

SEKISUI

■エスロン雨水浸透マス・雨水マス

雨水浸透装置

承認図集

積水化学工業株式会社

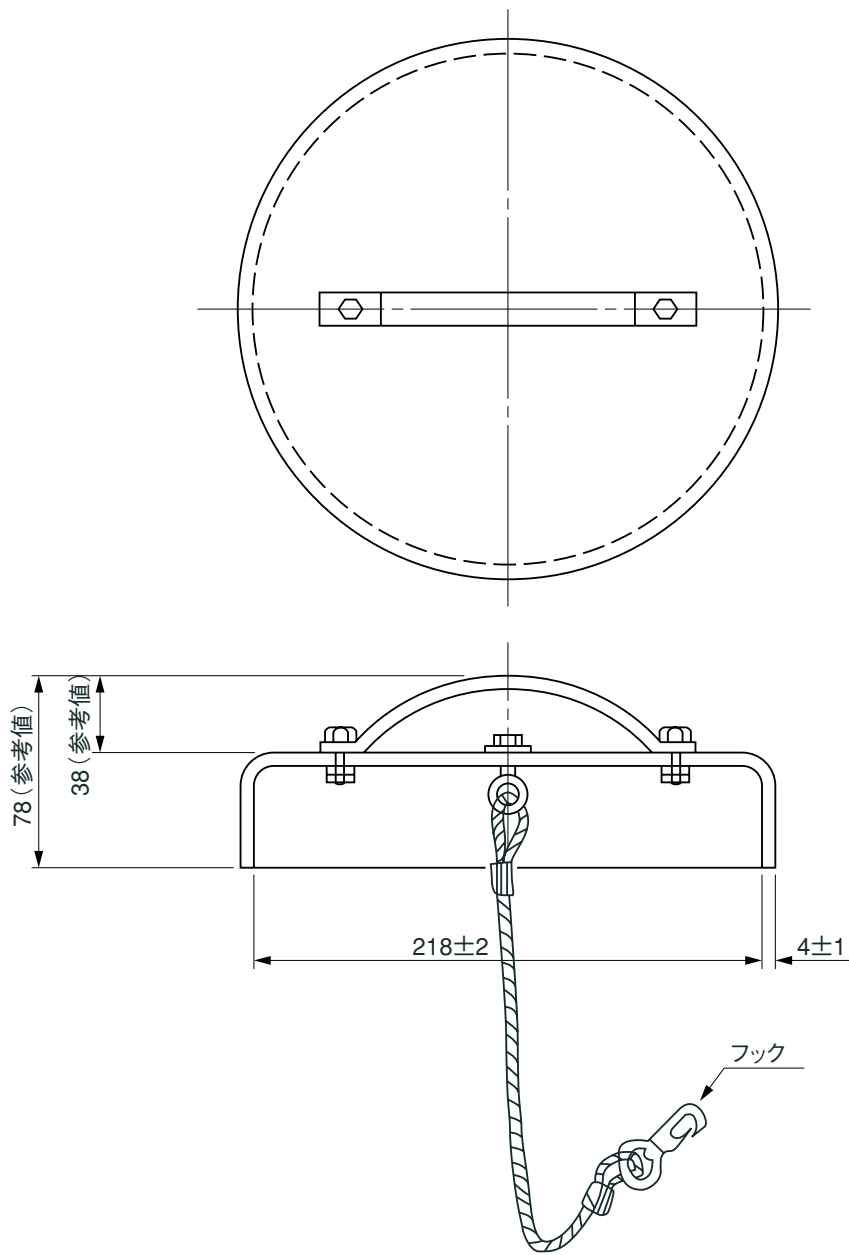
雨水浸透装置承認図集

目次

| 品名・サイズ | | 品番 | ページ |
|------------|---------------------|---------|--------------------|
| 地上キャップ | 地上キャップフック付 | WSCA2HF | 3 |
| | 地上キャップフックナシ | WSCA2H | 4 |
| 水平フィルターセット | スクリーン150 5メッシュ | WSSA1F5 | 5 |
| | スクリーン150 16メッシュ | WSSA1F6 | |
| | スクリーン200 5メッシュ | WSSA2H5 | |
| | スクリーン200 16メッシュ | WSSA2H6 | |
| | スクリーン250 5メッシュ | WSSA2F5 | |
| スクリーン受け | スクリーン受け150 | WSSUA1F | 6 |
| | スクリーン受け200 | WSSUA2H | |
| | スクリーン受け250 | WSSUA2F | |
| 垂直フィルター | 垂直フィルター-B型 | WSSSFB | 7 |
| | 垂直フィルター-ボビンⅡ型 | WSSFB2H | 8 |
| ストッパーリング | ストッパーリング | WSSTR2H | 9 |
| 有孔塩ビ管 | 有孔管VU400 4m | UVU4H4U | 10 |
| 有孔キャップ | VU400用 | WSCA4HU | 11 |
| USシート | 透水性土木シート #2055 100m | WSUS2L | 12 |
| | 透水性土木シート #2055 50m | WSUS2 | |

品名

雨水浸透装置
地上キャップ(フック付)

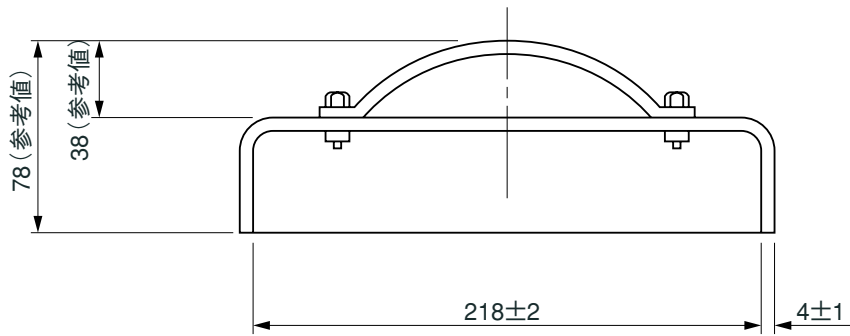
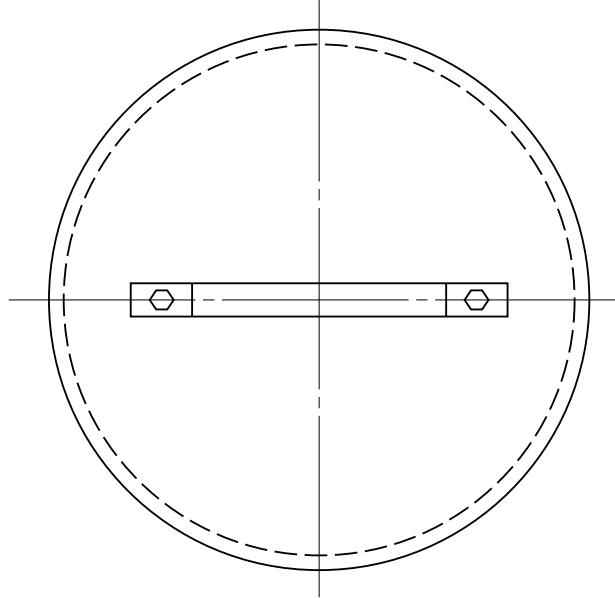


注) 本体、取手 : 硬質塩化ビニル
ボルト : 2-M4
アイフック : M8
ワイヤロープ: φ2×1000 (SUS304)

| | | | | | |
|----|------------------------|-----|----------|-----|---------|
| 品名 | 雨水浸透装置 地上キャップ(フック付) | | | 図番 | USS-001 |
| 製図 | 積水化学工業 株式会社 | 年月日 | 2001.6.1 | 承認印 | |

品名

雨水浸透装置
地上キャップ(フックナシ)

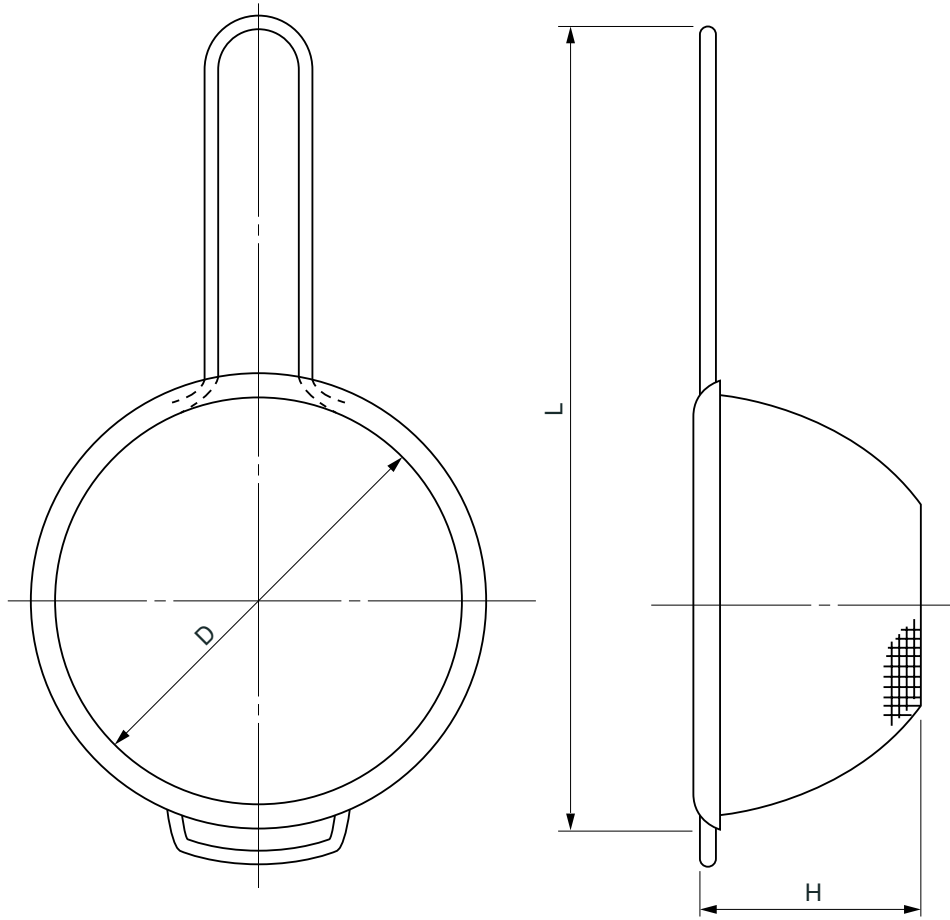


注) 本体、取手は硬質塩化ビニル
ボルトは2-M4

| | | | | | |
|--------|-------------------------|-------------|----------|-------------|---------|
| 品名 | 雨水浸透装置 地上キャップ(フックナシ) | | | 図番 | USS-002 |
| 製 図 | 積水化学工業 株式会社 | 年 月 日 | 2001.6.1 | 承 認 印 | |

品名

雨水浸透装置
水平フィルターセット
スクリーン



単位:mm

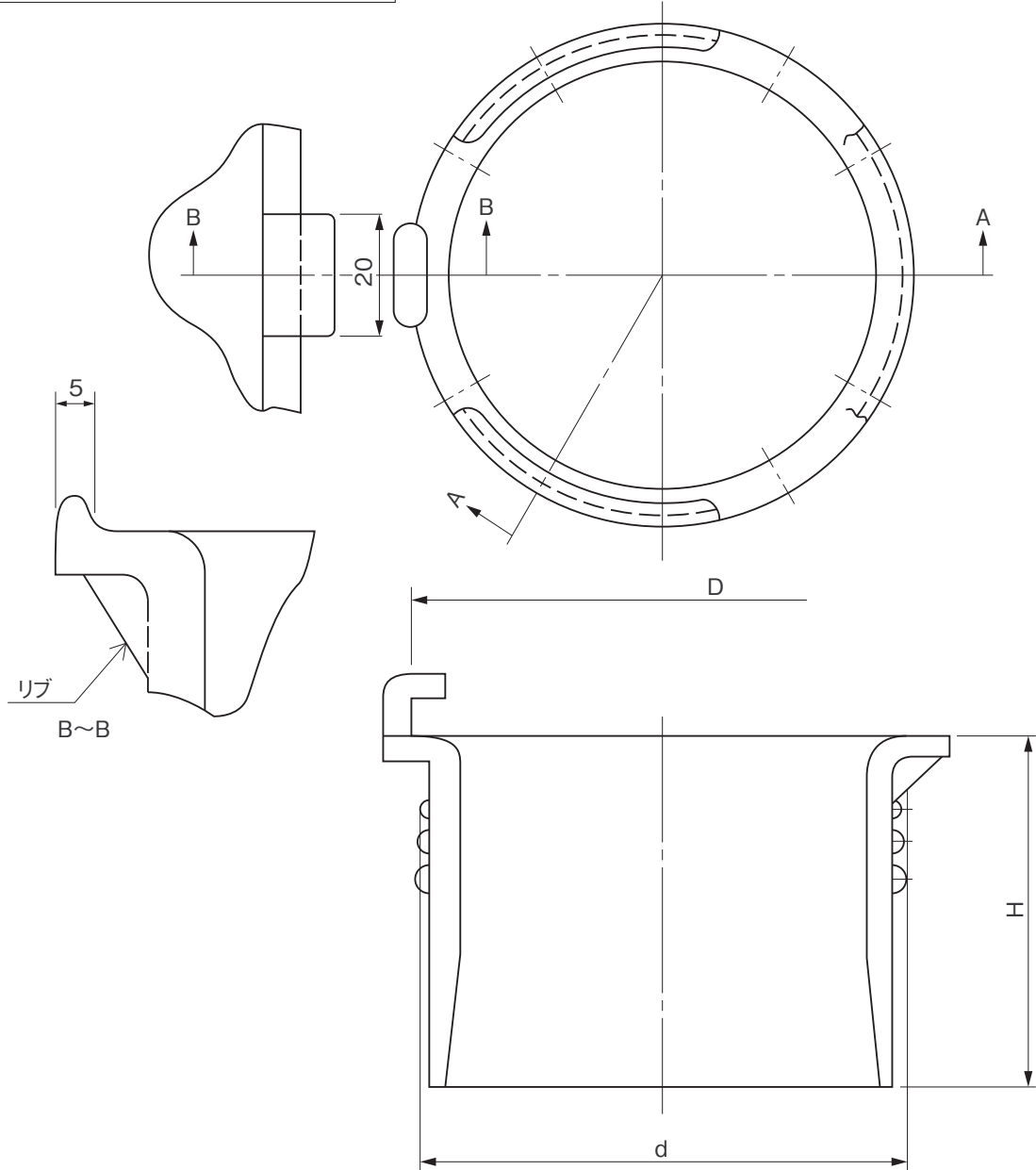
| サイズ | L | H | D | メッシュ |
|-----|--------|--------|-------|------|
| 150 | 284±10 | 60±10 | 156±5 | 5・16 |
| 200 | 330±10 | 80±10 | 195±5 | 5・16 |
| 250 | 405±10 | 100±10 | 236±5 | 5 |

材質:SUS303

| | | | | | |
|--------|-------------------------------|-------------|----------|-------------|---------|
| 品名 | 雨水浸透装置 水平フィルターセット スクリーン | | | 図番 | USS-003 |
| 製 図 | 積水化学工業 株式会社 | 年 月 日 | 2001.6.1 | 承 認 印 | |

品名

雨水浸透装置
 水平フィルターセット
 スクリーン受けA型(円形管用)



単位:mm

| サイズ | D | H | d |
|-----------|-----|-----|-----|
| 150(りげなし) | 170 | 80 | 155 |
| 200 | 210 | 100 | 203 |
| 250 | | | |

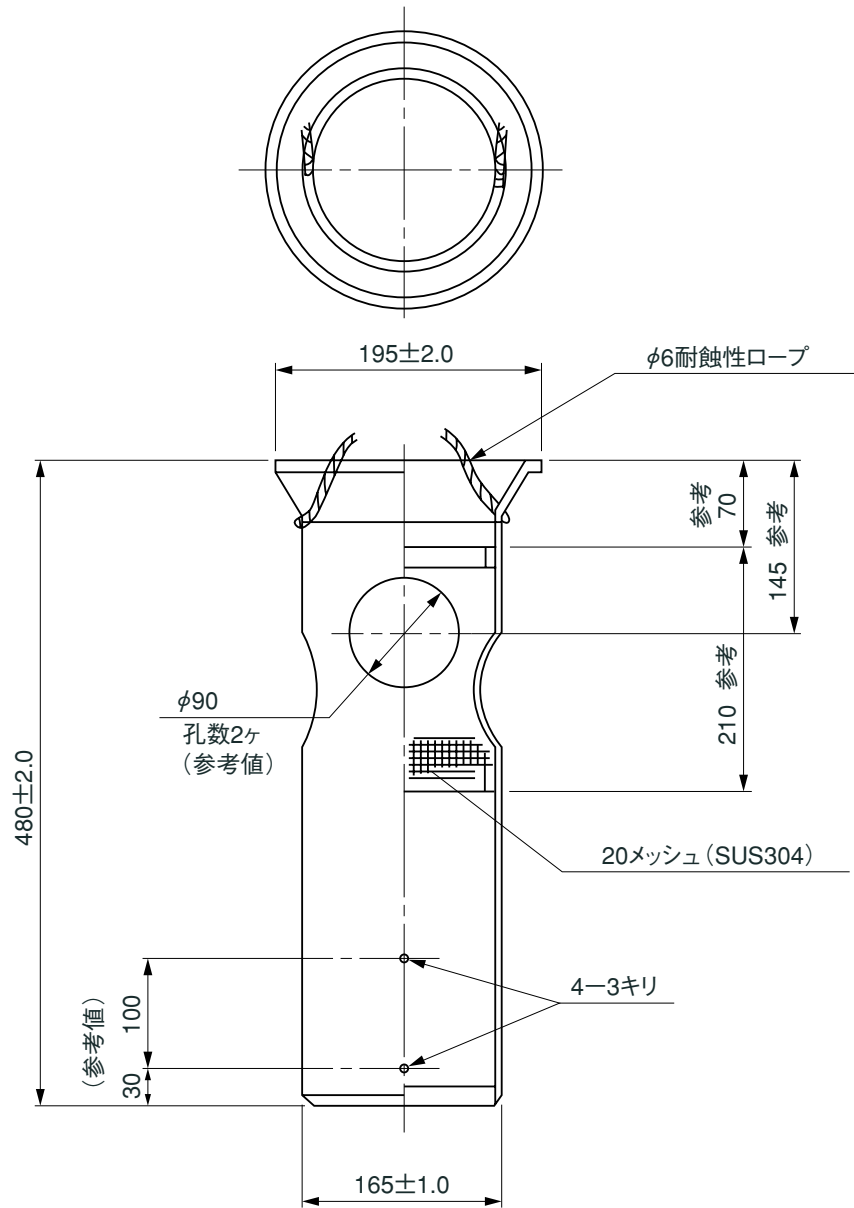
注) 側面のリブは200のみ

材質:合成ゴム

| | | | | |
|----|---|----------|----|---------|
| 品名 | 雨水浸透装置 水平フィルターセット スクリーン受けA型(円形管用) | | 図番 | USS-004 |
| | 作成日 | 2020.6.5 | | |

品名

雨水浸透装置
垂直フィルターB型

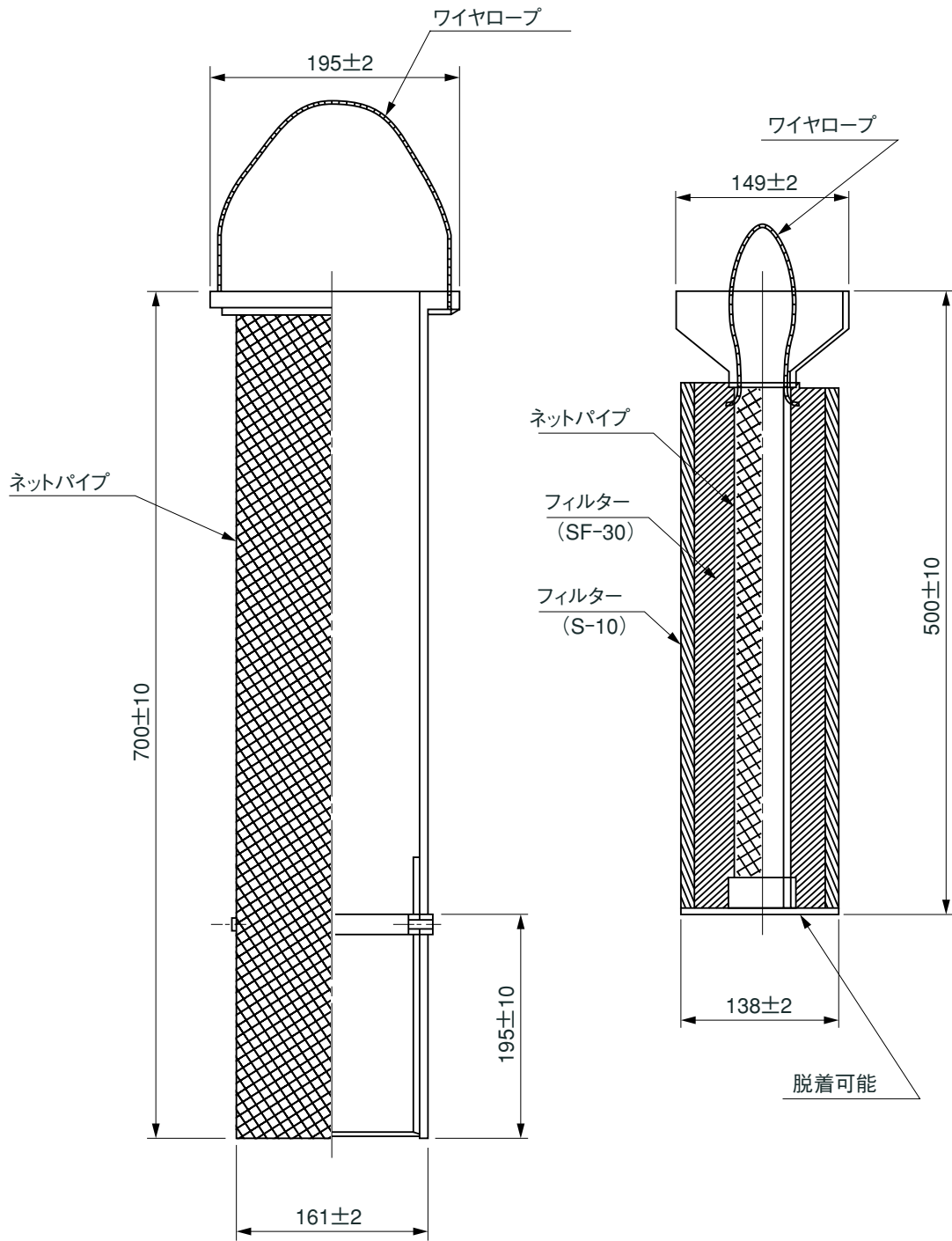


材質:硬質塩化ビニル、SUS304

| | | | | | |
|----|---------------------|-----|----------|-----|---------|
| 品名 | 雨水浸透装置 垂直フィルターB型 | | | 図番 | USS-006 |
| 製図 | 積水化学工業 株式会社 | 年月日 | 2001.6.1 | 承認印 | |

品名

雨水浸透装置
垂直フィルターホビンⅡ型

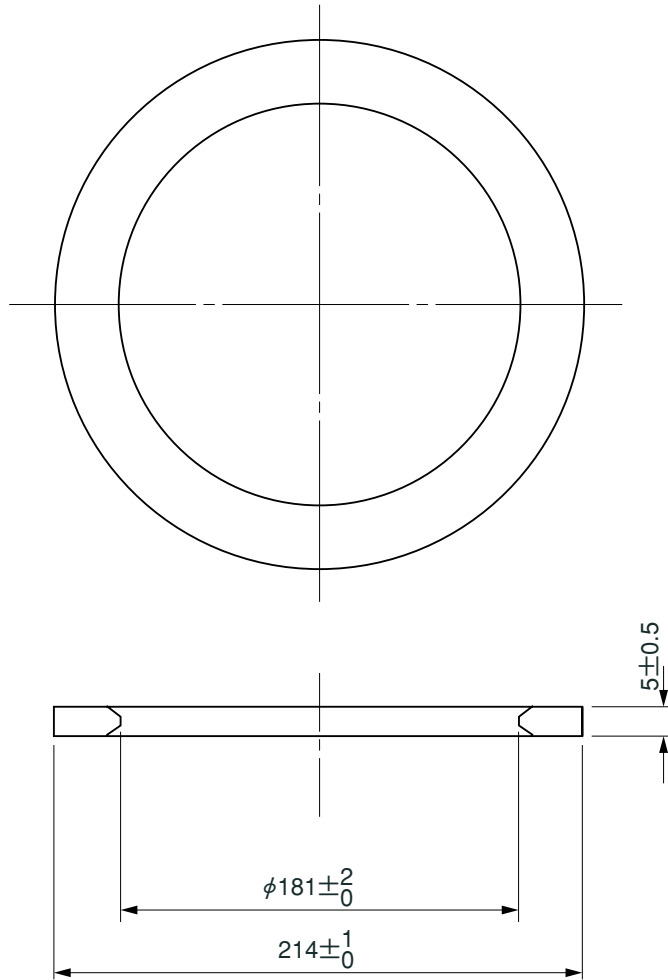


材質 ネットパイプ:ポリエチレン
フィルター:塩化ビニリデン サラン
ワイヤロープ:ステンレス

| | | | | | |
|----|------------------------|-----|----------|-----|---------|
| 品名 | 雨水浸透装置 垂直フィルターホビンⅡ型 | | | 図番 | USS-007 |
| 製図 | 積水化学工業 株式会社 | 年月日 | 2001.6.1 | 承認印 | |

品名

雨水浸透装置
ストッパーリング

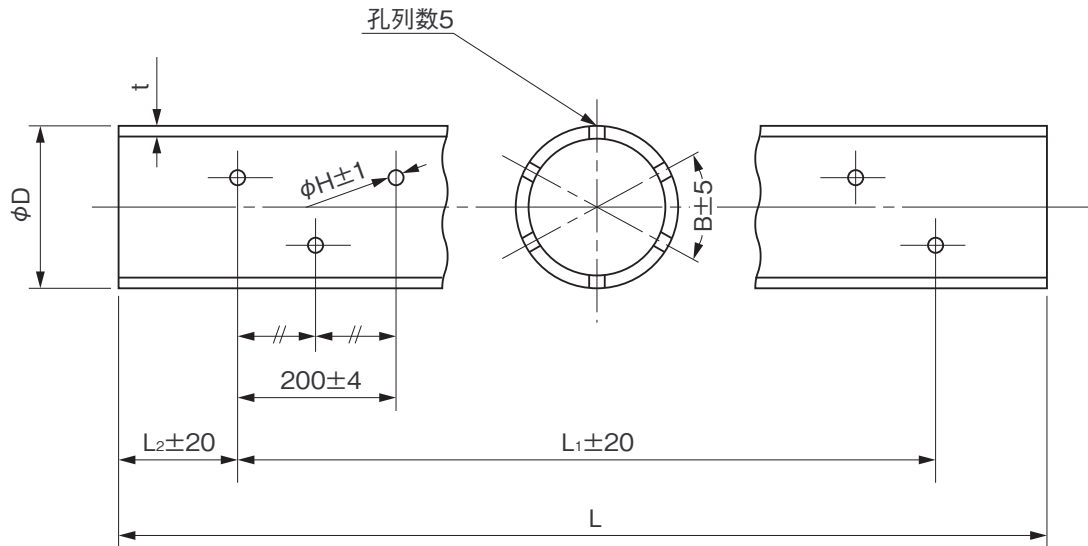


材質:硬質塩化ビニル

| | | | | | |
|----|--------------------|-----|----------|-----|---------|
| 品名 | 雨水浸透装置 ストッパーリング | | | 図番 | USS-008 |
| 製図 | 積水化学工業 株式会社 | 年月日 | 2001.6.1 | 承認印 | |

品名

雨水浸透装置
有孔管 VU400
(プレーンエンド)



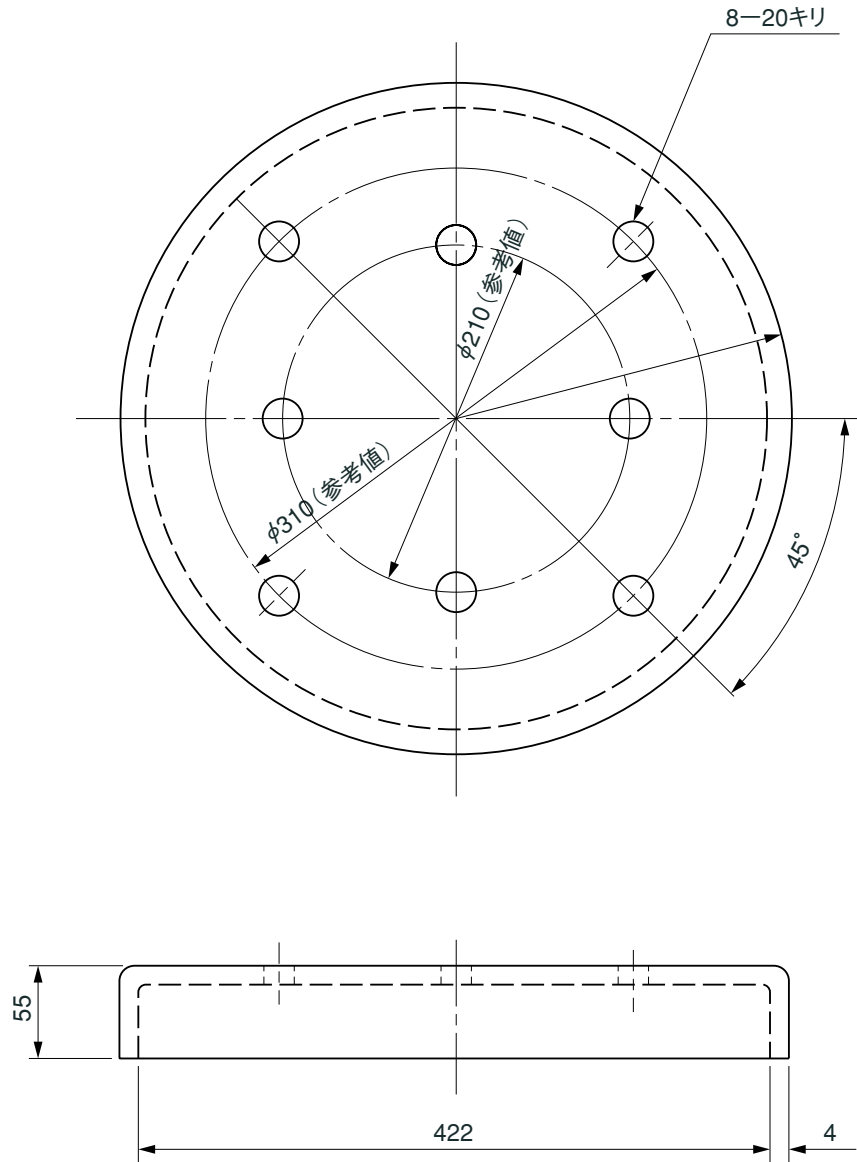
単位:mm

| サイズ | 管寸法 | | | 透水孔寸法 | | | | |
|----------|---------------|---------------------------------|---------|----------------|----------------|----------|-----|----|
| | ϕD | t | L | L ₁ | L ₂ | ϕH | B | 穴数 |
| 400×4000 | 420 ± 1.5 | 11.8 ± 1.6 ₋₀ | 4000-30 | 3500 | 250 | 20 | 199 | 90 |

| | | | | |
|-----|----------------------------------|----|------------|---------|
| 品名 | 雨水浸透装置 有孔管 VU400 (プレーンエンド) | | 図番 | USS-011 |
| 作成日 | 2020.6.5 | 製図 | 積水化学工業株式会社 | |

品名

雨水浸透装置
有孔キャップ VU400用

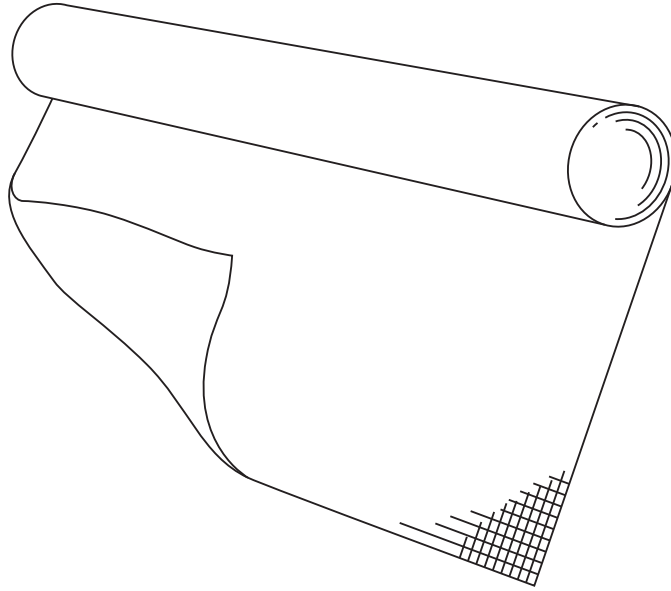


材質:硬質塩化ビニル

| | | | | | |
|----|-------------------------|-----|----------|-----|---------|
| 品名 | 雨水浸透装置 有孔キャップ VU400用 | | | 図番 | USS-013 |
| 製図 | 積水化学工業 株式会社 | 年月日 | 2001.6.1 | 承認印 | |

品名

雨水浸透装置
USシート
透水性土木シート



- 1.形状:50mまたは100mロール巻き。
- 2.材質:ポリエチレンとポリプロピレンのシートを複合貼合したもの。
- 3.寸法、特性、適用例については、下表に示す。

| サイズ | 幅 (m/m) | 厚み (m/m) | 引張り強さ (kgf) | 透水係数 (cm/sec) | 適用例 |
|------|------------|-------------|----------------|---------------------|----------------------------------|
| 2055 | 1000 | 0.1~0.2 | 30以上 | $\times 10^{-2}$ 以上 | 掘削地盤および埋め戻し土が、山砂等の比較的流動性が大きな土壤に。 |

| | | | |
|-----|-----------------------------|----|------------|
| 品名 | 雨水浸透装置 USシート 透水性土木シート | 図番 | USS-014 |
| 作成日 | 2024.1.10 | 製図 | 積水化学工業株式会社 |