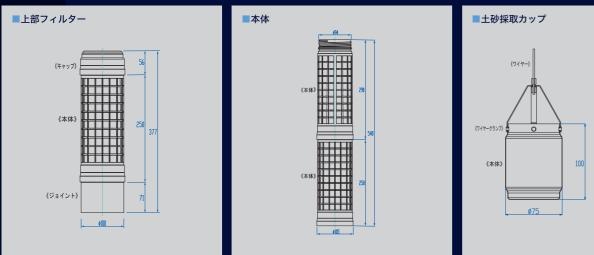
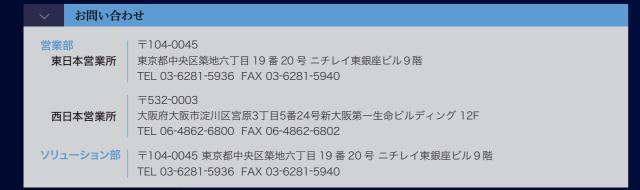


### 構造図





### ● JOTO LYPRONE Co.,Ltd. 城東リプロン株式会社

本社 〒104-0045

東京都中央区築地六丁目 19番 20号 ニチレイ東銀座ビル9階 TEL 03-6281-5936 FAX 03-6281-5940

・このカタログの内容は、お断りなく変更することがありますのでご了承ください。・このカタログに記載されている会社名および商品名は各社の登録商標または商標です。

## Joto LYPRONE

縦型雨水浸透施設 スティックフィルター

Stick Filter 様々なシーンでお役立ち出来ます。 -スで最大限の能力を発揮 し、自治体の治水対策から身の回りの雨水のお困りまで

宅地

「縦型」ゆえにピンポイン

縦型雨水浸透施設

スティックフィルター つっのポイント

縦型による 効率的な浸透能力 縦型浸透を実現することで、浸透域(土 質)まで到達が可能です。

また、縦型浸透では水頭圧が見込める ため、横型(トレンチ)と比較して効率の よい浸透処理が出来ます。

省スペースでの 設置可能 狭小地でのピンポイントな設置を実現。 水道・ガス管等の埋設物を避けて設置 することも可能です。

更に、既存の集水桝を撤去せずに浸透 施設として再利用出来ます。

優れた 維持管理性能

新開発の樹脂骨格構造により管内部の 空洞化を実現。

内部の点検・清掃が可能であり、土砂採取 カップを使用して堆積物を簡単回収。

汎用機械を使用して どなたでも施工が可能

バックホウ・ハンドオーガ等の汎用機械 での施工が可能です。

掘削量を抑えられ、発生残土を減らせます。

公的技術認定を取得 安心の技術

公益社団法人 雨水貯留浸透技術協会 技術評価認定

国土交通省 NETIS 登録 登録番号: KT-200078-A

特許取得済

#### 学校グラウンド

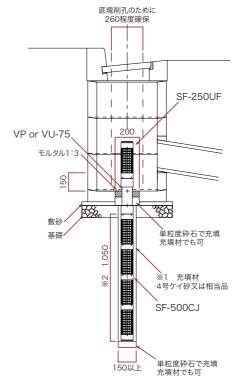
道路(側溝)

駐車場

スティックフィルター

### 工法の概要

# 道路側溝

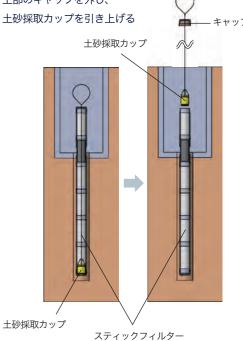


- ※1 周辺地盤が粗粒土で、充填材が地盤側に流失することが考えられる場合は、流失を防止できる粒径の充填材を選定すること。
- ※2 施設長さは、必要浸透量に応じて調整

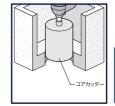
# 維持管理

採取カップを引き上げることで底部に溜まった堆積物 を採取することが可能です。維持管理が容易に行え、 施設の浸透効果を維持することに繋がります。

上部のキャップを外し、



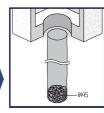
## 施工手順



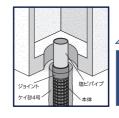
枡底を削孔し、 コンクリート部に 孔を開けます



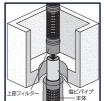
フィルター埋設孔



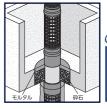
高さ調整のための 砕石充填



スティックフィル







砕石、モルタルを 充填し孔を埋めます

# 施工される前にご用意いただくもの

埋戻材

単粒度砕石

ケイ砂4号 または、荒目洗砂

塩ビパイプ: VP-75, VUでも可

接着剤

塩ビパイプ用接着剤

埋戻材防護材

モルタル





