

水門マス

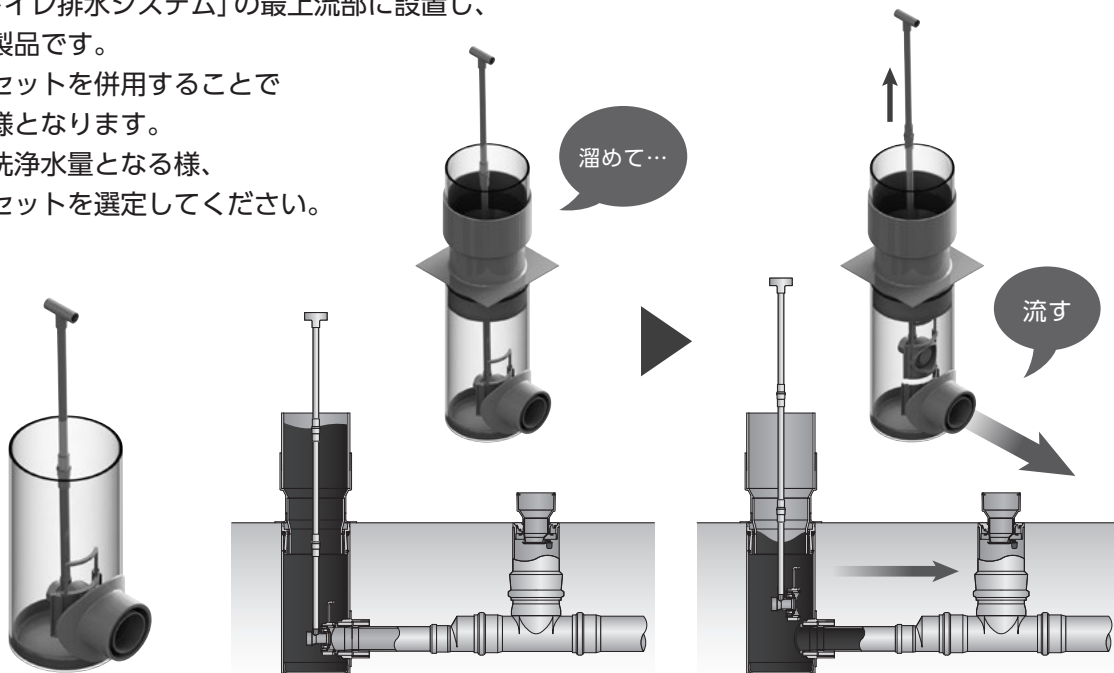
SMM 300B

製品概要

本製品は当社「災害用トイレ排水システム」の最上流部に設置し、配管洗浄を行うための製品です。

水門マス用ブースターセットを併用することで洗浄効果を得られる仕様となります。

あらかじめ定められた洗浄水量となる様、水門マス用ブースターセットを選定してください。



水門マス

マス内に一定水量を溜め、排水することが可能なゲート式の水門マス

施工時の注意事項

- ①ブースターセットを併用することで必要な洗浄水量を確保します。適切なブースターセットをご使用ください。
- ②水門扉、水門扉延長取手は分割状態で水門マス内へ保管ください。
- ③SMM300Bのふたには水門マス専用ふた（ブースター用）を使用してください。
- ④耐荷重を考慮し、水門マス専用鑄鉄製防護ふたを使用する場合、内ふたに水門マス専用ふた（ブースター用）をご使用ください。
- ⑤防護ふた施工の際は、延長立管と蝶番孔が干渉することを防ぐため、マス立上り部の芯に対し防護ふたを蝶番孔方向へズラしてください。また、埋め戻し時は防護ふたが移動しないよう留意してください。（図-2）
※延長立管が取り付けられることをご確認ください。
- ⑥設置深さが深くなる場合は、マス高さ調整管を用いて調整してください。
- ⑦立上り部は50mmまで切断し高さ調整可能です。

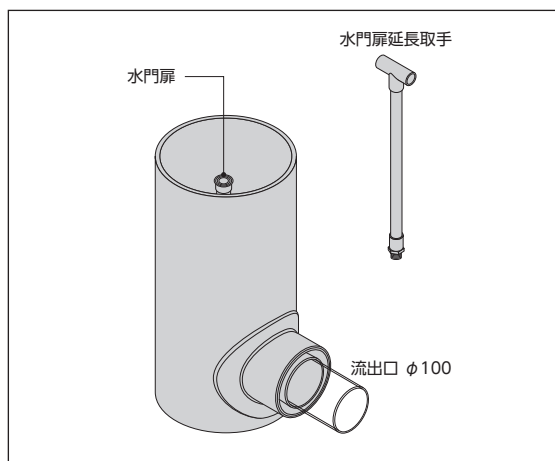


図-1. SMM 300B 構成

【参考】ブースター仕様と洗浄水量

ブースターセット	洗浄水量 (ℓ)
SMM B-20 / SMM B-20G	50
SMM B-30 / SMM B-30G	60
SMM B-50 / SMM B-50G	80

防護ふたを蝶番孔方向へズラす 蝶番孔と水門マスが干渉しない

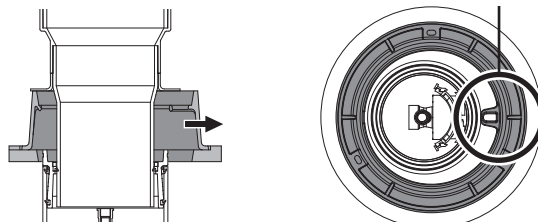
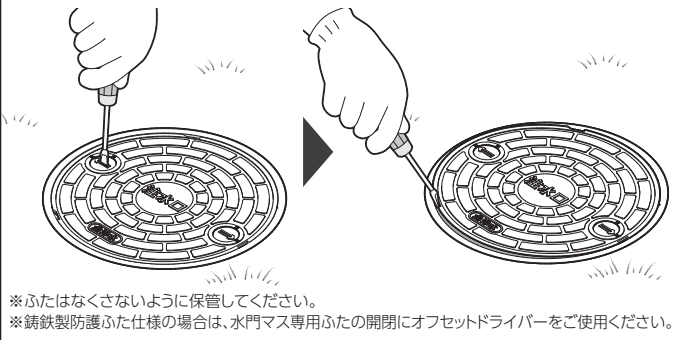


図-2. 防護ふた施工状態

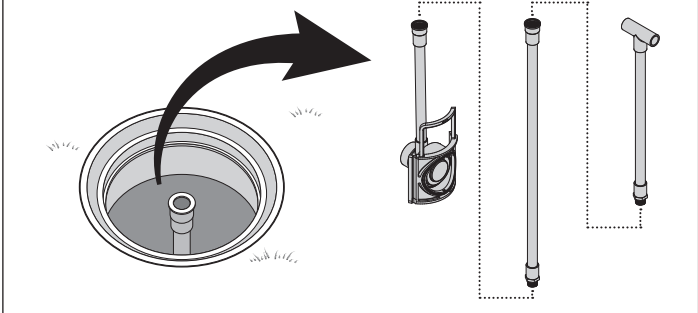
使用方法

1 準備 ※立管との接触防止のため、囲いを設けるなどの安全対策を施してください。

①ふたのロックを外し、ふたを取り外してください。



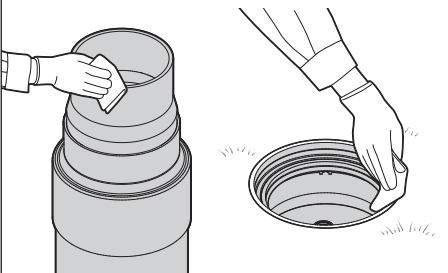
②水門マス内に保管してある水門扉、水門扉延長取手を取り出し、接続してください。



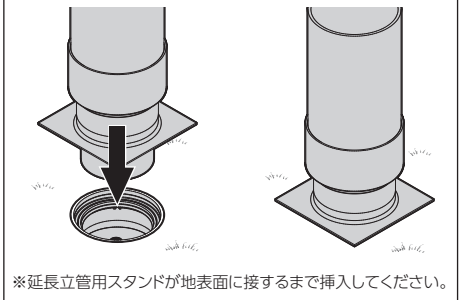
③延長立管用スタンドを水門マス用延長立管に取り付けます。



④立管セットに同梱のシリコングリースを水門マス用延長立管差口部及び専用ふたのシールリング部に塗布してください。



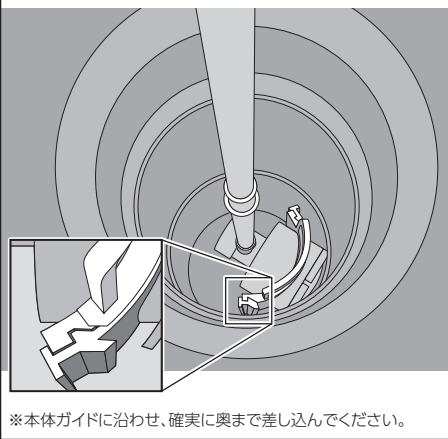
⑤水門マス専用ふた（ブースターセット用）に差し込みます。



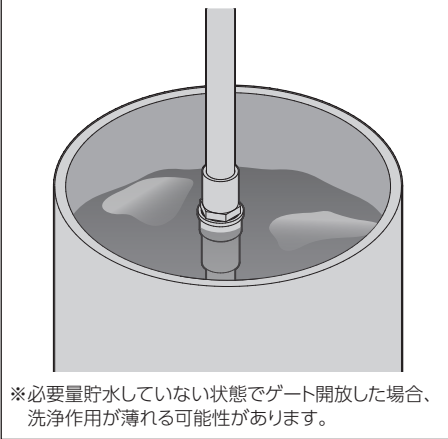
2 配管洗浄 ①、②、③の手順を繰り返し行ってください

※配管洗浄の頻度は避難所のルールに従って行ってください。

①水門扉が流出口を閉塞していることをご確認ください。



②水門扉延長管と水門扉延長取手の継ぎ目（黄色）を目印に貯水を行ってください。

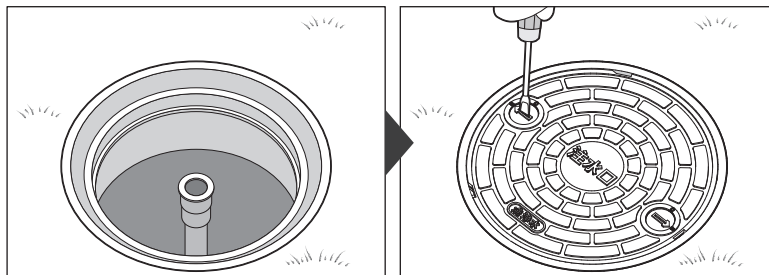


③水門扉を一気に引き上げ、配管洗浄を行ってください。



3 使用後

使用後は、管路内、水門マスの洗浄を行い、元の状態に戻してください。



施工後、この取扱説明書を管理者様にお渡しください。



アロン化成株式会社

お問い合わせ先
TEL (03) 3502-1449