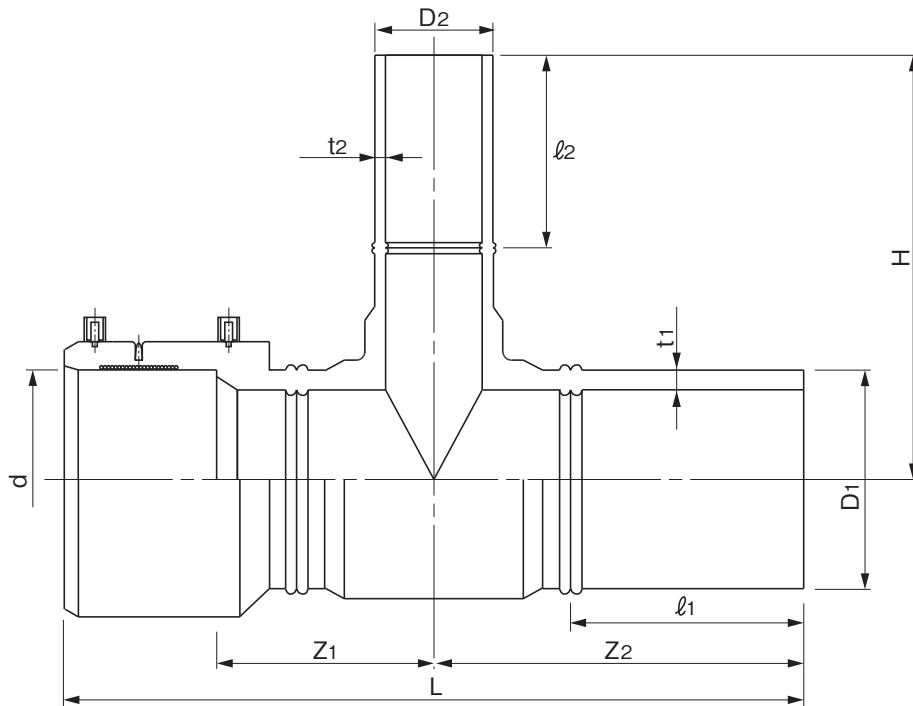
呼び径	d	L	Z (参考)	H	Da (参考)	T1	T2 (参考)	PCD	n	da
75× 75	89.70±0.20	238±4	54	255±15	185	18 ⁺⁴ ₀	17	150±1.5	8	19
100× 75	114.85±0.25	252±5	48	270±15	185	18 ⁺⁴ ₀	17	150±1.5	8	19

- (備考)
- 1) dは電熱線部の平均内径を示す。
 - 2) フランジの基本形状・寸法はJIS B 2220に規定する呼び圧力10Kフランジによる。
 - 3) フランジの材質はSUS304とする。
 - 4) 止水用ゴム輪の材質はSBRとする。

品名	エスロハイパーAW 消火管継手 フランジ付EFチーズ (G形:グローブ形) (JIS 10 K)		図番	SHFD-09
	作成日	2010.5.28		

品名

エスロハイパーAW
消火管継手EF片受チーズ



単位：mm

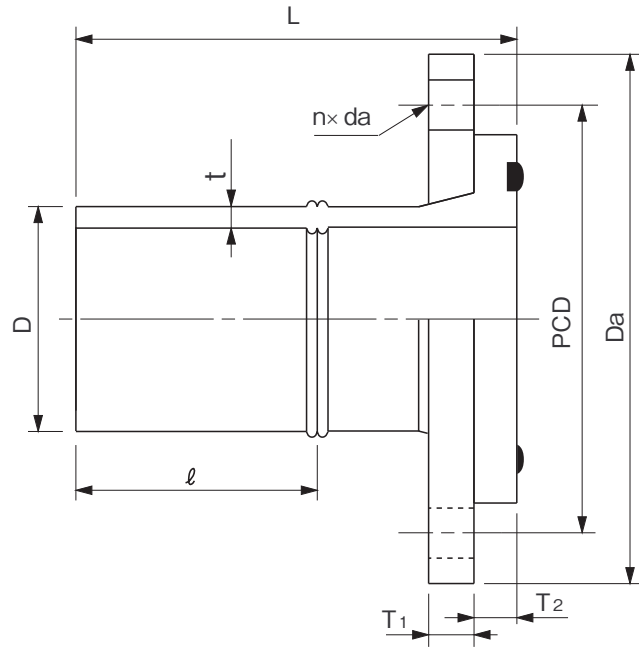
呼び径	D1	D2	d	t1	t2	L	l1 (参考)	l2 (参考)	Z1 (参考)	Z2 (参考)	H
150× 75	165.0±0.50	89.0±0.30	166.10±0.30	15.0 ^{+1.7} ₀	8.1 ^{+1.1} ₀	717±38	195	135	247	370	308±15
150×150	165.0±0.50	165.0±0.50	166.10±0.30	15.0 ^{+1.7} ₀	15.0 ^{+1.7} ₀	717±35	195	195	247	370	370±18

(備考) 1)D1、D2は平均外径を示す。
2)dは電熱線部の平均内径を示す。

品名	エスロハイパーAW 消火管継手EF片受チーズ		図番	SHFD-10
作成日	2012.3.19	製図	積水化学工業株式会社	

品名

エスロハイパーAW 消火管継手
フランジ短管
(G形:グリーブ形) (JIS 10 K)



単位：mm

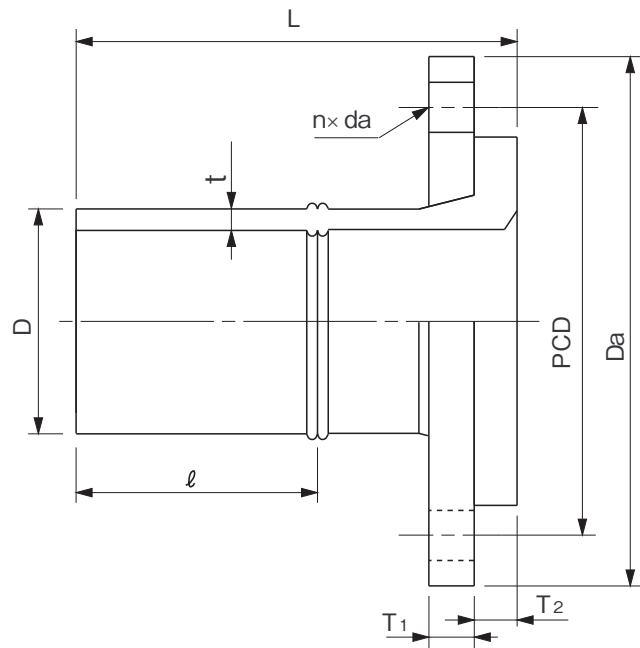
呼び径	D	t	L	l (参考)	Da (参考)	T ₁	T ₂ (参考)	PCD	n	da
50	60.0±0.20	5.5 ^{+0.8} ₀	180±10	150	155	16 ⁺⁴ ₀	14	120±1.5	4	19
65	76.0±0.25	7.0 ^{+0.9} ₀	183±10	100	175	18 ⁺⁴ ₀	17	140±1.5	4	19
75	89.0±0.30	8.1 ^{+1.1} ₀	220±11	135	185	18 ⁺⁴ ₀	17	150±1.5	8	19
100	114.0±0.35	10.4 ^{+1.3} ₀	245±12	150	210	18 ⁺⁴ ₀	25	175±1.5	8	19
125	140.0±0.40	12.8 ^{+1.5} ₀	268±13	160	250	20 ⁺⁴ ₀	25	210±1.5	8	23
150	165.0±0.50	15.0 ^{+1.7} ₀	325±16	195	280	19 ⁺⁴ ₀	25	240±1.5	8	23
200	216.0±0.65	19.7 ^{+2.2} ₀	370±18	230	330	20 ⁺⁴ ₀	35	290±1.5	12	23

- (備考) 1) Dは平均外径を示す。
 2) フランジの基本形状・寸法はJIS B 2220に規定する呼び圧力10Kフランジによる。
 3) フランジの材質はSUS304とする。
 4) 止水用ゴム輪の材質はSBRまたはEPDMとする。

品名	エスロハイパーAW 消火管継手 フランジ短管 (G形:グリーブ形) (JIS 10 K)	図番	SHFD-11-A
作成日	2018.10.5	製図	積水化学工業株式会社

品名

エスロハイパーAW消火管継手
フランジ短管
(F形:フラット形) (JIS 10 K)



単位：mm

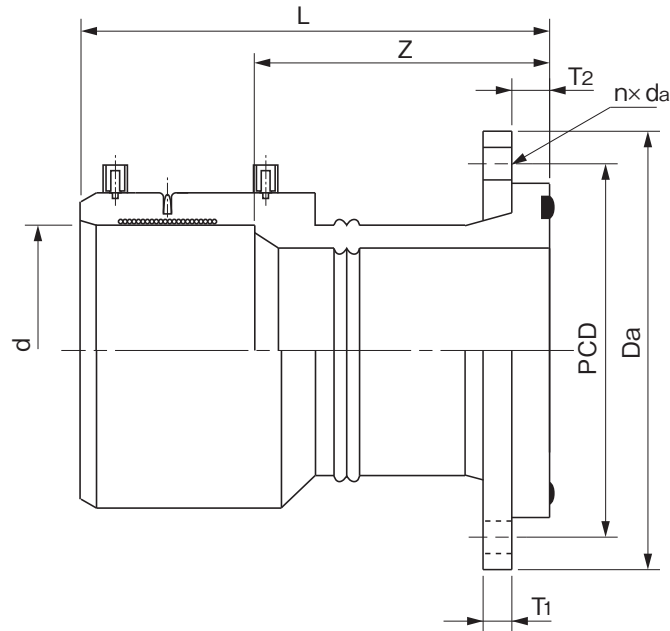
呼び径	D	t	L	ℓ (参考)	Da (参考)	T1	T2 (参考)	PCD	n	da
65	76.0±0.25	7.0 ^{+0.9} ₀	183±10	100	175	18 ⁺⁴ ₀	17	140±1.5	4	19
75	89.0±0.30	8.1 ^{+1.1} ₀	220±11	135	185	18 ⁺⁴ ₀	17	150±1.5	8	19
100	114.0±0.35	10.4 ^{+1.3} ₀	245±12	150	210	18 ⁺⁴ ₀	25	175±1.5	8	19
125	140.0±0.40	12.8 ^{+1.5} ₀	268±13	160	250	20 ⁺⁴ ₀	25	210±1.5	8	23
200	216.0±0.65	19.7 ^{+2.2} ₀	370±18	230	330	20 ⁺⁴ ₀	35	290±1.5	12	23

- (備考) 1) Dは平均外径を示す。
2) フランジの基本形状・寸法はJIS B 2220に規定する呼び圧力10Kフランジによる。
3) フランジの材質はSUS304とする。

品名	エスロハイパーAW消火管継手 フランジ短管 (F形:フラット形) (JIS 10 K)	図番	SHFD-11-B
作成日	2018.10.5	製図	積水化学工業株式会社

品名

エスロハイパーAW消火管継手
EFフランジ短管
(G形:グループ形) (JIS 10 K)



単位：mm

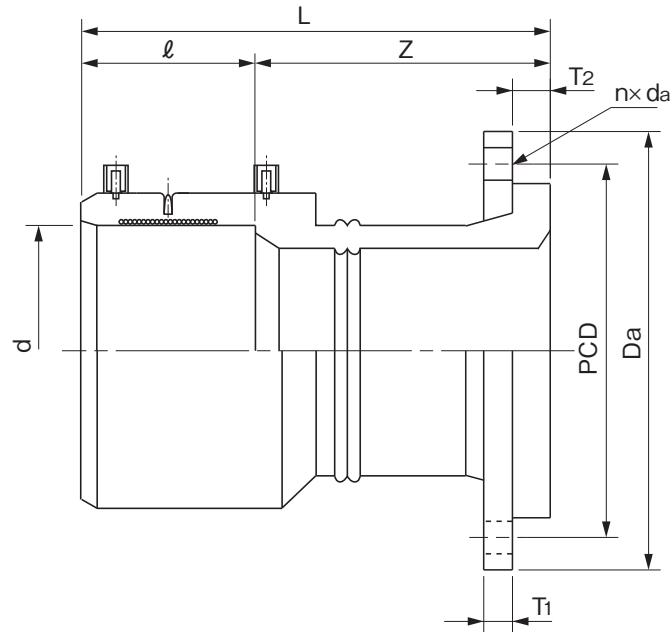
呼び径	d	L	Z (参考)	Da (参考)	T1	T2 (参考)	PCD	n	da
75	89.70±0.20	210±21	145	185	18 ⁺⁴ ₀	17	150±1.5	8	19
150	166.10±0.30	303±30	203	280	19 ⁺⁴ ₀	25	240±1.5	8	23

- (備考) 1) dは電熱線部の平均内径を示す。
2) フランジの基本形状・寸法はJIS B 2220に規定する呼び圧力10Kフランジによる。
3) フランジの材質はSUS304とする。
4) 止水用ゴム輪の材質はSBRとする。

品名	エスロハイパーAW消火管継手 EFフランジ短管 (G形:グループ形) (JIS 10 K)		図番	SHFD-12-A
作成日	2013.3.8	製図	積水化学工業株式会社	

品名

エスロハイパーAW消火管継手
EFフランジ短管
(F形:フラット形) (JIS 10 K)



単位:mm

呼び径	d	L	l	Z (参考)	Da (参考)	T1	T2 (参考)	PCD	n	da
150	166.10±0.30	303±30	100	203	280	19 ⁺⁴ ₀	25	240±1.5	8	23

(備考) 1) dは電熱線部の平均内径を示す。

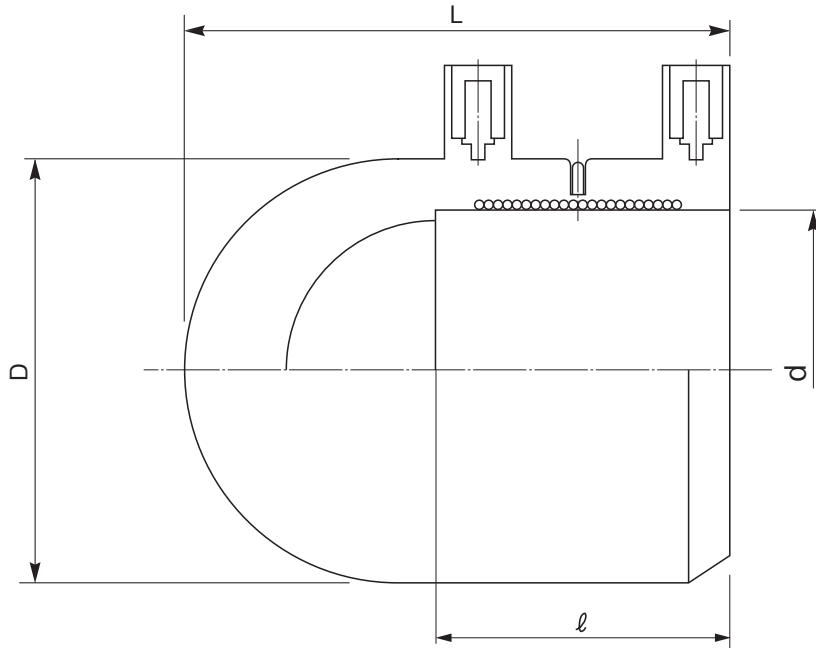
2) フランジの基本形状・寸法はJIS B 2220に規定する呼び圧力10Kフランジによる。

3) フランジの材質はSUS304とする。

品名	エスロハイパーAW消火管継手 EFフランジ短管 (F形:フラット形) (JIS 10 K)		図番	SHFD-12-B
作成日	2013.3.8	製図	積水化学工業株式会社	

品名

エスロハイパーAW消火管継手
EFキャップ



単位：mm

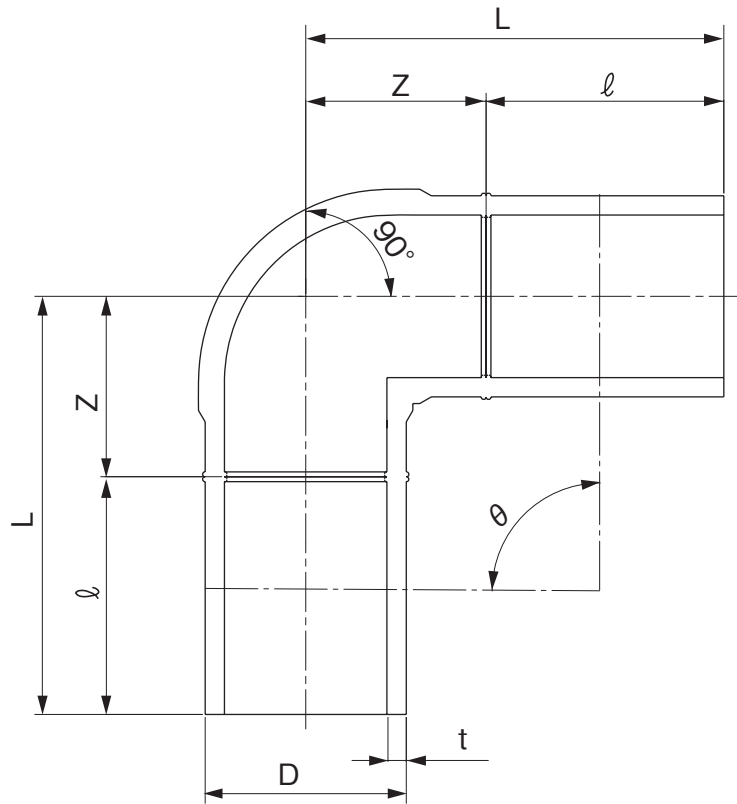
呼び径	D (参考)	d	L	ℓ (参考)
50	80	60.50±0.20	103±3	54
75	116	89.70±0.20	125±5	65

(備考) dは電熱線部の平均内径を示す。

品名	エスロハイパーAW消火管継手 EFキャップ		図番	SHFD-13
作成日	2012.3.13	製図	積水化学工業株式会社	

品名

エスロハイパーAW消火管継手
90°ショートベンド



単位：mm

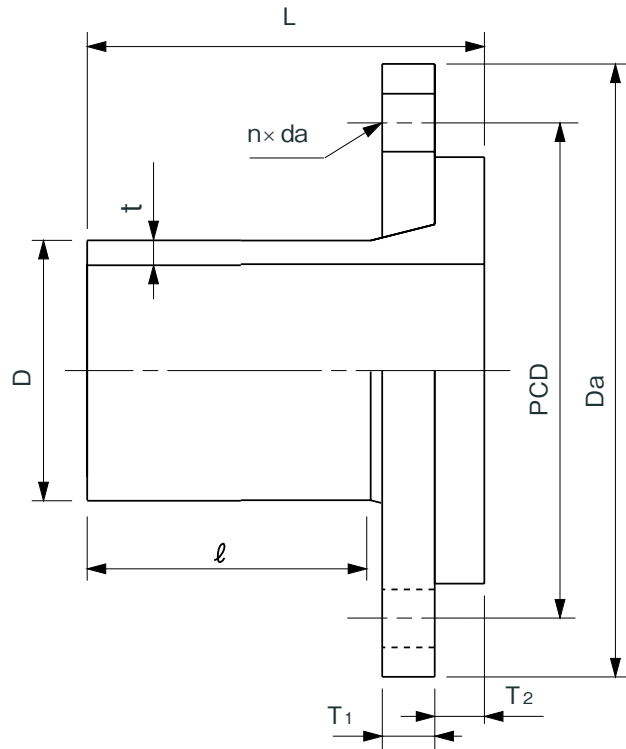
呼び径	D	t	L	Z	l
125	140.0±0.4	12.8 ^{+1.5} ₀	285±20	125	160
150	165.0±0.5	15.0 ^{+1.7} ₀	343±20	148	195
200	216.0±0.65	19.7 ^{+2.2} ₀	475±20	225	250

(備考) dは平均外径を示す。

品名	エスロハイパーAW消火管継手 90°ショートベンド		図番	SHFD-14
作成日	2018.10.5	製図	積水化学工業株式会社	

品名

エスロハイパーAW消火管継手
フランジ短管(F形 JIS 10 K)



単位:

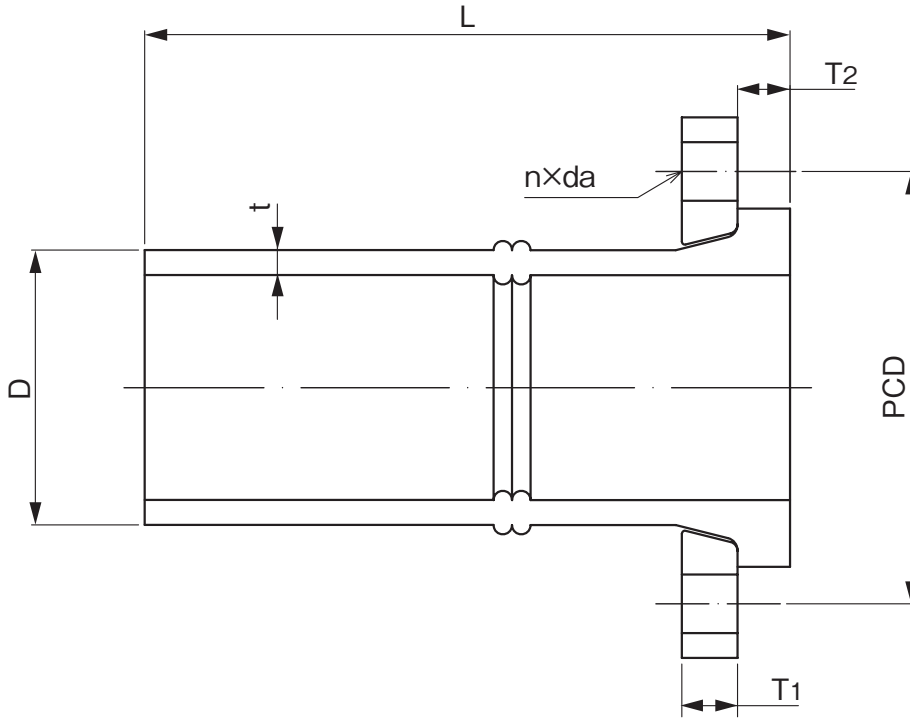
呼び径	D	t	L	ℓ (参考)	Da (参考)	T ₁	T ₂ (参考)	PCD	n	da
50	60.0±0.20	5.5 ^{+0.8} ₀	180±10	150	155	16 ⁺⁴ ₀	14	120±1.5	4	19

- (備考) 1) Dは平均外径を示す。
 2) フランジの基本形状・寸法はJIS B 2220に規定する呼び圧力10Kフランジによる。
 3) フランジの材質はSUS304とする。

品名	エスロハイパーAW消火管継手 フランジ短管(F形 JIS 10 K)		図番	SHFD-15
作成日	2013.3.8	製図	積水化学工業株式会社	

品名

エスロハイパーAW消火管継手
消火栓用フランジ短管
(F形 JIS 10 K)



単位：mm

呼び径	D	t	L	T ₁	T ₂ (参考)	PCD	n	da
75×65	89.0±0.30	8.1 ^{+1.1} ₀	220±11	18 ⁺⁴ ₀	17	140±1.5	4	19

(備考) 1) Dは平均外径を示す。

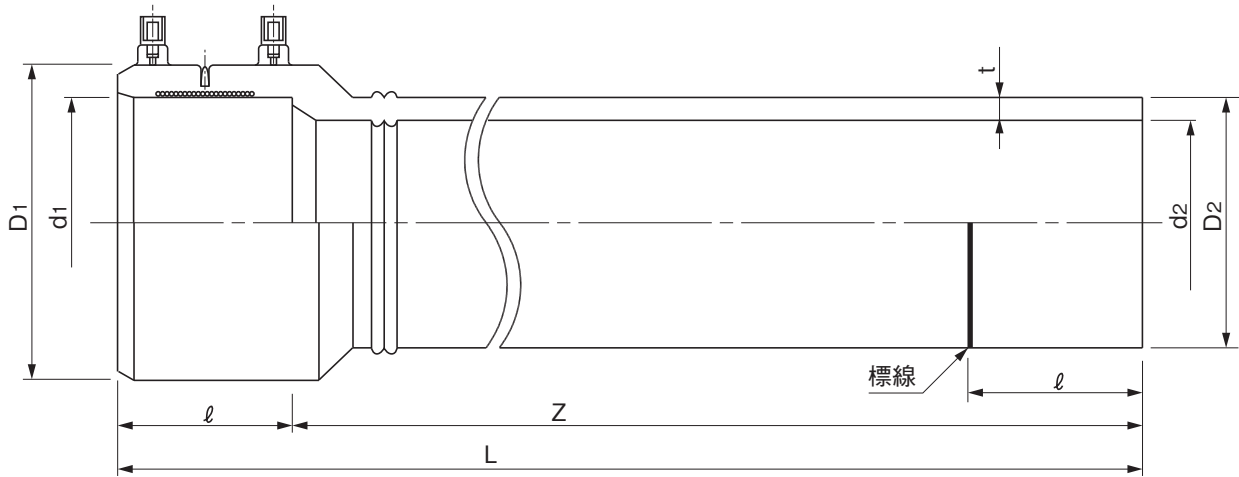
2) フランジの基本形状・寸法はJIS B 2220に規定する呼び圧力10Kフランジによる。

3) フランジの材質はSUS304とする。

品名	エスロハイパーAW消火管継手 消火栓用フランジ短管 (F形 JIS 10 K)		図番	SHFD-16
作成日	2013.3.8	製図	積水化学工業株式会社	

品名

エスロハイパーAW消火管
EF受口付直管



単位：mm

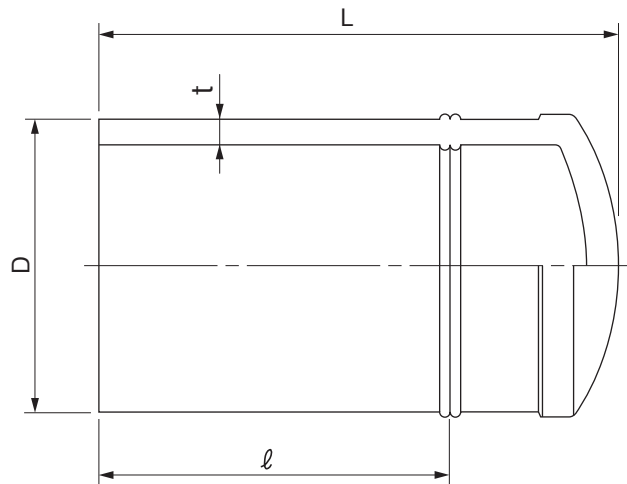
呼び径	受口外径 (D1)		管外径 (D2)		受口内径 (d1)		近似内径 (d2)	肉厚 (t)		全長 (L)	受口長さ (l)	有効長 (Z)	
	参考	基準寸法	許容差	基準寸法	許容差	基準寸法		許容差	参考	参考	基準寸法	許容差	
75	117	89.0	±0.30	89.70	±0.20	71.7	8.1	$+1.1_0$	5065	65	5000	$+100_0$	
100	147	114.0	±0.35	114.85	±0.25	91.9	10.4	$+1.3_0$	5080	80			
150	205	165.0	±0.50	166.10	±0.30	133.3	15.0	$+1.7_0$	5100	100			
200	266	216.0	±0.65	217.45	±0.35	174.4	19.7	$+2.2_0$	5158	158			

(備考) 1) D2の許容差は平均外径の許容差を示す。
2) d1の許容差は電熱線部の平均内径の許容差を示す。

品名	エスロハイパーAW消火管 EF受口付直管		図番	SHFD-17
作成日	2016.5.18	製図	積水化学工業株式会社	

品名

エスロハイパーAW消火管継手
SPキャップ



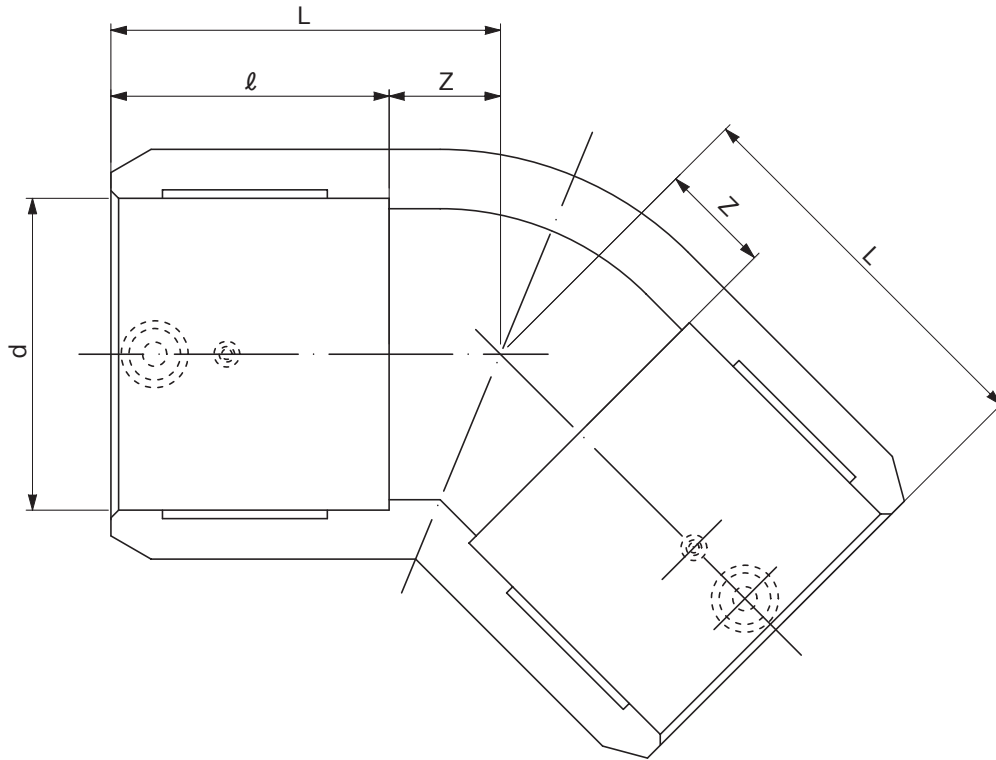
単位:mm

呼び径	D	t	L	ℓ (参考)
100	114.0±0.35	10.4 ^{+1.3} ₀	285±15	150
150	165.0±0.50	15.0 ^{+1.7} ₀	290±25	195

品名	エスロハイパーAW消火管継手 SPキャップ		図番	SHFD-18
作成日	2013.3.8	製図	積水化学工業株式会社	

品名

エスロハイパーAW消火管継手
EF45°エルボ



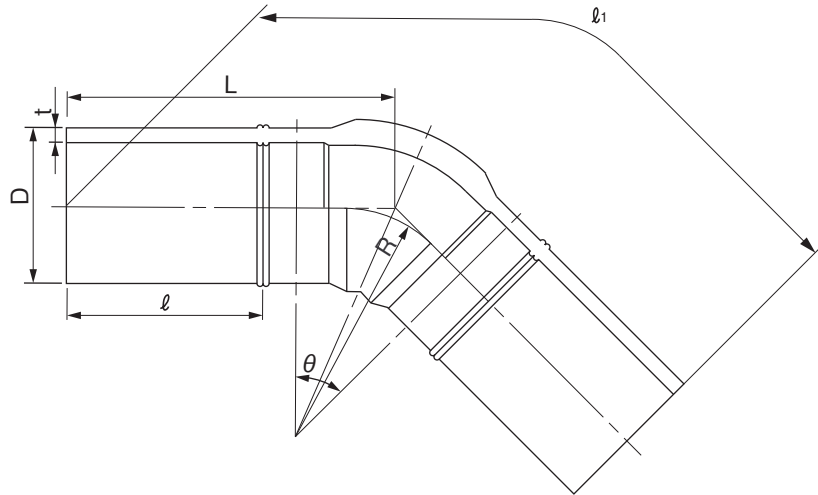
単位:mm

呼び径	d	L	l	Z (参考)
50	60.50	75.5	52	23.5
65	76.60	83	60	23
75	89.70	90	65	25
100	114.35	122	69	53

品名	エスロハイパーAW消火管継手 EF45°エルボ		図番	SHFD-19
作成日	2018.10.5	製図	積水化学工業株式会社	

品名

エスロハイパーAW消火管継手
45°ショートベンド



単位:mm

呼び径	θ	D	t	L	l (参考)	R (参考)	有効長(l_1)
125	$45 \pm 3^\circ$	140.0 ± 0.40	$12.8^{+1.5}_0$	240 ± 20	160	67	489

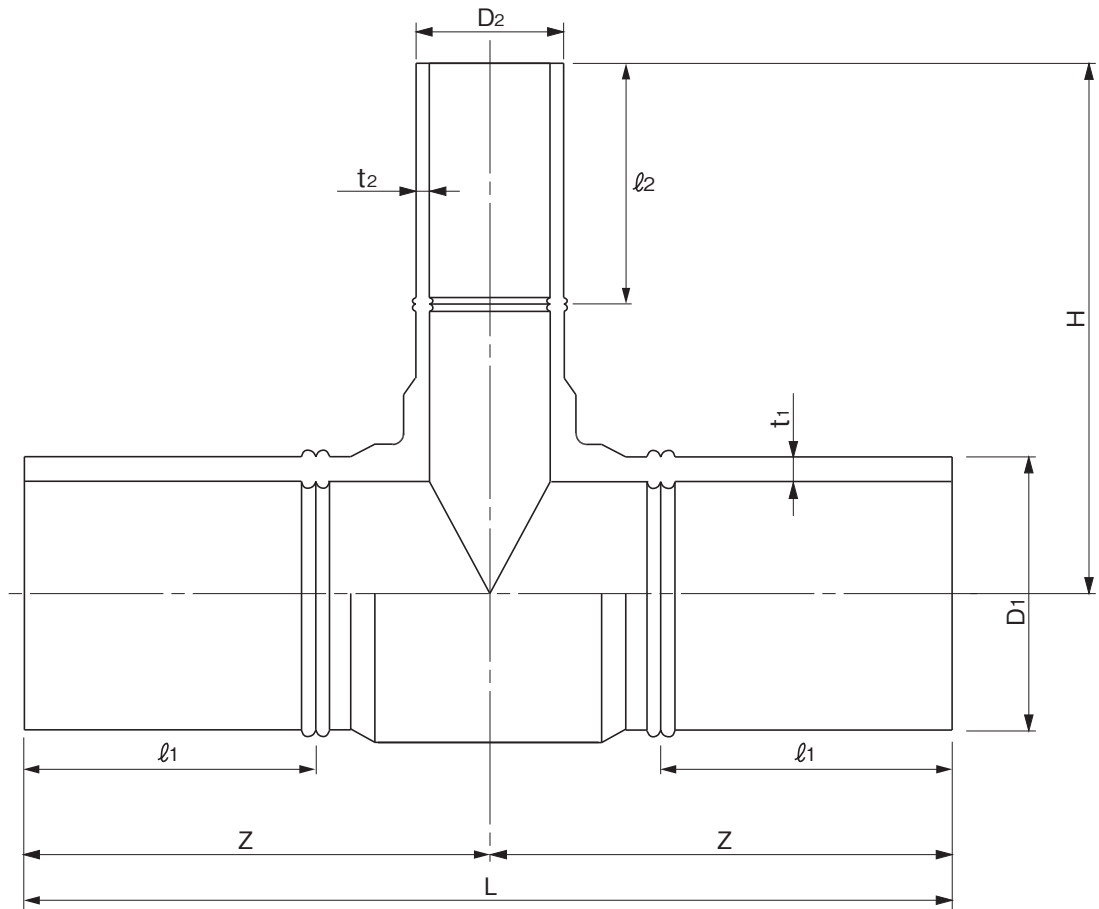
(備考) 1) Dは平均外径を示す。

2) 呼び径75には融着接合部はない。

品名	エスロハイパーAW消火管継手 45°ショートベンド		図番	SHFD-20
作成日	2018.10.5	製図	積水化学工業株式会社	

品名

エスロハイパーAW消火管継手
SPチーズ



単位:mm

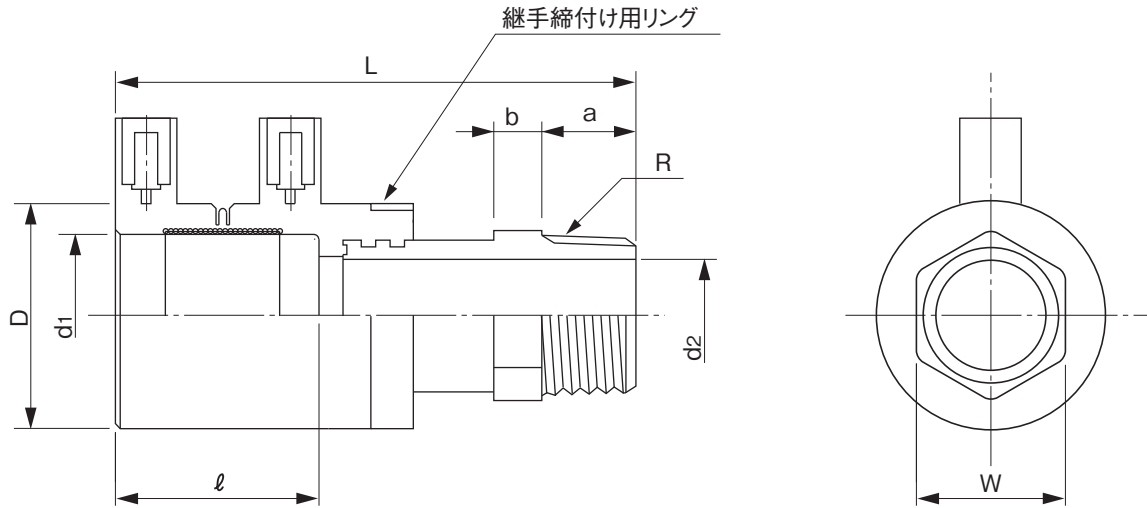
呼び径	D_1	D_2	L	l_1 (参考)	l_2 (参考)	Z (参考)	t_1	t_2	H
125×100	140.0 ± 0.40	114.0 ± 0.35	604 ± 20	160	150	302	$12.8^{+1.5}_0$	$10.4^{+1.3}_0$	310 ± 15
125×125	140.0 ± 0.40	140.0 ± 0.40	604 ± 20	160	160	302	$12.8^{+1.5}_0$	$12.8^{+1.5}_0$	320 ± 15

(備考) D_1 、 D_2 は平均外径を示す。

品名	エスロハイパーAW消火管継手 SPチーズ		図番	SHFD-21
作成日	2018.10.5	製図	積水化学工業株式会社	

品名

エスロハイパーAW消火管継手
EFスクリージョイント
(オネジソケット)



単位:mm

呼び径	D (参考)	d1	d2	L	l (参考)	a (参考)	b (参考)	W	R
65	100	76.60±0.20	64.90±0.10	167 ±5	60	28	12	6角-85	R2 1/2

- (備考) 1) d1は平均内径を示す。
2) 金具の材質はCAC 406(BC6)等とする。
3) 継手締付け用リングの材質はSUS 304とする。
4) ネジ部はテーパネジとする。

品名	エスロハイパーAW消火管継手 EFスクリージョイント (オネジソケット)		図番	SHFD-22
作成日	2018.10.5	製図	積水化学工業株式会社	