施工説明書

施工説明書の内容に沿って正しく取付けてください。ハンスグローエ正規部品以外使用しないでください。

3 ホール洗面混合水栓

上の注意

製品別目次

施工手

||修理を依頼される前に

工事店様へのお願い

● 貴店名ならびに取付日を保証書にご記入の上、お客様にお渡しください。 取り付け後は、お客様にご使用方法及びお手入れ方法を十分にご説明ください。 また、定期的に交換が必要な部品があることをお客様に必ずお伝えください。

MONT 20164180

安全上の注意

- 施工前に、この「安全上の注意」を良くお読みのうえ、正しく施工してください。
- ここに示した注意事項は状況によって重大な結果に結びつ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。
- 施工完了後、正常に作動することを確認してください。お客様に引き渡すときは、 取扱説明書にそって使用方法、お手入れの仕方を説明してください。
- この施工説明書は、取扱説明書と共にお客様で保管頂くように依頼してください。

記号の説明

A	危険、注意
注意!	この指示を無視して誤った取り扱いをすると、傷害または、物的損害 が発生する可能性があることを示しています。
	禁止行為
\bigcirc	 該当する行為が禁止行為であることを示しています。
	分解禁止
	該当する部品の分解が禁止行為であることを示しています。
	接触禁止
	該当する部品や部分に触れてはいけないことを示しています。
	指示(重要)
V	該当する行為が記載されている指示に従って行われなければならないことを示しています。

必ずお守りください



注意!

危険、注意

で使用者や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するため に、下記の事項を厳守し、指示には必ず従ってください。

禁止行為

湯水を逆に配管しないでください。 水側から湯が出てやけどをすることがあります。



80℃より高温で使用しないでください。 水栓の寿命が短くなり、破損や、やけど、水 漏れなどの損害発生のおそれがあります。





水栓に蒸気管を配管しないでください。 やけどのおそれがあります。配管の種類を確認してください。



サウナなど高温多湿の場所に施工しないでください。パッキンなどが損傷するおそれがあります。 取付場所を確認してください。



強い力や衝撃を与えないでください。 破損し、水漏れを引き起こすなど、損害発生 のおそれがあります。



分解禁止



施工説明書に記載された項目以外は、分解・ 改造しないでください。

破損し、やけど、けが、水漏れなどの損害発生のおそれがあります。



必ずお守りください



接触禁止

高温の湯を吐水時には吐水口に触れないでく ださい。

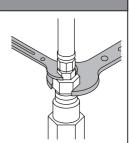
やけど、けがなどのおそれがあります。



指示 (重要)

逆流防止弁付アダプター接続時は、ホース ナット付根を工具で固定しながら締め付けて ください。

ホース及びアダプターが共回りし、水漏れなどの損害発生のおそれがあります。





施工完了後は、耐圧試験を実施し、水栓または、配管接続部から水漏れがないことを確認してください。

配管の耐圧試験時は静水圧にて 1.75MPa/ 分を限度としてください。



技術仕様及び取付前のご注意

技術仕様

給水・給湯圧力	最低必要水圧	0.1MPa(器具 1 次側、流動圧)
和小。和杨庄月	最高水圧	0.5MPa(器具 1 次側、流動圧)
使用最高温度		80℃以下
使用可能水質		上水道および飲用可能な井戸水
使用環境温度	一般地用	1 ~ 40℃
用途		一般住宅用(屋内)

取付前に

- 製品の取付前に、給水、給湯管のごみを、完全に洗い流してください。配管内にごみが詰まったまま、製品を取りつけますと、製品内部にごみが詰まり、吐水不良や、製品不具合を引き起こすことがあります。配管内の異物・ごみなどに起因する水栓の止水不良、吐水不良、サーモスタットの作動不良については、製品保証の対象外となります。
- 給水圧力が 0.5MPa を超える場合には、市販の減圧弁で 0.2 ~ 0.4MPa 程度に減圧してください。
- 電気温水器等と組み合わせる場合は、給湯圧力にご注意ください。給湯圧力が低いと、吐水量が不足し、水の勢いが十分に得られません。
- 水圧の調整や、点検作業を容易にするため、別途止水栓をご用意ください。
- 梱包前に通水検査をしていますので、製品内に水が残っている可能性があります。製品には問題ありません。

製品別目次

個々の製品の部品リスト/部品図、施工完了図については、それぞれのページを参照ください。



P7 部品リスト 完成図 P7

固有施工特記有 P15 ~ P17



製品品番

P8 部品リスト 完成図 P8

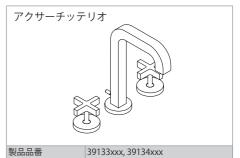
固有施工特記有 P29 ~ P31



34133xxx

P9 部品リスト 完成図

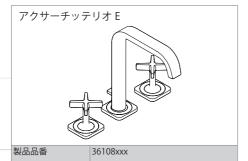
固有施工特記有 P18 ∼ P21



部品リスト P10 ∼ P11 完成図 P10 ∼ P11

固有施工特記有

P22 ∼ P28



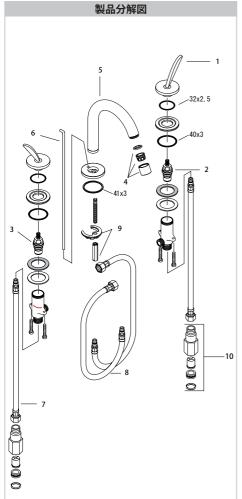
部品リスト

P12 完成図 P12

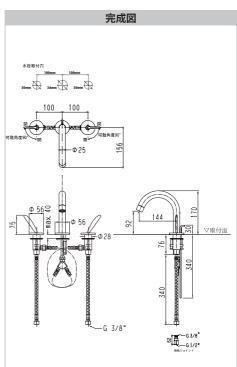
固有施工特記有

P32 ∼ P34

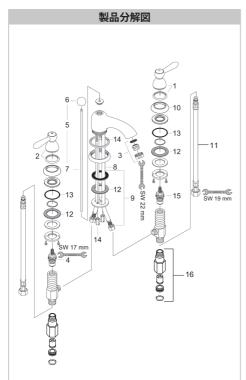
製品品番:10133xxx

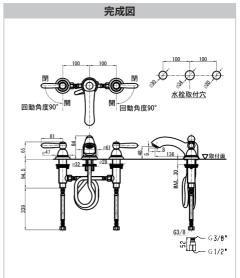


<u> </u>			
部品リスト			
1	ハンドル(1個)	10091000	
2	バルブ (水)	94008000	
3	バルブ (お湯)	94009000	
4	エアレーター	95455000	
5	スパウトセット	94014000	
6	ポップアップ引き棒	94083000	
7	フレキホース 450 mm	96507000	
8	フレキホース 450 mm	97206000	
9	水栓締付ナット	94701000	
10	逆流防止弁付アダプター	52054625	



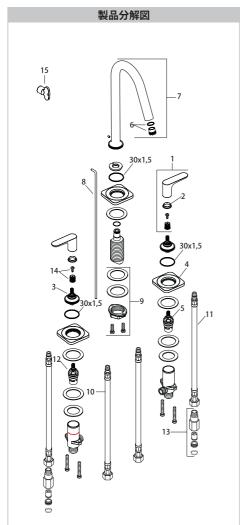
製品品番: 17135xxx

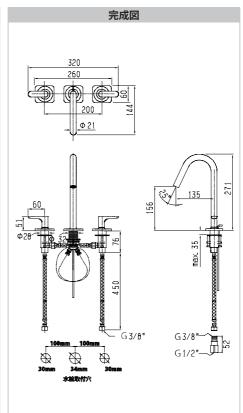




部品リスト		
1	ハンドル (水側)	17296090
2	ハンドル(湯側)	17295090
3	エアレーター M24 x 1	13185990
4	バルブ (湯側)	94009000
5	ポップアップ引き棒	94028000
6	ノブ	94086000
7	引き棒	94067000
8	フレキホース 450 mm	97206000
9	水栓締付ナット	94138000
10	エスカッチョン	94035000
11	給水・給湯フレキホース 450 mm	96507000
12	レバーカラー	97548000
13	O- リング (40 x 3)	92634000
14	締付ナット	97654000
15	バルブ (水側)	94008000
16	逆流防止弁付アダプター	52054625

製品品番:34133xxx



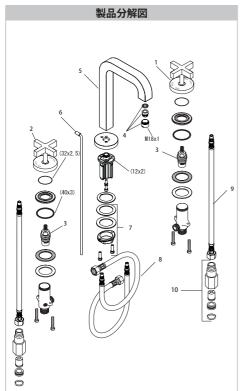


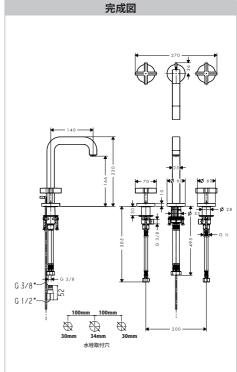
部品リスト		
1	ハンドル	34095000
2	カラーリング(水/お湯)	98927000
3	カートリッジ押さえ	98929000
4	ローゼット	98930000
5	ストップバルブ(水)	94008000
6	エアレーター	95382000
7	スパウト	98928000
8	ポップアップ引き棒	95701000
9	水栓締付ナット	13961000
10	フレキホース 450 mm	96507000
11	フレキホース 450 mm	97206000
12	ストップバルブ (お湯)	94009000
13	逆流防止弁付アダプター	52054625
14	ハンドルホルダーとネジ	98932000
15	特殊工具(エアレーター用)	98987000

製品別目次

部品図/部品リスト 完成図

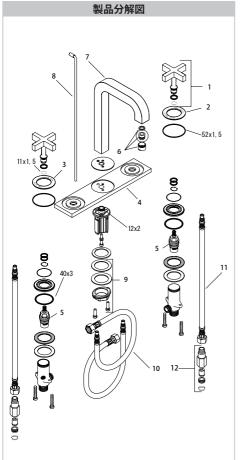
製品品番:39133xxx



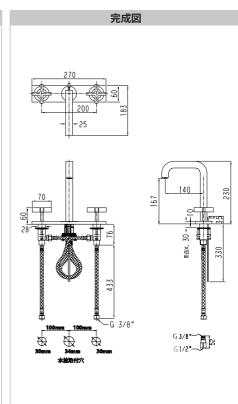


部品リスト		
1	ハンドル (水)	39297000
2	ハンドル (お湯)	39298000
3	ストップバルブ	94149000
4	エアレーター	95384000
5	スパウト	95568000
6	ポップアップ引き棒	96676000
7	水栓締付ナット	13961000
8	フレキホース 450 mm	97206000
9	フレキホース 450 mm	96507000
10	逆流防止弁付アダプター	52054625

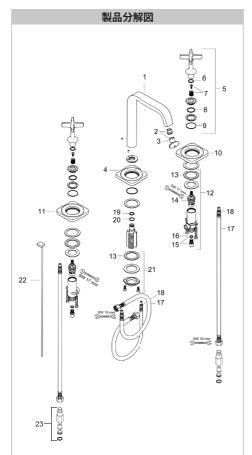
製品品番:39134xxx

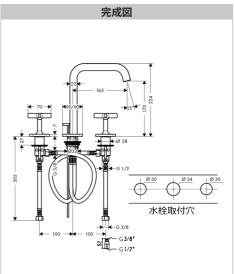


部品リスト		
1	ハンドル	39291000
2	エスカッチョン(水)	96679000
3	エスカッチョン(お湯)	96678000
4	エスカッチョン	95570000
5	バルブ (1 個)	94149000
6	エアレーター	95384000
7	スパウト	95568000
8	ポップアップ引き棒	96676000
9	水栓締付ナット	13961000
10	フレキホース 450 mm	97206000
11	フレキホース 450 mm	96507000
12	逆流防止弁付アダプター	52054625



製品品番:36108xxx



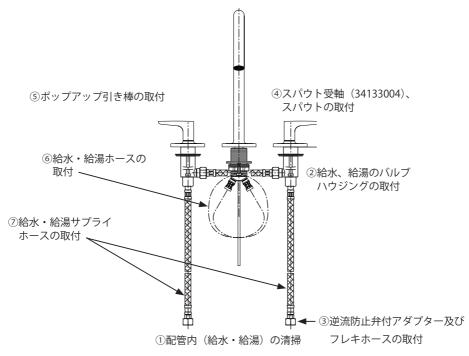


部品リスト		
1	スパウト	92394000
2	エアレーター	95382000
3	特殊工具	98987000
4	エスカッチョン	98930000
5	ハンドル	92396000
6	O- リング (13 x 2)	98128000
7	ハンドル固定ネジ	98932000
8	O- リング (21 x 2)	98205000
9	O- リング (30 x 1.5)	98433000
10	エスカッチョン(水側)	92398000
11	エスカッチョン(湯側)	92397000
12	バルブ	97357000
13	レバーカラー	97548000
14	バルブ	94149000
15	接続スレッド	98350000
16	O- リング (8 x 1.5)	98423000
17	フレキホース 450 mm	97206000
18	O- リング (7 x 1.5)	98422000
19	O- リング (11 x 2)	98127000
20	O- リング (14 x 1.5)	98201000
21	水栓締付ナット	13961000
22	ポップアップ引き棒	92395000
23	逆流防止弁付アダプター	52054625

共通施工手順①②

① 配管内(給水・給湯)の清掃

製品の取付前に、必ず、配管内(給水・給湯)のごみ、砂などを完全に洗い出してください。配管内の異物・ごみなどに起因する水栓の止水不良、吐水不良、サーモスタットの作動不良については、製品保証の対象外となります。



② 給水、給湯のバルブハウジン グの取付

バルブハウジングの給水、給湯の配置に間違いがないか確認してください。

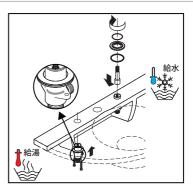
給水:(正面向かって)右 給湯:(正面向かって)左

バルブハウジングには、給水・給湯の印ま

たは給湯側に赤い印があります。

マイナスドライバーを使い、ボルトにて固定してください。

このあとの手順については、固有施工をご 参照ください。



共通施工手順③

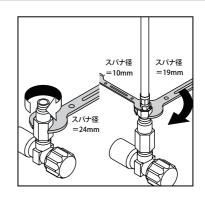
③ 逆流防止弁付アダプター及び フレキホースの取付



漏水のおそれがありますので、 以下の注意事項を必ず守って、 取り付けてください。

- 1. 接続アダプターを止水栓に取り付ける。 同梱のパッキンを必ず取り付けてください。
- 2. 逆流防止弁付アダプターにフレキホースを接続します。

ホース及び接続アダプターが共回りする ことのないように、必ずホースナット付 け根を工具で固定しながら、ホースを接 続アダプターに締め付けてください。



給水・給湯ホース施工上の注意点

- ●ホースを必要以上の力で曲げて折らないように注意してください。 ホースの最小曲げ半径は35mmです。それよりも小さく曲げて使用すると、ホースが折れ、 十分な流量が出ない場合や破損・水漏れのおそれがあります。
- ●ホースを水栓本体端面から極端に屈曲して施工しないでください。
- ●ホースを無理に引っ張らないでください。ホースが折れる可能性があります。
- ●ホース同士の<u>不要な接触は避けて</u>ください。外部補強層の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。









製品品番:10133xxx

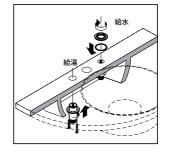
①給水及び給湯のバルブハウジングを取り 付けてください。



指示 (重要)

バルブハウジングの給水・給湯 の配置に間違いがないか確認してください。

・給水:右(正面向かって) ・給湯:左(正面向かって)

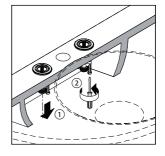


②ボルトにてバルブハウジングを固定して ください。



分解禁止

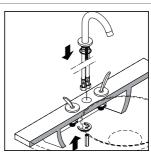
マイナスドライバーを使用して ください。



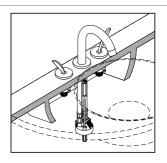
③ハンドルを取り付けてください。 ハンドルの向きが外側:止水 ハンドルの向きが正面側:吐水



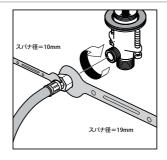
④吐水口を取り付けてください。



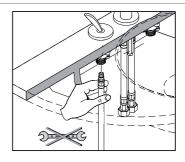
⑤吐水口をボルトにて固定してください。



⑥ホースが共回りしないよう接続してください。 また、ねじれの無いようご注意ください。

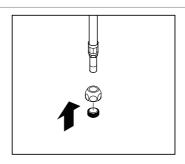


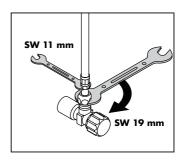
⑦給水・給湯フレキホースを取り付けてく ださい。



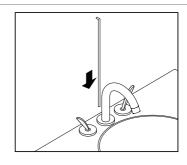
製品固有施工手順⑧⑨

⑧給水・給湯フレキホースを逆流防止弁付 アダプターに取り付けてください。





⑨ポップアップ引き棒を差し込んでください。



製品固有施工手順①②

製品品番:34133xxx

①給水・給湯のバルブハウジングを取付けます。



バルブハウジングの給水・給湯 の配置に間違いがないか確認し てください。

指示 (重要)

・給水:右(正面向かって) ・給湯:左(正面向かって)

バルブハウジングには給水・給湯の印ま たは給湯側に赤い印があります。



②バルブハウジングのねじを締込み固定します。





指示 (重要)

・バルブハウジングはしっかりと固定してください。 固定がゆるいとハンドル操作に伴って動くことがあります。

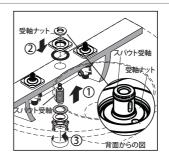
・バルブハウジングの給水給湯のフレキホース接続口を前後に30°程度前又は後に振って固定します。

フレキホースを取付た時にスパウト受軸と干渉しないようにします。

ハンドルを取付け、向きを確認します。

・調整が必要な場合はハンドルを引抜いて再度取り付けを行うか、バルブハウジン グの固定を一旦緩めて微調整します。

③スパウト受軸の O リングを一旦はずして おきます。スパウト受軸を設置します。





- ・スパウト受軸はネジ山が見えないように高さを調整してください。 この調整がうまくいってないとスパウトのぐらつきが生じる場合があります。
- ・受軸ナットのくぼみとスパウト受軸のくぼみを背面でそろえてください。

④スパウト受軸の O リングを取付けて、シリコングリスを塗布してください。



シリコングリスを必ず塗布して ください。

指示 (重要)

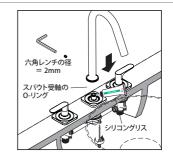
スパウト取付の際に O-リングが 損傷することがあります。

スパウトを取付けて固定ナットのねじを 締込み固定します。

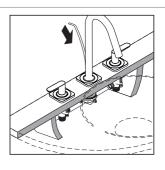


指示 (重要)

スパウトのぐらつきがないか確認してください。 ぐらつきがある場合には P.24 手順 3 を参照してスパウト受軸を調整してください。



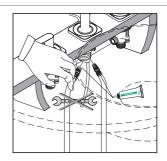
⑤ポップアップ引き棒を取り付けてください。



⑥スパウト下にフレキホースを接続します。



工具は使わないでください。





指示 (重要)

- ・ホースにねじれが生じないよう根元付近を指先だけでなく手の平全体でつかんで 締めこみます。
- ・ゆるみが無いようしっかり最後までねじ込んでください。

②スパウト下に接続した給水給湯のフレキホースをバルブハウジングに接続します。



必ず 2 つの工具を用いてホース にねじれが生じないようにして ください。

指示 (重要)

ねじれが生じるとフレキホースの接続が 緩むことがあります。

スパナ径

袋ナット:19mm ホース側:10mm



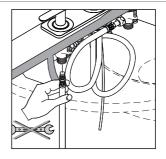
引き棒とフレキホースが干渉しないことを確認してください。



指示 (重要)

フレキホースは緩みの無いよう しっかりと工具を使用しないで 締め付けてください。

取付の際は、パッキンのはみ出 しに注意してください。



スパナ径=19mm



- ・ホースにねじれが生じないよう根元付近を指先だけでなく手の平全体でつかんで 締めこみます。
- 指示 (重要)
- ・ゆるみが無いようしっかり最後までねじ込んでください。・引き棒とフレキホースが干渉しないことを確認してください。

製品品番:39133xxx

①給水及び給湯のバルブハウジングを取り 付けてください。



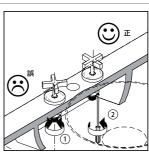
②ボルトにてバルブハウジングを固定して ください。



③ハンドルの向きに注意して取り付けてく ださい。



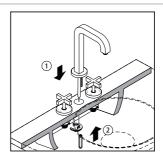
④ハンドルの向きに注意して取り付けてく ださい。



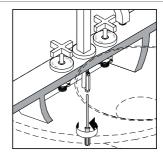
⑤吐水口を組み立ててください。



⑥吐水口を取り付けてください。



⑦ボルトにて固定してください。

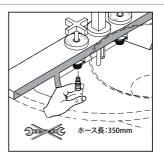


⑧給水給湯サプライ管を取り付けてください。

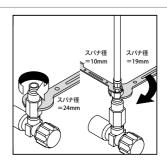


指示 (重要)

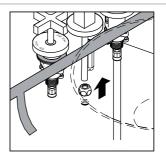
フレキホースは緩みの無いよう しっかりと工具を使用しないで 締め付けてください。 取付の際は、パッキンのはみ出 しに注意してください。



⑨逆流防止弁付アダプターの取付



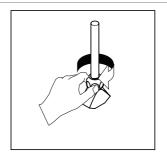
⑩ナットを取り付けてください。

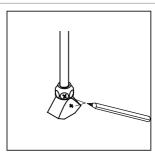


① 銅管に圧縮カップリングナット、円錐リング、ワッシャー、パッキンをはめます。接続継手を最奥まで差し込み、圧縮カップリングナットを手締めにて強く締め付けます。

漏水の原因となりますのでパッキンの向きに注意して緩みのないよう接続してください。

⑫圧縮カップリングナット及び接続継手に 印をつけてください。

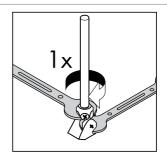




③接続継手を固定した状態にて圧縮カップ リングナットを印の位置からスパナを使 用して、1回転締め付けてください。

3 ホール洗面混合栓を瞬間湯沸器と使用する場合

ハンスグローエの混合水栓は、最適作動 圧(下限値)の流圧を確保できる圧力制御 方式及び温度制御方式の瞬間湯沸器と組 み合わせて使用することができます。





- 指示(重要)
- ・瞬間湯沸器をご使用の場合、給湯器の設定温度を使用温度より 8 ~ 10℃高めに設定してください。
- ・吐水量を絞って使用すると給湯器が着火しない場合があります。水量と設定温度を上げてください。

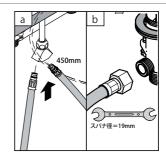
⑪給水給湯管を接続してください。 赤いリングが取り付けられているほうが、 給湯です。

フレキホースの取付



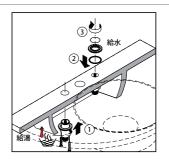
注意

漏水の原因となりますので、フレキホースにねじれや折れがないよう注意して取り付けてください。

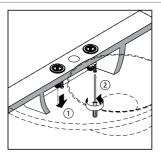


製品品番:39134xxx

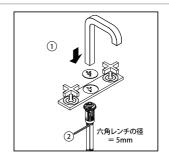
①給水及び給湯のバルブハウジングを取り 付けてください。



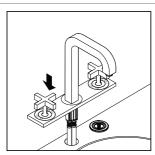
②ボルトにてバルブハウジングを固定して ください。



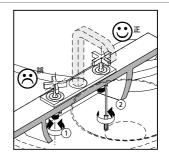
③吐水口を取り付けてください。



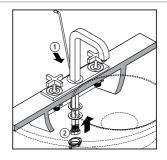
④ハンドルの向きに注意して取り付けてください。



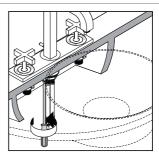
⑤ハンドルの向きを調節してください。



⑥ポップアップ引き棒を取り付けてください。



⑦ボルトにて固定してください。



⑧ホースを取り付けてください。



指示 (重要)

ホースが共回りしないよう接続 してください。 また、ねじれの無いようご注意

ください。



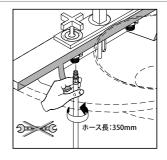
製品固有施工手順9個

⑨給水給湯フレキホースを取り付けてください。



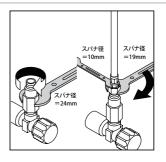
指示 (重要)

フレキホースは緩みの無いよう しっかりと工具を使用しないで 締め付けてください。 取付の際は、パッキンのはみ出 しに注意してください。



⑩逆流防止弁付アダプターの取付

逆流防止弁付アダプターにフレキホース を接続します。



製品固有施工手順①②③

製品品番: 17135xxx

①給水及び給湯のバルブハウジングを取り 付けてください。

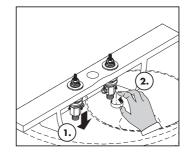
給湯側のバルブには、右拡大図のような 印がバルブ本体に刻印されております。



指示 (重要)

バルブハウジングの給水・給湯 の配置に間違いがないか確認し てください。

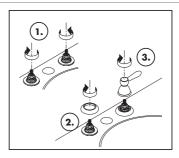
・給水:右(正面向かって) ・給湯:左(正面向かって)



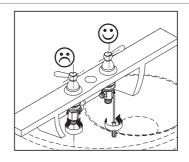
(3.)

②ボルトにてバルブハウジングを固定して ください。

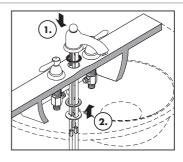
③ハンドルを取り付けてください。



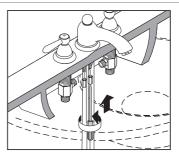
④ハンドルの向きを調整してください。 ハンドルの向きが外側:止水 ハンドルの向きが正面側:吐水



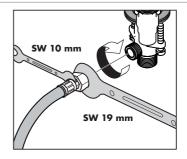
⑤吐水口を取り付けてください。



⑥吐水口をボルトにて固定してください。

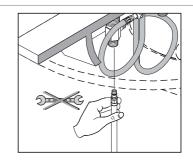


⑦ホースが共回りしないよう接続してください。 また、ねじれの無いようご注意ください。

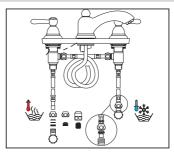


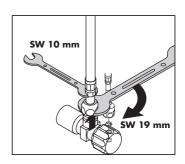
製品固有施工手順⑧⑨

⑧給水・給湯フレキホースを取り付けてください。



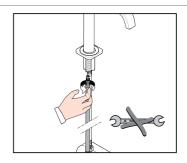
⑨給水・給湯フレキホースを逆流防止弁付 アダプターに取り付けてください。



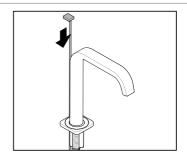


製品品番:36108xxx

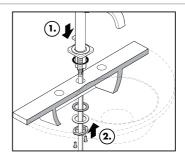
①吐水口にフレキホースを取り付けてください。



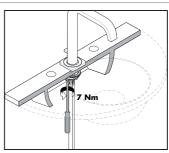
②ポップアップ引き棒を取り付けてください。



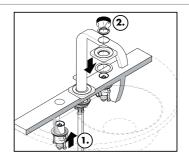
③吐水口を取り付けてください。



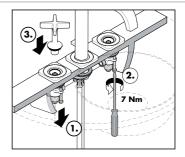
④ボルトにて固定してください。



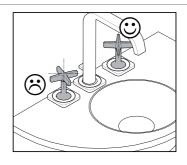
⑤給水及び給湯のバルブハウジングを取り 付けてください。

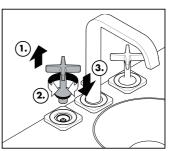


⑥ボルトにてバルブハウジングを固定して ください。



⑦ハンドルの向きに注意して取り付けてく ださい。



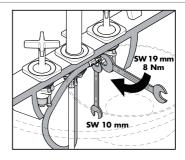


⑧ホースを取り付けてください。



指示 (重要)

ホースが共回りしないよう接続 してください。 また、ねじれの無いようご注意 ください。

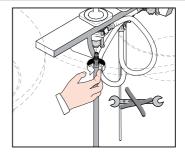


⑨給水給湯フレキホースを取り付けてください。



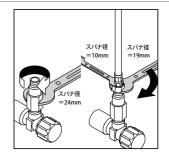
指示 (重要)

フレキホースは緩みの無いよう しっかりと工具を使用しないで 締め付けてください。 取付の際は、パッキンのはみ出 しに注意してください。



⑩逆流防止弁付アダプターの取付

逆流防止弁付アダプターにフレキホース を接続します。



修理を依頼される前に

症状	ここをお調べください	処置の仕方
水が止まらない	ハンドルは止水位置になっています か。	ハンドルを止水位置にしてくださ い。
	ハンドルがカルキ、ごみなどで汚れて いませんか。	カートリッジの清掃、または交換 が必要です。 修理を依頼してください。
水が出ない	止水栓は開いていますか。	止水栓を開き、流量の調整をして ください。
流量が少ない	止水栓は十分に開いていますか。	止水栓を開き、流量の調整をしてください。キャビネット内に保管した物があたって、止水栓が動くことがあります。
	エアレーターあるいは、ストレーナー が詰まっていませんか。	エアレーターの清掃をしてください。
	給水圧が不足していませんか。	給水圧、給湯圧を製品の作動圧内 に調整してください。
水しか出ない	湯側の止水栓は開いていますか。	止水栓を開き、流量の調整をして ください。
	給湯器のスイッチは入っていますか。	給湯器の温度設定を確認し、十分 な湯量、湯温を確保してください。
湯しか出ない	水側の止水栓は開いていますか。	止水栓を開き、流量の調整をして ください。
ハンドルの動きが 悪い	ハンドルがカルキ、ごみなどで汚れて いませんか。	カートリッジの清掃、または交換 が必要です。修理を依頼してくだ さい。
ハンドルが 重くなった	_	お使い始めにくらべ、使用しているうちに、ハンドルが重く感じられるようになる場合があります。これは内部部品のなじみによるものであり、故障ではありません。