

# MPC シリーズ ねじ部清掃

2021年1月27日 管理番号：MC1-2101275 製品分類：マンホールカバー

第一機材株式会社

## 《作業前の準備品》\*\*\*\*\*



- ◆M12タップ。(写真上)
  - ※古い製品につきましてはM10の場合もございます。
- ◆アイスピック等。(写真下)
  - ※ねじ山部に、蓄積されたゴミ等をほぐすために使います。
  - ※先の小さなマイナスドライバー等も効果的です。



- ◆エアブロー等。(写真右)
  - ※OA機器等の清掃に使う物です。ホームセンター等で販売されています。
- ◆潤滑剤。(写真左)
  - ※タップ使用時に、給油しながら使います。類似品の使用でも問題ありません。

◆マンホールの設置条件により、準備品を再検討しなければなりませんので、良くご検討ください。

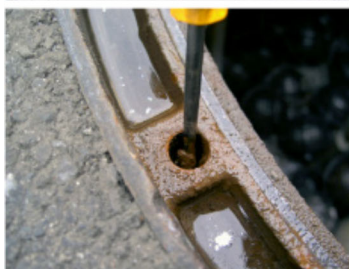
## 《作業例》\*\*\*\*\*



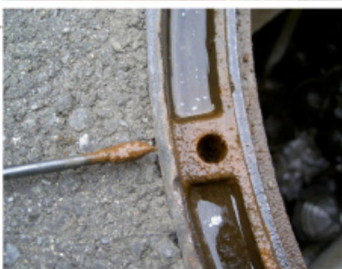
- ◆ねじ山部分の確認。
  - ※蓋を外して確認してください。



- ◆ゴミ・土等が蓄積している状況です。
  - ※乾いた状態でゴミ・土等が蓄積されていると、鋳鉄部に見ることがあります。必ずボルトをねじ込み、ボルトの出を見て確認してください。



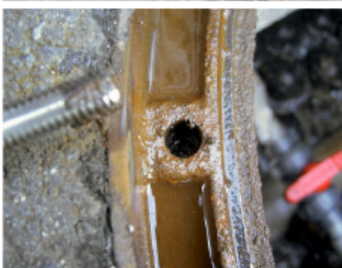
- ◆アイスピックでゴミをほぐす。
  - ※硬い場合は、ハンマー等で軽く叩いてみてください。「ねじ山を壊さないように注意が必要です。」



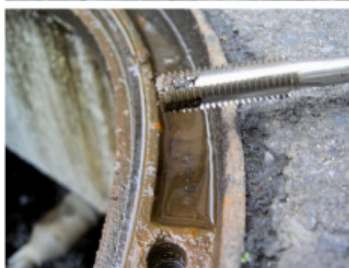
- ◆エアブローでゴミを飛ばす。
  - ※このとき、ゴミが飛び散りますのでウエス等で覆い被せて飛散に注意してください。



- ◆アイスピックとエアブローの繰返し。
  - ※こんな、小石が出てくる場合があります。



- ◆タップにてねじ山清掃。
  - ※潤滑剤を給油しながら、ねじ山部分に付いたゴミをさらってください。



- ◆タップとエアブローの繰返し。
  - ※タップは徐々に、深くして行ってください。

◆確認として、ボルトを手でねじ込みゴミが無い部分と同じねじ込み深さか確認してください。

◆最後に蓋を閉めて完了です。

### 《注意事項》

- ・下部が汚水槽等で、臭気等にて気分が悪くなるようでしたら、蓋を閉めその場を離れてください。
- ・開口部に、ボルト類や準備品を落とさないよう気をつけながら作業を行ってください。