

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

安全上の注意

製品別目次

施工手順

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、お客様にお渡しく下さい。
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。

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

 注意！	危険、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
	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）
	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



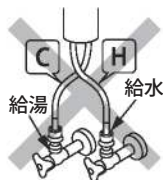
注意！

危険、注意

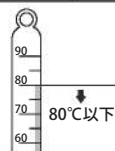
ご使用者や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するため、下記の事項を厳守し、指示には必ず従ってください。

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



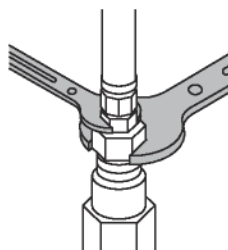
接触禁止

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。

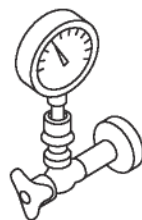


指示（重要）

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。



Max 1.75MPa

技術仕様及び取付前のご注意

技術仕様

給水・給湯圧力	最低必要水压	(推奨) 0.1MPa (器具 1 次側、流動圧)
	最高水压	(推奨) 0.5MPa (器具 1 次側、流動圧)
使用最高温度		(推奨) 65℃以下
使用可能水質		上水道
使用環境温度	一般地用	1 ~ 40℃
用途		一般住宅用 (屋内)
※詳細は各製品の承認図をご確認ください。		

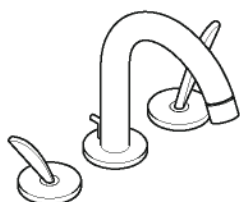
取付前に

- 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。
- 水压の調整や、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

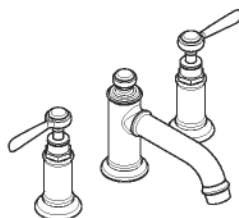
個々の製品の部品リスト / 部品図、施工完了図については、それぞれのページを参照ください。

アクサースタルクラシック



製品品番	10133xxx
部品リスト	P8
完成図	P8
固有施工特記有	P17 ~ P19

アクサーモントルー



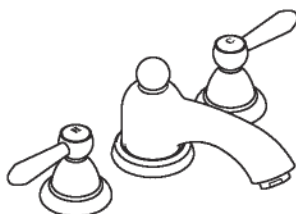
製品品番	16535xxx
部品リスト	P9
完成図	P9
固有施工特記有	P20 ~ P23

アクサーモントルー



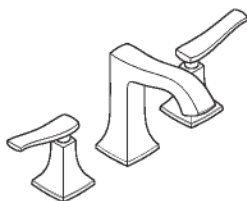
製品品番	16536xxx
部品リスト	P10
完成図	P10
固有施工特記有	P20 ~ P23

アクサーカールトン



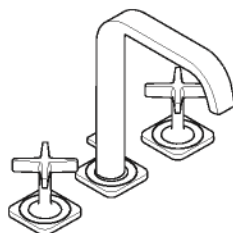
製品品番	17135xxx
部品リスト	P11
完成図	P11
固有施工特記有	P24 ~ P26

メトリスクラシック



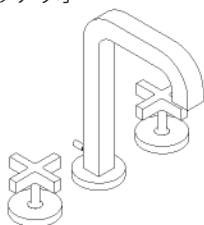
製品品番	31073xxx
部品リスト	P12
完成図	P12
固有施工特記有	P27 ~ P29

アクサーチッテリオ E



製品品番	36108xxx
部品リスト	P13
完成図	P13
固有施工特記有	P30 ~ P32

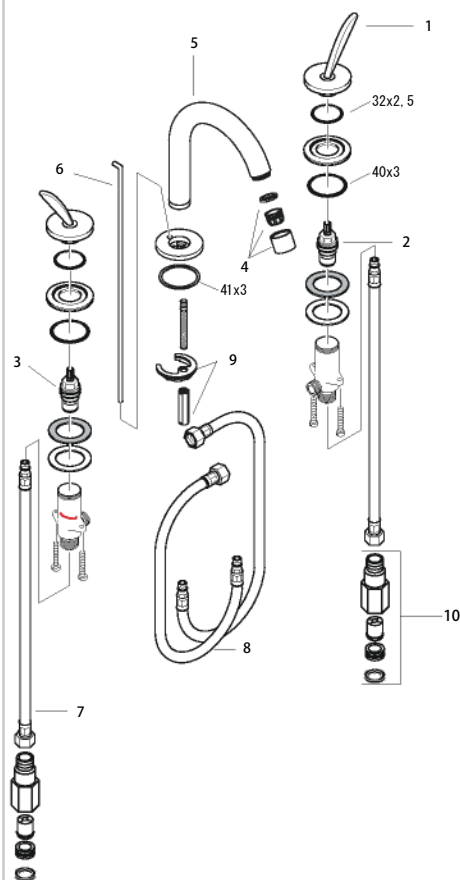
アクサーチッテリオ



製品品番	39133xxx
部品リスト	P14
完成図	P14
固有施工特記有	P33 ~ P35

製品品番：10133xxx

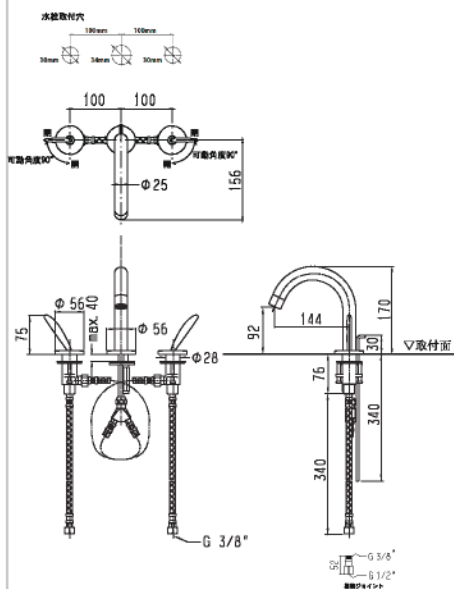
製品分解図



部品リスト

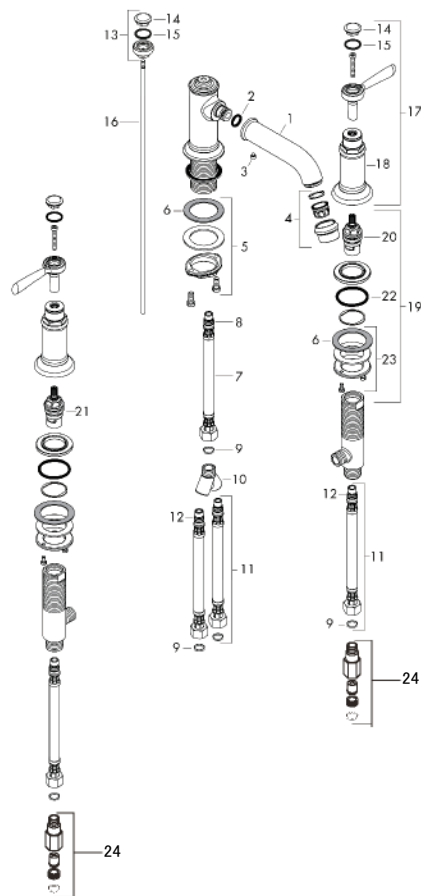
1	ハンドル (1 個)	10091000
2	バルブ (水)	94008000
3	バルブ (お湯)	94009000
4	エアレーター	95455000
5	スパウトセット	94014000
6	ポップアップ引き棒	94083000
7	フレキホース 450 mm	96507000
8	フレキホース 450 mm	97206000
9	水栓締付ナット	94701000
10	逆流防止弁付アダプター	52054625

完成図

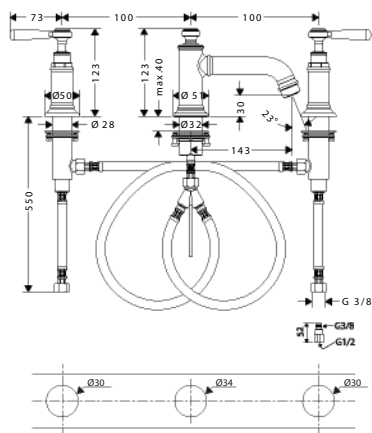


製品品番：16535xxx

製品分解図



完成図



部品リスト

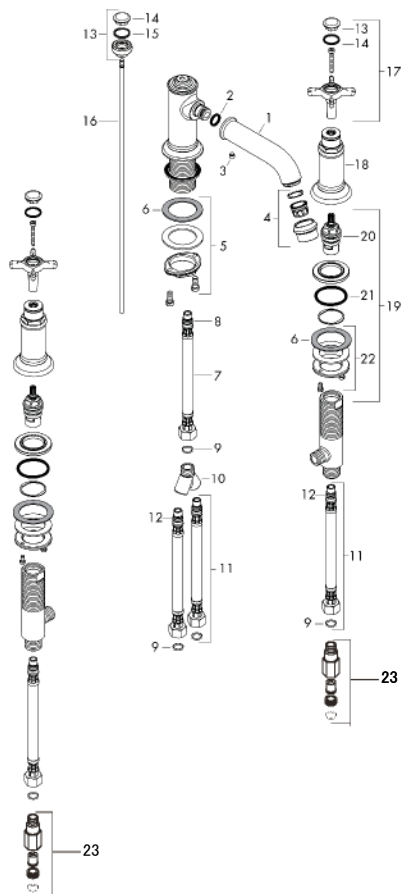
1	スバウト	92978000
2	Oリング (11 × 2.5)	98487000
3	ネジ	98447000
4	エアレーター	95381000
5	水栓締付ナット	95049000
6	レバーカラー	97548000
7	給水・給湯ホース (450mm)	97206000
8	Oリング (7 × 1.5)	98422000
9	パッキン	95581000
10	ホース接続アングル	97753000
11	給水・給湯ホース (450mm)	96507000
12	Oリング (8 × 1.5)	98423000

13	ダイバーターノブ	98619000
14	ネジカバー	97987000
15	Oリング (16 × 2)	98133000
16	引棒	94067000
17	ハンドル	16691000
18	ハンドル用エスカッション	97988000
19	ストップバルブ	92933000
20	バルブ (水側)	94008000
21	バルブ (湯側)	94009000
22	Oリング (34 × 3)	98069000
23	水栓締付ナット	96078000
24	逆流防止弁付アダプター	52054625

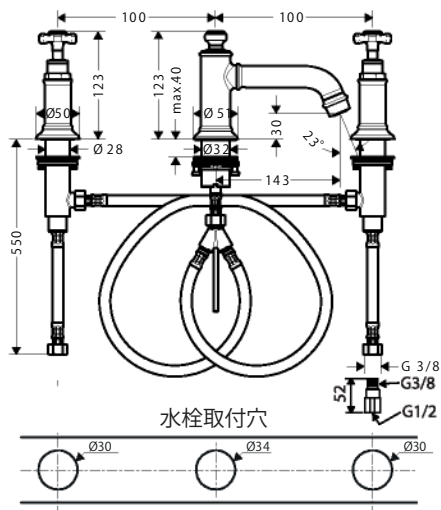
部品図 / 部品リスト 完成図

製品品番：16536xxx

製品分解図



完成図



部品リスト

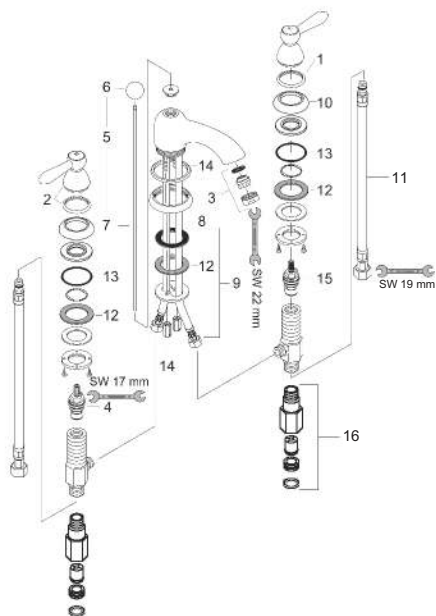
1	スパウト	92978000
2	Oリング (11 × 2.5)	98487000
3	ネジ	98447000
4	エアレーター	95381000
5	水栓締付ナット	95049000
6	レバーカラー	97548000
7	給水・給湯ホース (450mm)	97206000
8	Oリング (7 × 1.5)	98422000
9	パッキン	95581000
10	ホース 接続アングル	97753000
11	給水・給湯ホース (450mm)	96507000
12	Oリング (8 × 1.5)	98423000

13	ダイハーターノブ	98619000
14	ネジカバー	97987000
15	Oリング (16 × 2)	98133000
16	引棒	94067000
17	ハンドル	16291000
18	ハンドル用エスカッション	97988000
19	ストップバルブ	92933000
20	バルブ (水側)	94009000
21	Oリング (34 × 3)	98069000
22	水栓締付ナット	96078000
23	逆流防止弁付アダプター	52054625

部品図 / 部品リスト 完成図

製品品番：17135xxx

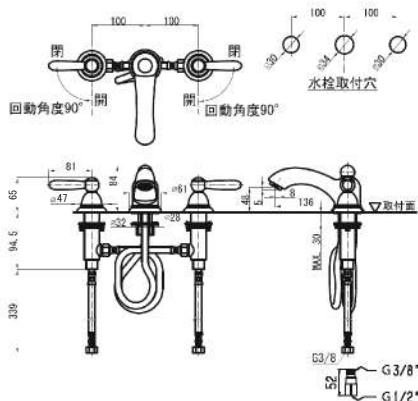
製品分解図



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	エスカッション	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

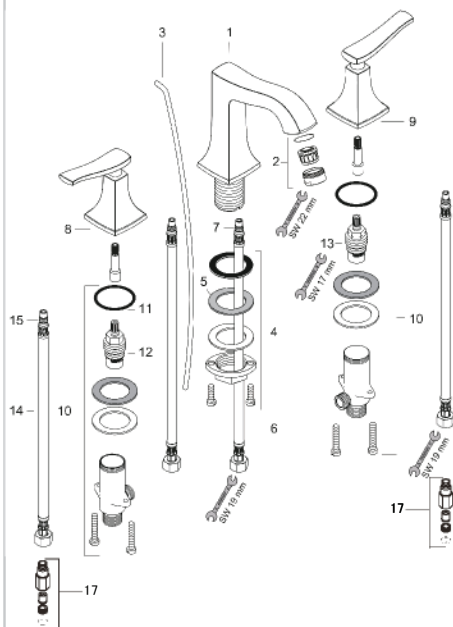
完成図



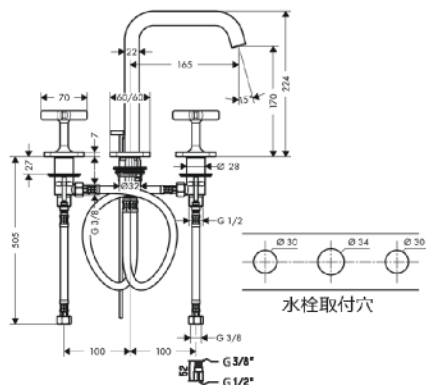
部品図 / 部品リスト 完成図

製品品番：31073xxx

製品分解図



完成図



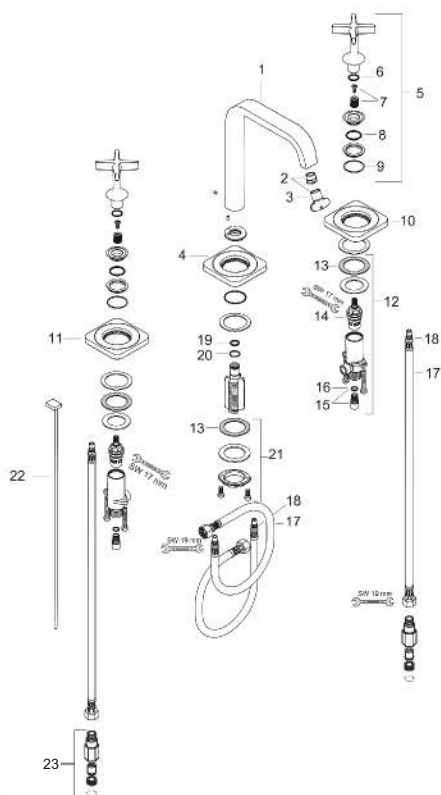
部品リスト

1	スバウト	95394000
2	エアレーター	13185000
3	引棒	96657000
4	水栓締付ナット	13961000
5	レバーカラー	97548000
6	接続ホース (450 mm)	97206000
7	O-リング (7 x 1.5)	98422000
8	ハンドル (湯側)	31292000
9	ハンドル (水側)	31293000
10	ストップバルブ	97357000
11	O-リング (40 x 3)	92634000
12	バルブ (水側)	94009000
13	バルブ (湯側)	94008000
14	接続ホース (450 mm)	96507000
15	O-リング (8 x 1.75)	97827000
16	ハンドル用アダプター	95252000
17	逆流防止弁付アダプター	52054625

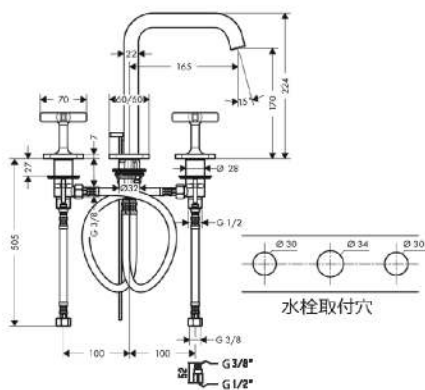
部品図 / 部品リスト 完成図

製品品番 : 36108xxx

製品分解図



完成図



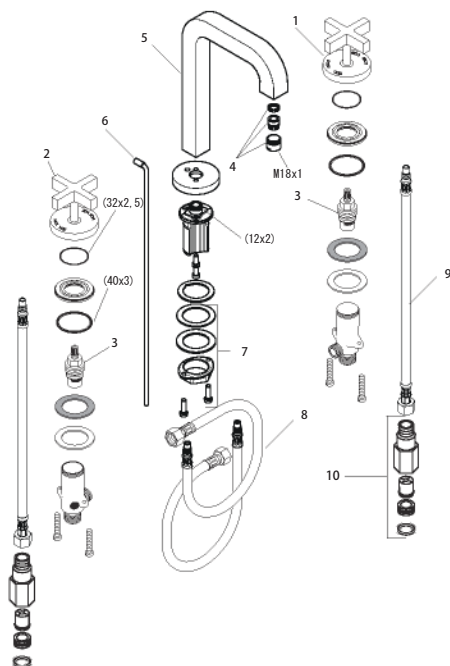
部品リスト

1	スパウト	92394000
2	エアレーター	95382000
3	特殊工具	98987000
4	エスカッション	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	エスカッション (水側)	92398000
11	エスカッション (湯側)	92397000
12	パレブ	97357000
13	レバーカラー	97548000
14	パレブ	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

部品図 / 部品リスト 完成図

製品品番：39133xxx

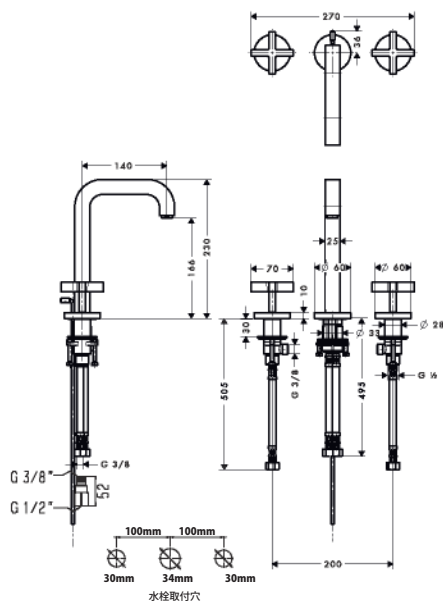
製品分解図



部品リスト

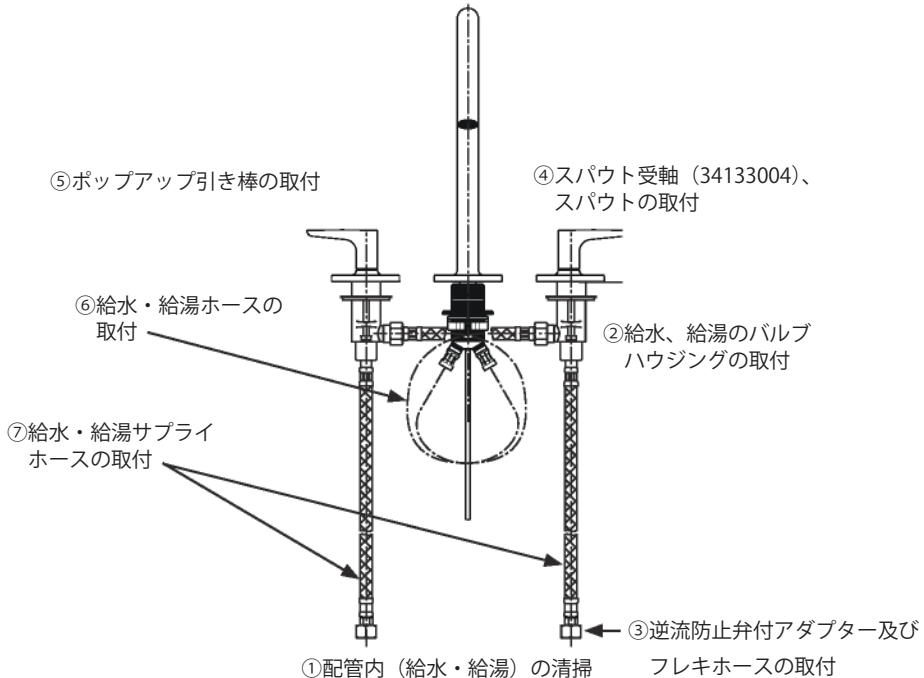
1	ハンドル (水)	39297000
2	ハンドル (お湯)	39298000
3	ストップバルブ	94149000
4	エアレーター	95384000
5	スパウト	95568000
6	ポップアップ引き棒	96676000
7	水栓締付ナット	13961000
8	フレキホース 450 mm	97206000
9	フレキホース 450 mm	96507000
10	逆流防止弁付アダプター	52054625

完成図



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

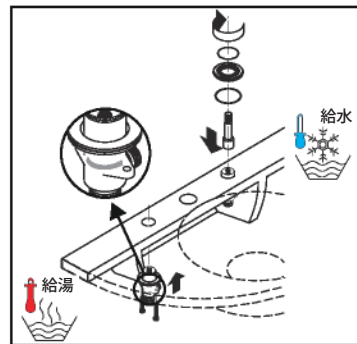
バルブハウジングの給水、給湯の配置に間違いがないか確認してください。

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シホースの取付

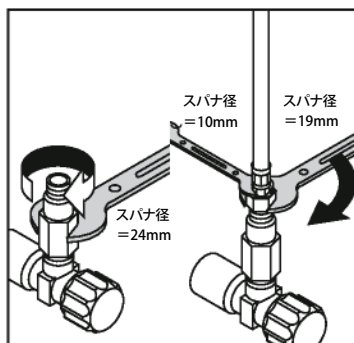


注意

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。

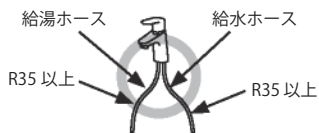
1. 接続アダプターを止水栓に取り付ける。
同梱のパッキンを必ず取り付けてください。
2. 逆流防止弁付アダプターにフレキシホースを接続します。

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。
- ホース同士の不要な接触は避けてください。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。



製品固有施工手順①②③④

製品品番：10133xxx

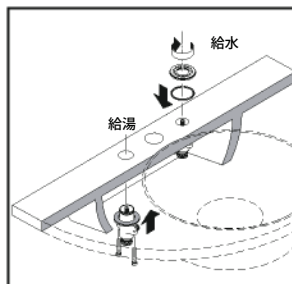
- ①給水及び給湯のバルブハウジングを取り付けてください。



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）

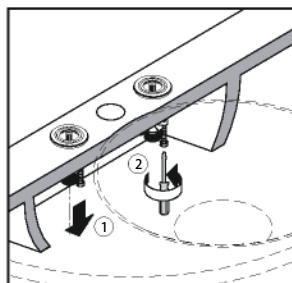


- ②ボルトにてバルブハウジングを固定してください。

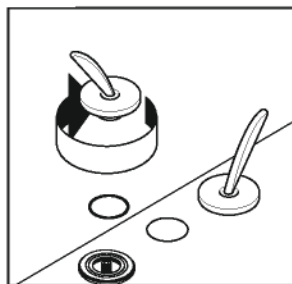


分解禁止

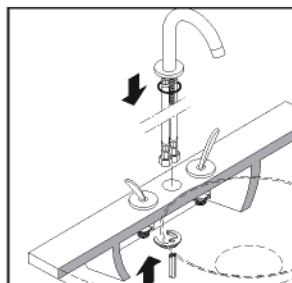
マイナスドライバーを使用してください。



- 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

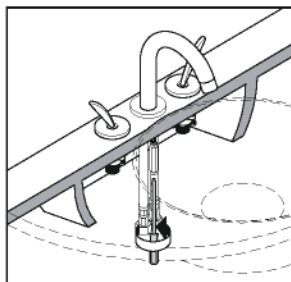


- ④吐水口を取り付けてください。

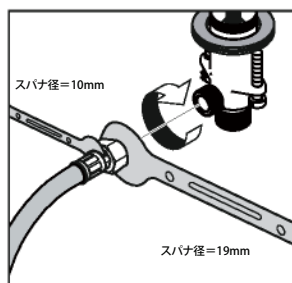


製品固有施工手順⑤⑥⑦

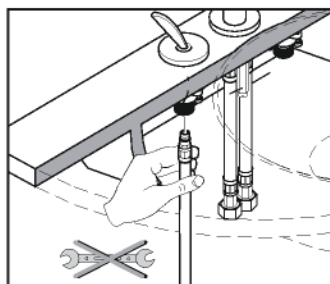
⑤吐水口をボルトにて固定してください。



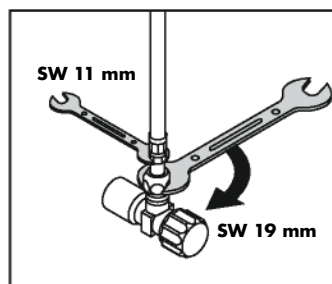
⑥ホースが共回りしないよう接続してください。
また、ねじれの無いようご注意ください。



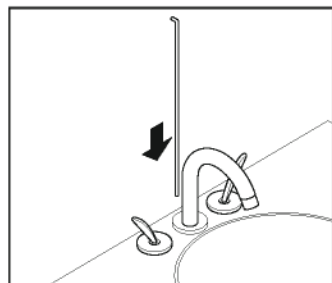
⑦給水・給湯フレキホースを取り付けてください。



- 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。



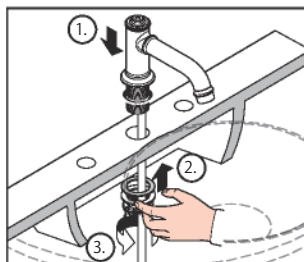
- ⑨ポップアップ引き棒を差し込んでください。



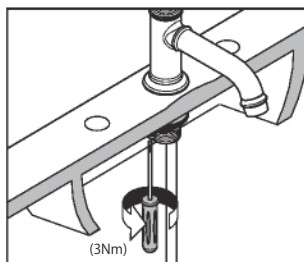
製品固有施工手順①②

製品品番：16535xxx

①スパウトを取付けてください。



ボルトにて固定してください。



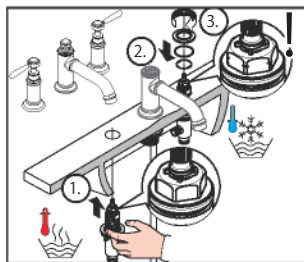
②給水・給湯のバルブハウジングを取付けてください。



指示（重要）

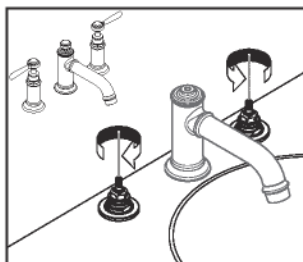
バルブハウジングの給水・給湯の配置に間違いがないか確認してください。

- ・給水：右（正面向かって）
- ・給湯：左（正面向かって）

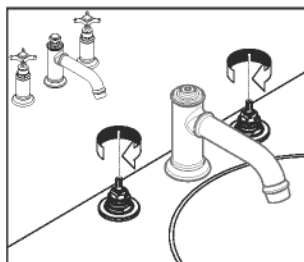


回転方向を確認してください。

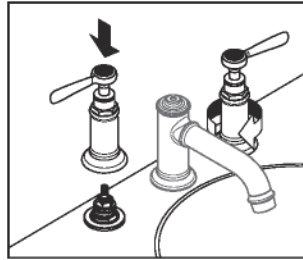
16535xxx の場合



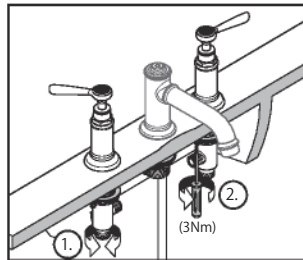
16536xxx の場合



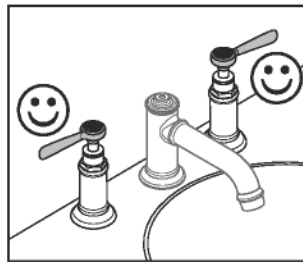
③ハンドルを取付けてください。



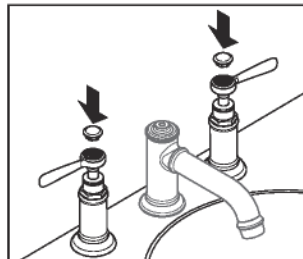
ボルトにて固定してください。



ハンドルの方向を確認してください。

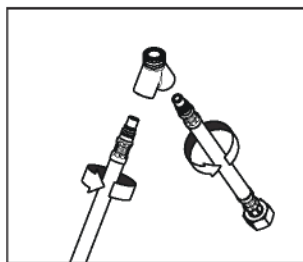


④ハンドルにキャップを取付けてください。

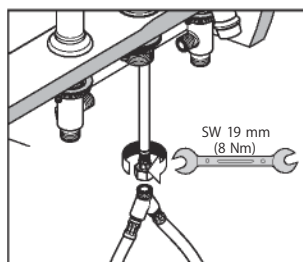


製品固有施工手順⑤⑥⑦⑧

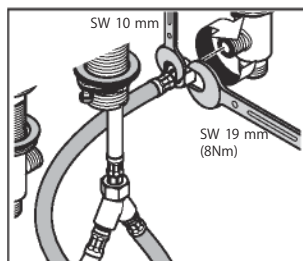
- ⑤ ホース接続アングルに接続ホースを取付けてください。



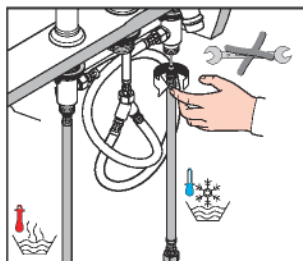
- ⑥ スパウト接続ホースにホース接続アングルを取付けてください。



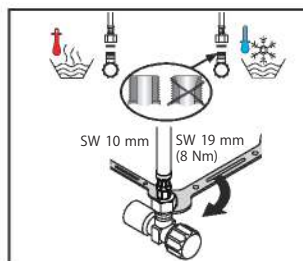
- ⑦ 接続ホースをハンドルバルブハウジングに取付けてください。



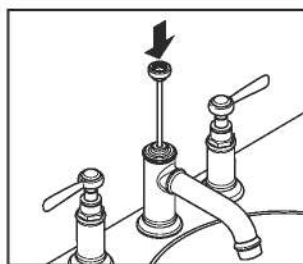
- ⑧ 給水・給湯ホースをハンドルバルブハウジングに取付けてください。



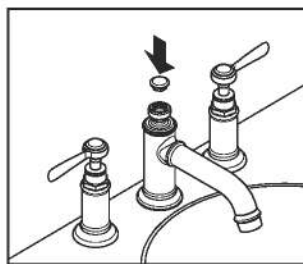
- ⑨給水・給湯フレキホースを逆流防止弁付アダプターに取付けてください。



- ⑩ポップアップ引棒を取付けてください。



キャップを取付けてください。



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。

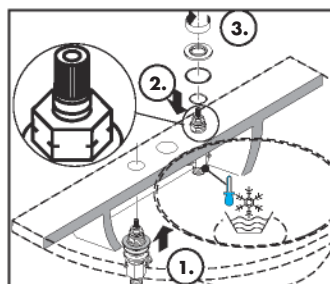
給湯側のバルブには、右拡大図のような印がバルブ本体に刻印されております。



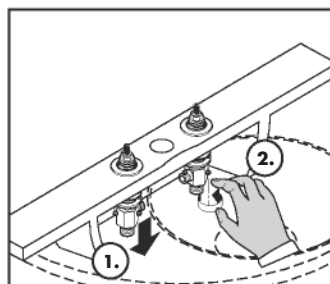
指示（重要）

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。

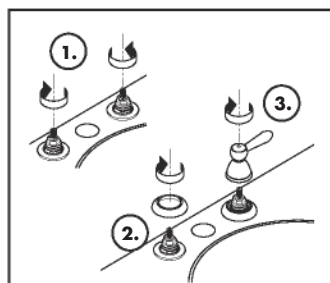
- ・給水：右（正面向かって）
- ・給湯：左（正面向かって）



- ②ボルトにてバルブハウジングを固定してください。

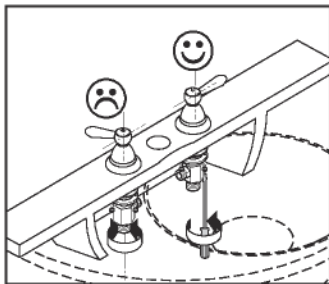


- ③ハンドルを取り付けてください。

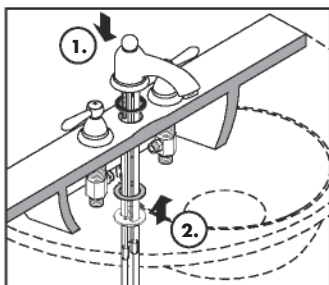


④ ハンドルの向きを調整してください。

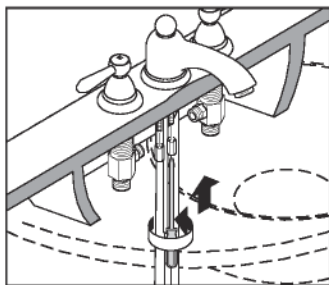
ハンドルの向きが外側：止水
ハンドルの向きが正面側：吐水



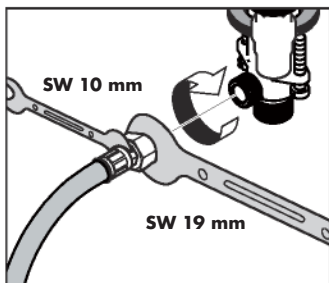
⑤ 吐水口を取り付けてください。



⑥ 吐水口をボルトにて固定してください。

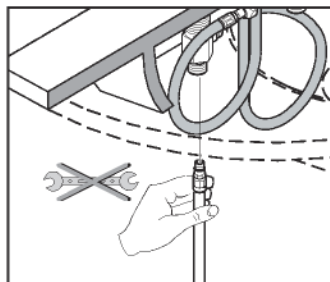


⑦ ホースが共回りしないよう接続してください。
また、ねじれの無いようご注意ください。

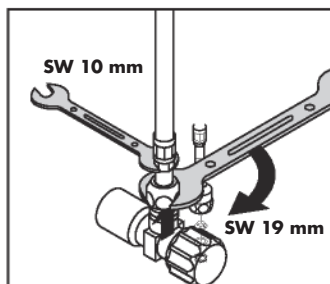
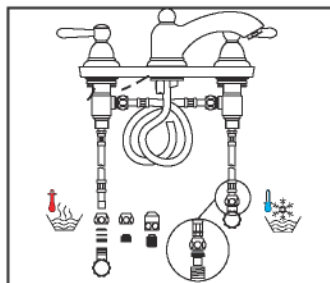


製品固有施工手順⑧⑨

- 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。



製品固有施工手順①②③

製品品番：31073xxx

- 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。

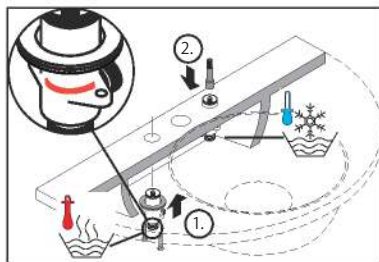
給湯側のバルブには、右拡大図のような印がバルブ本体に刻印されています。



指示（重要）

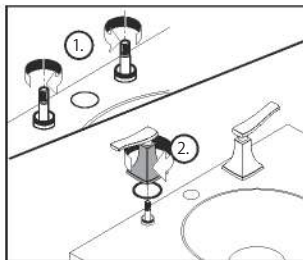
バルブハウジングの給水・給湯の配置に間違いがないか確認してください。

- ・給水：右（正面向かって）
- ・給湯：左（正面向かって）

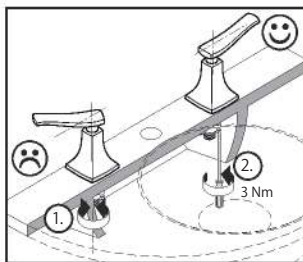


- ②ストップバルブを締め込んでください。

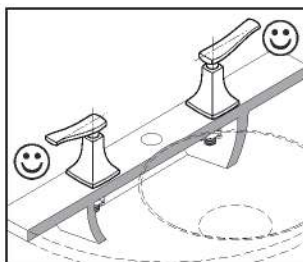
ハンドルを締め込んでください。



- ③ボルトでハンドルを固定してください。

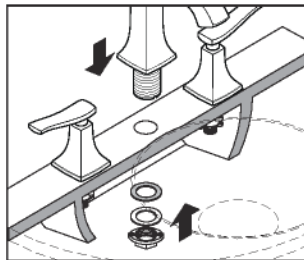


ハンドルの向きが正しいか確認してください。



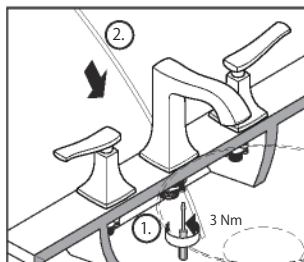
製品固有施工手順④⑤⑥⑦

④スパウトを取り付けてください。

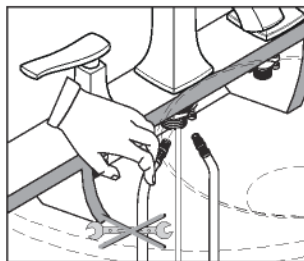


⑤ポップアップ引棒を取り付けてください。

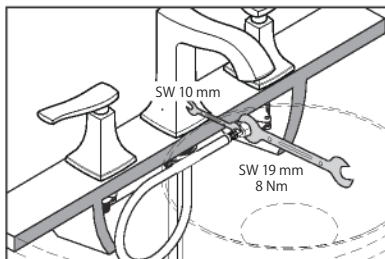
ボルトでスパウトを固定してください。



⑥接続ホースをスパウトに取り付けてください。



⑦接続ホースをハンドルのバルブに取り付けてください。

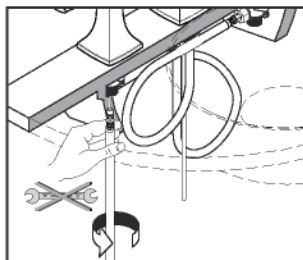


⑧給水給湯サプライン管を取り付けてください。

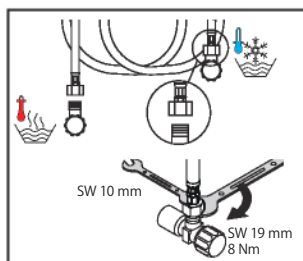


指示（重要）

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。



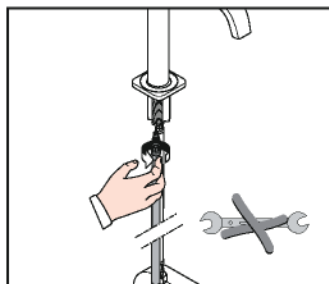
⑨逆流防止弁付アダプターにフレキホース
を接続してください。



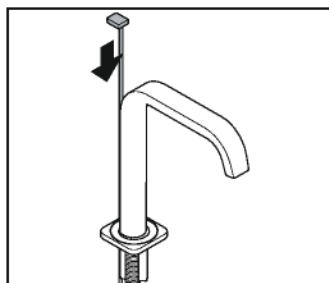
製品固有施工手順①②③④

製品品番：36108xxx

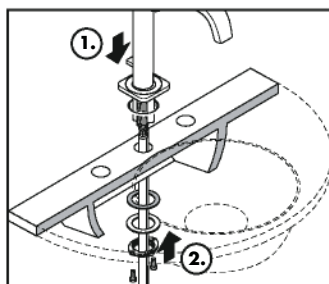
- ①吐水口にフレキホースを取り付けてください。



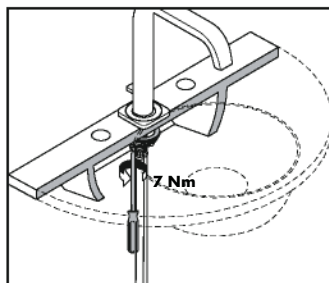
- ②ポップアップ引き棒を取り付けてください。



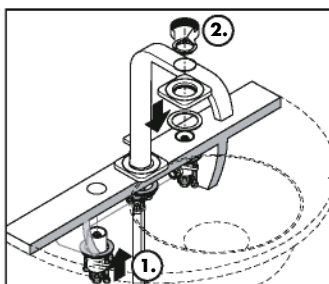
- ③吐水口を取り付けてください。



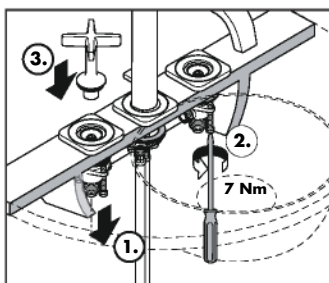
- ④ボルトにて固定してください。



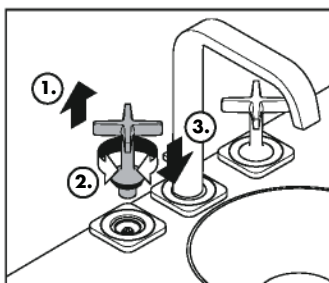
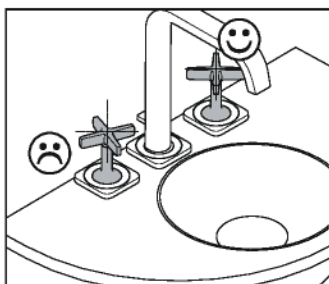
- ⑤給水及び給湯のバルブハウジングを取り付けてください。



- 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。



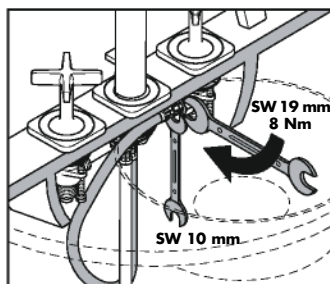
製品固有施工手順⑧⑨⑩

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。

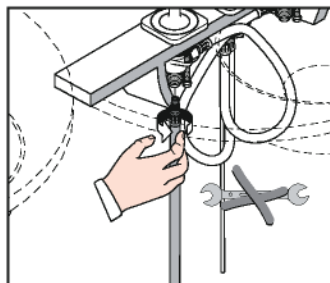


⑨給水給湯フレキホースを取り付けてください。



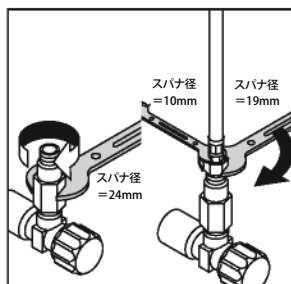
指示（重要）

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

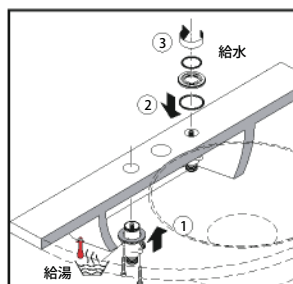
逆流防止弁付アダプターにフレキホース
を接続します。



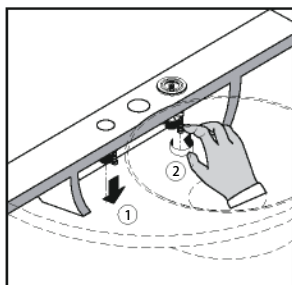
製品固有施工手順①②③④

製品品番：39133xxx

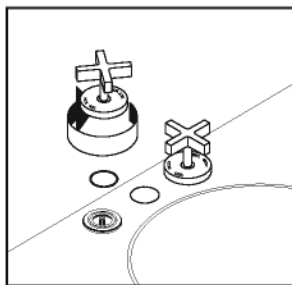
- ①給水及び給湯のバルブハウジングを取り付けてください。



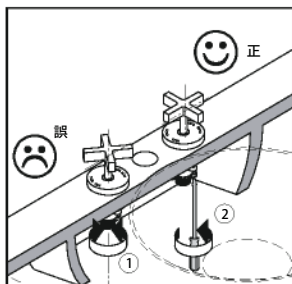
- ②ボルトにてバルブハウジングを固定してください。



- ③ハンドルの向きに注意して取り付けてください。

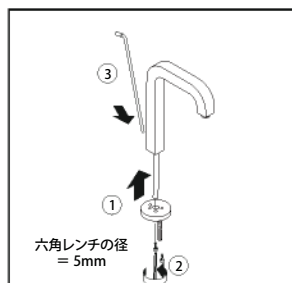


- ④ハンドルの向きに注意して取り付けてください。

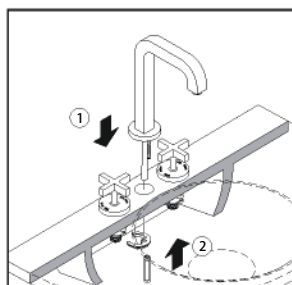


製品固有施工手順⑤⑥⑦⑧

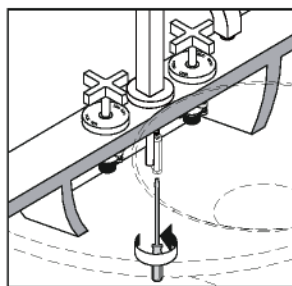
⑤吐水口を組み立ててください。



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。

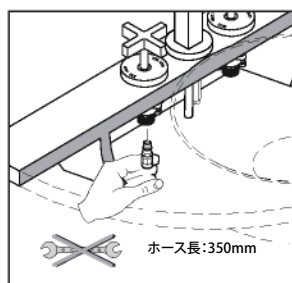


⑧給水給湯サプライ管を取り付けてください。

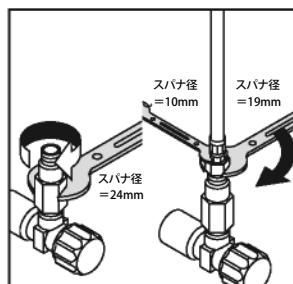


指示（重要）

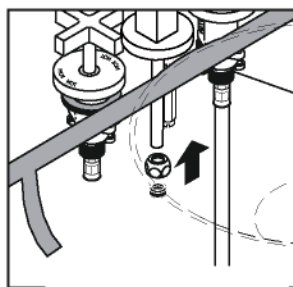
フレキホースは緩みの無いよう
しっかりと工具を使用しないで
締め付けてください。
取付の際は、パッキンのはみ出
しに注意してください。



⑨逆流防止弁付アダプターの取付

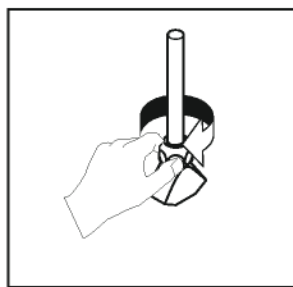


⑩ナットを取り付けてください。

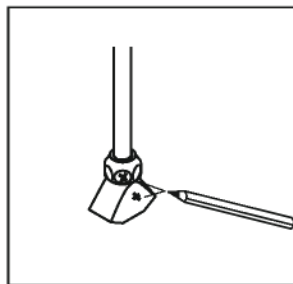


- ⑪銅管に圧縮カップリングナット、円錐リング、ワッシャー、パッキンをはめます。接続継手を最奥まで差し込み、圧縮カップリングナットを手締めにて強く締め付けます。

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。

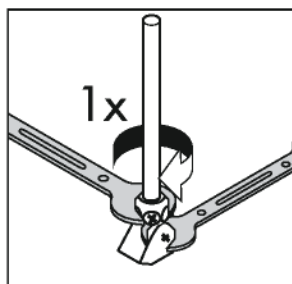


製品固有施工手順⑬⑭

- ⑬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。

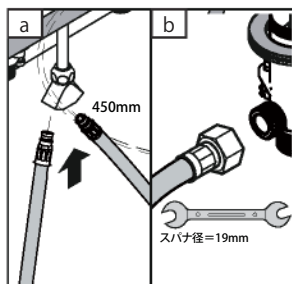
- ⑭給水給湯管を接続してください。
赤いリングが取り付けられているほうが、給湯です。

フレキシホースの取付



注意

漏水の原因となりますので、フレキシ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。



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すか。	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	—	お使い始めに比べ、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。

MEMO

MEMO

ハンスグローエ ジャパン株式会社

TEL: 03-5715-3054 <http://www.hansgrohe.co.jp>

20194165

20190531

1905