

施工前にこの施工説明書をよくお読みの上、正しく施工してください。
 施工後は、お客様へご使用方法を十分ご説明の上、この施工説明書と取扱説明書をお客様へお渡しください。
 ※この施工説明書はMSK110K仕様のイラストで説明しています。

安全上のご注意

施工前に、この「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しく施工してください。

人への危害、財産の損害を防止するために、必ずお守りいただくことを説明しています。
 ■誤った施工をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

警告 「死亡または重傷」に結び付く可能性があります。

注意 「傷害または物的損害」に結び付く可能性があります。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。

禁止 してはいけない「禁止」の内容です。

必ず実行 必ず実行していただく「強制」の内容です。

警告

禁止 湯水を逆に配管しないでください。
 水を出そうとしても、湯が出てやけどをすることがあります。
 必ず給水管が右側、給湯管が左側に配管されていることを確かめてください。



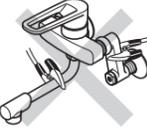
禁止 給湯温度は85℃より高温で使用しないでください。
 給湯器の給湯温度は60℃以下の設定をおすすめします。
 85℃より高温でご使用になると、水栓の寿命が短くなり、破損して、やけどをしたり、漏水で家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。



禁止 この商品を構成する部品以外の取り付けや、部品の取りはずし等の改造はしないでください。
 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。



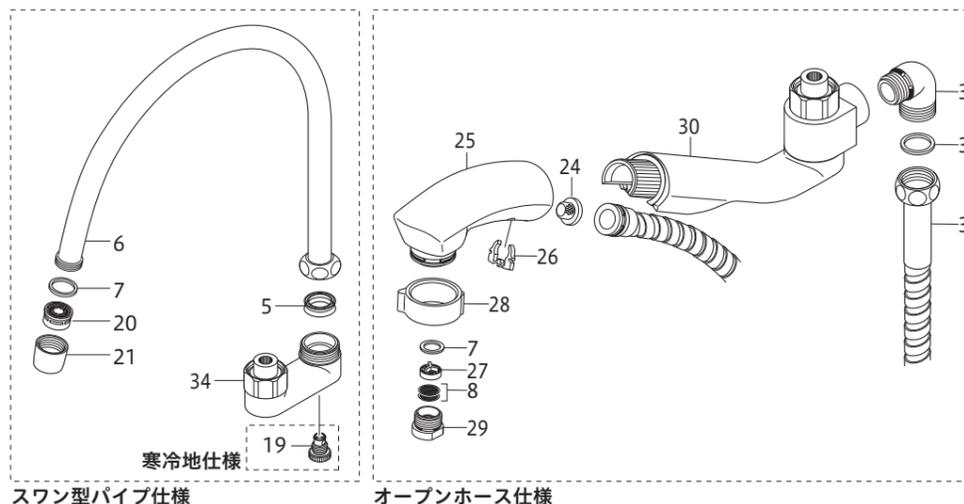
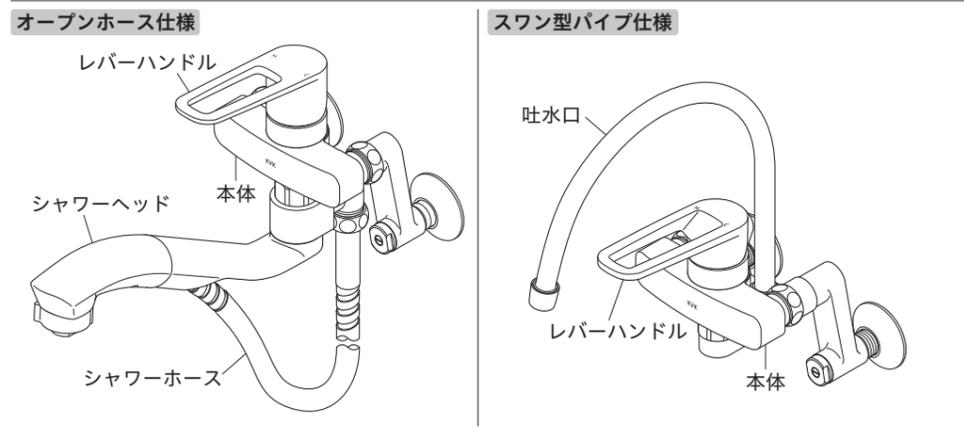
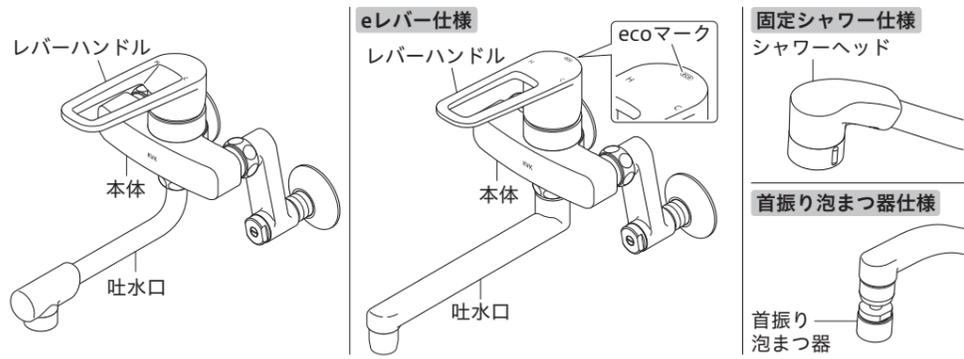
禁止 配管などの解氷のため、解氷機を使用する場合は、水栓には絶対に通電しないでください。
 通電すると水栓が発熱し、破損して家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。



禁止 寒冷地(W・Z)仕様
 水抜き栓は水抜き以外の目的で開けないでください。
 水抜き栓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。



2 取り付け完成図と各部の名称



注意

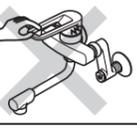
禁止 器具に強い力や衝撃を与えないでください。
 器具が破損し、漏水で家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。



禁止 めっき部品はぶついたり落としたりしないでください。
 鋭利な物や硬い物を当てないでください。
 めっきの表面が割れてけがをするおそれがあります。



必ず実行 めっきの表面が割れた場合は使用しないでください。
 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。



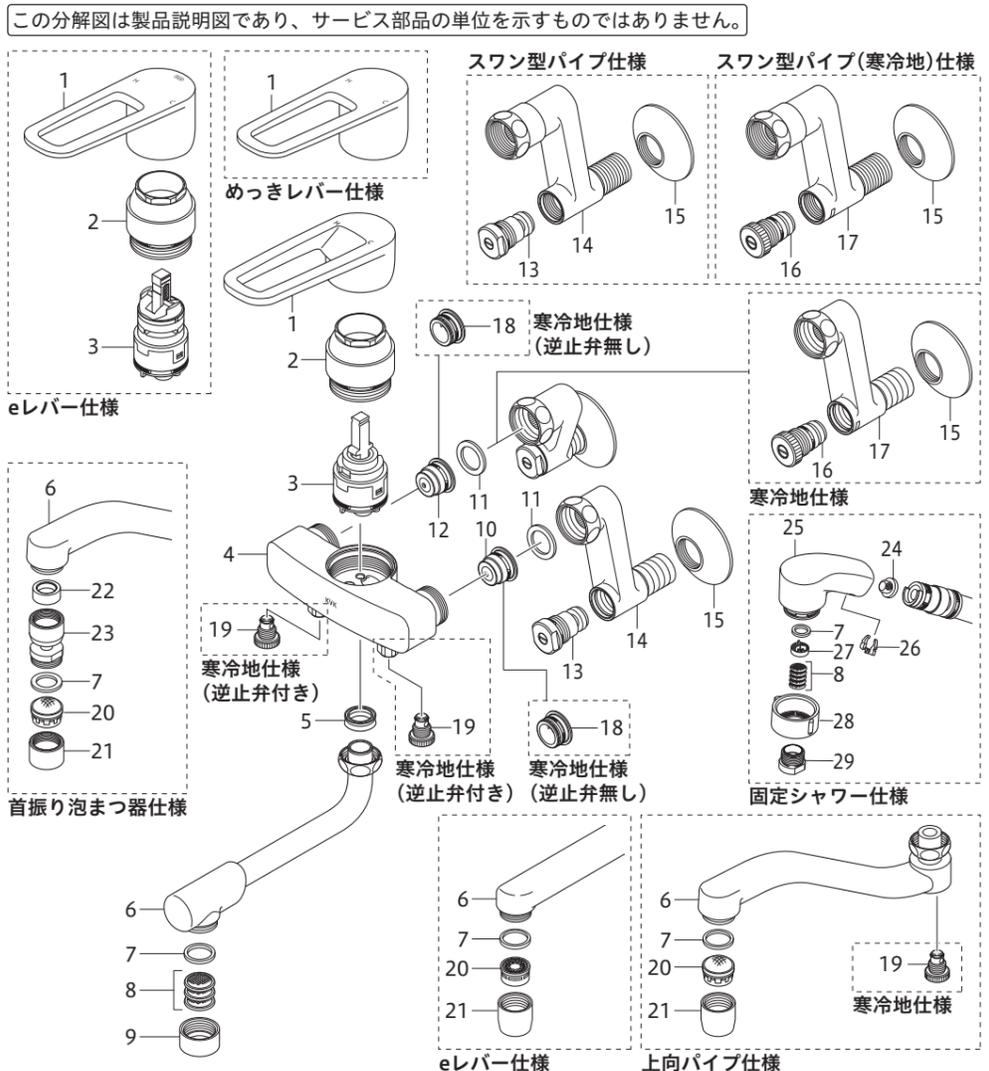
必ず実行 凍結が予想される際は、一般地仕様をお使いの場合は少量の水を出しておくか配管に布を巻くなどして凍結を防止してください。
 寒冷地仕様をお使いの場合は配管の水抜き操作と水栓金具の水抜き操作を行ってください。
 水抜きしないと凍結破損で漏水し家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。



1 取り付け前に

- ① 使用水圧 (A= (給湯器の最低作動水圧) + (配管圧力損失))
 - (1) 瞬間給湯器との組み合わせ (設定条件 水温: 25℃/給湯器温度調節: 高温/吐水温度: 42℃/ハンドル全開) (比例制御式) 最低必要水圧: A+0.05MPa(動水圧)、最高水圧: 0.75MPa(静水圧)
 オープンホース仕様 最低必要水圧: A+0.10MPa(動水圧)、最高水圧: 0.75MPa(静水圧)
 - (2) 貯湯式給湯器との組み合わせ (給湯・給水圧力) 最低必要水圧: A+0.05MPa(動水圧)、最高水圧: 0.75MPa(静水圧)
 オープンホース仕様 最低必要水圧: A+0.08MPa(動水圧)、最高水圧: 0.75MPa(静水圧)
- ② レバーハンドルは全開で使用してください。給湯器が着火しない場合があります。
- ③ 誤操作などによるやけど防止のため、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。
- ④ 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。
- ⑤ 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。
- ⑥ やけど防止のため、給湯器の給湯温度は60℃以下の設定をおすすめします。
- ⑦ 給湯器からの配管は抵抗を少なくするため、最短距離で配管し、配管には保温材を巻いてください。
- ⑧ 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。
- ⑨ 本製品は、改造(構成する部品以外の取り付けや部品の取りはずし、止水機構を持った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。
- ⑩ 水道水および飲用可能な井戸水を使用してください。
- ⑪ 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。

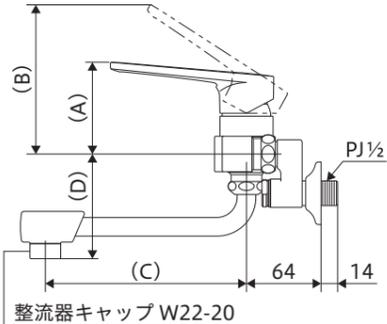
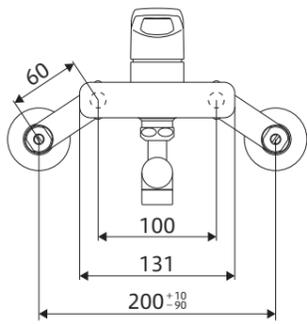
3 分解図(部品の形状は仕様により異なります)



1 レバーハンドル	11 パッキン	21 泡まつ器キャップ	31 シャワーエルボ
2 固定ナット	12 湯側逆止弁	22 パッキン	32 パッキン
3 カートリッジ	13 止水弁	23 ジョイントユニット	33 シャワーホース
4 本体	14 ソケット	24 ストレーナ	34 アダプターユニット
5 Xパッキン	15 送り座	25 シャワーヘッド	
6 吐水口	16 水抜き栓付止水弁	26 クリップ	
7 パッキン	17 ソケット	27 整流器	
8 ストレーナ	18 スペーサー	28 シャワーフェイス	
9 整流器キャップ	19 水抜き栓	29 吐水口金具	
10 水側逆止弁	20 泡まつ器	30 パイプユニット	

4 寸法図

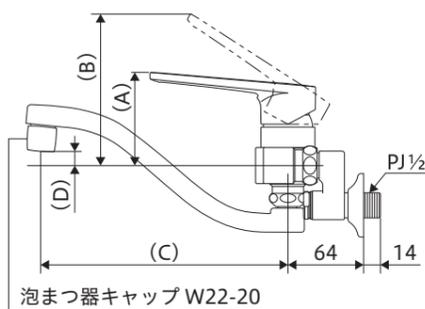
※イラストはMSK110K仕様



整流器キャップ W22-20

上向パイプ、固定シャワー、首振り泡まつ器仕様

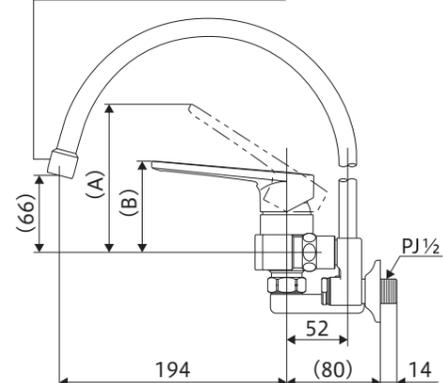
※イラストはMSK110KRU仕様



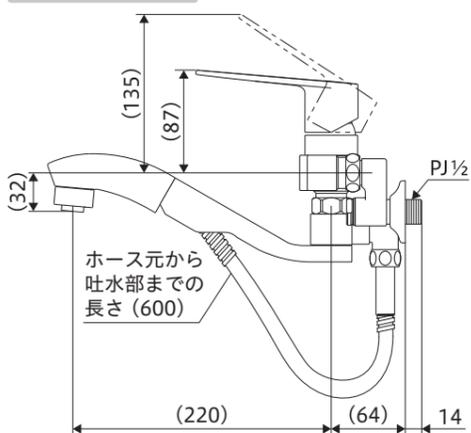
泡まつ器キャップ W22-20

スワン型パイプ仕様

※イラストはMSK110KRG仕様
泡まつ器キャップ W22-20



オープンホース仕様



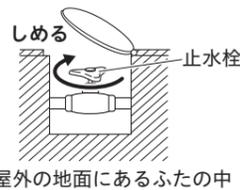
仕様	A	B	仕様		C	D
白レバー	78	126	170mm吐水口	白レバー	170	89
めっきレバー	87	135		めっきレバー	83	
eレバー	87	135		eレバー	89	
240mm吐水口	白レバー		240mm吐水口	白レバー	240	89
	めっきレバー			めっきレバー	83	
	eレバー			eレバー	89	
上向パイプ			上向パイプ		204	10
固定シャワー			固定シャワー		207	20
首振り泡まつ器			首振り泡まつ器		200	14

5 ページ

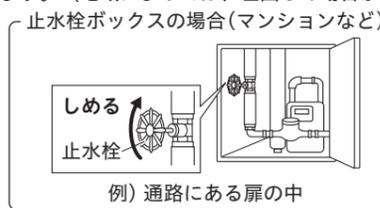
5 取り付け手順 1

従来品から取り替える場合 ※取り替えの際は、取付店またはKVK修理受付センターにご相談ください。

① 止水栓をしめ、湯水が出ないことを確認します。(地域によっては、左回しの場合があります。)

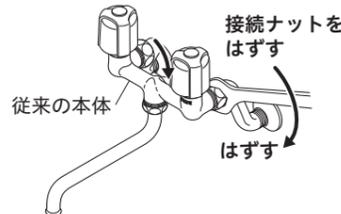


例) 屋外の地面にあるふたの中

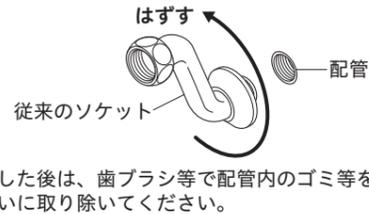


例) 通路にある扉の中

② 従来の本体を取りはずします。(ナットは左回し、右回し両方の仕様があります)



③ 従来のソケットを取りはずします。(回した数を控えておきます。)



はずした後は、歯ブラシ等で配管内のゴミ等をきれいに取り除いてください。

1 給水管内の清掃

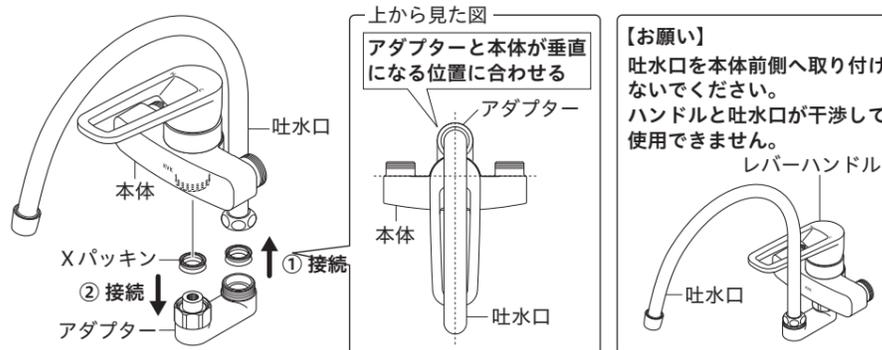
配管工事後、必ず給湯・給水管内のゴミなどを取り除いてください。

2 吐水口の接続 スワン型パイプ仕様

※スワン型パイプ以外の吐水口は本体取り付け後に接続します。

① 吐水口をアダプターに接続します。
注意 締め付けは、六角の二面幅に合わせてモンキーレンチ等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、漏水するおそれがあります。

【お願い】 締め付ける際は傷がつかないように、あて布等をしてください。
② 吐水口が本体後側から前へ出るように、アダプターを本体に仮組み付けします。アダプターは固定式となりますので、本体との位置を合わせて仮組み付けしてください。



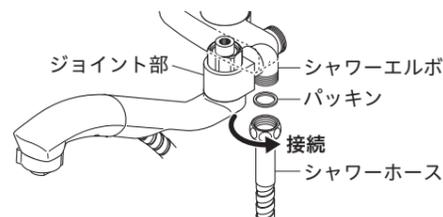
【お願い】 吐水口を本体前側へ取り付けしないでください。ハンドルと吐水口が干渉して使用できません。

6 ページ

5 取り付け手順 2

3 シャワーホースの接続 オープンホース仕様

シャワーホースをシャワーエルボに接続します。
【お願い】 ・シャワーホースとシャワーエルボを締め付ける際は、ジョイント部を手で保持しながら締め付けてください。
・締め付ける際は傷がつかないように、あて布等をしてください。

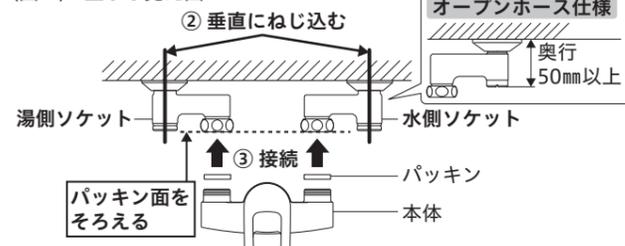


4 ソケットと本体の取り付け

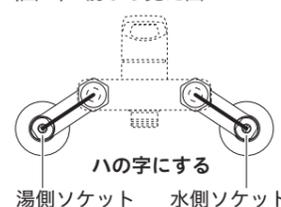
① ソケットに送り座を取り付けます。
【お願い】 ソケットには必ず送り座を取り付けてください。送り座を取り付けないと、吐水口の形状によっては吐水口が壁に干渉する場合があります。
② ソケットのねじ部にシールテープを巻いて、配管に垂直にねじ込みます。
【お願い】 ・図1のように湯側と水側のパッキン面は、段違いにならないようにしてください。(シールテープの巻き数にて調節してください。)
・図2のように湯側ソケットと水側ソケットは「ハ」の字にして取り付けてください。
・オープンホース仕様 ねじ込み後、壁面からソケット端面までの奥行きが50mm以上確保されているか確認してください。

③ ソケットと本体を接続します。
注意 締め付けは、六角の二面幅に合わせてモンキーレンチ等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、漏水するおそれがあります。

(図1) 上から見た図



(図2) 前から見た図



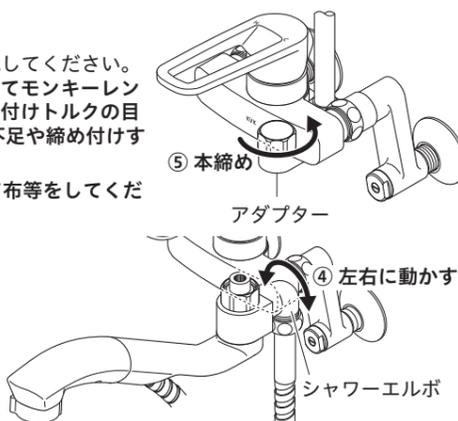
スワンパイプ仕様

⑤ 仮組み付けしたアダプターを本締めします。
取り付け後、アダプターが動かないことを確認してください。
注意 締め付けは、六角の二面幅に合わせてモンキーレンチ等で確実に行ってください。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すぎますと、漏水の原因になります。

【お願い】 締め付ける際は傷がつかないように、あて布等をしてください。

オープンホース仕様

④ シャワーエルボを左右に動かし、シャワーエルボがスムーズに動くかどうか確認してください。



7 ページ

5 吐水口の取り付け

吐水口を吐水口接続部に接続します。
締め付けは、二面幅に合わせてモンキーレンチなどで確実に行ってください。
【お願い】 締め付ける際は傷がつかないようにあて布等をしてください。



6 取り付け後の点検と清掃

6-1 通水確認

注意 水栓取り付け後、通水して湯水の出し止めに5~6回繰り返し、配管接続部および水栓から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。

6-2 吐水口清掃のお願い

吐水口のストレーナ・泡まつ器・シャワーフェイス・整流器は施工後必ず清掃してください。吐水口のストレーナまたは泡まつ器やシャワーヘッドのストレーナ・シャワーフェイス・整流器にゴミ等が詰まると、吐水量が減ったり、きれいに流れなくなったりします。

➡ 取扱説明書「日常のお手入れ」参照

6-3 止水弁による流量の調節方法

止水弁を操作して流量の調節をしてください。

➡ 取扱説明書「日常のお手入れ」参照

7 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「日常のお手入れ」参照

水栓本体内部のメンテナンスをする場合

注意 修理技術者以外の方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となります。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相談ください。

8 ページ

404845-03