

メイスイ浄水器
日本水道協会認証品
先止水栓用：I形

F-1
F-1Z

Meisui
施工業者様用

工事説明書

工事をされる方へのお願い

■この工事説明書は、施工専門業者が正しく安全な工事をするために必要なものです。記載されている事項を守らないで、万一事故が生じた場合は責任を負いかねますので、工事開始時には必ずお読みください。
■施工前に、全ての部品が揃っていること、各部分に支障はないことを必ずお確かめください。

安全上のご注意

●工事の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みの上ご活用ください。
ここに示した事項は△警告△注意に区分しています。

警告 この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。

注意 この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

●「△注意」の欄に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結び付く可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、必ずお守りください。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。(下記は、絵表示の一例です。)

●この表示は、必ずお守りいただく「強制」内容です。

○この表示は、してはならない「禁止」内容です。

△この表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。

警告

●水道水にお使いください。浄水器には殺菌作用がありません。水道水以外の水に病原菌が混入しては、それが原因で健康障害を生じるおそれがあります。

●水漏れのときは周囲の電気製品・設備の漏電・感電のおそれがあります。

注意

●配管工事は全て水道法、建築基準法、各都市の条例規定に準じて行ってください。

○この浄水器は寒冷地仕様ではありません。凍結のおそれがある地域では使用しないでください。

○塩素系洗剤・漂白剤は使ったり、近づけないでください。水や湿気に反応して発生するガスがステンレス・銅などの金属やプラスチックおよびゴムなどの腐食・劣化の原因になります。保管の場所や方法に充分注意してください。その他の洗剤・漂白剤は使用上の注意をよく読んでご使用ください。

●洗剤、殺菌剤、防腐剤その他の薬品類はそれぞれの容器などに記載されている注意事項を必ずお守りください。使い方を誤ると、人体に悪影響をおよぼした浄水器、水栓、配管がいたみ、水漏れや故障の原因となることがあります。

●使用可能水圧の範囲で据付けてください。

○床面が防水処理をされていないところでは、据付けないでください。

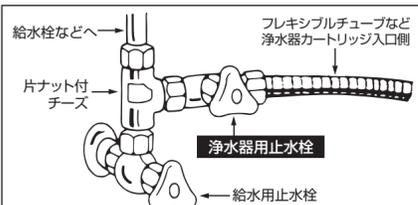
お客様へのお願い

■この「工事説明書」は、施工専門業者様を対象にした工事説明書です。お客様自身の据付けはしないでください。

※この「工事説明書」は浄水器専用給水栓を使った場合のイラストで説明しています。

施工手順

1 水道工事



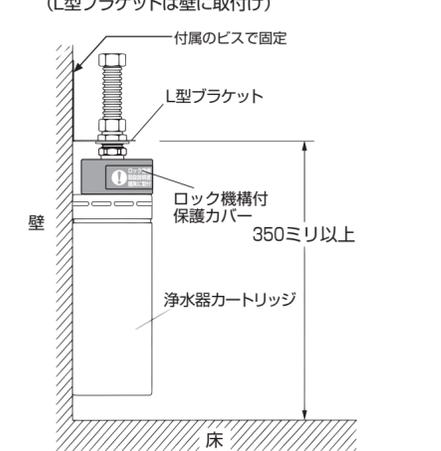
●給水栓から片ナット付チーズで分岐し、浄水器用止水栓を取付けてください。

●注意 浄水器用止水栓の位置、浄水器カートリッジ入口側への給水接続用フレキシブルチューブの長さは、浄水器カートリッジ交換などのメンテナンスのしやすさを考慮して設置してください(1m以内)。フレキシブルチューブが長い場合は、水道水の流りに支障をきたさない範囲で丸めて使用してください。その場合、金属性フレキシブルチューブの折損には特にご注意ください。

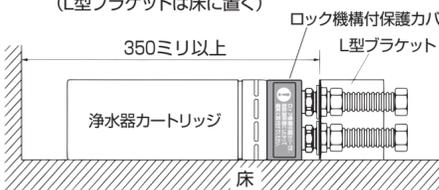
2 浄水器の取付方法

浄水器の取付けは、浄水器用止水栓や浄水器専用給水栓またはその他の給水器具への接続距離、メンテナンス性のよさを考慮して、L型ブラケットを用いて、下記の3タイプ(A～C)よりお選びください。

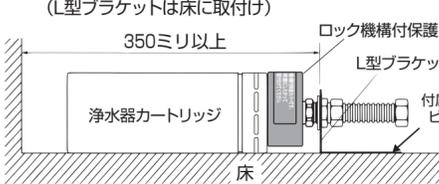
A 浄水器カートリッジをタテに取付けた場合



B 浄水器カートリッジをヨコに取付けた場合

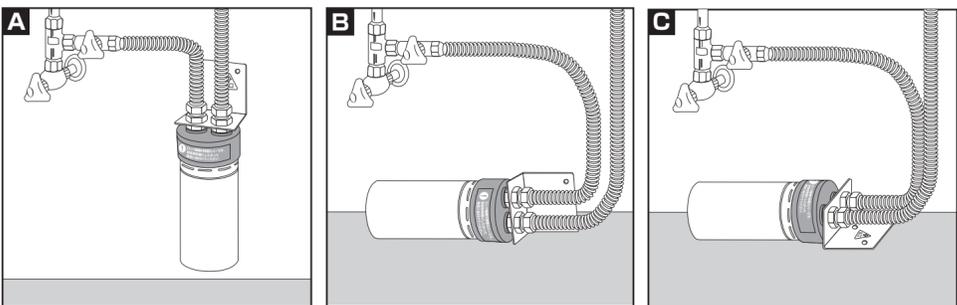


C 浄水器カートリッジをヨコに取付けた場合



設置例

壁面または床面にL型ブラケットをしっかりと固定し(クイックジョイントセット済)、フレキシブルチューブを接続して、浄水器カートリッジを設置してください。



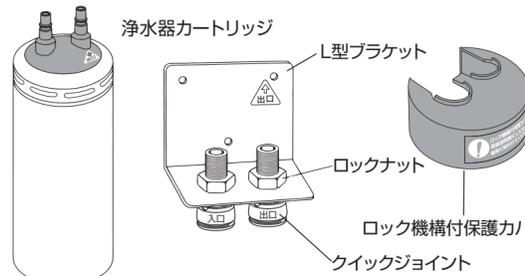
施工後のチェック

据付日 年 月 日

- ①水圧が0.75MPa (7.6kgf/cm²) 以下になっていますか?.....
- ②同梱部品以外のものは使われていませんか?.....
- ③水漏れはありませんか?.....
- ④流量調節はできていますか?.....

引き渡し

Fシリーズ浄水器セット内容



- 浄水器カートリッジ.....1個
- クイックジョイント.....2個
- L型ブラケット(ナット・ワッシャー・ビス付).....1セット
- ロック機構付保護カバー.....1個

取説袋 取扱説明書(保証書付).....1部
工事説明書.....1部

※クイックジョイントと浄水器カートリッジは接続した状態で出荷しています。
※ロック機構付保護カバーはクイックジョイントに取付けた状態で出荷しています。

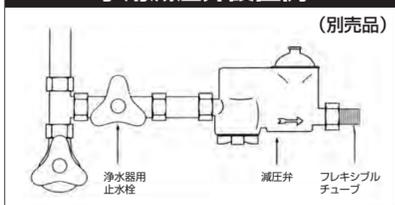
施工される側でご用意していただく部品

- フレキシブルチューブなど.....2本
- 浄水器専用給水栓.....1台
- 浄水器用止水栓.....1個
- 片ナット付チーズ.....1個

施工データ

- 配管接続口径：G1/2
- 使用可能水圧：0.1～0.75MPa (1.0～7.6kgf/cm²)
- 耐圧性：1.75MPa (17.8kgf/cm²)×1分間適合
- 遊離残留塩素：0.1mg/L以上の水道水

水用減圧弁設置例

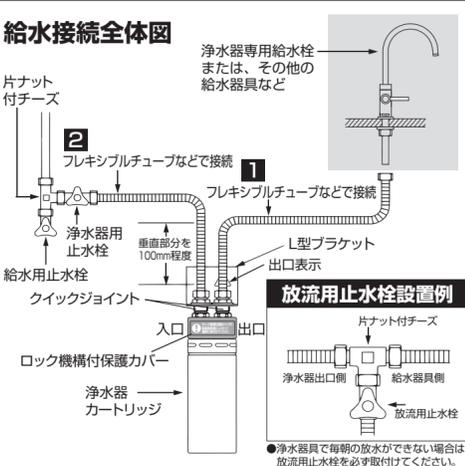


注意

水圧点検

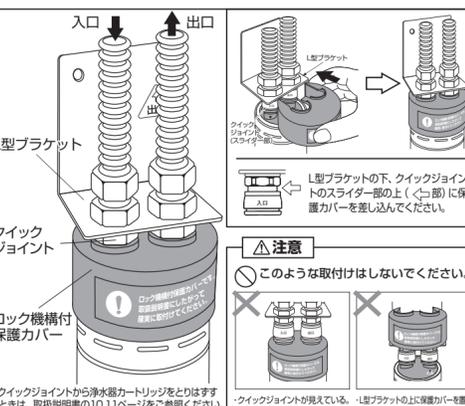
●水道工事に取掛かる前に必ず水道圧を測定してください。
●この浄水器の使用可能水圧は0.1～0.75MPa(1.0～7.6kgf/cm²)です。水道圧がそれ以上の場合は、またはウォーターハンマーが発生する場合は、必ず水用減圧弁を取付けてください。(水道圧が0.4MPa以上のときは、ウォーターハンマーが発生して使用可能水圧の上限0.75MPaを超えるおそれがあります。)

3 給水接続方法



●注意 入口・出口の接続を間違わないでください。
●注意 ノズル部およびクイックジョイントは清潔に取り扱ってください。

- 1 L型ブラケットの出口側ネジ部と浄水器専用給水栓またはその他の給水器具をフレキシブルチューブで接続してください。
- 2 浄水器用止水栓と、L型ブラケットのもう一方のネジ部(入口側)をフレキシブルチューブで接続してください。
- 3 クイックジョイントの入口表示と浄水器カートリッジヘッドのマーク、クイックジョイントの出口表示と浄水器カートリッジヘッドの出口表示(△マーク)をそれぞれ合わせて、浄水器カートリッジをクイックジョイントへ(入口・出口同時に「カチッ」と音がするまで差し込んでください。浄水器カートリッジを引っぱって、確実にセットされていることを必ず確認してください。)
- 4 ロック機構付保護カバーでクイックジョイントをカバーするように図のように差し込んでください。



- 注意 浄水器から給水器具(浄水器専用給水栓または他の給水器具)までの配管は、1m以内にしてください。また、配管は外部から汚染されない位置に設置してください。
- 1台の浄水器に対し1台の給水器具を原則とします。やむを得ず、複数の給水器具に配管される場合は、配管をできる限り短くなる場所に浄水器を設置してください。
- 浄水器専用給水栓以外の給水器具に取付けるときは、毎朝自動的に放水する機構の取付けをおすすめします。
- フレキシブルチューブを接続する時は、パッキンが取付けられていることを必ず確認してください。
- パッキンは次の締付トルクを目安として締付けてください。
・ゴムパッキン 5.0N・m
・ノンスラストパッキン 12.0N・m
- ロック機構付保護カバーは必ず取付けてください。

4 浄水器への通水と水漏れチェック



- 1 浄水器専用給水栓を「全開」にし、浄水器用止水栓をゆっくりと全開にしてください。
- 2 この状態のまま、気泡が消えるまで、F-1は5分間、F-1Zは3分間放水してください。
- 3 放水が終われば、浄水器専用給水栓を「閉」にし、浄水器および配管各部から水漏れがないことを確認してください。

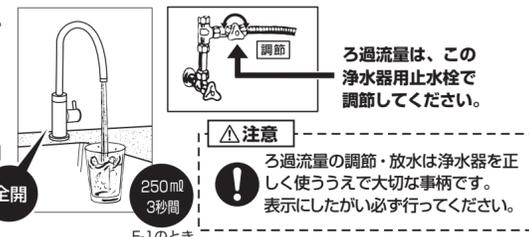
※「放流用止水栓」を取付けた場合、通水と水漏れチェックは「放流用止水栓」で行ってください。
●注意 空気抜きは必ず行ってください。空気抜きが不十分な場合、接続されている機器類が動作不良や不調になるおそれがあります。

浄水器から水漏れがある場合は、(株)メイスイ営業所までお問い合わせのうえ、適切な処置を施してください。

●初期設定時の放水時間は、気泡が消えるまでの目安時間です。多少の前後はあります。

5 ろ過流量の調節

- 1 もう一度、浄水器専用給水栓を「全開」にしてください。
- 2 浄水器用止水栓で、ろ過流量を調節してください。
●適正ろ過流量：
F-1 5L/分 (250mlを約3秒間)
F-1Z 4L/分 (200mlを約3秒間)



●ろ過流量の調節が終われば、浄水器専用給水栓を閉じて完了です。

●ろ過流量は、この浄水器用止水栓で調節してください。
●ろ過流量の調節・放水は浄水器を正しく使ううえで大切な事柄です。表示にしたがい必ず行ってください。

- 1 据付け後、長時間ご使用にならないときは、取扱説明書にもとづいて浄水器用止水栓を閉じてください。
- 2 取扱説明書でお客様に次のことを説明してください。
●浄水器の使い方・安全上のご注意について十分説明してください。
●取扱説明書の15ページの「保証書」の欄に必要事項をご記入のうえ、お客様へ必ずお渡しください。
- メイスイ指定の専門技術者による浄水器カートリッジの交換をおすすめください。
●この工事説明書をご依頼主にお渡しください。

発売元 株式会社 メイスイ

●お問い合わせは...
本社 〒140-0013 東京都品川区南大井5丁目27-8
TEL (03) 5753-2 110