SEKISUI

■消火設備配管用高性能ポリエチレン管・継手

# エスロハイパーAW

# 消火管・継手

## 承　認　図　集

積水化学工業株式会社

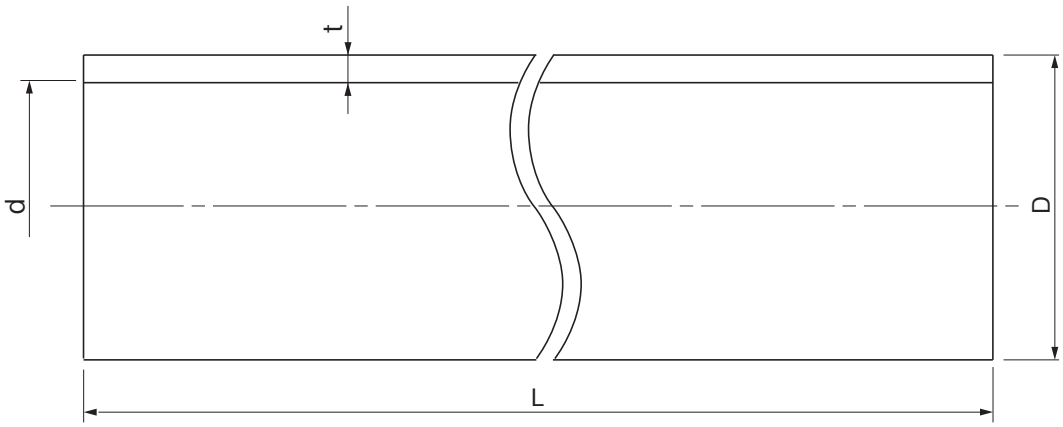
# エスロハイパーAW 消火管・継手
# 承認図集　目次


| 品名 | サイズ | 品番 | ページ |
|---|---|---|---|
| 直管 | 50 | FPE505 | 3 |
| | 65 | FPE655 | |
| | 75 | FPE755 | |
| | 100 | FPE1H5 | |
| | 125 | FPE1Q5 | |
| | 150 | FPE1F5 | |
| | 200 | FPE2H5 | |
| EF受口付直管 | 75 | FKP755 | 4 |
| | 100 | FKP1H5 | |
| | 150 | FKP1F5 | |
| | 200 | FKP2H5 | |
| EFソケット | 50 | FES50 | 5 |
| | 65 | FES65 | |
| | 75 | FES75 | |
| | 100 | FES1H | |
| | 125 | FES1Q | |
| | 150 | FES1F | |
| | 200 | FES2HI<br>FES2H※ | |
| レデューサ | 65× 50 | FSRS651 | 6 |
| | 75× 50 | FSRS752 | |
| | 75× 65 | FSRS751 | |
| | 100× 75 | FSRS1H1 | |
| | 125×100 | FSRS1Q1 | |
| | 150×100 | FSRS1F2 | |
| | 150×125 | FSRS1F1 | |
| EF片受レデューサ | 100× 75 | FKRS1H1 | 7 |
| | 200×150 | FKRS2H1 | |
| EF90°エルボ | 50 | FEL50 | 8 |
| | 65 | FEL65 | |
| | 75 | FEL75 | |
| | 100 | FEL1H | |
| EF45°エルボ | 50 | FE4L50 | 9 |
| | 65 | FE4L65 | |
| | 75 | FE4L75 | |
| | 100 | FE4L1H | |
| 90 °ショートベンド | 125 | FS9L1Q | 10 |
| | 150 | FS9L1F | |
| | 200 | FS9L2H | |
| 45 °ショートベンド | 125 | FS45L1Q | 11 |
| 90°ベンド | 50 | FS9B50 | 12 |
| | 75 | FS9B75 | |
| | 100 | FS9B1H | |
| EF片受90°ベンド | 150 | FK9B1F | 13 |

※FES2Hは在庫がなくなり次第、FES2HIに切り替えとなります。

| 品名 | サイズ | 品番 | | ページ |
|---|---|---|---|---|
| EFチーズ | 50× 50 | FET50 | | 14 |
| | 65× 50 | FET651 | | |
| | 65× 65 | FET65 | | |
| | 75× 50 | FET752 | | |
| | 75× 75 | FET75 | | |
| | 100× 50 | FET1H3 | | |
| | 100× 65 | FET1H2 | | |
| | 100× 75 | FET1H1 | | |
| | 100×100 | FET1H | | |
| SPチーズ | 125×100 | FSPT1Q1 | | 15 |
| | 125×125 | FSPT1Q | | |
| EF片受チーズ | 150× 75 | FKT1F3 | | 16 |
| | 150×150 | FKT1F | | |
| | 200×200 | FKT2H | | |
| フランジ付EFチーズ<br>G形：グルーブ形・JIS 10 K | フランジ材質 | SUS304 | SS400 | 17 |
| | 75× 75 | FFT75J | FMT75J | |
| | 100× 75 | FFT1H1J | FMT1H1J | |
| EFキャップ | 50 | FEC50 | | 18 |
| | 75 | FEC75 | | |
| SPキャップ | 100 | FSC1H | | 19 |
| | 150 | FSC1F | | |
| フランジ短管<br>G形：グルーブ形・JIS 10 K | フランジ材質 | SUS304 | SS400 | 20 |
| | 50 | FFS50 | FMS50 | |
| | 65 | FFS65 | FMS65 | |
| | 75 | FFS75J | FMS75J | |
| | 100 | FFS1HJ | FMS1HJ | |
| | 125 | FFS1QJ | FMS1QJ | |
| | 150 | FFS1FJ | FMS1FJ | |
| | 200 | FFS2HJ | FMS2HJ | |
| フランジ短管<br>F形：フラット形・JIS 10 K | フランジ材質 | SUS304 | SS400 | 21 |
| | 50 | FSF50R | FSM50R | |
| | 65 | FFS65R | FMS65R | 22 |
| | 75 | FSF75T | FSM75T | |
| | 100 | FSF1HT | FSM1HT | |
| | 125 | FSF1QT | FSM1QT | |
| | 200 | FSF2HT | FSM2HT | |
| 消火栓用フランジ短管<br>F形：フラット形・JIS 10 K | フランジ材質 | SUS304 | SS400 | 23 |
| | 75×65 | FSF75TS | FSM75TS | |
| EFフランジ短管<br>G形：グルーブ形・JIS 10 K | 75 | FKF75J | | 24 |
| | 150 | FKF1FJ | | |
| EFフランジ短管<br>F形：フラット形・JIS 10 K | 150 | FKF1FT | | 25 |
| EFスクリュージョイント<br>（オネジソケット） | 50 | FOSC50 | | 26 |
| | 65 | FOSC65 | | |
| | 75 | FOSC75 | | |
| EFスクリュージョイント<br>（メネジソケット） | 50×Rc1 | FEMS503 | | 27 |
| SPスクリュージョイント<br>（メネジ） | 100 | FSPSC1H | | 28 |

| 品名 | エスロハイパーAW消火管<br>直管 |
|---|---|



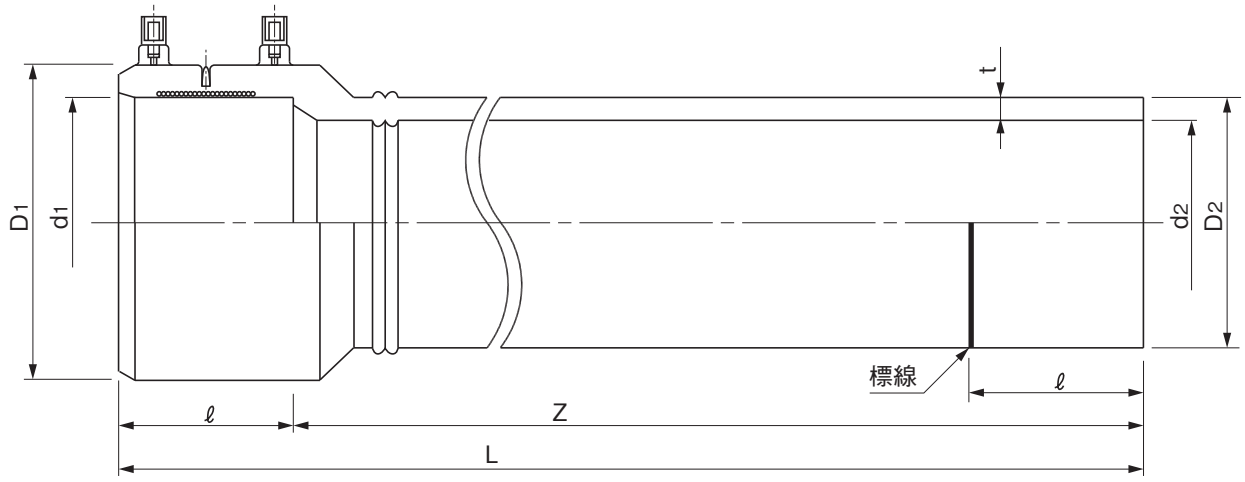

単位：㎜

| 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 | $+^{0.8}_{0}$ | 48.2 | 5000 | $+^{100}_{0}$ | 4.8 |
| 65 | 76.0 | ±0.25 | 7.0 | $+^{0.9}_{0}$ | 61.1 | 5000 | $+^{100}_{0}$ | 7.7 |
| 75 | 89.0 | ±0.30 | 8.1 | $+^{1.1}_{0}$ | 71.7 | 5000 | $+^{100}_{0}$ | 10.5 |
| 100 | 114.0 | ±0.35 | 10.4 | $+^{1.3}_{0}$ | 91.9 | 5000 | $+^{100}_{0}$ | 17.2 |
| 125 | 140.0 | ±0.40 | 12.8 | $+^{1.5}_{0}$ | 112.9 | 5000 | $+^{100}_{0}$ | 25.9 |
| 150 | 165.0 | ±0.50 | 15.0 | $+^{1.7}_{0}$ | 133.3 | 5000 | $+^{100}_{0}$ | 35.6 |
| 200 | 216.0 | ±0.65 | 19.7 | $+^{2.2}_{0}$ | 174.4 | 5000 | $+^{100}_{0}$ | 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<br>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<br>EF受口付直管 |
|---|---|




単位：mm

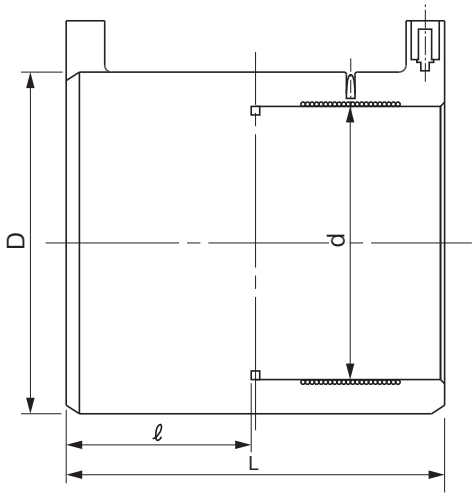
| 呼び径 | 受口外径 (D1) | 管外径(D2) | | 受口内径(d1) | | 近似内径 (d2) | 肉厚(t) | | 全　長 (L) | 受口長さ (ℓ) | 有効長 (Z) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 参考 | 基準寸法 | 許容差 | 基準寸法 | 許容差 | | 基準寸法 | 許容差 | 参考 | 参考 | 基準寸法 | 許容差 |
| 75 | 117 | 89.0 | ±0.30 | 89.70 | ±0.20 | 71.7 | 8.1 | $^{+1.1}_{0}$ | 5065 | 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。

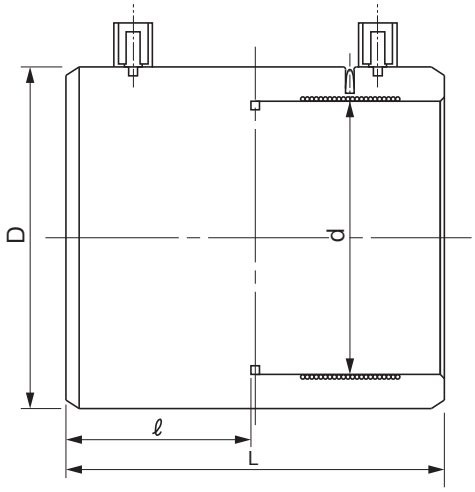
| 品名 | エスロハイパーAW消火管<br>EF受口付直管 | 図番 | SHFD-17 |
|---|---|---|---|
| 作成日 | 2016.5.18 | 製図 | 積水化学工業株式会社 |

| 品名 | エスロハイパーAW<br>消火管継手EFソケット |
|---|---|

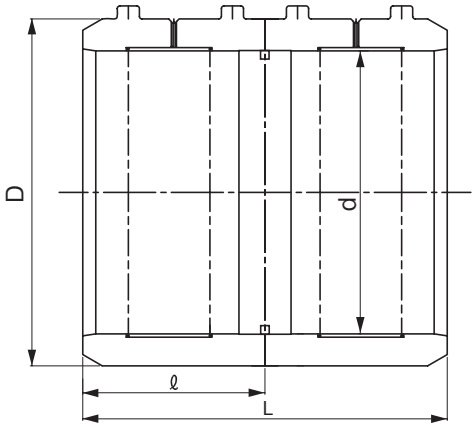
［50～125の場合］




［150の場合］




［200の場合］



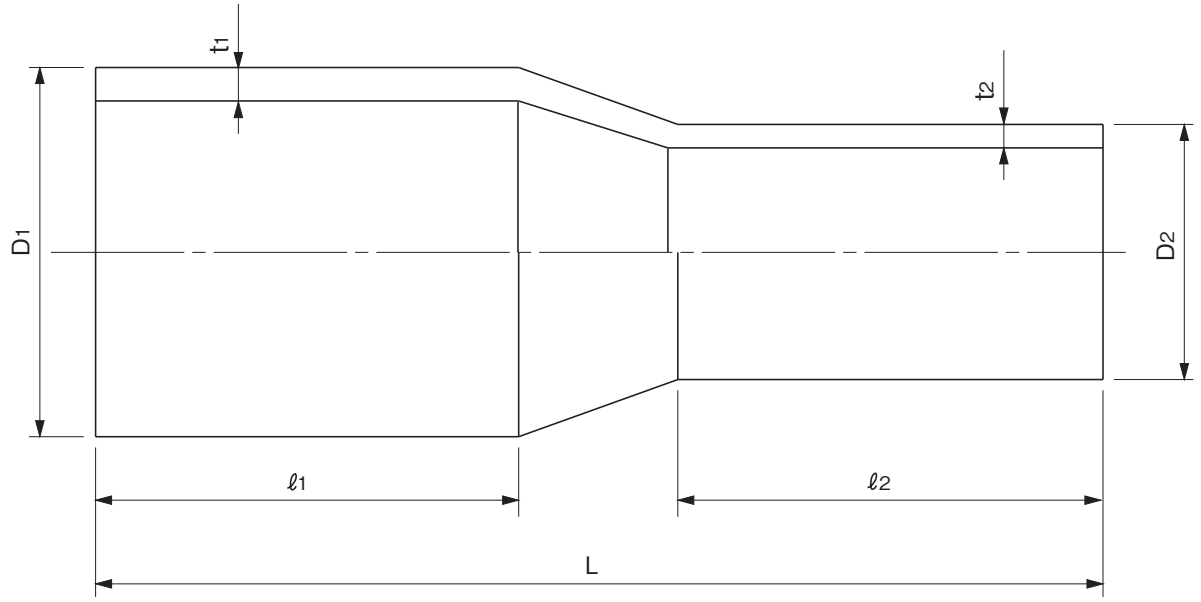

単位：㎜

| 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 | 204 | ± 6 | 100 | 2.5 |
| 200 | 268 | 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<br>消火管継手EFソケット | 図番 | SHFD-02 |
|---|---|---|---|
| 作成日 | 2024.2.2 | 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<br>レデューサ |
|---|---|



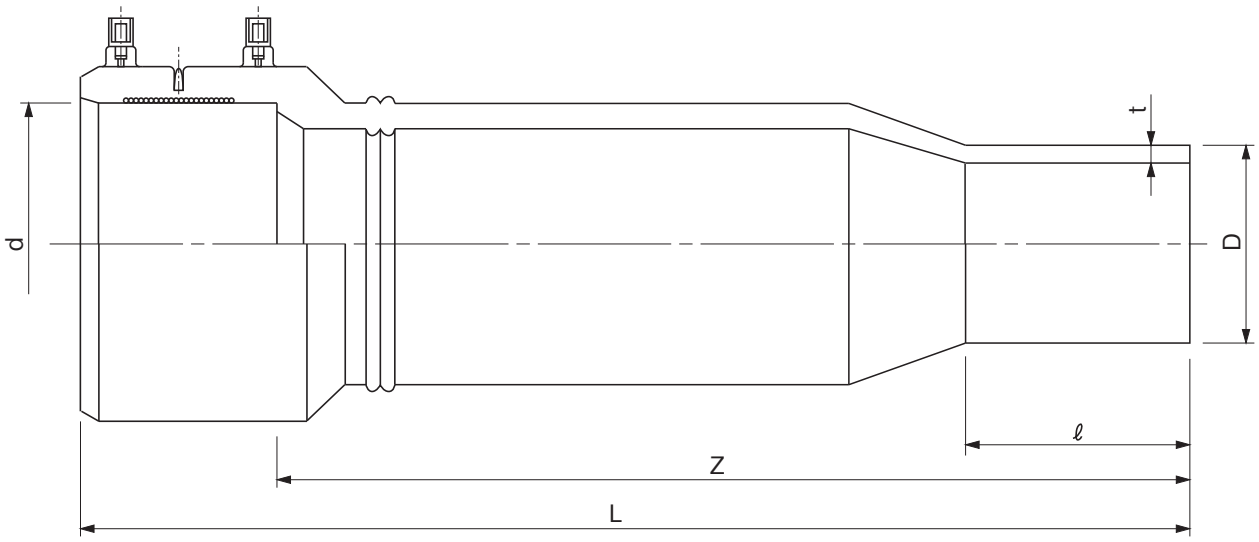

単位：mm

| 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<br>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<br>消火管継手EF片受レデューサ |
|---|---|



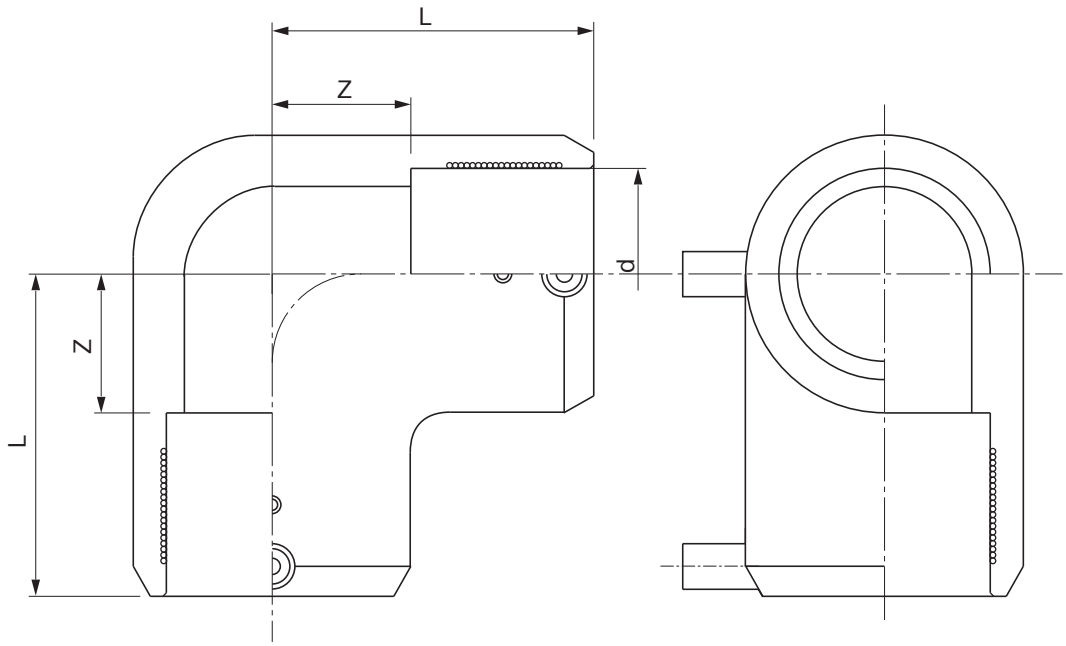

単位：㎜

| 呼び径 | D | d | t | L<br>(参考) | ℓ<br>(最小) | Z |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100×　75 | 89.0±0.30 | 114.85±0.25 | $8.1^{+1.1}_{0}$ | 490 | 100 | 410±21 |
| 200×150 | 165.0±0.50 | 217.45±0.35 | $15.0^{+1.7}_{0}$ | 779 | 135 | 621±30 |

（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<br>消火管継手EF片受レデューサ | 図番 | SHFD-07 |
|---|---|---|---|
| 作成日 | 2022.8.9 | 製図 | 積水化学工業株式会社 |

| 品名 | エスロハイパーAW<br>消火管継手EF90°エルボ |
|---|---|



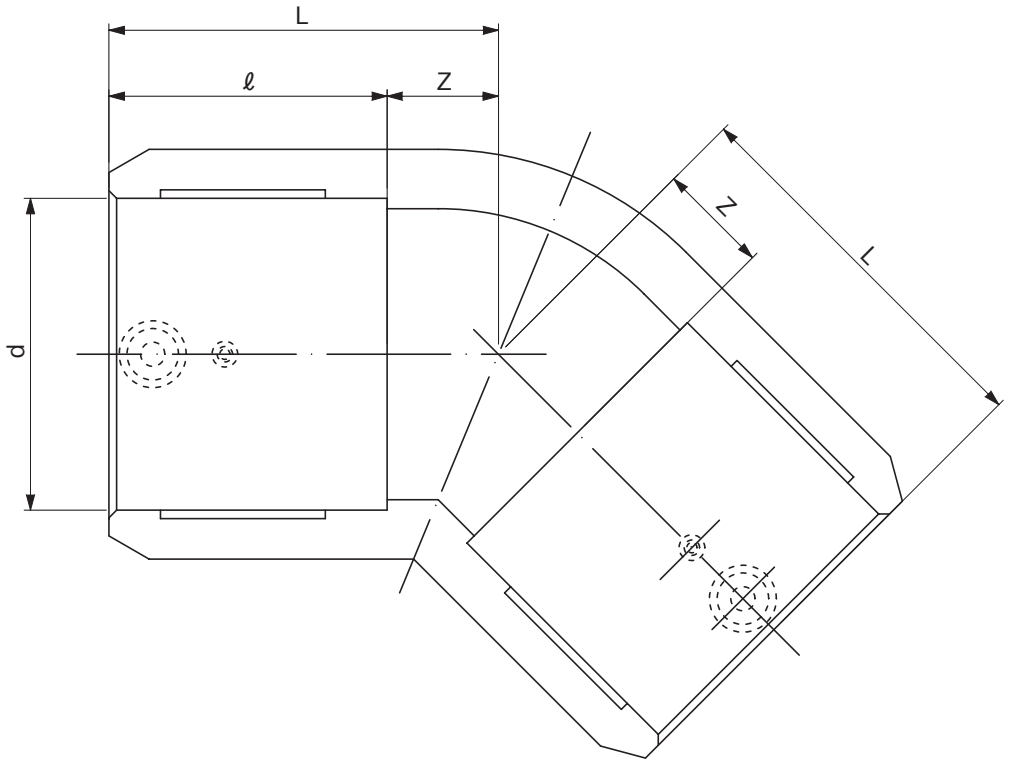

単位：㎜

| 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<br>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<br>EF45°エルボ |
|---|---|



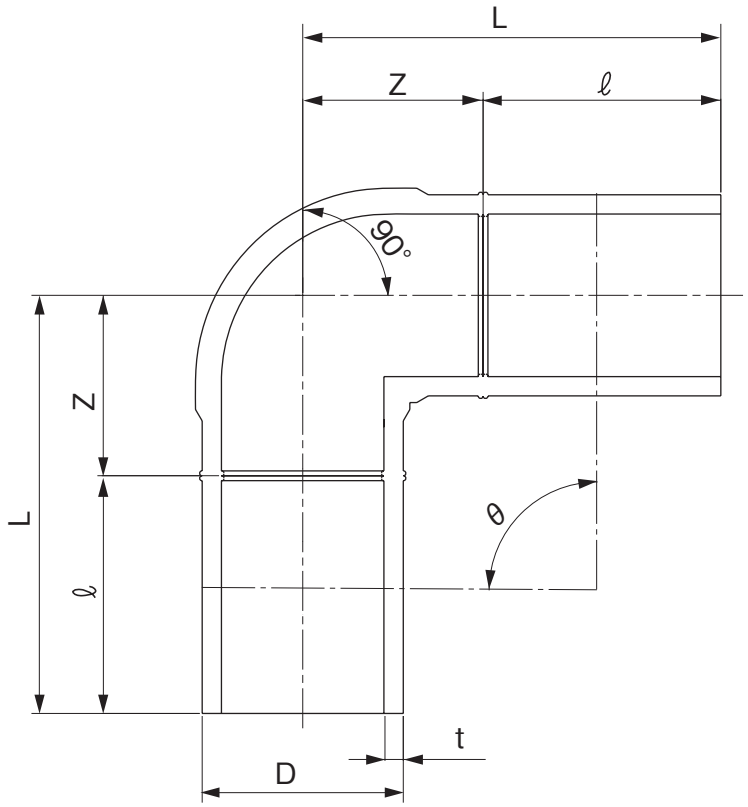

単位:mm

| 呼び径 | d | L | ℓ | Z（参考） |
|---|---|---|---|---|
| 50 | 60.50±0.20 | 75.5 | 52 | 23.5 |
| 65 | 76.60±0.20 | 83 | 60 | 23 |
| 75 | 89.70±0.20 | 90 | 65 | 25 |
| 100 | 114.85±0.25 | 122 | 69 | 53 |

（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<br>EF45°エルボ | 図番 | SHFD-19 |
|---|---|---|---|
| 作成日 | 2021.7.9 | 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<br>90°ショートベンド |
|---|---|



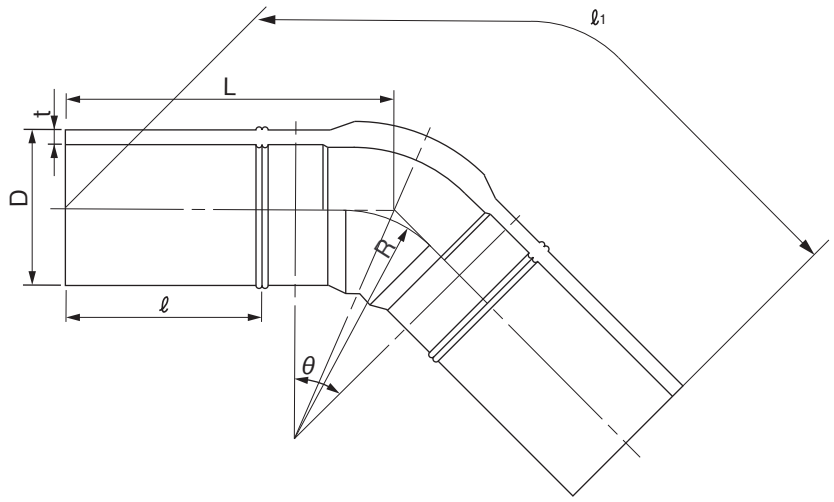

単位：㎜

| 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<br>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<br>45°ショートベンド |
|---|---|



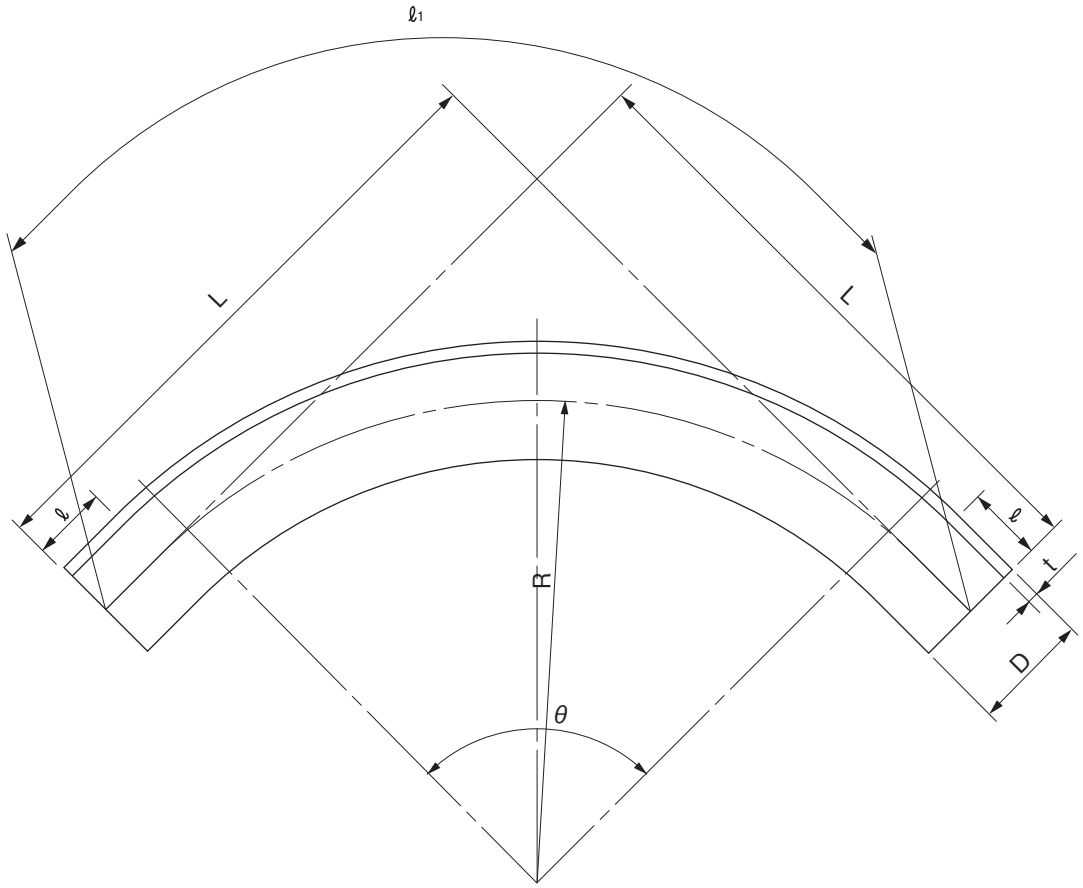

単位:mm

| 呼び径 | θ | D | t | L | ℓ<br>(参考) | R<br>(参考) | 有効長(ℓ1) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 125 | 45±3° | 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<br>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<br>消火管継手90°ベンド |
|---|---|



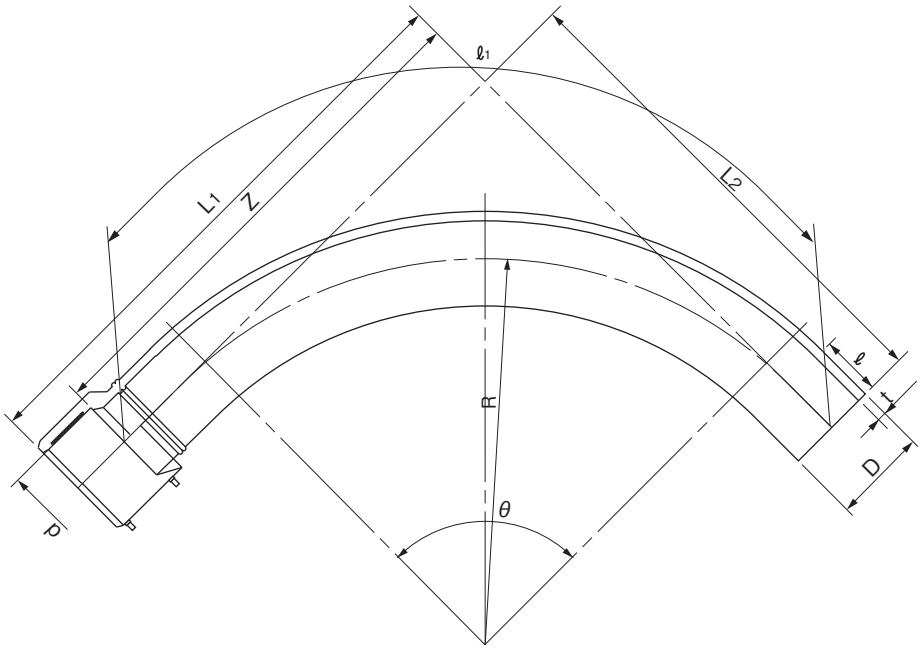

単位：mm

| 呼び径 | θ | D | t | L | ℓ(最小) | R(参考) | 有効長(ℓ1) | 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（ℓ1）は加工前の管の長さとする。

| 品名 | エスロハイパーAW<br>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<br>EF片受90°ベンド |
|---|---|




単位：mm

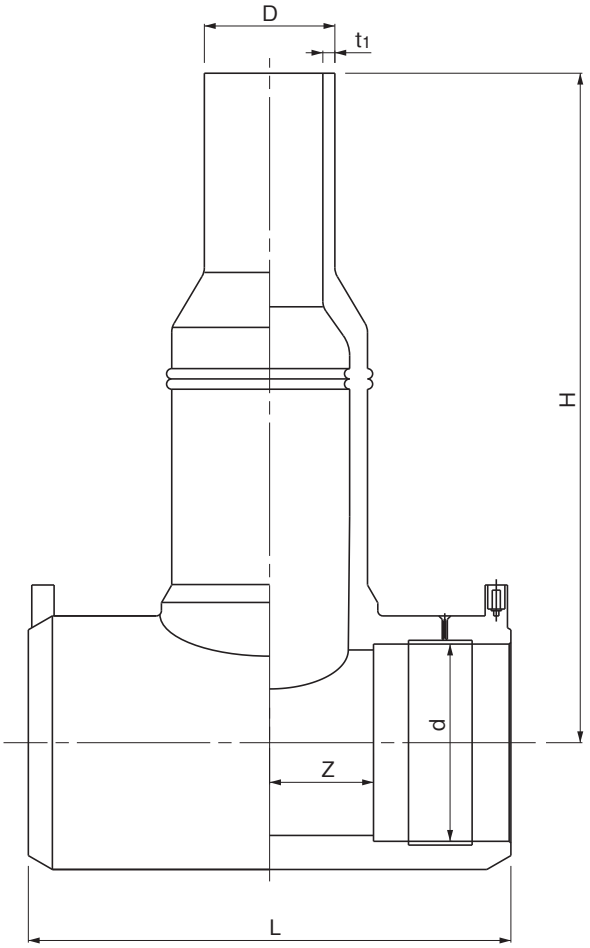
| 呼び径 | θ | D | d | t | L1 | L2 | ℓ（最小） | Z（参考） | R（参考） | 有効長（ℓ1） | 参考重量(kg/個) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 150 | 90±3° | 165.0±0.50 | 166.10±0.30 | $15.0^{+1.7}_{0}$ | 878± 60 | 710±60 | 135 | 778 | 500 | 1298 | 13.0 |

（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（ℓ1）は加工前の管の長さとする。

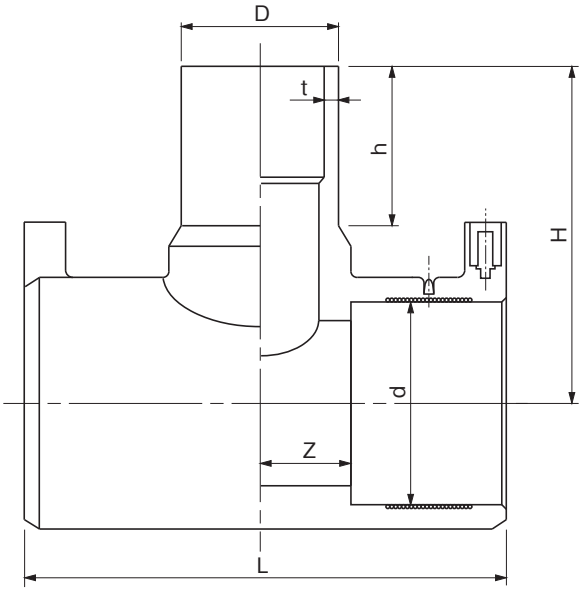
| 品名 | エスロハイパーAW消火管継手<br>EF片受90°ベンド | 図番 | SHFD-05 |
|---|---|---|---|
| 作成日 | 2018.10.5 | 製図 | 積水化学工業株式会社 |

| 品名 | エスロハイパーAW消火管継手<br>EFチーズ |
|---|---|

［100×65の場合］




［100×65以外の場合］

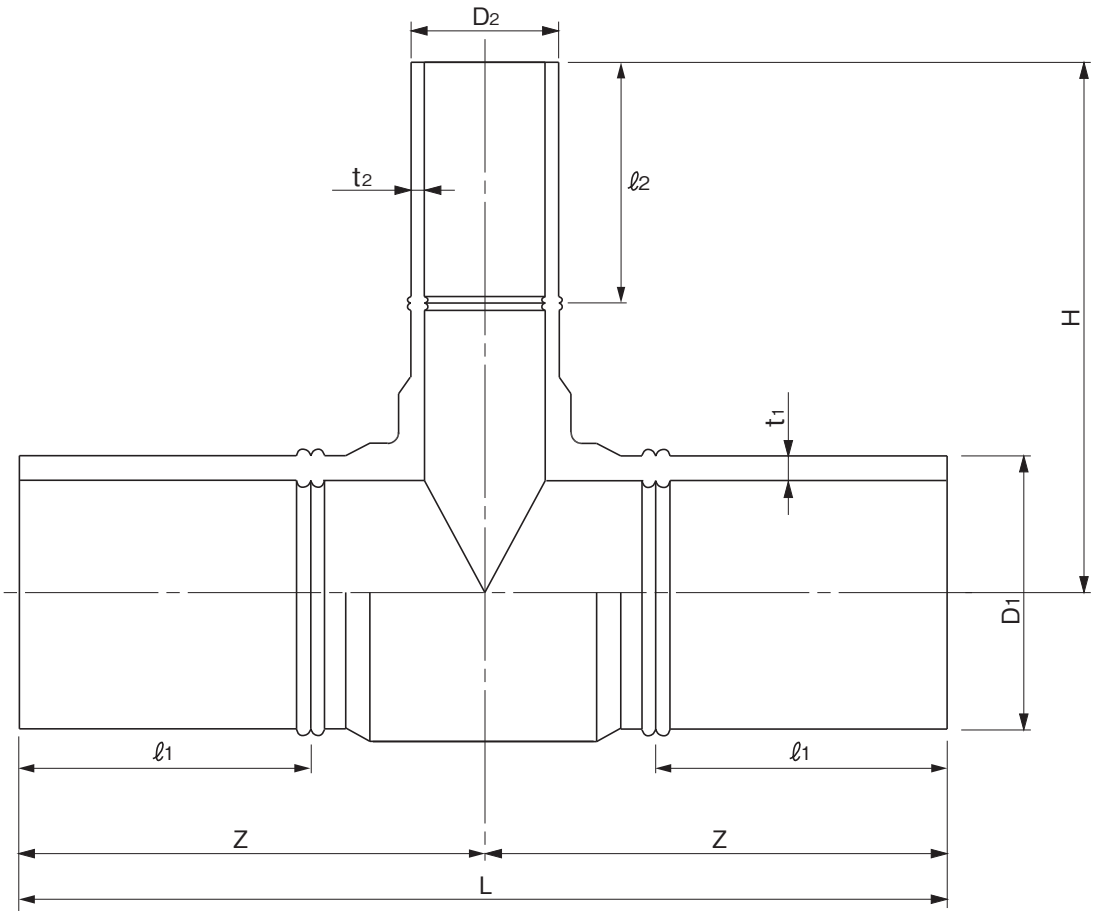



| 呼び径 | D | d | t | L | Z（参考） | H | h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50× 50 | 60.0±0.20 | 60.50±0.20 | $5.5^{+0.8}_{0}$ | 171±3 | 34 | 143±3 | 85±5 |
| 65× 50 | 60.0±0.20 | 76.60±0.20 | $5.5^{+0.8}_{0}$ | 220±3 | 50 | 168 | 103±5 |
| 65× 65 | 76.0±0.25 | 76.60±0.20 | $7.0^{+0.9}_{0}$ | 220±3 | 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× 50 | 60.0±0.20 | 114.85±0.25 | $5.5^{+0.8}_{0}$ | 254±4 | 48 | 177±3 | 85±5 |
| 100× 65 | 76.0±0.25 | 114.85±0.25 | $7.0^{+0.9}_{0}$ | 281±6 | 63 | 380±15 | — |
| 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<br>EFチーズ | 図番 | SHFD-08 |
|---|---|---|---|
| 作成日 | 2022.10.18 | 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<br>SPチーズ |
|---|---|



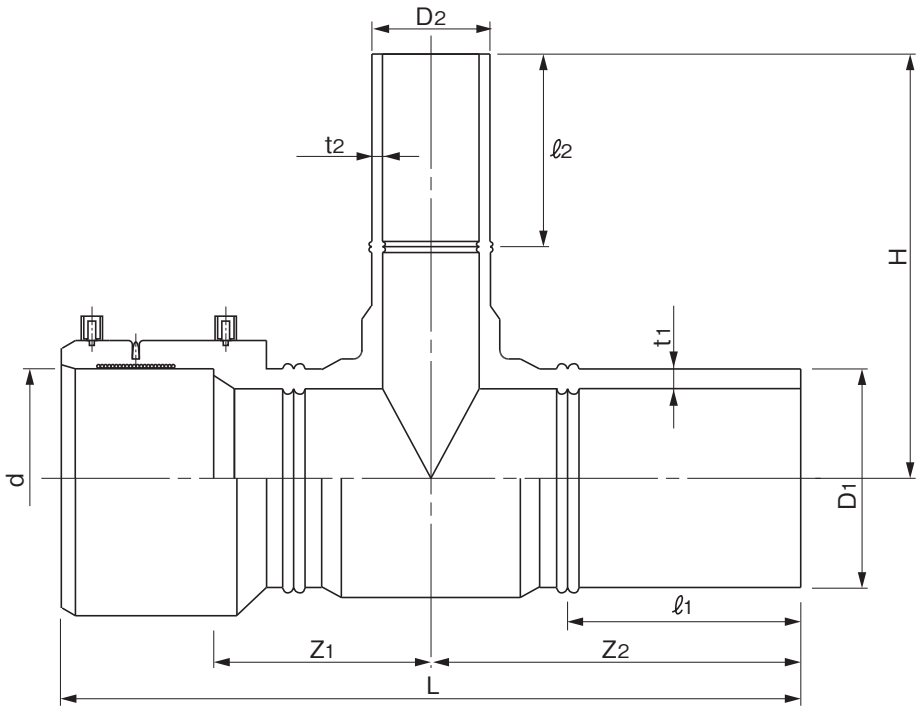

単位:mm

| 呼び径 | D1 | D2 | L | ℓ1 (参考) | ℓ2 (参考) | Z (参考) | t1 | t2 | 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）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<br>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<br>消火管継手EF片受チーズ |
|---|---|



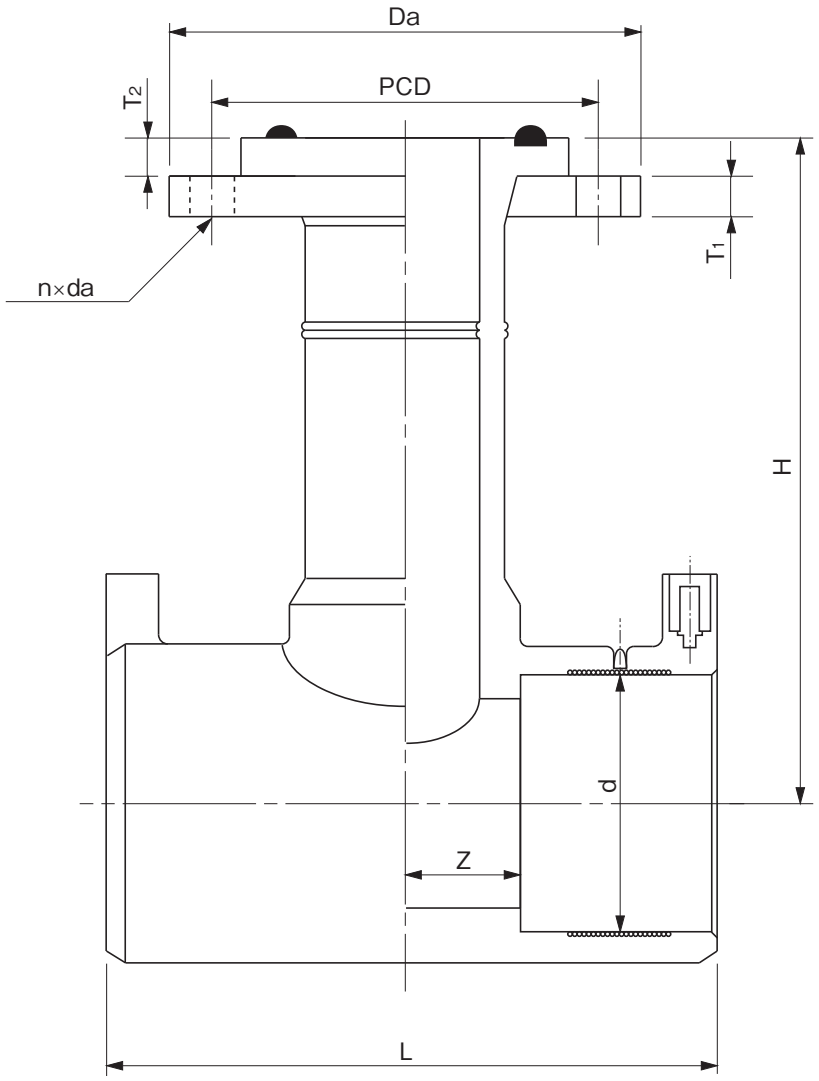

単位：mm

| 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 |
| 200×200 | 216.0±0.65 | 216.0±0.65 | 217.45±0.35 | $19.7^{+2.2}_{0}$ | $19.7^{+2.2}_{0}$ | 976±48 | 230 | 230 | 337 | 481 | 481±24 |

（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<br>消火管継手EF片受チーズ | 図番 | SHFD-10 |
|---|---|---|---|
| 作成日 | 2022.8.9 | 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<br>フランジ付EFチーズ<br>（G形:グルーブ形）（JIS 10 K） |
|---|---|



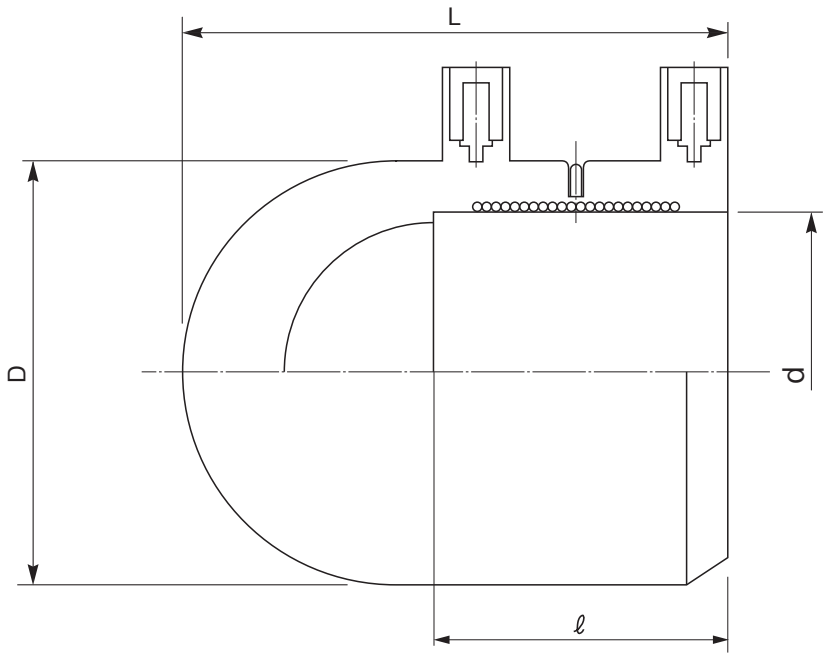

単位:mm

| 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またはSS400（溶融亜鉛メッキ品）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<br>フランジ付EFチーズ<br>（G形:グルーブ形）（JIS 10 K） | 図番 | SHFD-09 |
|---|---|---|---|
| 作成日 | 2021.7.8 | 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<br>EFキャップ |
|---|---|



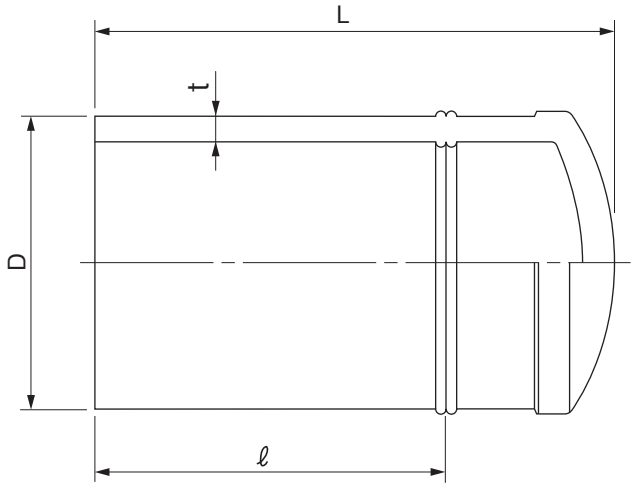

単位：mm

| 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<br>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<br>SPキャップ |
|---|---|

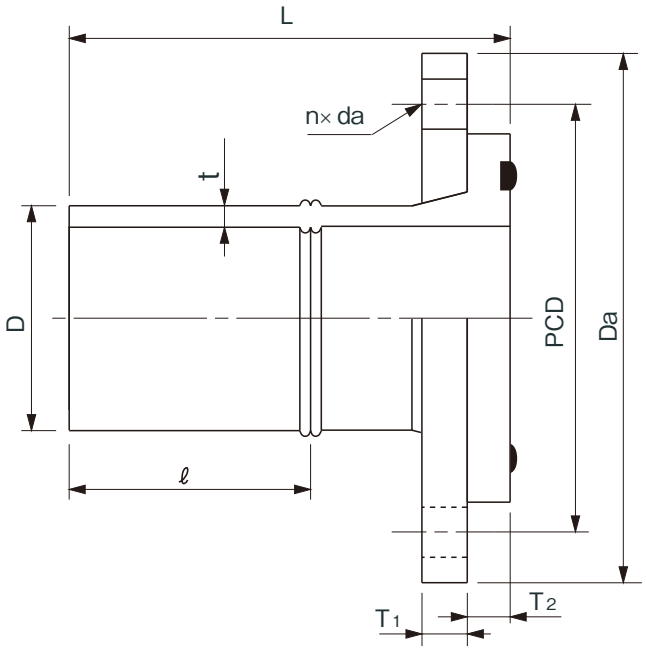



単位:mm

| 呼び径 | D | t | L | ℓ<br>(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<br>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<br>フランジ短管<br>(G形:グルーブ形)(JIS 10 K) |
|---|---|



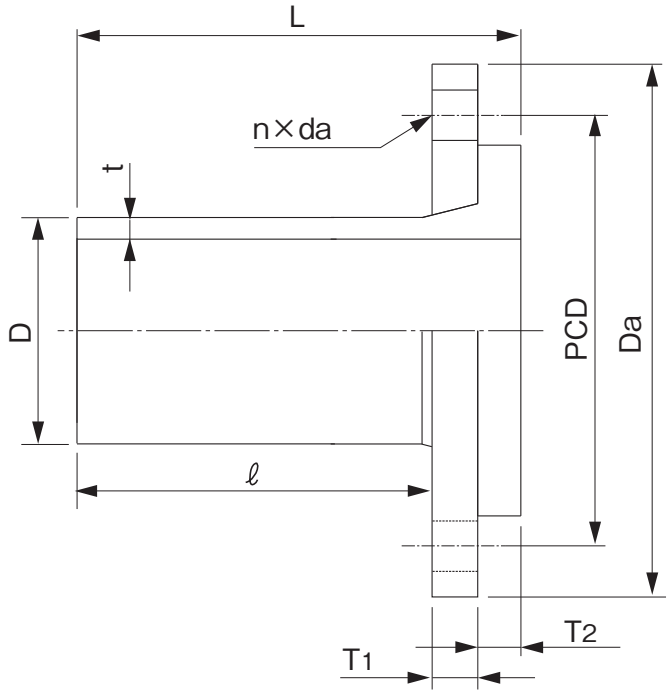

単位:mm

| 呼び径 | D | t | L | ℓ (参考) | Da (参考) | T1 | T2 (参考) | PCD | n | da |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | $22^{+4}_{0}$ | 25 | 240±1.5 | 8 | 23 |
| 200 | 216.0±0.65 | $19.7^{+2.2}_{0}$ | 370±18 | 230 | 330 | $22^{+4}_{0}$ | 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またはSS400(溶融亜鉛メッキ品)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<br>フランジ短管<br>(G形:グルーブ形)(JIS 10 K) | 図番 | SHFD-11-A |
|---|---|---|---|
| 作成日 | 2021.9.27 | 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<br>フランジ短管50(F形 JIS 10 K) |
|---|---|



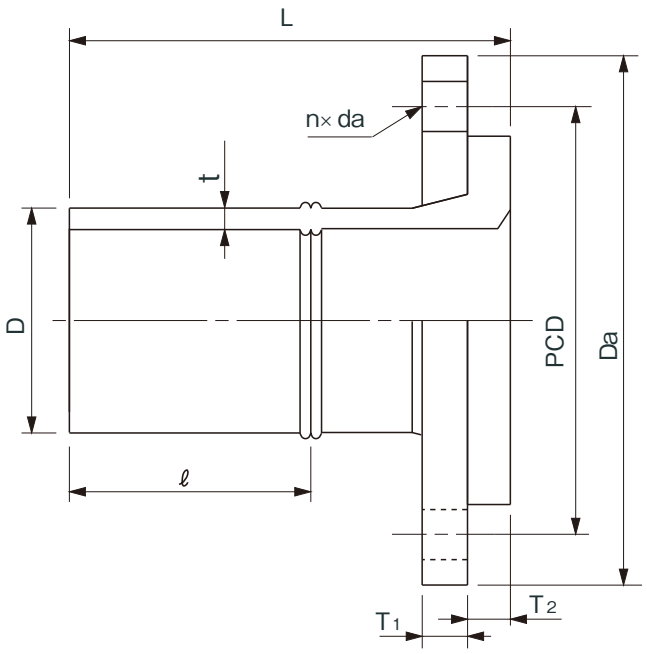

単位:mm

| 呼び径 | D | t | L | ℓ (参考) | Da (参考) | T1 | T2 (参考) | PCD | n | da |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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またはSS400(溶融亜鉛メッキ品)とする。

| 品名 | エスロハイパーAW消火管継手<br>フランジ短管50(F形 JIS 10 K) | 図番 | SHFD-15 |
|---|---|---|---|
| 作成日 | 2021.7.8 | 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<br>フランジ短管<br>（F形:フラット形）（JIS 10 K） |
|---|---|



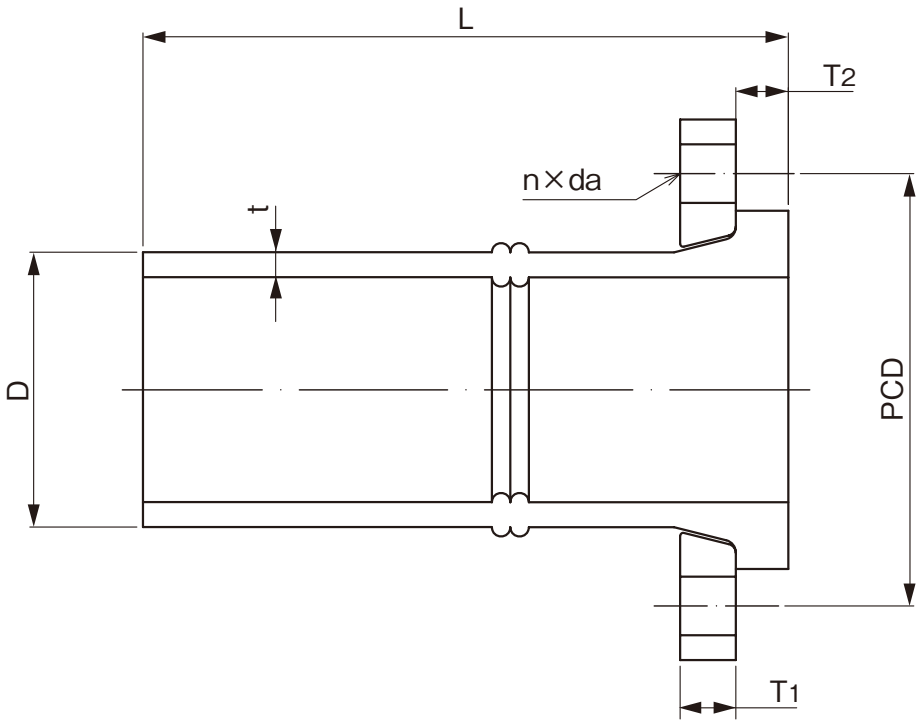

単位：mm

| 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 | $22^{+4}_{0}$ | 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またはSS400（溶融亜鉛メッキ品）とする。

| 品名 | エスロハイパーAW消火管継手<br>フランジ短管<br>（F形:フラット形）（JIS 10 K） | 図番 | SHFD-11-B |
|---|---|---|---|
| 作成日 | 2021.9.27 | 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<br>消火栓用フランジ短管<br>（F形 JIS 10 K） |
|---|---|



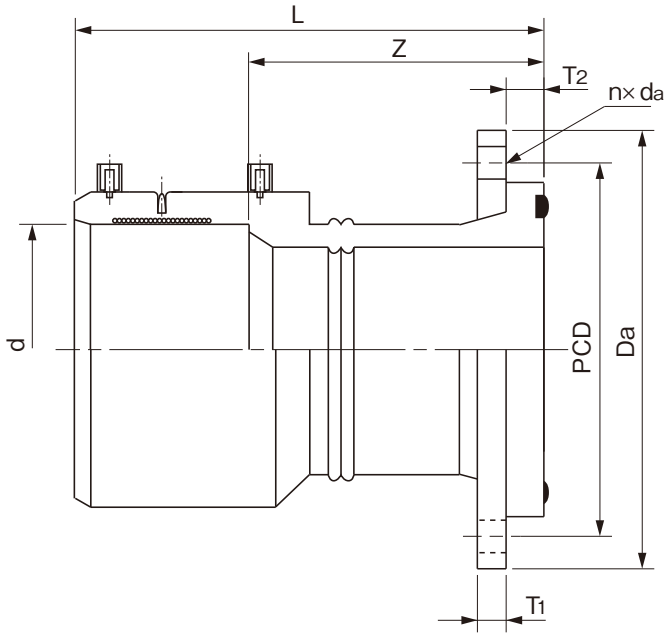

単位:mm

| 呼び径 | D | t | L | $T_1$ | $T_2$（参考） | PCD | n | da | 認定番号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 75×65 | 89.0±0.30 | $8.1^{+1.1}_{0}$ | 220±11 | $18^{+4}_{0}$ | 17 | 140±1.5 | 4 | 19 | PL-024-1号 |

（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またはSS400（溶融亜鉛メッキ品）とする。

| 品名 | エスロハイパーAW消火管継手<br>消火栓用フランジ短管<br>（F形 JIS 10 K） | 図番 | SHFD-16 |
|---|---|---|---|
| 作成日 | 2021.12.8 | 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<br>EFフランジ短管<br>（G形:グルーブ形）（JIS 10 K） |
|---|---|



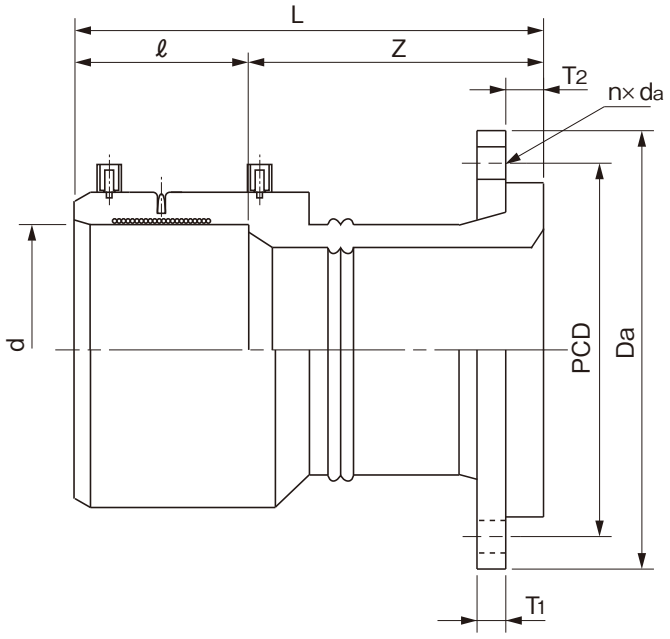

単位：mm

| 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 | 22 $^{+4}_{0}$ | 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またはSS400（溶融亜鉛メッキ品）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<br>EFフランジ短管<br>（G形:グルーブ形）（JIS 10 K） | 図番 | SHFD-12-A |
|---|---|---|---|
| 作成日 | 2021.9.27 | 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<br>EFフランジ短管<br>（F形:フラット形）（JIS 10 K） |
|---|---|



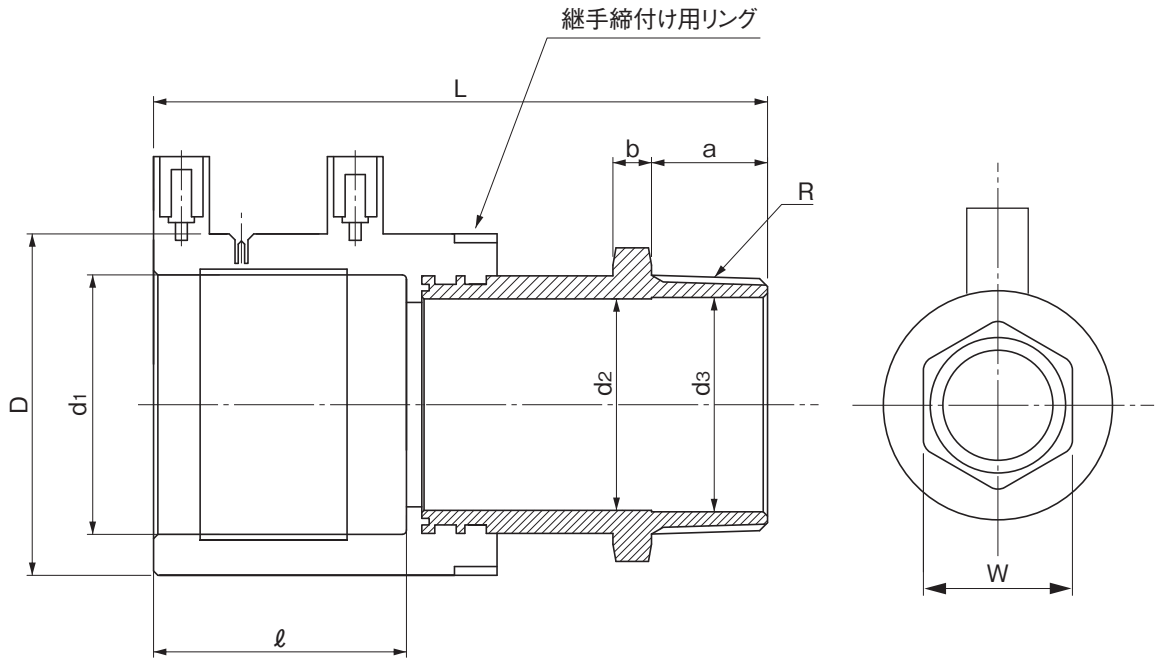

単位:mm

| 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 | $22^{+4}_{0}$ | 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またはSS400（溶融亜鉛メッキ品）とする。

| 品名 | エスロハイパーAW消火管継手<br>EFフランジ短管<br>（F形:フラット形）（JIS 10 K） | 図番 | SHFD-12-B |
|---|---|---|---|
| 作成日 | 2021.9.27 | 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<br>EFスクリュージョイント<br>（オネジソケット） |
|---|---|



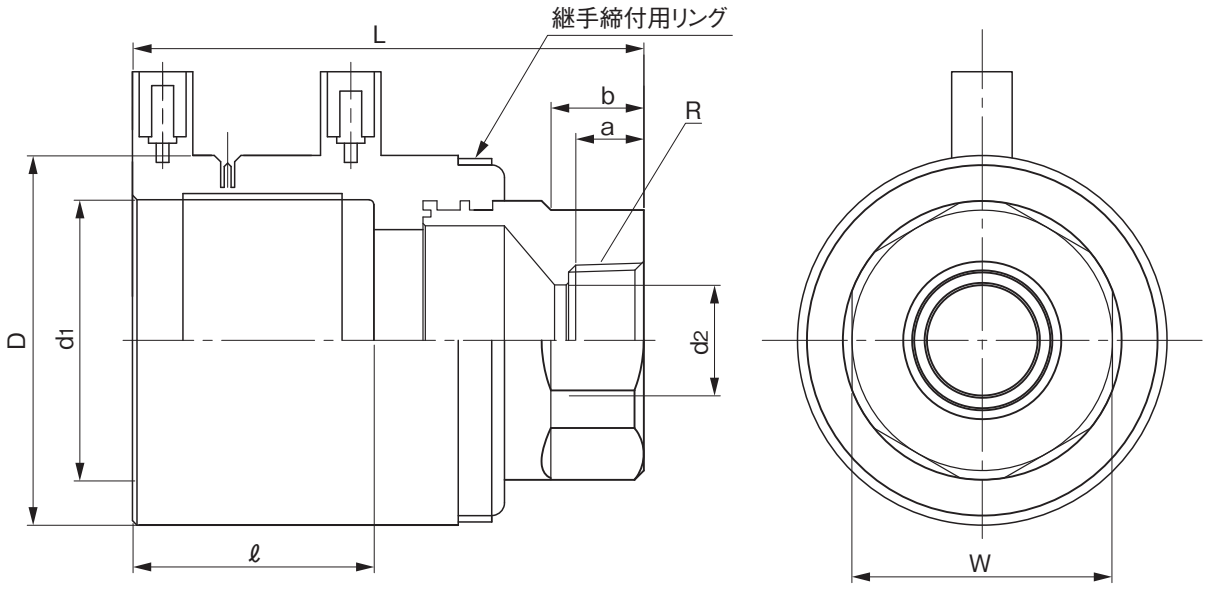

単位:mm

| 呼び径 | D（参考） | d1 | d2 | d3 | L | ℓ（参考） | a（参考） | b（参考） | W | R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 79 | 60.50±0.20 | 49.25±0.10 | 49.90±0.10 | 143±5 | 52 | 27 | 9 | 6角-66 | R2 |
| 65 | 100 | 76.60±0.20 | 64.90±0.10 | 64.90±0.10 | 167±5 | 60 | 28 | 12 | 6角-85 | R2 1/2 |
| 75 | 117 | 89.70±0.20 | 76.70±0.10 | 76.70±0.10 | 183±5 | 65 | 32 | 16 | 6角-90 | R3 |

（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）継手締付用リングの材質はSUS 304とする。
4）ネジ部はテーパーネジとする。

| 品名 | エスロハイパーAW消火管継手<br>EFスクリュージョイント<br>（オネジソケット） | 図番 | SHFD-22 |
|---|---|---|---|
| 作成日 | 2022.6.14 | 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<br>EFスクリュージョイント(メネジソケット) |
|---|---|



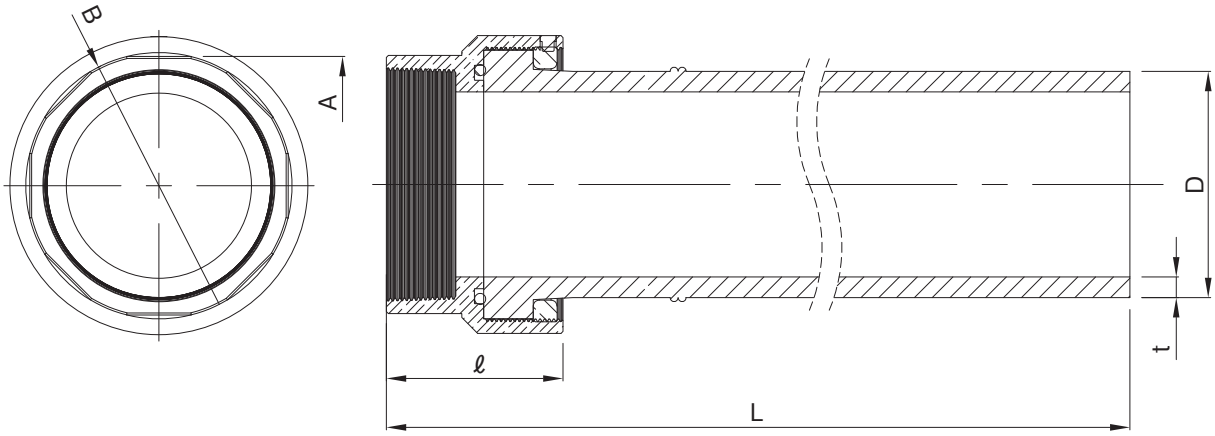

単位:mm

| 呼び径 | D (参考) | d1 | d2 | L | ℓ (参考) | a (参考) | b (参考) | W | R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50×Rc 1 | 79 | 60.50±0.20 | 23.80±0.10 | 110±5 | 54 | 16.2 | 20 | 6角-56 | Rc 1 |

(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)継手締付用リングの材質はSUS 304とする。
4)ネジ部はテーパーネジとする。

| 品名 | エスロハイパーAW消火管継手<br>EFスクリュージョイント(メネジソケット) | 図番 | SHFD-23 |
|---|---|---|---|
| 作成日 | 2022.6.14 | 製図 | 積水化学工業株式会社 |

| 品名 | エスロハイパーAW<br>消火管継手<br>SPスクリュージョイント（メネジ） |
|---|---|




単位：㎜

| 呼び径 | D | t | ℓ | L | A | B |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 114.0±0.35 | $10.4^{+1.3}_{0}$ | 89.0±0.5 | 432±16 | 130.0 | 134.0 |

（備考） 1）PEアダプターの外径は平均外径を示す。
2）砲金の材質はJIS H 5121のCAC406Cとする。
3）Oリングの材質はEPDMとする。
4）メネジの口径はRc4とする。

| 品名 | エスロハイパーAW<br>消火管継手<br>SPスクリュージョイント（メネジ） | 図番 | SHFD-24 |
|---|---|---|---|
| 作成日 | 2022.8.9 | 製図 | 積水化学工業株式会社 |