

一般用マンホールカバーMPCシリーズ（耐水圧防水型・防臭型ボルトロック式）：漏水時の点検項目

2022年1月19日 管理番号：MC1-2201197D 製品分類：マンホールカバー（2025/1/22 修正）

第一機材株式会社

MPCシリーズ:漏水時の点検項目、下記手順でご確認ください。

1.組合せ

最初に、承認図・カタログ等より「蓋と受枠」が正しい組み合わせであることを、目視で確認してください。

《特長》

- ・ボルト固定が6ヶ所（サイズ600～900）もしくは4ヶ所（サイズ300～500）の耐水圧防水型・防臭型。
- ・開閉具・フックMF-1をかける、取手が蓋に2ヶ所あります。



2.パッキン当たり面

2-1 蓋裏パッキンと受枠パッキン当たり面は、ゴミ等がない状態に保たれているかを、確認してください。

2-2 蓋裏パッキンに、剥がれ・キズ・異物の付着等ないかを、確認してください。

（健全な状態であることを確認してください。）

2-3 受枠のパッキン当たり面に、大きなキズ・付着物がないかを、ご確認ください。

【注意】：蓋裏パッキン破損の場合は、「パッキンを交換」もしくは「蓋ごと交換」してください。



3.六角ボルト M12×30（35）

六角ボルトM12×30（サイズ750のみM12×35）・座金が付いているか確認してください。

【注意】：六角ボルトのねじ山に不具合がある場合は、「六角ボルトを交換」してください。



4.締め付け

蓋と受枠が正しくセットされ締め付ボルト（六角ボルトM12×30・35）で6ヶ所もしくは4ヶ所均等にしっかり締まっていることを、ボックススパナ（MF-12）を使って確認してください。

※蓋の締め付けの際に、締め前後で蓋と受枠の段差を確認して、パッキンのつぶれ具合を確認してください。

【注意】：六角ボルトが受枠雌ねじの不具合で、六角ボルトがしっかり締まらない場合は「受枠を交換」してください。

※受枠の雌ねじにゴミが蓄積している場合は、Q&A「MPCシリーズねじ部清掃」をご確認ください。

六角ボルトの締め・取外しには電動インパクトドライバー等のご使用は避けてください。雌ねじの破損につながります。

※六角ボルトの締め・取外しには当社ボックススパナ（MF-12）をご使用ください。



5.最終確認

上記実施の上、漏水の有無を数日間監視してください。

以上
