

KVK

シングルレバー式混合栓  
KM6111(Z)ECHS〈各仕様共通〉

施工説明書1








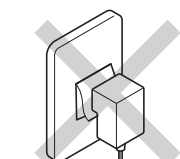
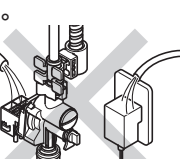
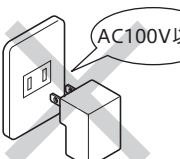
施工業者様へ



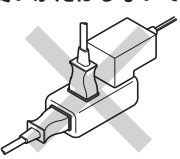
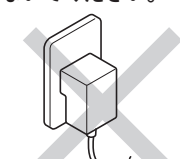
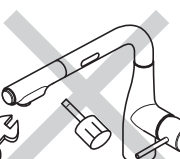
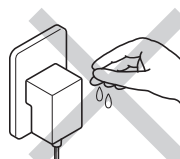
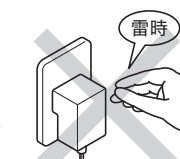


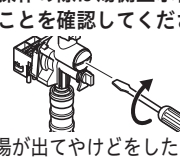

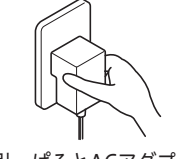
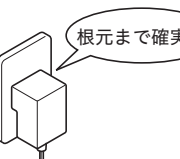

施工前にこの施工説明書を必ずお読みのうえ、正しく施工してください。  
この施工説明書と取扱説明書は必ずご使用になるお客様にお渡しください。


安全上のご注意

- ここに示した **警告** は誤った取扱いをすると、死亡または重傷に結び付く可能性があります。
- ここに示した **注意** は誤った取扱いをすると、傷害または物的損害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、必ず守ってください。
- お守りいただく事項の種類を次の絵表示で区分し、説明しています。


 この絵表示は、しては いけない「禁止」の内容です	 この絵表示は、 「分解禁止」の内容です	 この絵表示は、 「接触禁止」の内容です	 この絵表示は、 「水場使用禁止」の内容です
 この絵表示は、必ず実行して いただく「強制」の内容です			

	<p>湯水を逆に配管しないでください。</p>  <p>禁止</p> <p>水が出そうとしても、湯が出てやけどをすることがあります。必ず給水配管が右側、給湯配管が左側に配管されていることを確かめてください。</p>	<p>給湯温度は80℃より高温で使用しないでください。</p>  <p>禁止</p> <p>80℃より高温でご使用になると、水栓の寿命が短くなり、破損して、やけどをしたり、漏水で家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。</p>	<p>加工および接合、市販浄水器具の取り付け等の改造はしないでください。</p>  <p>禁止</p> <p>器具が破損し、やけど・けがをしたり、漏水で家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。</p>
	<p>給湯に蒸気を使用しないでください。</p>  <p>禁止</p> <p>器具が破損して、やけど、漏水のおそれがあります。</p>	<p>配管などの解氷のため解氷機をご使用の場合、水栓(給水・給湯管含む)には絶対に通電しないでください。</p>  <p>禁止</p> <p>通電すると水栓や給水・給湯管が発熱し、破損して家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。</p>	<p><b>寒冷地仕様の場合</b> 水抜きつまみは水抜き以外の目的で開けないでください。</p>  <p>禁止</p> <p>水抜きつまみをいきなり開けますと高温の湯が出てやけどをしたり、湯水が噴き出して、家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。</p>
	<p>がたついているコンセントは使わないでください。</p>  <p>禁止</p> <p>火災や感電の原因になります。</p>	<p>電磁弁ユニットや配線接続部、電源プラグには水をかけないでください。</p>  <p>禁止</p> <p>火災や感電の原因になります。</p>	<p>指定する電源(AC100V 50/60Hz)以外では使用しないでください。</p>  <p>禁止</p> <p>火災の原因になります。</p>


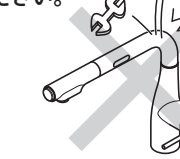

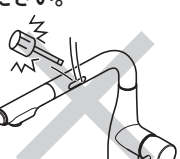
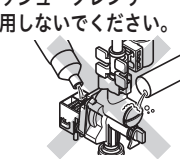



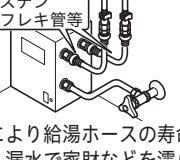

	<p>コードを曲げたり、ねじったり、引っぱったり、重いものをのせたり、挟み込んだり、加熱したりするようなことはしないでください。</p>  <p>禁止</p> <p>感電・ショート・火災の原因になります。</p>	<p>コンセントや配線器具の定格を超える使いかたはしないでください。</p>  <p>禁止</p> <p>たこ足配線などで定格を超えると、発熱による火災の原因になります。</p>	<p>コードの加工(切断・継ぎ足し)を行わないでください。</p>  <p>禁止</p> <p>火災の原因になります。</p>
	<p>分解したり、修理・改造はしないでください。</p>  <p>分解禁止</p> <p>火災や感電の原因になります。</p>	<p>濡れた手でACアダプターを抜き差ししないでください。</p>  <p>接触禁止</p> <p>感電の原因になります。</p>	<p>雷が発生しているときは、ACアダプターに触れないでください。</p>  <p>接触禁止</p> <p>感電の原因になります。</p>
	<p>浴室などの湿気の多い場所には設置しないでください。</p>  <p>水場使用禁止</p> <p>故障や感電のおそれがあります。</p>	<p>水道水および飲用可能な井戸水を使用してください。</p>  <p>水道水および 飲用可能な井戸水</p> <p>部品の内部腐食により、漏水、発火、ショート、感電の原因になります。</p>	<p>ストレーナの清掃は止水弁または元栓で必ず湯水を止めてから行ってください。また、操作の際は湯側止水栓が熱くないことを確認してください。</p>  <p>高温の湯が出てやけどをしたり、湯水が噴き出して、家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。</p>
	<p>ACアダプターを抜くときは、必ず本体を持って引き抜いてください。</p>  <p>コードを引っばるとACアダプターやコードが傷んで、火災や感電の原因になります。</p>	<p>ACアダプターは根元まで確実に差し込んでください。</p>  <p>根元まで確実に</p> <p>火災や感電の原因になります。</p>	<p>ACアダプターの刃などに付いたほこりは取り除き、根元まで確実に差し込んでください。</p>  <p>火災や感電の原因になります。ACアダプターを抜いて、乾いた布で拭いてください。</p>



他所の水栓の使用等により水圧変動が起こり、湯の使用中に湯温が急上昇することがあります。



やけどのおそれがありますので、やけどのおそれがないところまで水圧変動をおさえた配管設備にしてください。

	<p>器具に強い力や衝撃を与えないでください。</p>  <p>禁止</p> <p>器具が破損し、漏水で家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。</p>	<p>めっき部品は、ぶついたり落としたりしないでください。また、鋭利な物や硬い物を当てないでください。</p>  <p>禁止</p> <p>めっきの表面が割れて、けがをするおそれがあります。</p>	<p>センサー面を傷つけないようにしてください。</p>  <p>禁止</p> <p>器具が破損したり、誤作動するおそれがあります。</p>
	<p>トイレ用洗剤・住宅用洗剤・漂白剤・ベンジン・シンナー・トイレ用ウェットティッシュ・クレンザー・クレゾールを使用しないでください。</p>  <p>禁止</p> <p>発火・ショート・感電・故障の原因となります。</p>	<p>配管接続部をテーパねじに接続しないでください。</p>  <p>禁止</p> <p>テーパねじに接続すると、接続部がゆるんだり、パッキンが切れたりして、漏水で家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。</p>	<p>めっきの表面が割れた場合は使用しないでください。</p>  <p>けがをするおそれがありますので、ただちに使用を停止し、新しい部品に交換してください。</p>
	<p>止水栓取り付け箇所や給水・給湯管との接続箇所は、点検口を設けるなど点検しやすい状態にしてください。</p>  <p>点検ができないと万一漏水発生時には発見が遅れて家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。</p>	<p>小型電気温水器(即湯器)等に給湯ホースを接続する際は、ステンフレキ管等を介してください。</p>  <p>高温の熱により給湯ホースの寿命が短くなり、漏水で家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。</p>	<p>凍結が予想される際は、一般地仕様をお使いの場合、少量の水を出しておくか、配管に布を巻くなどして、凍結を防止してください。寒冷地仕様をお使いの場合は配管の水抜き操作と水栓金具の水抜き操作をしてください。</p>  <p>水抜きしないと凍結破損で漏水し、家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。</p>

仕様

使用電源	AC100V 50／60Hz
消費電力	待機時 0.8W以下
	使用時 4 W以下(ピーク時 8 W以下)
使用流体	1 ～ 80℃の上水道(氷結、ゴミ等の混入が無い事)
使用環境	温度 [一般地] 1 ～ 40℃ [寒冷地] - 20℃ ～ 40℃ 但し内部の水を凍結させないでください
	湿度 90%以下
給水圧力	最低必要水圧 : 0.1MPa(動水圧)
	最高水圧 : 0.75MPa(静水圧)
電源コード長さ	1.8m
感知距離	約40mm

- ① 使用水圧〔A= (給湯器の最低作動水圧) + (配管圧力損失)〕  
〔給湯・給水圧力〕最低必要水圧：A+0.1MPa (動水圧)、最高水圧：0.75MPa (静水圧)
- ② 給水圧力は給湯圧力より高くするか、同圧になるようにしてください。
- ③ 給水圧力が0.3MPaから、0.75MPaまでは止水弁で流量調節してください。
- ④ 給水圧力が0.75MPaを超えるときは、市販の減圧弁で、0.2MPa程度に減圧してください。
- ⑤ 給湯器の給湯温度は、安全のため60℃以下の設定をおすすめします。
- ⑥ 給湯器からの配管は最短距離で配管し、配管には保温材を巻いてください。
- ⑦ 使用諸条件を加味して適正な能力の給湯器を選ばないと、適正な吐水量及び吐水温度が得られないことがあります。
- ⑧ 取り付け後の流量調節や手動弁操作・保守点検のために、必ず止水栓を取り付けてください。
- ⑨ 使い勝手や性能発揮のため、流量調節をしてください。特に水圧が高い場合など、流量調節がされていないと漏水・破損のおそれがあります。
- ⑩ 取り付け後、手動弁操作や水抜き操作のため、必ず点検口を設けてください。
- ⑪ 万が一の危険防止のため、電源の一次側に1か所漏電遮断器を設置してください。
- ⑫ 電気工事は必ず電気工事店に依頼してください。
- ⑬ コンセントはACアダプターの定期的なお手入れが行えるような位置に設けてください。
- ⑭ 本製品は改造(加工および接合、市販浄水器具の取り付け等)によるトラブルについては、保証の限りではありません。
- ⑮ シャワーホースを伝って水がキャビネット内に浸入するおそれがあります。水受けトレーの設置をしてください。
- ⑯ 通水検査をしていますので器具内に水が残っている場合がありますが、製品には問題ありません。
- ⑰ センサーの表面を傷つけないように十分注意してください。
- ⑱ インバーターや赤外線を用いた他の機器により誤作動することがあります。
- ⑲ 直射日光が当たらないところに設置してください。

故障かなと思ったら…

修理を依頼される前にお確かめください。



取扱説明書「故障かなと思ったら…」参照

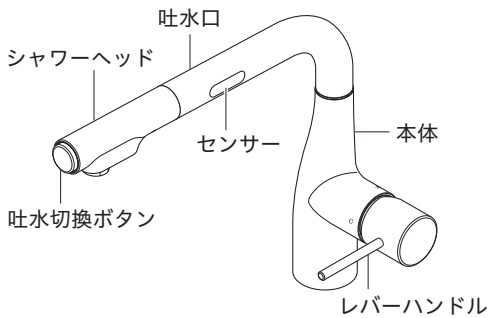
- 確認を行っていただいても問題が解決されない場合は、レバーハンドルまたは止水栓をしめて、コンセントからACアダプターを抜いてください。

〔水栓本体内部のメンテナンスをする場合〕

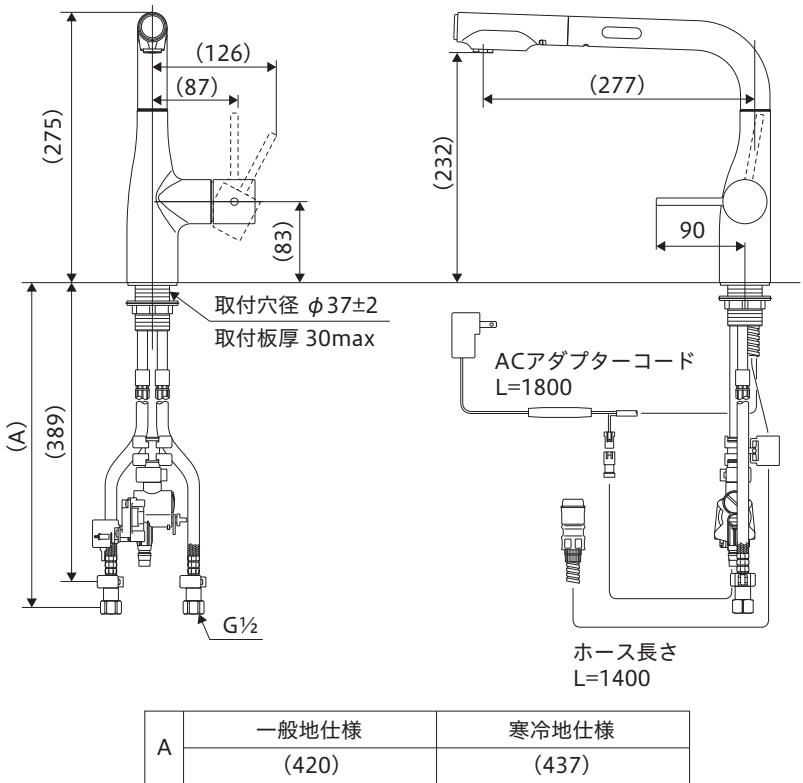
- 【△注意】・修理技術者以外の人は水栓本体内部を分解しないでください。故障や水漏れの原因になります。水栓本体内部のメンテナンスは、取付店・販売店またはKVK修理受付センターにご依頼ください。
- ・メンテナンスは、本体を保持しながら行ってください。シャワーヘッドや吐水口やレバーハンドルを持ってはずしますと破損し、漏水のおそれがありますので、これらは持たないでください。



取り付け完成図と各部の名称

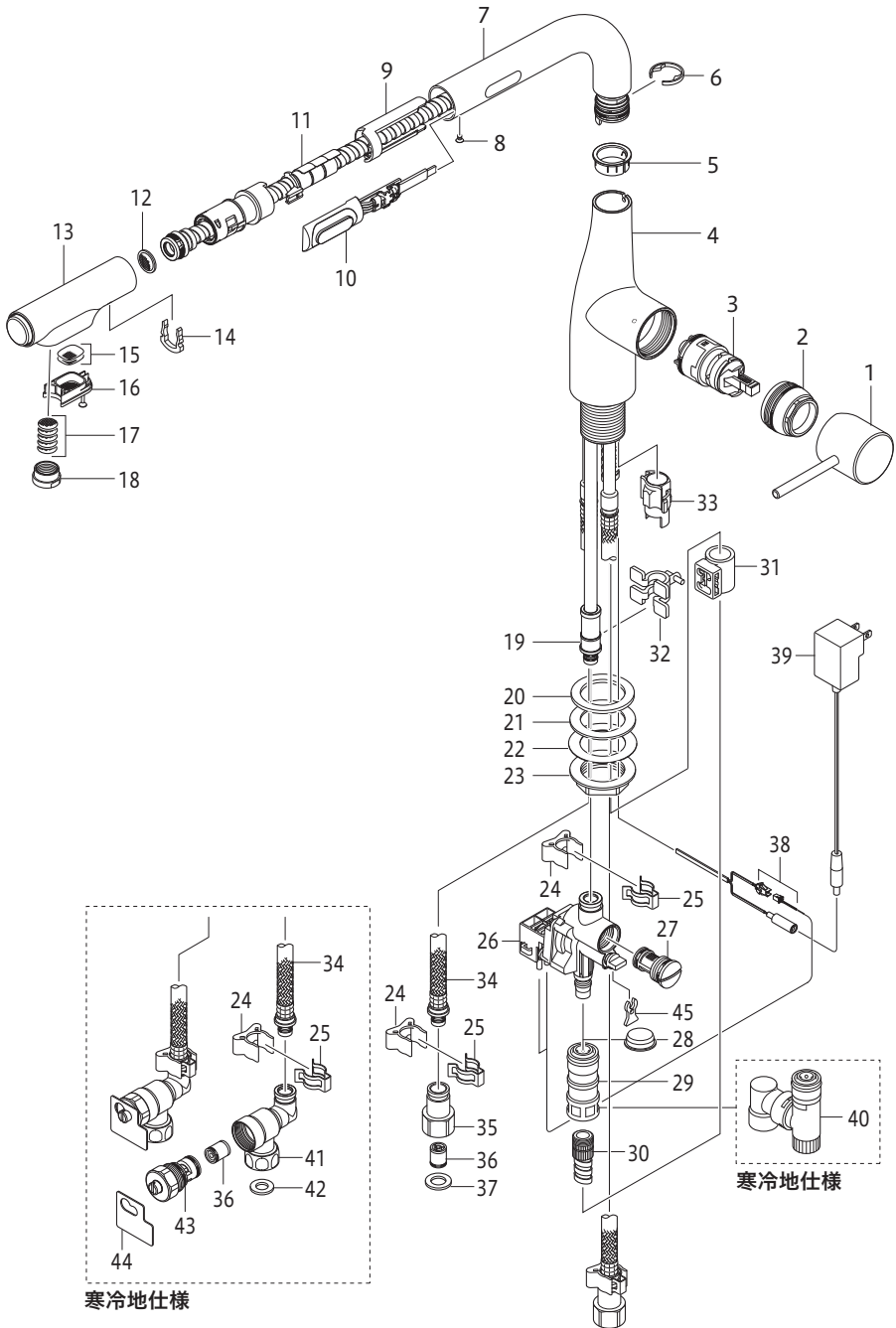


寸法図



分解図

1	レバーハンドル
2	固定ナット
3	カートリッジ
4	本体
5	パイプスペーサー
6	ケーブルガイド
7	吐水口
8	小ねじ
9	センサー固定ガイド
10	センサーユニット
11	ホースガイド
12	ストレーナ
13	シャワーヘッド
14	クリップ
15	ストレーナ
16	シャワーフェイス
17	ストレーナ
18	吐水金具
19	プラグ
20	シートパッキン(白)
21	パッキン(黒)
22	スリップ板
23	座付ナット
24	保護キャップ
25	クイックファスナー
26	電磁弁ユニット
27	ストレーナ
28	キャップ
29	カプラー
30	シャワーホース
31	ホースガイドB
32	ホースガイドA
33	給水管ガイド
34	ブレードホース
35	ジョイント
36	逆止弁
37	パッキン
38	コネクター
39	ACアダプター
40	水抜き付きカプラー
41	アダプター
42	パッキン
43	ホルダーユニット
44	プレート
45	クリップ



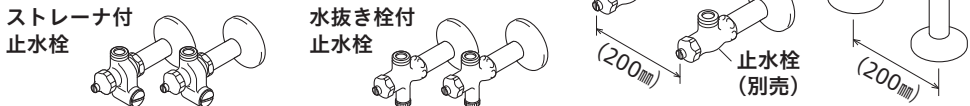
取り付け手順 1

1 給水管内の清掃

配管工事後、必ず給湯・給水管内を清掃してください。

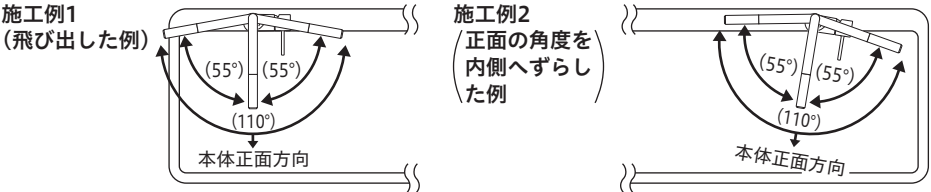
2 止水栓(別売)の取り付け

給湯管と給水管の間隔は200mm程度で取り付けます。水受けタンクまたはトレーを設置する場合は、水受けタンクまたはトレーの寸法をご確認の上取り付けてください。止水栓はストレーナ付が最適です。寒冷地用は水抜き栓付止水栓を取り付けてください。



3 本体の取り付け位置について

取り付け位置によっては吐水口先端がシンクから飛び出す場合があります。(施工例1)正面位置をシンク内側へずらして調整することは可能です。(施工例2)位置調整は、ブレードホースが施工できる範囲で行ってください。

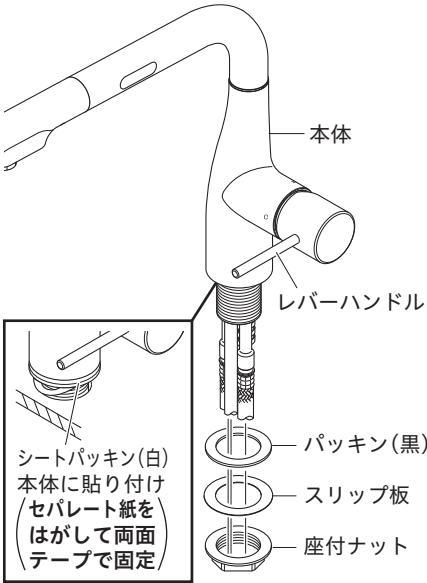


本体の固定

- ① 取り付け穴周囲の汚れを取り除いたあと、本体に貼り付けてあるシートパッキン下面のセパレート紙をはがしレバーハンドルが正面右側にくるように本体を差し込みます。
- ② 下図の順にパッキン類を差し込み座付ナットで締め付け本体を完全に固定します。

【△注意】

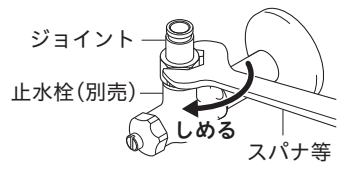
- セパレート紙は必ずはがしてください。セパレート紙をはがさず固定した場合、本体が緩んだり、がたつきが発生し、漏水して家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。
- はっ水コーティングが施してあるため、シートパッキンが本体からはがれやすくなっています。シートパッキンが本体からはがれた場合は、本体底面からはみ出さないように貼り直すか、カウンターに貼り付いた場合はシートパッキンがはみ出さない位置に本体を差し込み固定してください。シートパッキンがずれていたり、はずれた状態で取り付けますと、漏水して家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。
- レバーハンドルや吐水口を持って締め付けますと破損し、漏水のおそれがありますので、これらは持たないでください。
- 座付ナットの締め付けは、専用工具 KPS955(別売)で確実に行ってください。しっかり締め付けられていないと、本体が緩んだり、がたつきが発生し、漏水して家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。



4 止水栓との接続

一般地仕様

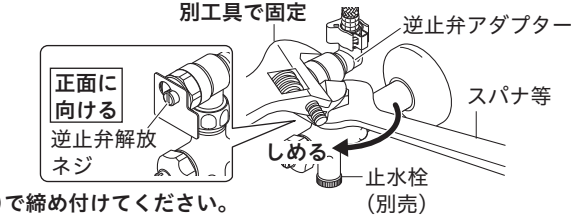
- ① ジョイントを止水栓に接続します。



寒冷地仕様

- ① 逆止弁アダプターの逆止弁解放ネジが正面にくるように止水栓に接続します。

【お願い】袋ナットを接続する際は、別工具で動かないように逆止弁アダプターを固定してください。プレートはくささないようにしてください。



- 【△注意】・接続は適切な工具(スパンナ等)で締め付けてください。

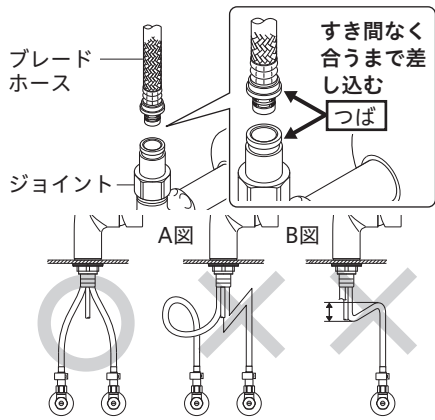
締め付けトルクの目安は約2000N・cmです。締め付け不足や締め付け過ぎますと、漏水の原因となります。・薄肉の接続管(ニップル等)にはジョイントを接続しないでください。パッキンが切れ、漏水して家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。・止水栓がしっかり固定されていることを確認してください。固定されていないとブレードホースが抜け、漏水の原因となります。

- ② ブレードホースのつばと、ジョイント(寒冷地仕様の場合は逆止弁アダプター)のつばがすき間なく合うまで差し込んでください。

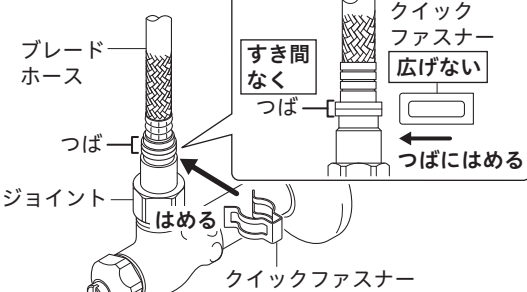
【△注意】

- ・ブレードホースはR60以上の大きな曲げ半径になるように曲げてください。鋭角に曲げたり、混合栓根元で曲げたりしないでください。(A図)急に曲げたり折ったりすると、亀裂や破損を起こし、漏水して家財などを濡らすおそれがあります。
- ・上下戻り配管はやめてください。(B図)ウォーターハンマーなどでブレードホースが振動した際、屈曲部からの水漏れ発生の原因となります。
- ・ブレードホース同士などへの不要な接触は避けてください。摩擦による外傷で、ホース性能の劣化の可能性があります。

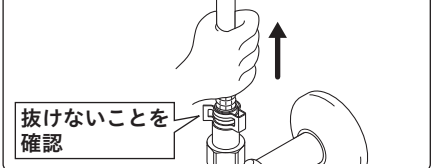
【お願い】ブレードホースは切断しないでください。



- ③ クイックファスナーをブレードホースとジョイント(寒冷地仕様の場合は逆止弁アダプター)のつばにはめます。



【△注意】ブレードホースを上引っ張って、抜けないことを確認してください。しっかりはまっていないと漏水して家財などを濡らすおそれがあります。

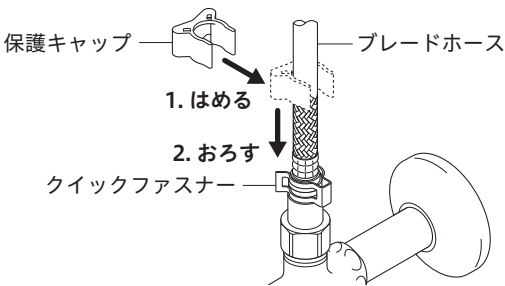




取り付け手順 2

4<sup>2</sup>

④ クイックファスナーに保護キャップをはめます。  
この時、保護キャップはブレードホースにはめてから、クイックファスナーまでおろします。



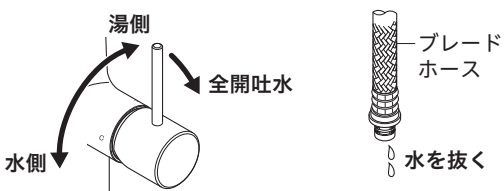
保護キャップ  
ブレードホース  
クイックファスナー

1. はめる  
2. おろす

一度はずしたブレードホースを再接続する場合

- ・電磁弁ユニットのクリップをはずし、手動弁を右側いっぱいに回します。(※)
- ・レバーハンドルを全開吐水状態で湯水に振り、湯側・水側それぞれのブレードホース内の水を抜いてください。
- ・混合位置でレバーハンドルを開にした状態で、「4 止水栓との接続」に従いブレードホースを接続してください。
- ・手動弁を左側いっぱいに回し、クリップを取り付けます。(※)

【△注意】ブレードホース内の水を抜かないと、正しく施工できなかったり、漏水して家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。



湯側  
全開吐水  
水側  
水を抜く

※手動弁の操作方法は、取扱説明書 9 ページ「停電時および故障時の応急処置」をご参照ください。

5<sup>1</sup>

電磁弁ユニットの取り付け

① プラグのつばと電磁弁ユニット(ストレーナが正面から見て右側を向くように)のつばがすき間なく合うまで差し込んでください。

【△注意】プラグ先端のOリングに傷つかないようにしてください。  
傷がつくと漏水のおそれがあります。



プラグ  
Oリング  
電磁弁ユニット  
ストレーナ  
(正面から見て右側を向くように)

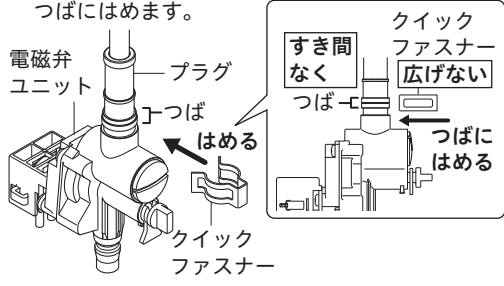
正面

Oリング  
つば  
すき間なく合うまで差し込む

9 ページ

5<sup>2</sup>

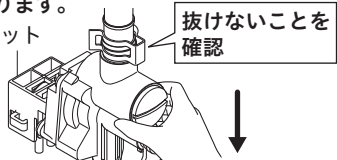
② クイックファスナーをプラグと電磁弁ユニットのつばにはめます。



電磁弁ユニット  
プラグ  
つば  
クイックファスナー

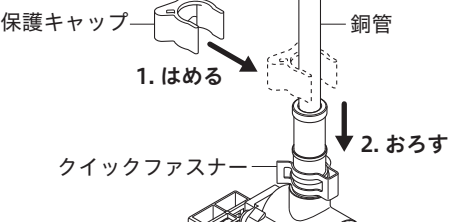
すき間なく  
つばに  
クイックファスナー  
つばにはめる  
広げない

【△注意】電磁弁ユニットを下に引っばって、抜けないことを確認してください。しっかりはまっていないと漏水して家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。



電磁弁ユニット  
抜けないことを確認

③ クイックファスナーに保護キャップをはめます。  
この時、保護キャップは銅管にはめてから、クイックファスナーまでおろします。



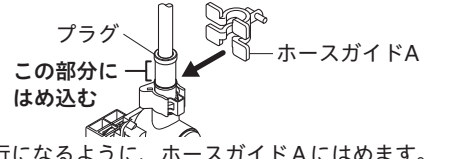
保護キャップ  
銅管  
クイックファスナー

1. はめる  
2. おろす

6<sup>1</sup>

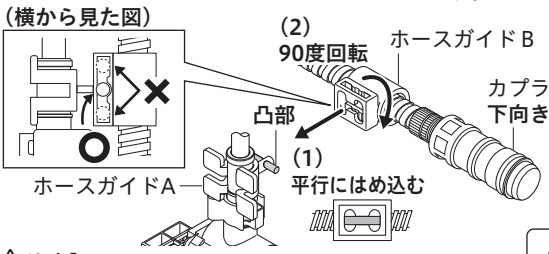
シャワーホースの接続

① 同梱のホースガイドAをプラグにはめ込みます。



プラグ  
ホースガイドA  
この部分にはめ込む

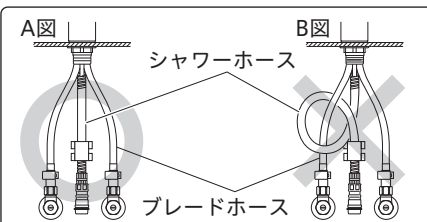
② (1) ホースガイドBを、ホースガイドAの凸部と平行になるように、ホースガイドAにはめます。  
ホースガイドBは一般地仕様の場合はホースに付いています。寒冷地仕様は同梱しています。  
(2) [一般地仕様の場合] カプラーが下向きになるように、ホースガイドBを90度回転させます。  
[寒冷地仕様の場合] ホースガイドBを90度回転させ、ホースガイドAに取り付け、シャワーホースを上から通します。



(横から見た図)  
ホースガイドA  
凸部  
90度回転  
ホースガイドB  
カプラー下向きに  
(1) 平行にはめ込む  
(2) 上から通す

寒冷地仕様  
シャワーホース  
ホースガイドB  
ホースガイドA

【△注意】固定した際、シャワーホースがA図のようにまっすぐ垂れ下がるようにしてください。  
B図のように、ブレードホースに引っかけたり、ひねったりしないでください。  
シャワーホースが破損し漏水により家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。



A図  
シャワーホース  
B図  
ブレードホース

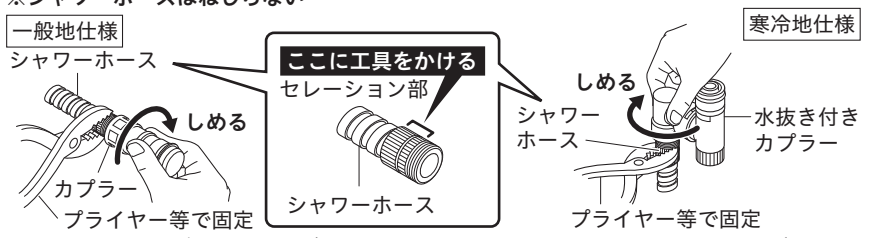
10 ページ

取り付け手順 3

6<sup>2</sup>

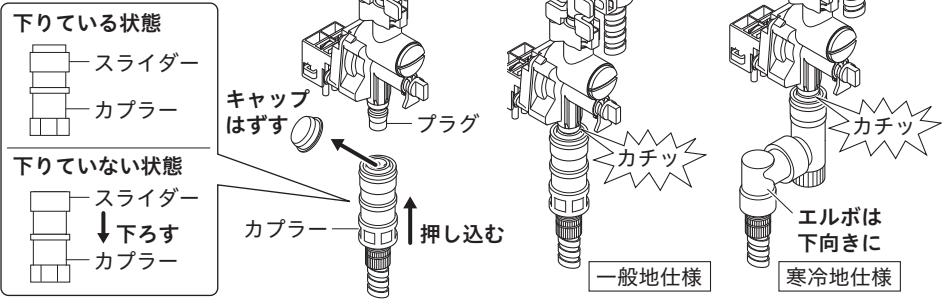
③ [一般地仕様の場合] カプラーとシャワーホースの接続が緩んでいないか確認してください。  
緩んでいる場合はカプラー手締め後、約30度増し締めしてください。  
(締め付けトルクの目安は約100N・cm)  
[寒冷地仕様の場合] 水抜き付きカプラーとシャワーホースを接続します。  
水抜き付きカプラー手締め後、約30度増し締めしてください。  
(締め付けトルクの目安は約100N・cm)

【△注意】カプラー等の接続の際は、以下の内容に注意してください。  
漏水で家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。  
※カプラーの締め付け不足や締め付け過ぎ  
※シャワーホースのセレーション部以外に工具をかけない  
※シャワーホースはねじらない



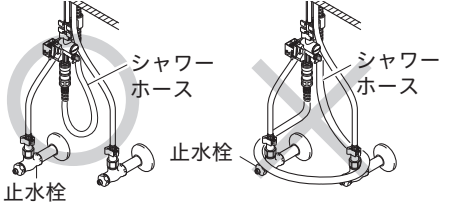
一般地仕様  
シャワーホース  
カプラー  
プライヤー等で固定  
しめる  
ここに工具をかける  
セレーション部  
シャワーホース  
水抜き付きカプラー  
シャワーホース  
プライヤー等で固定  
しめる

④ カプラーのキャップをはずし、スライダーを下に下ろしてから、電磁弁ユニットのプラグヘカッチと音がするまで押し込みます。(スライダーがすでに下りている場合もあります。寒冷地仕様の場合はエルボが下向きになっていることを確認します。)  
取り付け後、カプラーを引っばってはずれないことを確認します。



下りている状態  
スライダー  
カプラー  
下りていない状態  
スライダー  
↓下ろす  
カプラー  
キャップはずす  
プラグ  
カプラー  
押し込む  
カッチ  
カッチ  
エルボは下向きに  
一般地仕様  
寒冷地仕様

【△注意】シャワーホースは止水栓に引っかけないで、給湯・給水パイプの間にぶら下げて取り付けてください。シャワーホースが引き出しにくくなったり、ホース損傷により漏水で家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。



シャワーホース  
止水栓  
止水栓

【△注意】電磁弁ユニットのストレーナが右を向いていることを確かめてください。  
ストレーナが右を向いていないと、コード類とシャワーホース・ブレードホースが絡まり、発火・ショート・感電の原因になります。



ストレーナ  
(正面から見て右側を向いていること)  
正面

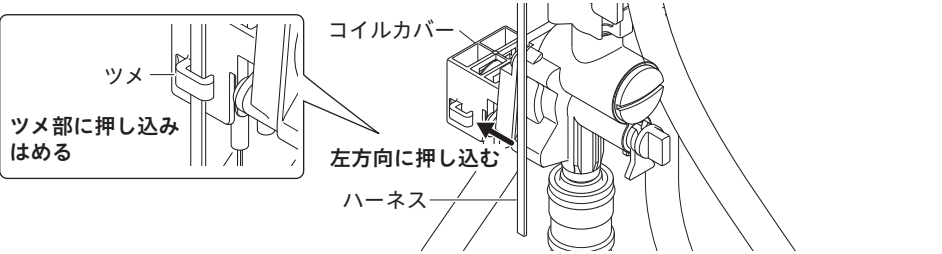
流し台に水受け用タンクがある場合

シャワーホースの出し入れを繰り返しても確実にタンクに収まるようにしてください。(ホースとの接続の銅管部を少し曲げるにより調節できます。)

11 ページ

6<sup>3</sup>

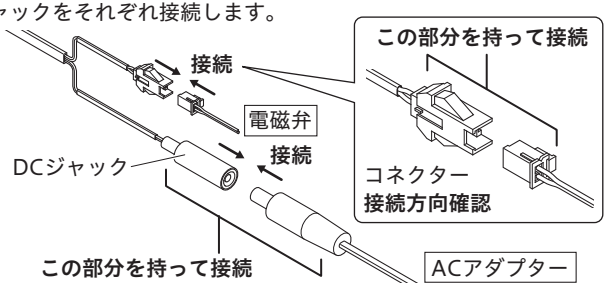
⑤ ハーネスを電磁弁ユニットのコイルカバーのツメ部にはめ込みます。  
※ハーネスの白いラインがある面を電磁弁側に向けてはめ込んでください。



コイルカバー  
ツメ  
ツメ部に押し込みはめる  
左方向に押し込む  
ハーネス

7 コネクターの接続  
電磁弁ユニットのコネクターとDCジャックをそれぞれ接続します。

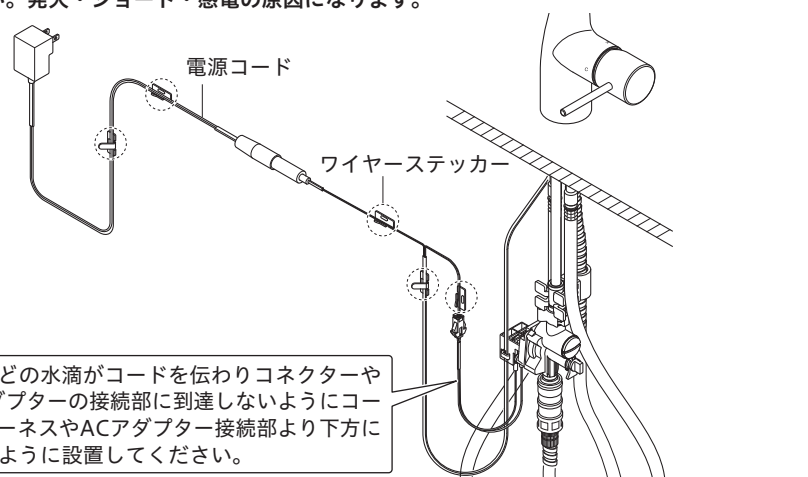
【お願い】各接続部は確実に差し込み、ねじったり引っばったりしないでください。  
接続部および配線部が断線するおそれがあります。



接続  
電磁弁  
接続  
DCジャック  
この部分を持って接続  
この部分を持って接続  
ACアダプター  
コネクター  
接続方向確認

8 ハーネス、電源コードの固定  
キャビネットの背板にワイヤーステッカーを取り付けます。  
ワイヤーステッカーでハーネスや電源コードを壁に固定します。  
※ワイヤーステッカーは5個同梱していますので、必要に応じ固定してください。  
電源コードは床に付かないように壁に固定してください。

【△注意】コード類とブレードホース・シャワーホース等が接触したり絡んだりしないようにしてください。  
発火・ショート・感電の原因になります。



電源コード  
ワイヤーステッカー  
結露などの水滴がコードを伝わりコネクターやACアダプターの接続部に到達しないようにコードがハーネスやACアダプター接続部より下方に垂れるように設置してください。

12 ページ

## 取り付け手順 4

- 9 ACアダプターの差し込み  
ACアダプターをコンセントに差し込んでください。
- ACアダプター
- 10 タグ説明書の取り付け  
使用方法タグ説明書を製品に吊り下げてください。

13ページ

## 取り付け後の点検と清掃 1

- 通水確認
- 【△注意】水栓を取り付け後、通水して湯水の出し止めを5～6回繰り返し、配管接続部および水栓からの水漏れがないことを確認してください。  
確認しないと、漏水で家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。
- ① ACアダプターがコンセントに正しく差し込まれていることを確認します。  
② 電磁弁ユニットの手動弁(白)が左側いっぱいまで回っていること(クリップが付いていること)を確認します。  
【△注意】手動弁は工具を使わず手でゆっくりと操作してください。
- 〔キャビネット内〕
- 電磁弁ユニット
- 左側いっぱいまで回っていること(クリップが付いていること)
- 手動弁(白)
- クリップ
- クリップ付き
- すき間がない
- ③ 湯水の止水弁を開き、レバーハンドルを吐水状態にします。  
〔キャビネット内〕
- 湯側止水弁
- ③-1 あける
- ③-1
- 止水栓(別売)
- 水側止水弁
- ③-2 吐水状態
- ④ センサーの保護フィルムを剥がし、センサーに手をかざして、吐水・止水を確認します。
- 吐水する
- センサーに手をかざすと、自動的に吐水します。
- 止水する
- センサーに手をかざすと、自動的に止水します。
- センサー
- センサー
- ⑤ センサーまたはレバーハンドルを閉じて止水し、接続部からの水漏れがないことを確認してください。

14ページ

## 取り付け後の点検と清掃 2

- 電磁弁部ストレーナ清掃のお願い
- 電磁弁ユニットのストレーナにゴミが詰まると、吐水量が少なくなる場合がありますので、施工後必ず清掃してください。
- 【△注意】ストレーナの清掃は、止水弁で必ず止水してから行ってください。ストレーナをいきなりはずすと高温の湯が噴き出してやけどをしたり、家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。
- ① レバーハンドルを吐水状態にし、湯水の止水弁〔2か所〕または元栓をしっかりしめます。  
② センサーに手をかざして感知させ、吐水しないことを確認します。  
③ ストレーナを反時計回りに回し、取りはずします。  
④ ゴミ・水アカ等を洗い流します。
- 〔キャビネット内〕
- 歯ブラシなど
- ④ 清掃
- ストレーナ
- ③ はずす
- ② 止水確認
- ①-1 吐水確認
- 湯側止水弁
- ①-2 しめる
- 止水栓(別売)
- 水側止水弁
- 清掃後は、はずした逆の手順で組み立ててください。  
【△注意】ストレーナは過剰に締め込み過ぎないでください。破損して漏水し、家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

- シャワーフェイス・ストレーナ清掃のお願い
- シャワーヘッドのシャワーフェイス・ストレーナにゴミ等が詰まると、吐水量が減ったり、きれいに流れなかったりしますので、施工後必ず清掃してください。
- ① 湯水全開で20～30秒吐水させます。  
② ドライバー等でクリップをはずします。  
③ シャワーヘッドをはずし、ストレーナ(1個)を取りはずします。  
④ モンキーレンチ等で吐水金具をゆるめはずし、ストレーナ(5個)を取りはずします。
- シャワーヘッド
- ③ はずす
- ストレーナ(1個)
- クリップ
- ② はずす
- ドライバー等
- 吐水金具
- シャワーヘッド
- ストレーナ(5個)
- 吐水金具
- ④ はずす
- 二面幅に工具をかけてはずす

15ページ

## 取り付け後の点検と清掃 3

- ⑤ シャワーフェイスのねじを緩め、ねじを引っぱりはずして、ストレーナ(2個)を取りはずします。  
※ ねじはシャワーフェイスからははずれません。無理に取りはずさないでください。  
※ シャワーフェイスがはずれにくい場合は、切り欠き部にマイナスドライバーを差し込み取りはずします。  
⑥ シャワーフェイス・ストレーナをブラシで水洗いします。
- シャワーフェイス
- ねじ
- ⑤-2 引っぱり
- ⑤-1 緩める
- シャワーヘッド
- ストレーナ(2個)
- シャワーフェイス
- ねじ
- ※シャワーフェイスからははずさない
- 歯ブラシなど
- ⑥ 清掃
- ストレーナ
- シャワーフェイス
- 清掃後は、はずした逆の手順で組み立ててください。  
【お願い】吐水金具・ねじを締め付ける際は、締め付け過ぎに注意してください。締め付け過ぎると部品の破損または水漏れ等をするおそれがあります。  
ストレート吐水が乱れる場合は、ストレーナにゴミの付着やストレーナが反ったりずれている場合がありますので再度組み付け直してください。
- 止水栓による流量の調節方法(止水栓は本製品に同梱されていません。別売です)
- 止水栓による流量の調節方法は下記の方法で行ってください。  
レバーハンドルのクリック手前で適量(湯側・水側それぞれが5L/min程度)になるように止水弁で調節します。水圧が低く、クリック手前で適量が得られない場合は、止水弁を全開にしてください。
- 取扱説明書「ご使用方法」参照
- 本体貼付シールについて
- はっ水コーティングが施してあるため、シールがはがれやすくなっています。  
シール貼付部を強くこすると、シールがはがれるおそれがありますのでご注意ください。
- 【△注意】すべての施工が完了した後、必ずレバーハンドルを閉じてください。  
漏水し、家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。  
●お客様がすぐ使用しない場合は、必ずコンセントからACアダプターを抜いてください。

16ページ

405212-00