

施工説明書兼取扱説明書

保証書付

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。

シングルレバーキッチン 混合水栓

安全上の注意

製品別目次

施工手順

施工後の点検項目

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&BEDIEN

hansgrohe

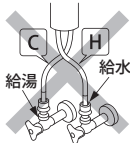
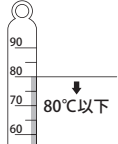
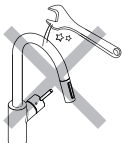
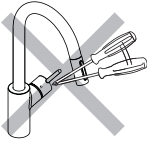
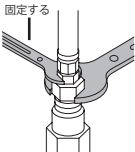
安全上の注意

- 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。 水側からお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。 
	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。 
	接触禁止 高温のお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。 

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	弊社ホームページ www.hansgrohe.co.jp の各製品ページに掲載の承認図を ご確認ください。
	最高水圧	
使用最高温度		
使用可能水質		
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。
- エアレーター取り外し専用工具が同梱されている場合は、取扱説明書と一緒に施主様へ必ず渡してください。

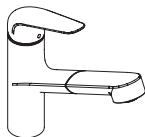


専用工具

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。

フォーカス
シングルレバーキッチン混合水栓 引出式 150

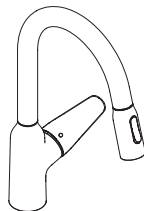


製品品番 71814004

部品リスト
完成図

P6
P6

フォーカス
シングルレバーキッチン混合水栓 引出式 180



製品品番 71801004

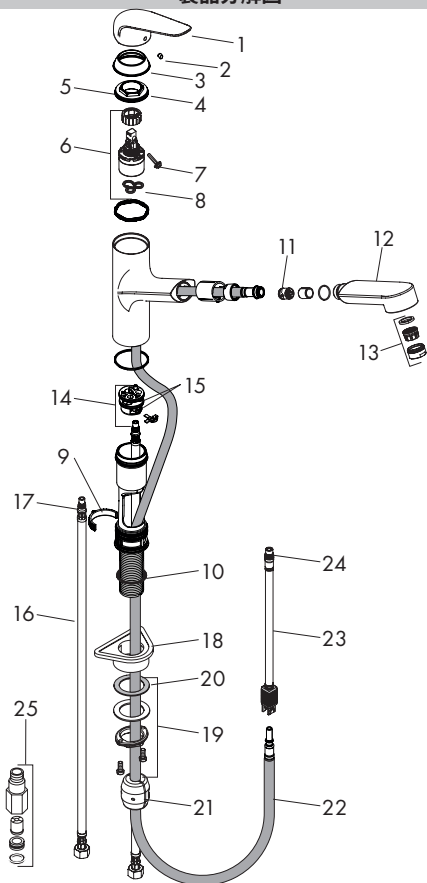
部品リスト
完成図

P7
P7

部品図 / 部品リスト 完成図

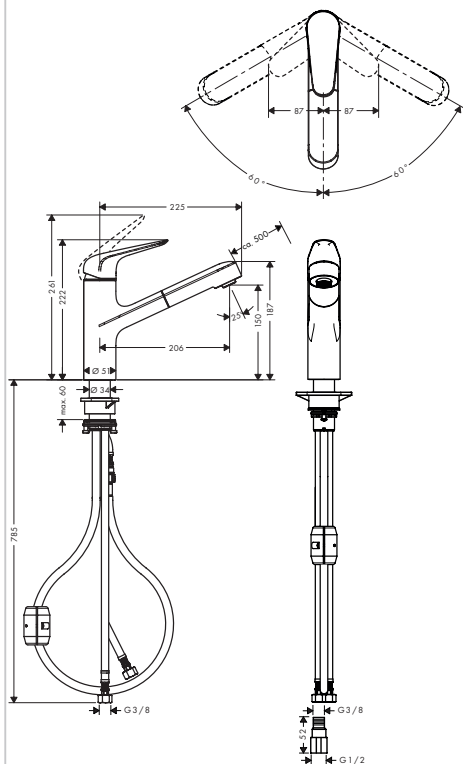
製品品番：71814004

製品分解図



完成图

 水栓取付穴: $\varnothing 35 \text{ mm}$



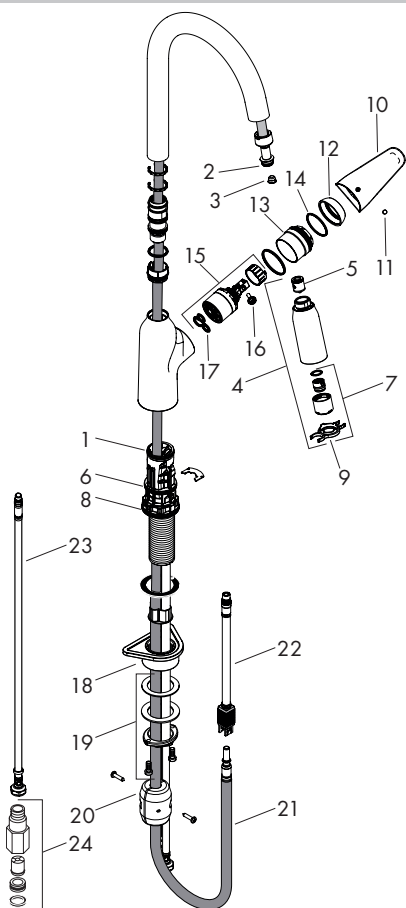
部品リスト

1	ハンドル	93336000	14	カートリッジアダプター	95911000
2	ネジカバー	96338000	15	Oーリング (32 × 2)	98186000
3	フランジ	97995000	16	フレキホース 450mm	97206000
4	ナット	97996000	17	Oーリング (7 × 1.5)	98422000
5	Oーリング (41 × 2)	98212000	18	プレート	97523000
6	セラミックカートリッジ	92730000	19	水栓締付ナット	95049000
7	ハンドル固定ネジ	95140000	20	レバーカラー	97548000
8	バックシ	95008000	21	おもり	92500000
9	回転制御	92211000	22	ホース 1250mm	95506000
10	Oーリング (36 × 2.5)	98190000	23	ワンタッチホース 300mm	95647000
11	逆流防止弁	97350000	24	Oーリング (8 × 1.75)	97827000
12	ハンドスプレー	93350000	25	逆流防止弁付アダプター	52054625
13	エアレーター	13913000			

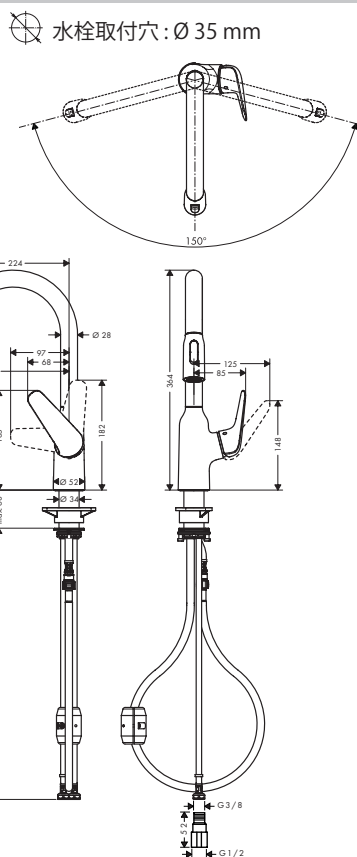
部品図 / 部品リスト 完成図

製品品番：71801004

製品分解図



完成図



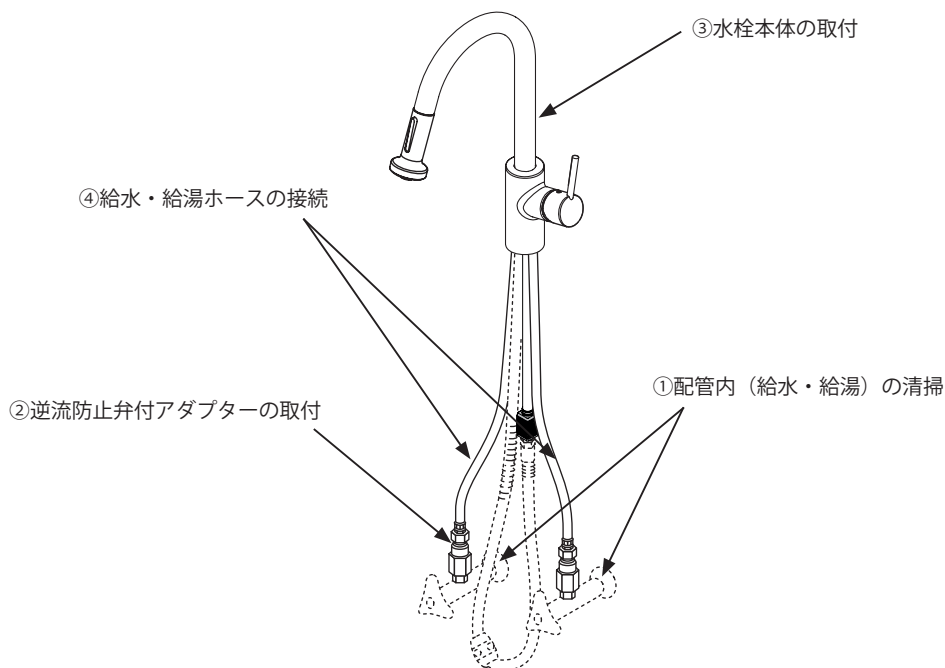
製品別目次

部品リスト

1	Oリング (30 × 1,5)	98433000
2	Oリング (11 × 2)	98127000
3	フィルター	97735000
4	スプレーヘッド	93343000
5	逆流防止弁	94074000
6	Oリング (38 × 2)	98396000
7	エアレーター	93342000
8	Oリング (44 × 2,5)	98162000
9	工具	95910000
10	ハンドル	93344000
11	キャップ	96338000
12	フランジ	97406000

13	カートリッジ押さえ	93346000
14	Oリング (32 × 2)	98193000
15	カートリッジ	92730000
16	固定ネジ	95140000
17	バックイン	95008000
18	プレート	97523000
19	水栓締付ナット	93253000
20	おもり	92500000
21	ホース 1500mm	95507000
22	ワンタッチホース 300mm	95647000
23	給水・給湯フレキホース 450mm	97206000
24	逆流防止弁付アダプター	52054625

共通施工手順①



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。

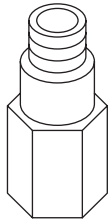
② 逆流防止弁付アダプターの取付

給水・給湯管に逆流防止付アダプターを取り付けます。

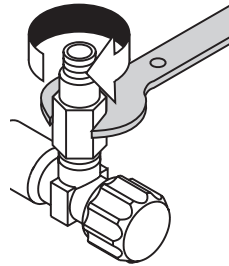
シートパッキンを忘れずに入れてください。



給水・給湯フレキホースに先に接続しないください。

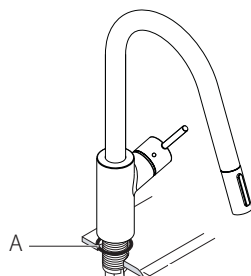


シートパッキン



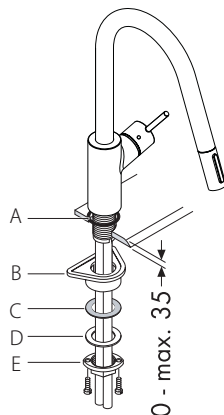
共通施工手順③

- ③ (1) パッキン (A) を取り付け、混合水栓をキッチンの取付穴に取り付けます。



- (2) 樹脂製プレート (大、B)、滑りプレート (C)、ワッシャー (D)、水栓締付ナット (E) をネジ部に取り付け、水栓締付ナット (E) を手で回します。

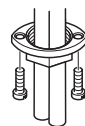
取付面厚が 35mm 以上の場合は、樹脂製プレート (大、B) を取り付ける必要はありません。



注) 樹脂プレート (大、B) の設置時の使用 / 不使用の判断については、製品によって違います。以下をご参照ください。

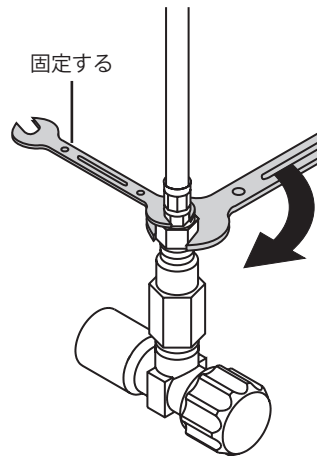
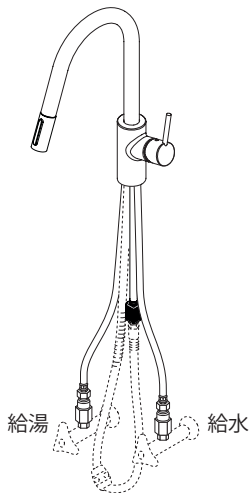
対象品番	使用	不使用
71801004, 71806004, 71814004	35mm 未満	35-60mm

- (3) 水栓締付ナットにネジを取り付け、締め付けます。



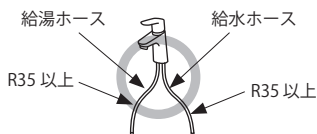
④ 給水・給湯ホースの接続

ホースおよび逆流防止弁付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根を工具で固定しながら、ホースを逆流防止弁付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。



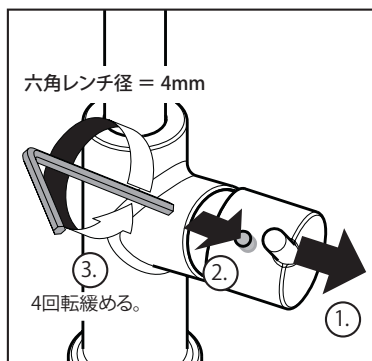
製品固有施工特記

湯温の制限 （供給元の湯温が高い場合等、高温側の温度を制御するための設定方法です。）

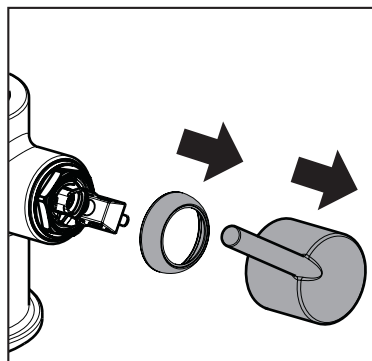
※代表的な水栓での設定方法です
各製品の構成に合わせてご調整下さい。

①ハンドルを取り外してください。

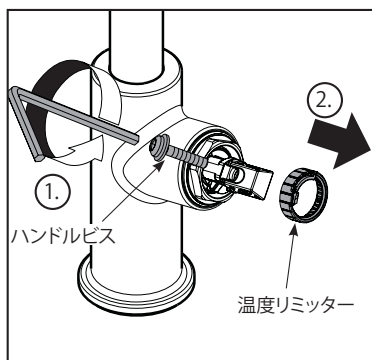
ゴムキャップを紛失しないよう注意してください。



②ハンドルカバーを取り外してください。



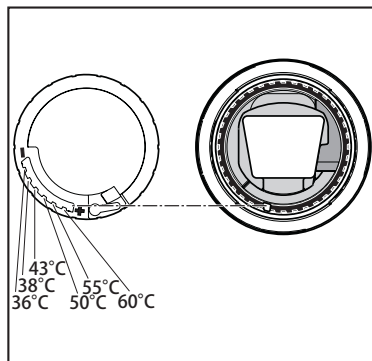
③ハンドルビス及び温度リミッターを取り外してください。



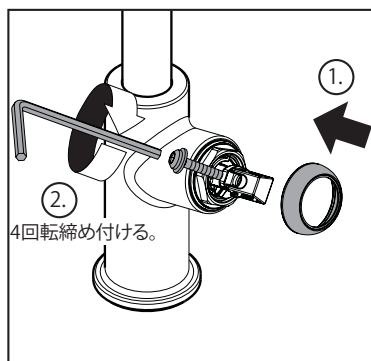
湯温の制限

- ④本体側の突起部に、温度リミッターを下
の目安の温度に合わせて、取り付けてく
ださい。

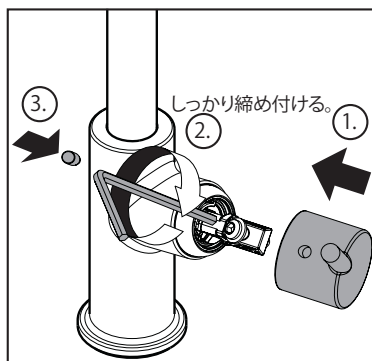
※湯水圧が同圧でかつ流動圧 0.3MPa を
基準にした場合、右記のような温度制
限設定が可能です。各水圧条件に合わ
せて制限設定してください。



- ⑤ハンドルビス及びハンドルカバーを取り
付けてください。



- ⑥ハンドルを取り付けてください。



製品固有施工特記

取り付け

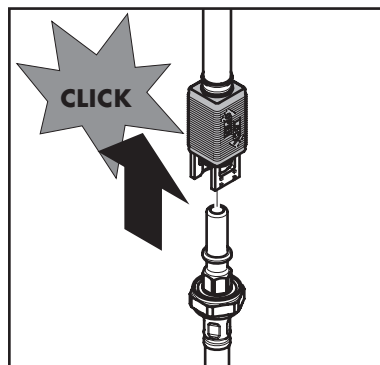
71801004



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確実に奥まで差し込んでください。カチッと音がしない場合は、再度接続しなおしてください。
- ②弊社以外の接続金具等を使用した場合の漏水は、保証致しかねます。



指示（重要）

引き出しホースの作動不良の原因となりますので、引出しホースにねじれがないように又、引出しホースが他の配管類等との接触をしないように取り付けください。他の配管類や障害物との接触による引き出しホースの作動不良につきましては、保証致しかねます。

おもりは、ホースの最下部から約 30 ～ 40mm の位置に、必ず取り付けてください。

引き出しホースの作動不良の原因となります。

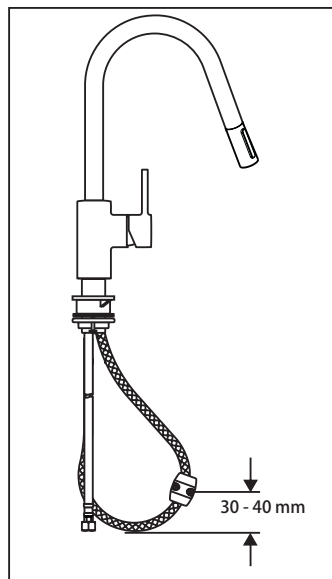
スプレーヘッドの引き出し動作確認を行ってください。



注意

水漏れ、引き出しホースの戻り不良の原因となる事があります。

別途、水受けトレイと組み合わせてご利用ください。



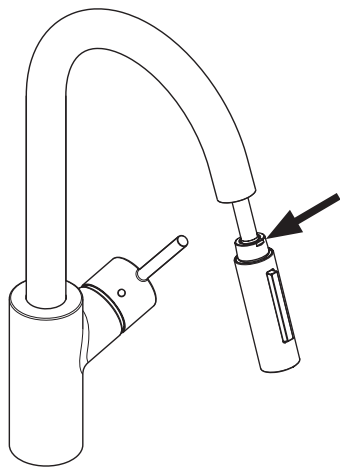
増締め作業

引出しホースを本体に接続する際、引出しホースとスプレーヘッドの接続がゆるんでいないか必ず点検及び増締め作業を行ってください。ゆるんでいる場合は、スプレーヘッドとホースの接続部のナットを必ず増締めしてください。



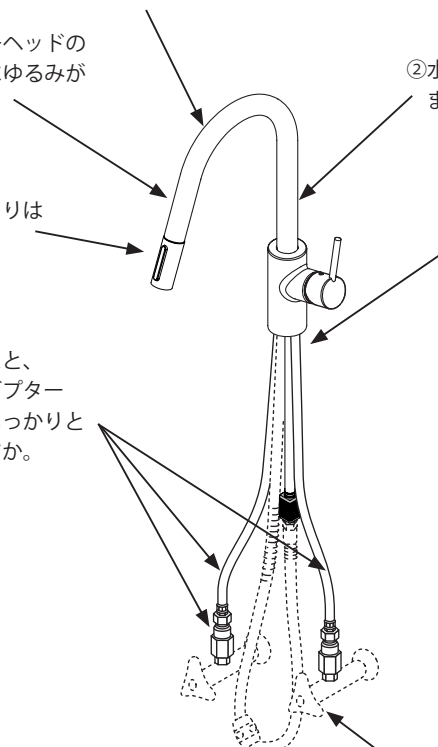
注意

漏水のおそれがありますので、本作業は必ず行ってください。



施工後の点検項目

施工が完了したあと、次の項目を確認してください。
施工後は、同梱の取扱説明書とともにお客様にお渡しください。

- 
- ①スパウトから水は出ますか。
止水はできますか。
- ②水栓本体のがたつきはありませんか。
- ③吐水口のごみ詰まりは無いですか。
- ④給水・給湯ホースと、逆流防止弁付アダプターは、ゆるみなくしっかりと接続されていますか。
- ⑤止水栓は開いていますか。
水の勢いは強すぎませんか。
- ⑥排水金具用連結金具はしっかり固定されていますか。
- ⑧エアレーター取り外し専用工具を取扱説明書と一緒に施主様へ渡しましたか。



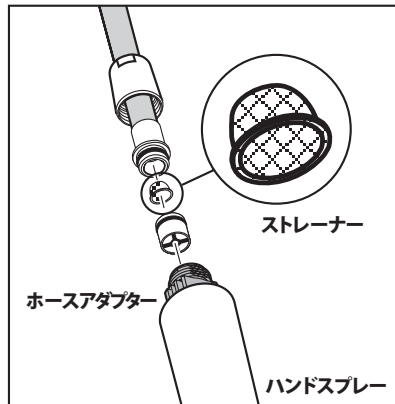
専用工具

使用時の注意

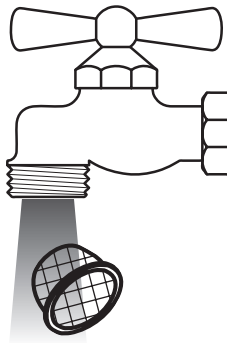
使いはじめに比べて、しばらくするとハンドル操作が重く感じられますが、使用により製品内部の部品がなじみ、安定したことによるもので、故障ではありません。

ストレーナーの清掃（引き出し式混合水栓）

1. 吐水量が少ないときは、スプレーヘッド用ストレーナーにごみが詰まっているおそれがありますので、清掃してください。スプレーヘッドのホースアダプター内部に、ストレーナーが取り付けられております。



2. ストレーナー清掃後、忘れずにストレーナーを取り付けて、スプレーヘッドにホース端部を差し込み、市販のモンキーレンチまたはモンキースパナを使用して、ホースアダプターとスプレーヘッドを指で簡単に外せない程度まで締め付けてください。（締め付けトルクの目安： $2.0\text{N}\cdot\text{m}$ ）ゆるみがあるままご使用いただくと水漏れの原因になります。また、ごみが詰まったままご使用いただくと流量が落ちる原因となります。

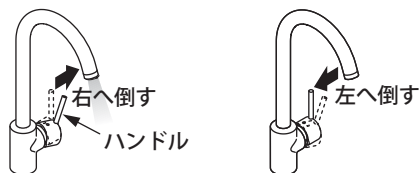


使い方

水（湯）を出す、止める

※ご利用の製品に応じて方法が異なります

製品本体を正面にしてハンドルを右に倒すと水（湯）が出ます。



製品本体を正面にしてハンドルを上へ引き上げると水（湯）が出ます。



※次の機能はエコ吐水機能を備える製品のみに適用されます

製品本体を正面にしてハンドルを上へ引き上げると水（エコ吐水）が出ます。
更にクリックがするまで引き上げると水（普通吐水）が出ます。



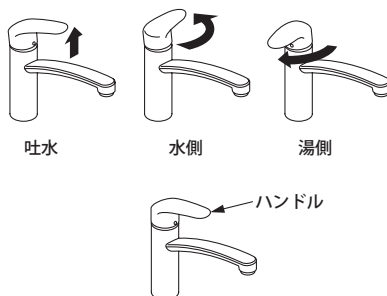
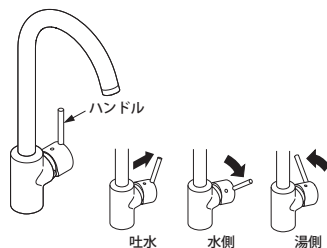
温度調節のしかた

※ご利用の製品に応じて方法が異なります

●ハンドルを右に回す（手前に倒す）と水が出ます。

●ハンドルを左に回す（奥へ倒す）と湯がでます。

温度はレバーの位置によって、調整可能です。



※製品によってはハンドルが正面に向いている状態が水となります

使頃方お手入れ

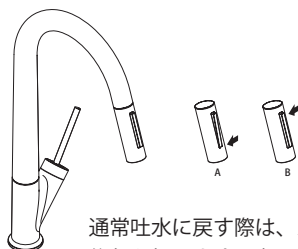
引き出し式混合水栓のハンドル操作

●切り替え方法

※ご利用の製品に応じて方法が異なります

・吐水中相互切り替え可能製品

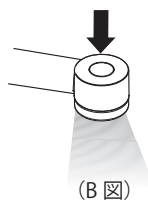
スパウト通常吐水後、スプレーヘッド上部にあるスイッチ先端 (A 図) を押すと、シャワーに切り替わります。



通常吐水に戻す際は、スイッチ後部を押します。(A 図)

・吐水中切り替え限定製品

スパウト吐水後、スプレーヘッド中央のボタン (B 図) を押すと、シャワーに切り替わります。



指示 (重要)

シャワー吐水を停止後、スプレーヘッドは通常吐水に戻ります。



注意

シャワー切り替え時に、水圧等条件によって水が跳ねる場合がございます。

エアレーターの清掃

1. エアレーターを回して取り外し、網とパッキンを取り出します。
2. エアレーターと網を水洗いします。(汚れがひどい場合は、ブラシで汚れを落としてください。)

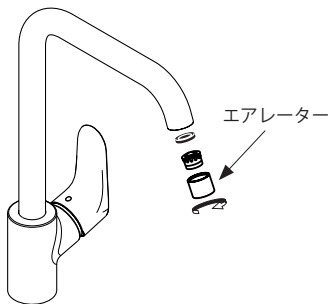


指示 (重要)

定期的に、配管周りを点検し、水漏れや、がたつきがないか確認してください。製品に使われている部品の一部は、経年により劣化・摩耗するものがあります。

・ご利用の製品に応じて方法が異なります

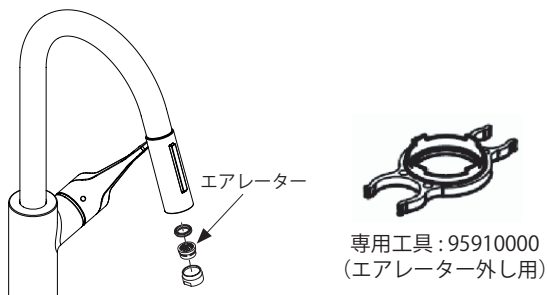
1. 手で外す。



2. レンチで外す。

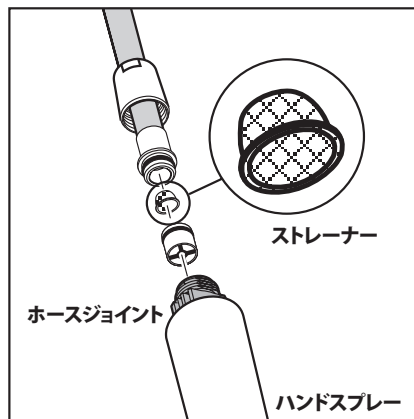


3. 専用工具で外す。

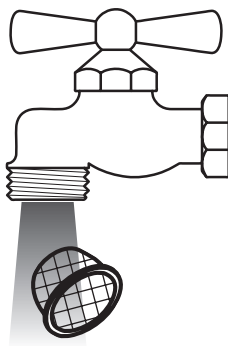


ストレーナーの清掃（引き出し式混合水栓）

1. 吐水量が少ないときは、スプレーヘッド用ストレーナーにごみが詰まっているおそれがありますので、清掃してください。スプレーヘッドのホースジョイント内部に、ストレーナーが取り付けられております。



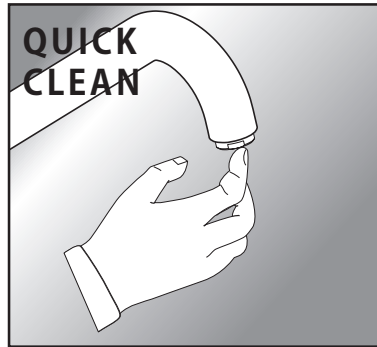
2. ストレーナー清掃後、忘れずにストレーナーを取り付けて、スプレーヘッドにホース端部を差込み、市販のモンキーレンチまたはモンキースパナを使用して、ホースジョイントとスプレーヘッドを指で簡単に外せない程度まで締め付けてください。（締め付けトルクの目安： $2.0\text{N}\cdot\text{m}$ ）ゆるみがあるままご使用いただくと水漏れの原因になります。また、ごみが詰まったままご使用いただくと流量が落ちる原因となります。





指示（重要）

「クイッククリーン（Quick Clean）」付きスプレーヘッドは、指でこするだけで、カルキやごみなどの汚れを落とすことができます。



損傷や、器具の不具合を防ぐため、お手入れにあたっては、次の点にご注意ください。
不適切な取扱いによって発生した損傷は、製品保証の対象にはなりません。

- 酸性洗剤、塩素漂白剤を含有する洗剤はメッキを侵しますので、絶対に使用しないでください。
- 水栓の表面を傷つけるようなものは絶対に使用しないでください。
 - ・クレンザーや磨き粉など粗い粒子を含んだ洗剤
 - ・ナイロンたわし、たわし、ブラシなど
 - ・研磨剤、スポンジパッド、マイクロファイバー布、化学スポンジなど研磨を目的とした洗剤や用具
- スプレー洗剤を使用する場合、洗剤溶液を直接水栓に噴きつけず、やわらかい布やスポンジなどに噴きつけて使用してください。
- 洗剤を使ってお手入れをした後は、十分に洗い流し、水栓に付着している洗剤を残らず取り除いてください。

故障かな？と思ったら

次のような場合は、故障ではありません。
修理を依頼される前に、一度ご確認のうえ、
それでも直らない場合は、取付販売店、又は
弊社テクニカルカスタマーサービス、最
寄りの弊社アフターサービス会社までご連
絡ください。詳しくは後述の
アフターサービスをご覧ください。



分解禁止

決められた項目以外は、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。

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。

故障かな？と思ったら

症状	ここをお調べください	処置の仕方
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。
＜引き出し式水栓の場合＞ 引き出しホース操作時に、キーキーと音がする	—	市販のシリコンスプレーにて引き出しホース表面及び吐水口内面にまんべんなく塗布してください。操作上、すべりやすくなりますので、スプレーヘッドには塗布しないでください。
＜引き出し式水栓の場合＞ 引き出しホースが戻らなくなった	—	引き出しホースがシンク下の収納物や、配管などに引っかかったり、水受けトレーの外へ出たりし、戻らなくなる場合がございます。そのような場合には、ホースがどこかに引っかかっていないか確認いただき、水受けトレーの中に戻してください。

故障かな？と思ったら

保証書（この説明書の裏表紙が保証書になっています。）

- 製品は保証書の内容にしたがって保証されています。取付日、お客様名、取付店名が記入してあることを確認してください。
- 製品の保証期間は取付日から2年間です。

補修部品の供給期間

補修用部品の供給期間は、製品の製造中止から10年間です。

保証について

- 保証期間中は、規定にしたがい修理をさせていただきます。
保証期間内でも有償修理となる場合があります。
- 保証期間を過ぎている場合は、ご希望により有償にて修理をさせていただきます。

消耗部品の交換

消耗部品（カートリッジ、パッキン等）が劣化すると、水漏れの原因となります。該当部品の交換により不具合は解消されます。

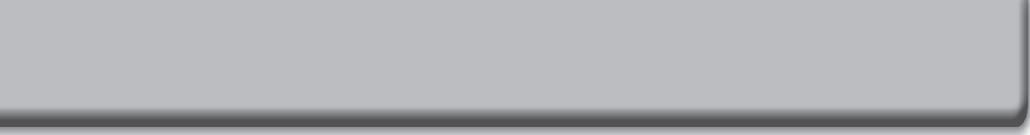
修理費用の内訳

修理費用は、出張作業費＋部品代＋部品手配費＋交通費で構成されています。

修理を依頼されるときは

- 修理依頼先
＜保証期間内＞
ハンスグローエジャパン(株) テクニカルカスタマーサービスまで（電話番号は裏表紙を参照ください）
＜保証期間外＞
お近くの弊社アフターサービス会社（連絡先は弊社ホームページをご覧ください。
<http://www.hansgrohe.co.jp>）
または、ハンスグローエジャパン(株) テクニカルカスタマーサービスまで（電話番号は裏表紙を参照ください）
- ご連絡いただきたい内容
 1. 品番（8桁）
 2. 品名
 3. 取付け年数
 4. 不具合の状況
 5. 住所、氏名、電話番号

ご不明な点がございましたら、ハンスグローエジャパン(株) テクニカルカスタマーサービスまで（電話番号は裏表紙を参照ください）お問い合わせください。



保証書

この度は、ハンスグローエ社の製品をお買い上げ頂き、誠にありがとうございました。

製造には万全を期しておりますが、万が一取り付けから2年以内に、構造上の欠陥、材質不良、製造上の欠陥により、使用不能もしくは有用性が著しく損なわれた製品については、すべて無料で当社の判断により修理もしくは交換させていただきます。修理の試みまたは交換が繰り返されることがありますので、あらかじめご了承ください。

保証書

本書は、「取扱説明書」「ラベル」などの注意書きに従った正常な使用・維持管理状態で、保証期間内に故障した場合、無償修理を行うことをお約束するものです。保証期間は 取付日から2年間です。無償修理をお受けになる場合は、お買い求め取扱店または取付工事会社や建物管理会社に本書をご提示の上、修理をご依頼ください。取付日・お客様・取扱店の欄に記載がない場合は、無効となります。尚、本書は再発行をいたしませんので紛失されないよう、大切に保管してください。また、本書は日本国内においてのみ有効です。

品番			
品名			
保証期間：取付日より2年間		取付日	年 月 日
お客様	お名前		
	ご住所	お電話番号 () -	
取扱店			
会社名			
住所		電話番号	

保証期間内でも、以下の場合は有料修理となります。あらかじめご了承ください。

1. 取付及び施工上の不注意や過失による不具合
2. 建築躯体の変形など製品以外の不具合に起因する不具合
3. 弊社指定外部品使用による不具合
4. 化学的、電気化学的または外部ノイズ等による電気的影響に起因する不具合
5. 適切な使用・維持管理がなされなかったことに起因する不具合
6. 落下や強い衝撃が加わったことによる不具合
7. 経年変化や部品消耗、不適切なお手入れによる不具合
8. 不当な修理や改造による不具合
9. 火災、地震、水害、落雷、凍結、その他の天災地変、公害、気象条件及び環境条件による不具合
10. 強い腐食性の空気環境（海岸付近、温泉地など）に起因する不具合
11. 取付後の設置場所移動や分解等による不具合
12. 配管内のゴミや砂、赤さびや水あか固着による消耗部品の消耗
13. 温泉水・中水・飲料不可な井戸水、水道法に定められた飲料水水質基準不適合水使用による不具合
14. 本書の提示がない場合、また、取付日・お客様・取扱店の欄に記載がない場合

ハンスグローエ ジャパン株式会社

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

07/2020
90654403