

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。

止水栓 切替バルブ

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

20194130

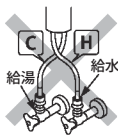
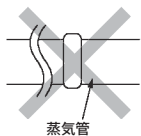
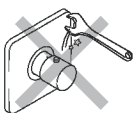
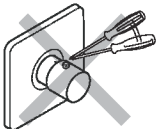
安全上の注意

- 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。 給湯管は必ず、正面向かって左に配管してください。 
	蒸気管は決して配管しないでください。やけどのおそれがありますので 配管時には必ず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。 
	指示（重要）
	施工前に必ず給水栓を閉じてください。 漏水などで、損害が発生するおそれがあります。 施工前に必ず給水管、給湯管のごみ、砂などを完全に洗い流してください。 水栓の破損原因となります。 配管内のごみによる水栓の不具合、破損等については、製品保証の範囲外となります。 

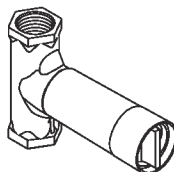
必ずお守りください



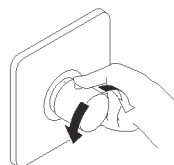
指示（重要）

給水・給湯はほぼ同圧にして供給してください。
圧力差が大きいと、水栓の故障の原因となります。

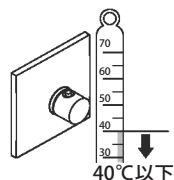
止水栓（化粧部）施工前には、埋込部を先に取り付けてください。
止水栓を取り付けるには、必ず埋込部が必要です。
切替バルブ（化粧部）施工前には、埋込部を先に取り付けてください。



ハンドルおよび安全ボタンの動きが悪くならないよう、ときおりハンドルを回してください。



サーモスタットの取付後は、給湯器の作動状況や、スパウトから出てくるお湯の温度と設定温度が適切であるか測定してください。
必要に応じて「温度調節方法」のページに記載の手順に従って温度設定を行ってください。



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、静水压)
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。		

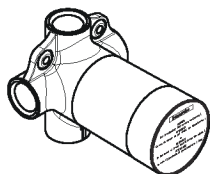
取付前に

- 製品の取付前に、給水、給湯管のごみを、完全に洗い出してください。配管内にごみが詰まったまま、製品を取付けますと、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。配管内のごみによる水栓の不具合、破損等については、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。また、サーモスタットの不具合等、器具の破損原因となります。
- 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

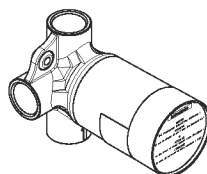
個々の製品の部品リスト / 部品図、施工完了図については、それぞれのページを参照ください。

3 方切替バルブ (埋込部)



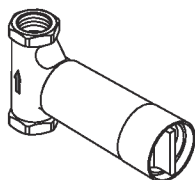
製品品番	15930xxx
部品リスト 完成図	P9 P9

2 方切替バルブ (埋込部) 3/4"



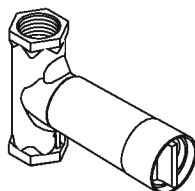
製品品番	15981xxx
部品リスト 完成図	P11 P11

止水栓用セラミックバルブ (埋込部) 1/2"



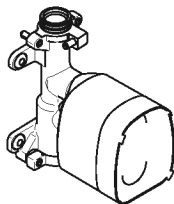
製品品番	15974xxx
部品リスト 完成図	P10 P10

止水栓用スピンドルバルブ (埋込部) 3/4"



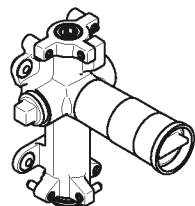
製品品番	15970xxx
部品リスト 完成図	P8 P8

ハンドシャワーモジュール 12 × 12 (埋込部)



製品品番	10650xxx
部品リスト 完成図	P12 P12

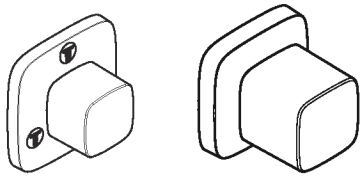
止水栓 12 × 12 (埋込部)

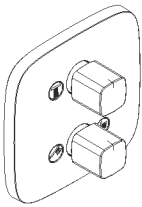


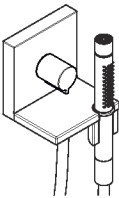
製品品番	10971xxx
部品リスト 完成図	P13 P13

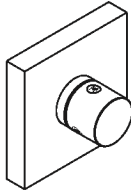
製品別目次

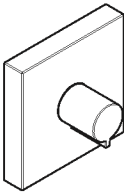
個々の製品の部品リスト / 部品図、施工完了図については、それぞれのページを参照ください。

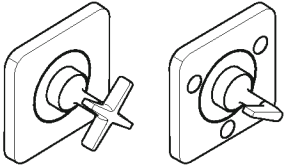
エコスタット E	
	
製品品番	15937xxx, 15978xxx
部品リスト 完成図	P14, 15 P14, 15

エコスタット E 埋込式 3 アウトレット 切替バルブ iControl (化粧部)	
	
製品品番	15777xxx
部品リスト 完成図	P16 P16

アクサーシャワーコレクション 埋込式ハンドシャワーモジュール 12 × 12	
	
製品品番	10651xxx
部品リスト 完成図	P17 P17

アクサーシャワーコレクション 埋込式 2/3 アウトレット 止水切替バルブ 12 × 12	
	
製品品番	10932xxx
部品リスト 完成図	P18 P18

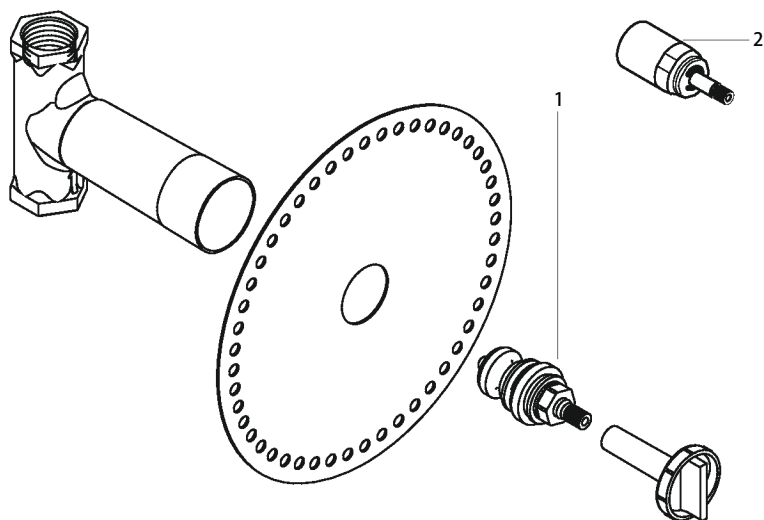
アクサーシャワーコレクション 埋込式止水栓 12 × 12	
	
製品品番	10972xxx
部品リスト 完成図	P19 P19

アクサーチッテリオ E 埋込式止水バルブ 12 × 12 (化粧部) 埋込式 3 アウトレット切替バルブ 12 × 12 (化粧部)	
	
製品品番	36771xxx, 36772xxx
部品リスト 完成図	P20, 21 P20, 21

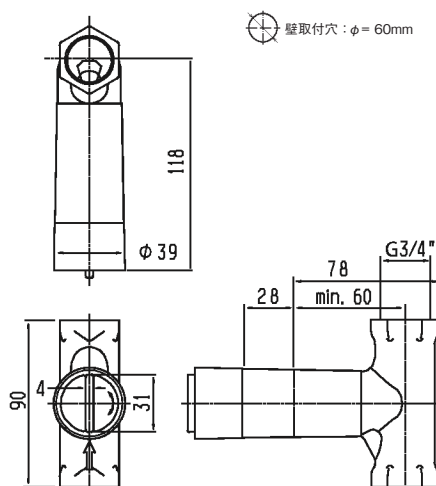
部品図 / 部品リスト 完成図

製品品番：15970xxx

製品分解図



完成図



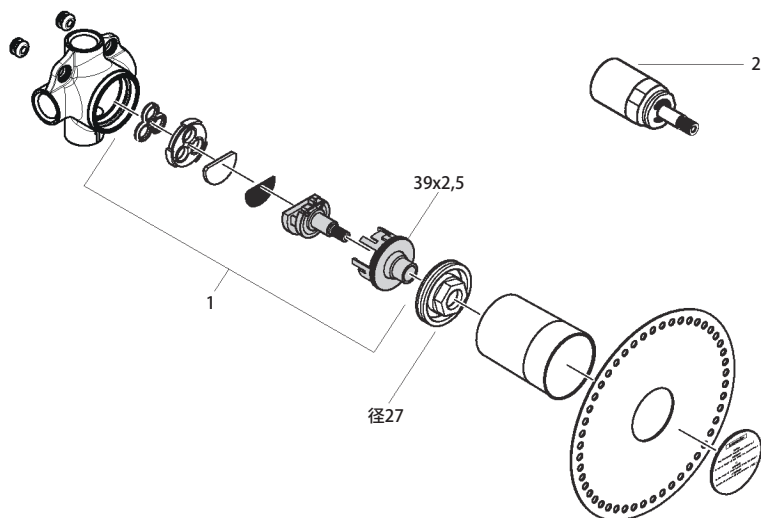
部品リスト

1	ストップバルブ 3/4" (スピンドル)	92929000
2	延長軸 25mm	96370000

部品図 / 部品リスト 完成図

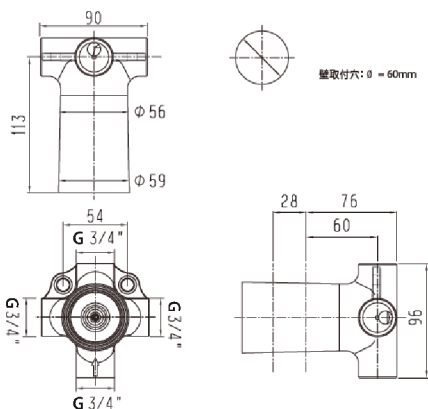
製品品番：15930xxx

製品分解図



製品別目次

完成図



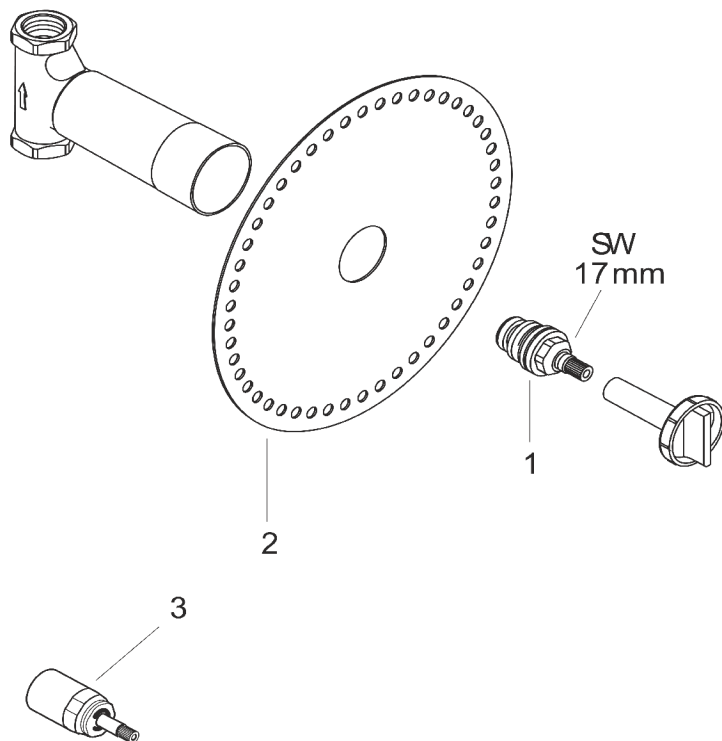
部品リスト

1	切替バルブ・セット	96604000
2	延長軸 25mm	96370000

部品図 / 部品リスト 完成図

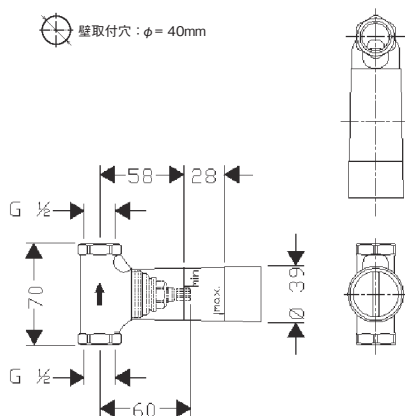
製品番号：15974xxx

製品分解図



完成図

壁取付穴：φ = 40mm

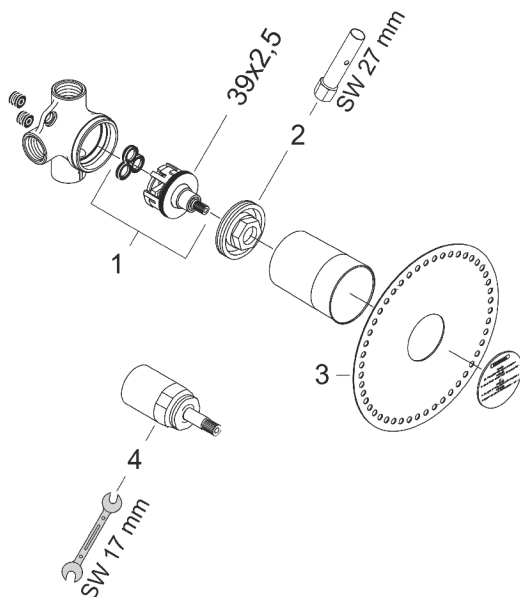


部品リスト

1	止水バルブ	94009000
2	止水シート	96492000
3	延長部材 25mm	96370000

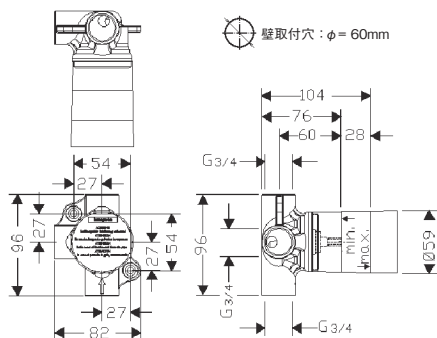
製品別目次

製品分解図



部品リスト

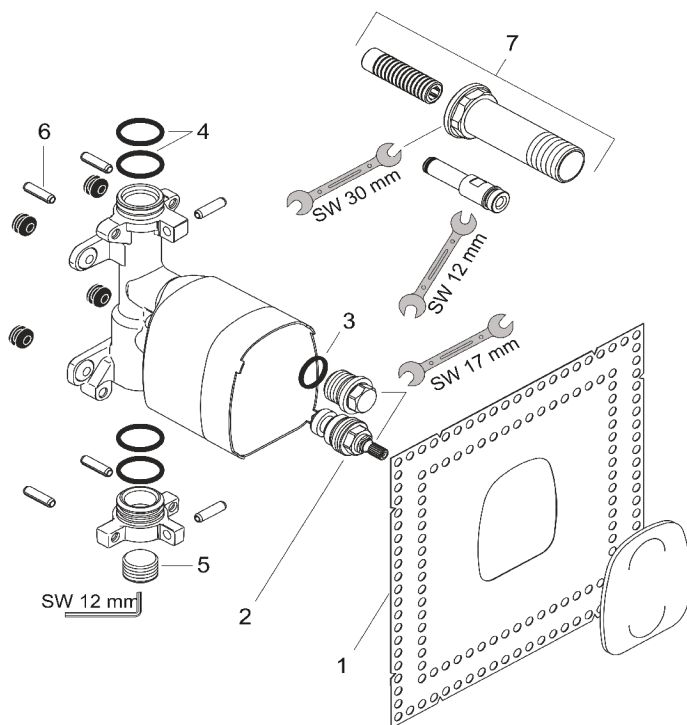
1	ダイバーターユニット	96604000
2	トップナット	97550000
3	止水シート	96493000
4	延長部材 25mm	96370000



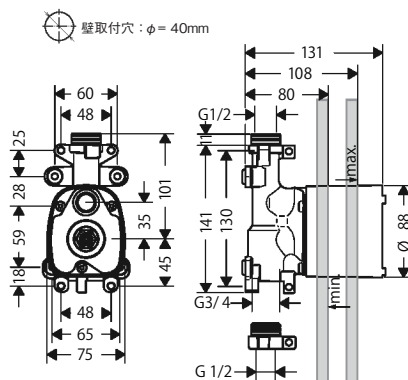
部品図 / 部品リスト 完成図

製品品番：10650xxx

製品分解図



完成图



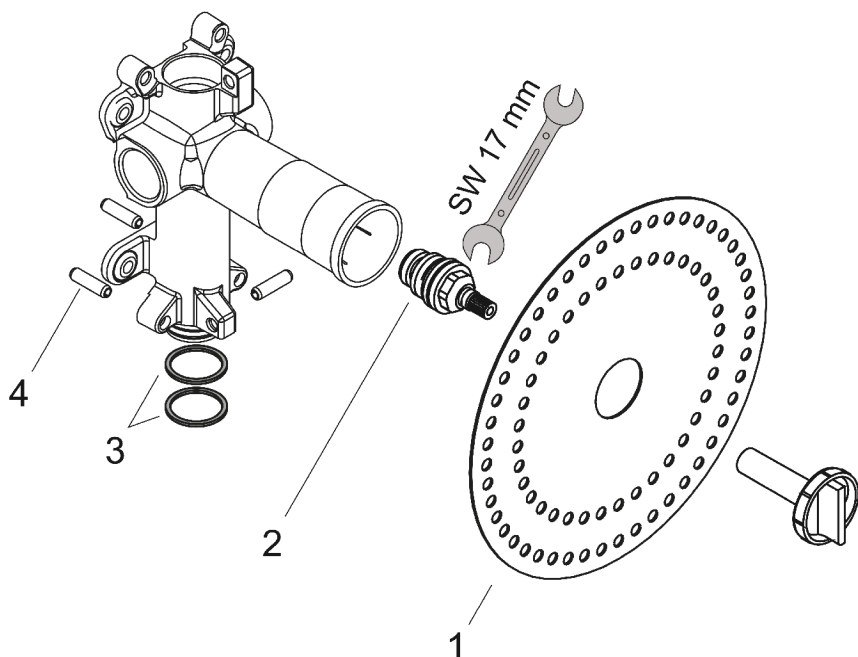
部品リスト

1	防水シート	95389000
2	止水バルブ	94142000
3	O-リング (18 × 2)	98181000
4	プラグ	95335000
5	O-リング (23 × 2.5)	98183000
6	ピン	95334000
7	延長部材	10658000

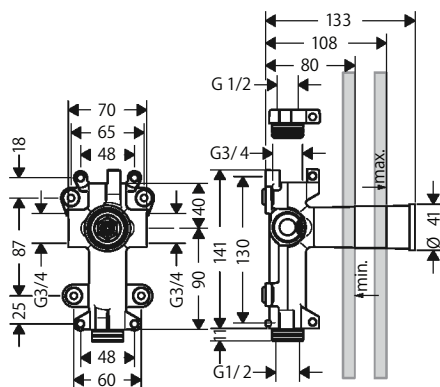
部品図 / 部品リスト 完成図

製品品番：10971xxx

製品分解図



完成図



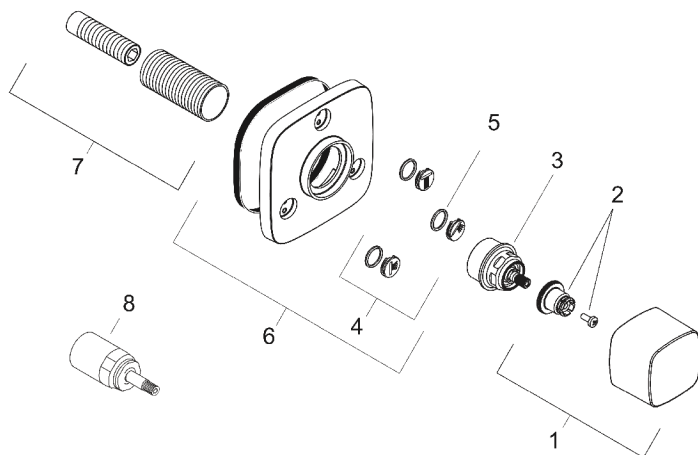
部品リスト

1	防水シート	96492000
2	止水バルブ	94142000
3	O-リング (32 × 2)	98193000
4	ピン	95334000

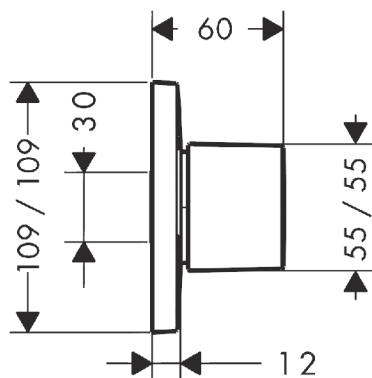
部品図 / 部品リスト 完成図

製品品番：15937xxx

製品分解図



完成図



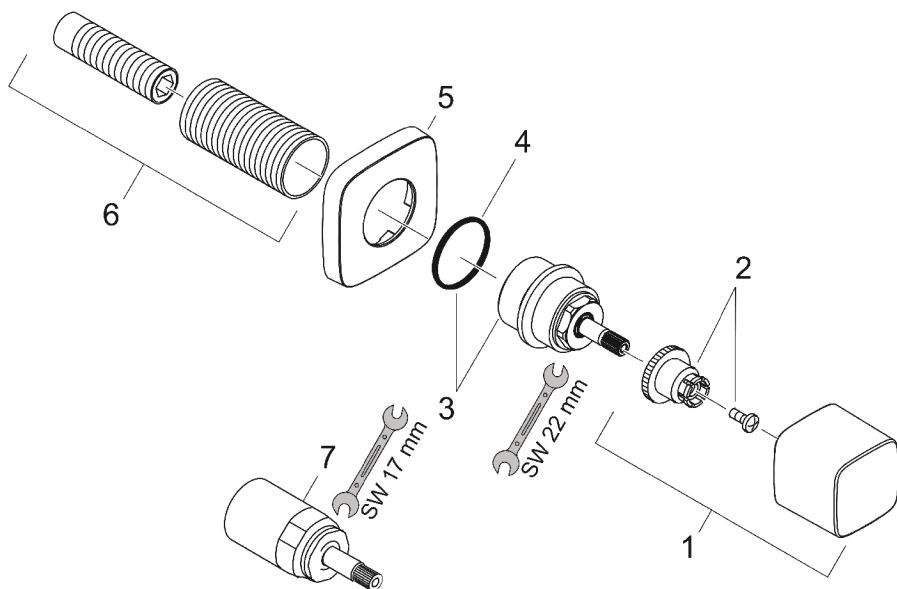
部品リスト

1	ハンドル	95280000
2	ハンドル固定セット	94184000
3	ナット	98677000
4	シンボル	95238000
5	O-リング (13 × 2)	98128000
6	エスカッション	95281000
7	取付軸	96392000
8	延長軸 25mm	96370000

部品図 / 部品リスト 完成図

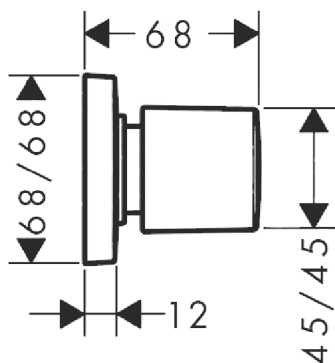
製品品番：15978xxx

製品分解図



製品別目次

完成図



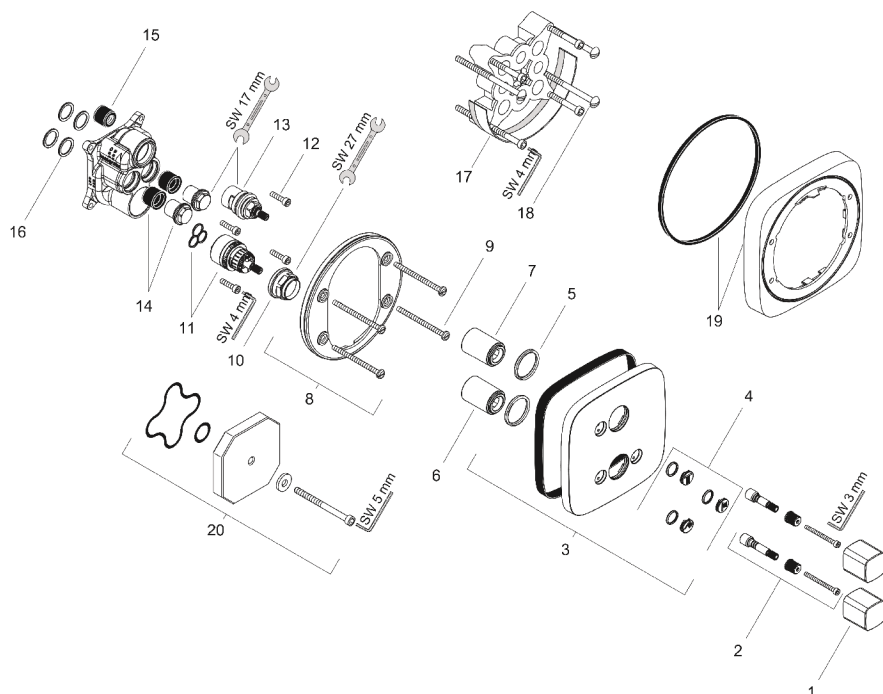
部品リスト

1	ハンドル	95278000
2	ハンドル固定セット	94184000
3	ナット	97358000
4	O-リング (33 × 1.5)	98164000
5	エスカッション	95279000
6	取付軸	96392000
7	延長軸	96370000

部品図 / 部品リスト 完成図

製品品番：15777xxx

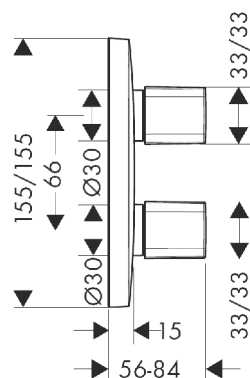
製品分解図



部品リスト

1	ハンドル	92280000
2	ハンドル用アダプター	95256000
3	エスカッション	95357000
4	シンボルマーク	95238000
5	O-リング (29 × 3)	98371000
6	スリーブ	95253000
7	スリーブ	95466000
8	エスカッションホルダー	98793000
9	固定ボルト	96454000
10	ナット	95255000
11	開閉ユニット	98283000
12	ネジ (M5 × 20)	96525000
13	開閉ユニット	98536000
14	消音	98721000
15	消音	94073000
16	O-リング (16 × 2)	98133000
17	延長部材 25mm	13595000
18	固定ネジ	97747000
19	延長部材 22mm	15597000
20	フラッシングユニット	15956000

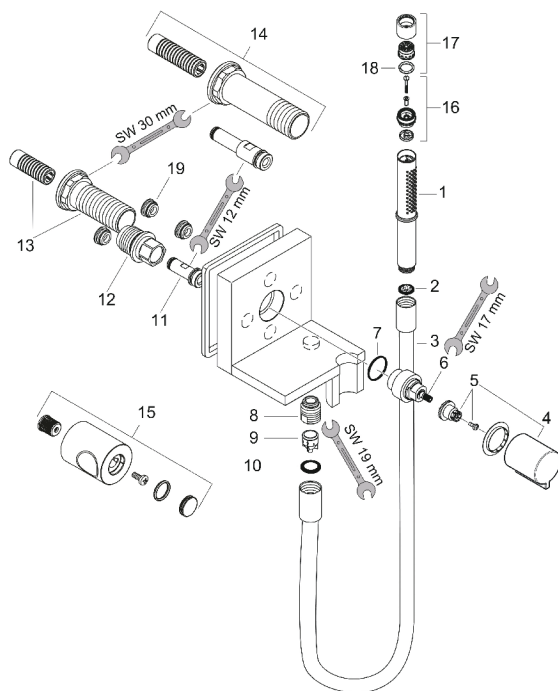
完成図



部品図 / 部品リスト 完成図

製品品番：10651XXX

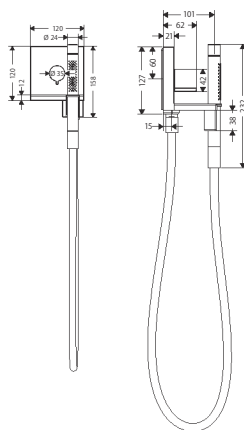
製品分解図



部品リスト

1	ハンドシャワー	95390000
2	フィルターパッキン	94246000
3	シャワーホース 1.25m	28282000
4	ハンドル	92338000
5	ハンドル固定セット	94184000
6	ハンドル用アダプター	95153000
7	O-リング (26 × 2)	98147000
8	接続スレッド	95392000
9	逆流防止弁	96737000
10	パッキン	98058000
11	接続スレッド	98449000
12	接続スレッド	98448000
13	取付軸	95391000
14	延長部材	10658000
15	ハンドル	95423000
16	セレクター	95511000
17	先端スプレー	95411000
18	O-リング (14 × 2.5)	98189000
19	O-リング (15 × 1.5)	92118000

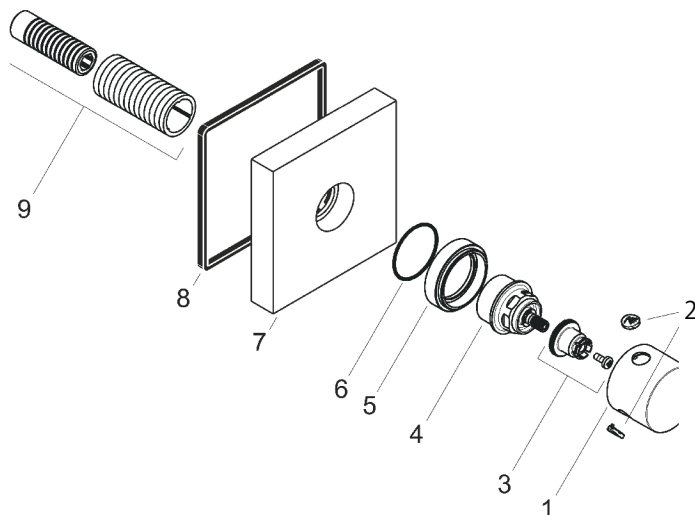
完成図



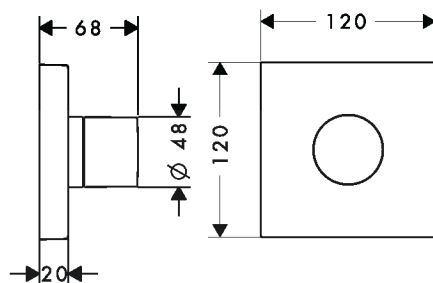
部品図 / 部品リスト 完成図

製品品番：10932xxx

製品分解図



完成図



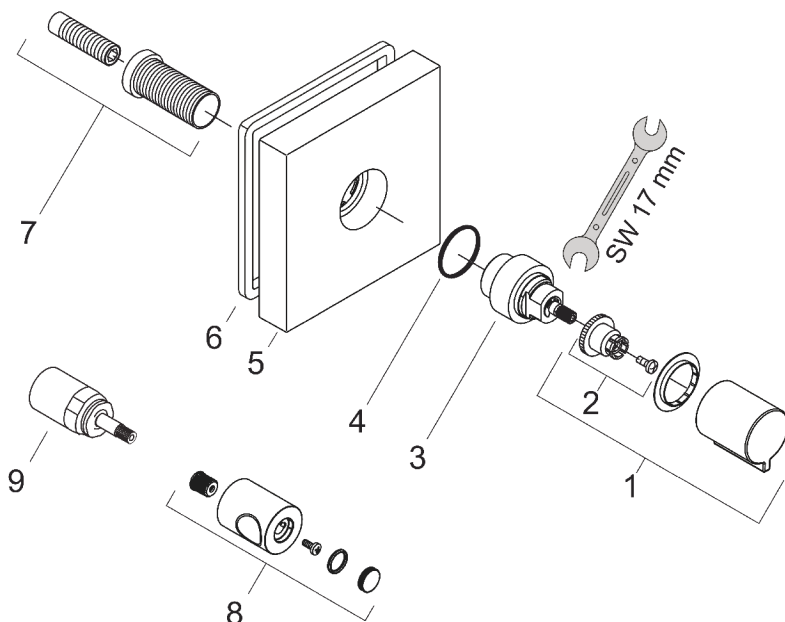
部品リスト

1	ハンドル	18095000
2	シンボルセット	95237000
3	ハンドル固定セット	94184000
4	ナット	98677000
5	スリーブ	95360000
6	O-リング (35 × 2.5)	96006000
7	エスカッション	95359000
8	パッキン	97737000
9	固定軸	96392000

部品図 / 部品リスト 完成図

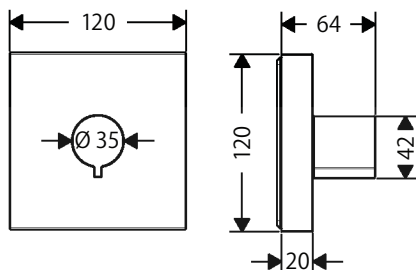
製品品番：10972xxx

製品分解図



製品別目次

完成図



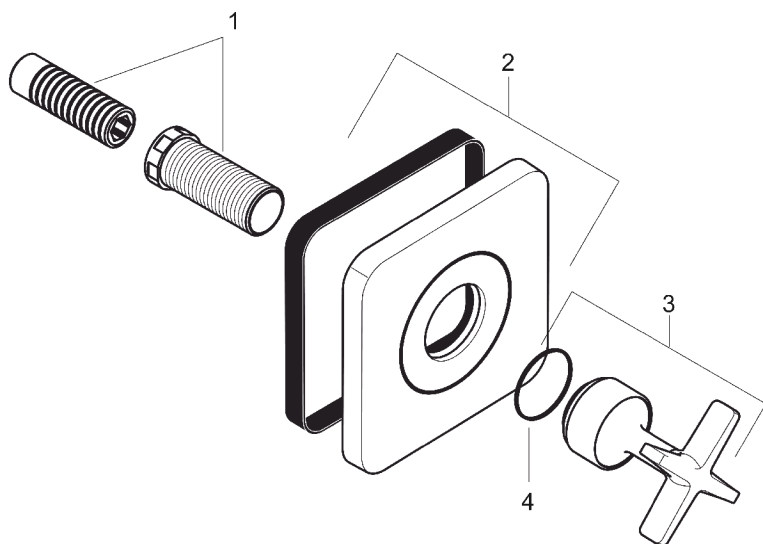
部品リスト

1	ハンドル	92338000
2	ハンドル固定セット	94184000
3	ハンドル用アダプター	95153000
4	O-リング (26 × 2)	98147000
5	エスカッション	95358000
6	パッキン	97737000
7	取付軸	96393000
8	ハンドル	95423000
9	延長軸 25mm	96370000

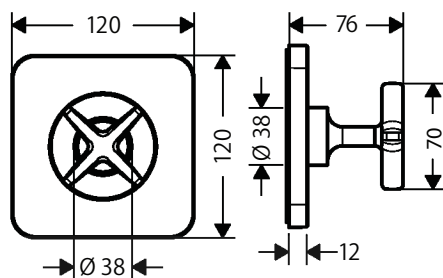
部品図 / 部品リスト 完成図

製品品番：36771xxx

製品分解図



完成図



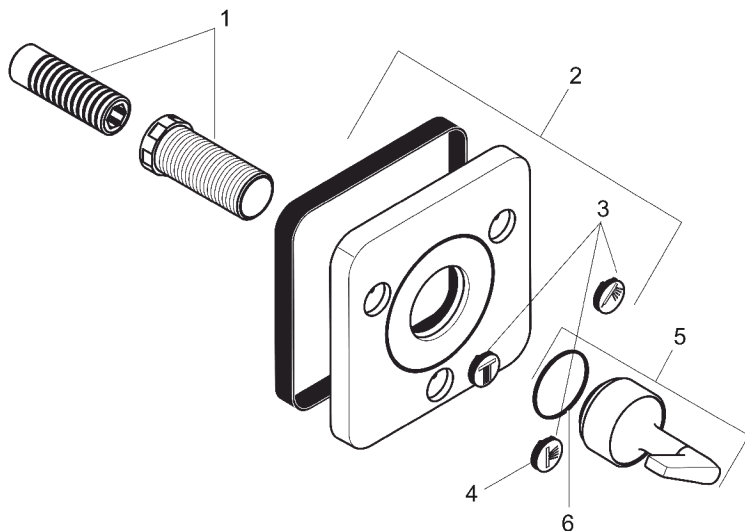
部品リスト

1	固定軸	96393000
2	エスカッション	92514000
3	ハンドル	92343000
4	O-リング (30 × 1.5)	98433000

部品図 / 部品リスト 完成図

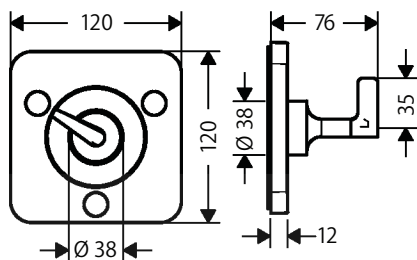
製品品番：36772xxx

製品分解図



製品別目次

完成図



部品リスト

1	固定軸	96393000
2	エスカッション	92515000
3	シンボルセット	95238000
4	O-リング (13 × 2)	98128000
5	ハンドル	92441000
6	O-リング (30 × 1.5)	98433000

共通施工手順①②③

製品品番：15970xxx、15974xxx、15930xxx、15981xxx

① 配管内（給水・給湯）の清掃

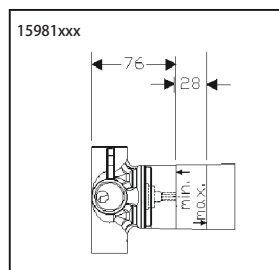
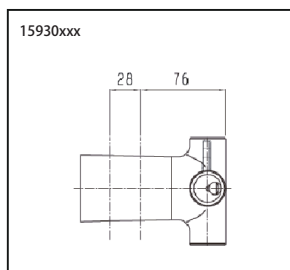
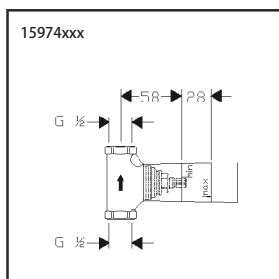
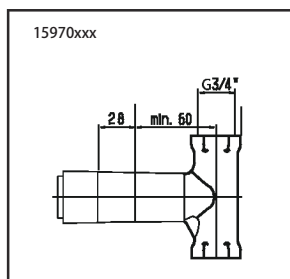
製品の取付前に、必ず、配管内（給水・給湯）のごみ、砂などを完全に洗い出してください。配管内の異物・ごみなどに起因する水栓の止水不良、吐水不良については、製品保証の対象外となります。

② 埋込部の取付

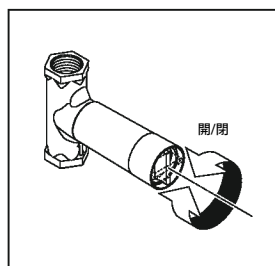
製品に貼付のラベルを参考に、壁仕上面が取付許容範囲内の位置となるよう、製品を壁内に固定してください。

配管支持を十分にとってください。

壁仕上面より製品本体の中心線までの取付許容範囲

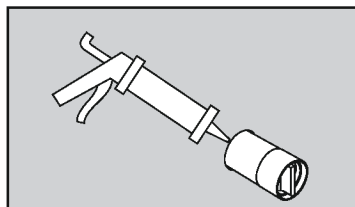


- ③ 製品本体接続口に矢印の刻印があります。配管は、刻印の向きに従って接続ください。

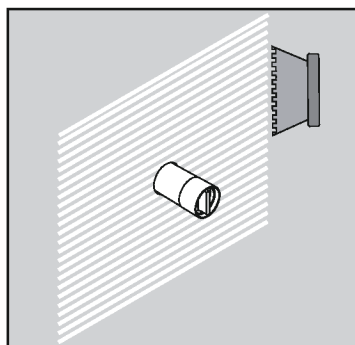


- ④ 埋込部取付及び配管接続後、耐圧試験が完了したら、壁面を仕上げてください。

その後、化粧パネルを取付前に、止水栓の樹脂製カバーと仕上面との隙間を、シリコンコーキング剤を塗布し、止水処理してください。



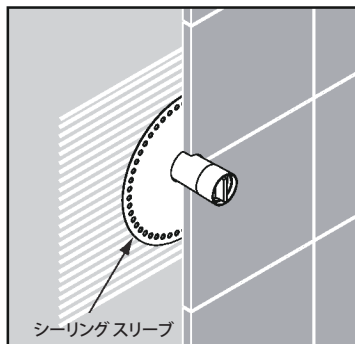
- ⑤ 接着剤を、壁材メーカーの注意書きに従い、壁面に塗布してください。



- ⑥ シーリングスリーブを止水栓埋込部に取り付け、壁面に接着してください。貫通部をより効果的に止水させるため、コーキング処理に加えて、シーリングスリーブを使用することをお奨めします。

* タイルなどの凹凸のある壁面に使用する
場合：白色側を使用

* 平滑な壁面に使用する場合：黒色側を使用



注意

シーリングスリーブは、熱着しないください。

製品固有施工手順①②③④

製品品番：15978xxx

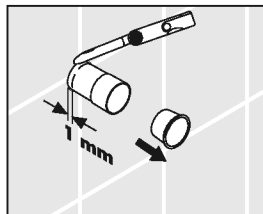
・埋込部の取付け

化粧部使用時に埋込部を取付けます。
化粧部と埋込部の対応は下表の通りです。

化粧部品番	埋込部品番
15978xxx	15970xxx

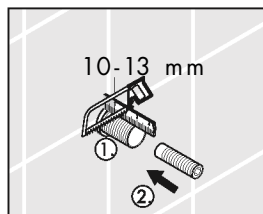
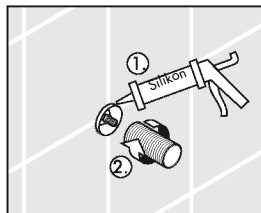
① 化粧部の取付

樹脂製カバーを仕上面より、右図の寸法にて切断してください。

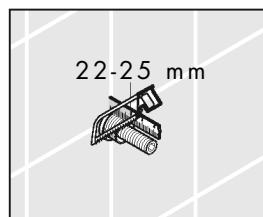


② 周囲を止水処理し、樹脂製化粧部取付軸を取付け、仕上面より以下の寸法にて切断してください。

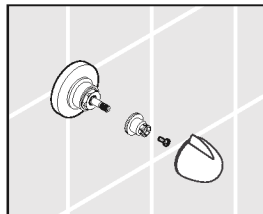
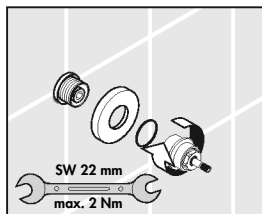
樹脂製ハンドル伝達軸を取付けてください。



③ 樹脂製ハンドル伝達軸を、仕上面より右図の寸法にて切断してください。



④ エスカッション、ナットを取付け、ハンドルを取付けてください。



共通施工手順①②③

製品品番：10971xxx、10650xxx

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、吐水不良については、製品保証の対象外となります。

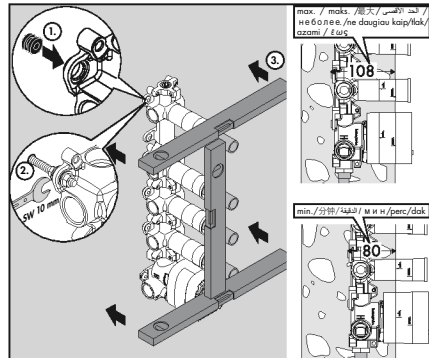
② 壁への取付け

- ・上下左右及び水平、垂直になるように取付けてください。



指示（重要）

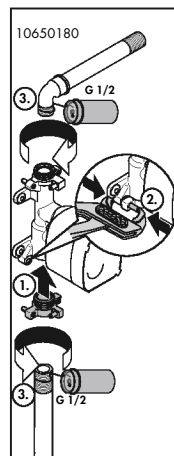
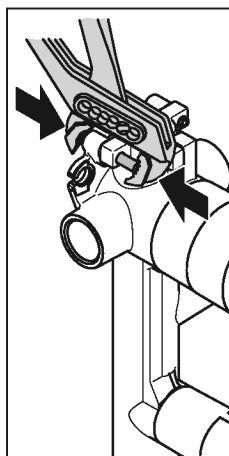
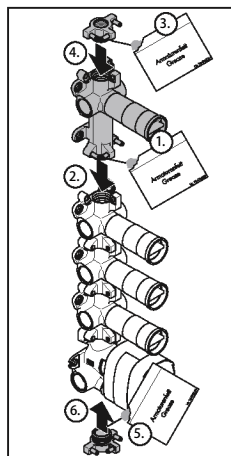
埋込部取付面より仕上面までの距離を 80～108mm に調整ください。



施工手順

③ 配管の接続

- ・アダプターの接続は、本体の 3ヶ所にピンを差し込んで取付けてください。
- ・配管の接続は止水処理（シールテープ等）を行い接続してしてください。



製品固有施工手順①②③④

製品品番：15937xxx

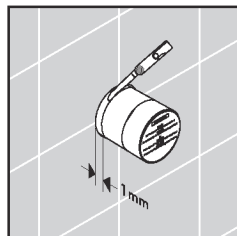
・埋込部の取付け

化粧部使用時に埋込部を取付けます。
化粧部と埋込部の対応は下表の通りです。

化粧部品番	埋込部品番
15937xxx	15930xxx

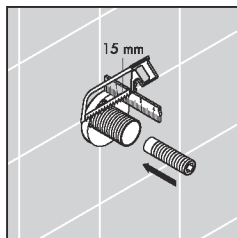
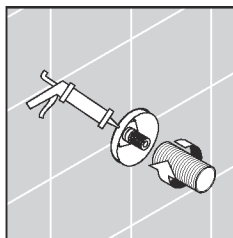
① 化粧部の取付

樹脂製カバーを仕上面より、右図の寸法にて切断してください。

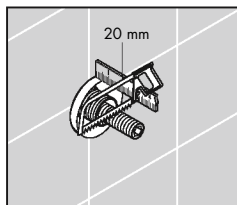


② 周囲を止水処理し、樹脂製化粧部取付軸を取付け、仕上面より以下の寸法にて切断してください。

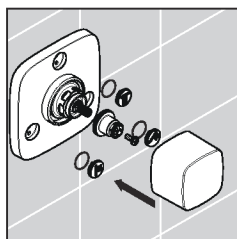
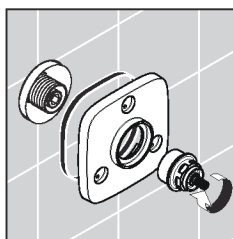
樹脂製ハンドル伝達軸を取付けてください。



③ 樹脂製ハンドル伝達軸を、仕上面より右図の寸法にて切断してください。



④ エスカッション、ナットを取付け、ハンドルを取付けてください。
表示（サイン）を取付けてください。



製品固有施工手順①②③

製品品番：10932xxx

・埋込部の取付け

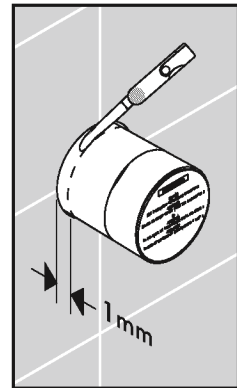
化粧部使用時に埋込部を取付けます。

化粧部と埋込部の対応は下表の通りです。

化粧部品番	埋込部品番	
	15981xxx	2 方向切替
10932xxx	15930xxx	3 方向切替

① 化粧部の取付

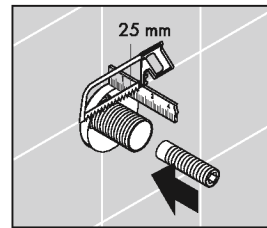
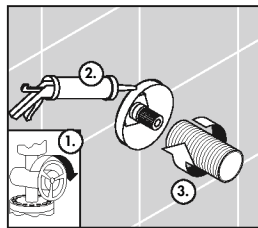
樹脂製カバーを仕上面より、右図の寸法にて切断してください。



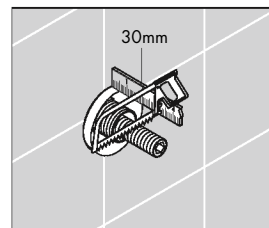
施工手順

② 周囲を止水処理し、樹脂製化粧部取付軸を取付け、仕上面より以下の寸法にて切断してください。

樹脂製ハンドル伝達軸を取付けてください。

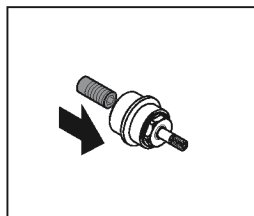


③ 樹脂製ハンドル伝達軸を、仕上面より右図の寸法にて切断してください。

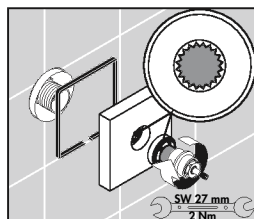


製品固有施工手順④⑤⑥⑦

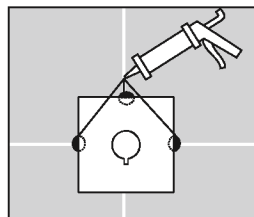
- ④ 樹脂製ハンドル伝達軸をナットに取付けてください。



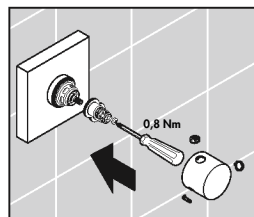
- ⑤ エスカッション、ナットを取付けてください。



- ⑥ 仕上面とエスカッションを止水処理（コーキング等）してください。



- ⑦ ハンドル軸受、ハンドルを取付けてください。



製品固有施工手順①②③

製品品番：10972xxx

・埋込部の取付け

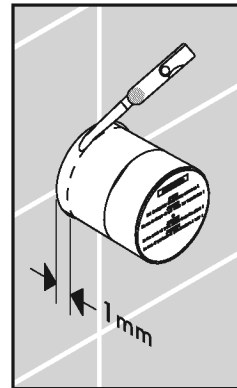
化粧部使用時に埋込部を取付けます。

化粧部と埋込部の対応は下表の通りです。

化粧部品番	埋込部品番	
10972xxx	15971xxx	連結用
	15970xxx	

① 化粧部の取付

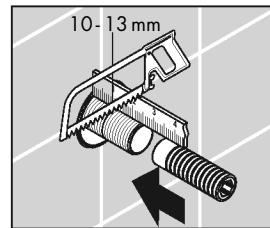
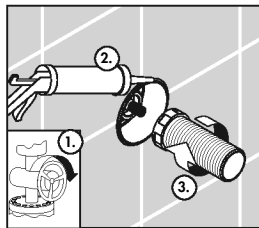
樹脂製カバーを仕上面より、右図の寸法にて切断してください。



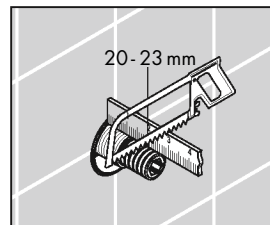
施工手順

② 周囲を止水処理し、樹脂製化粧部取付軸を取付け、仕上面より以下の寸法にて切断してください。

樹脂製ハンドル伝達軸を取付けてください。

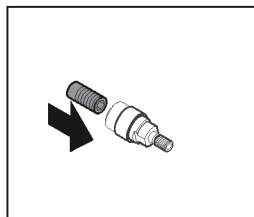


③ 樹脂製ハンドル伝達軸を、仕上面より右図の寸法にて切断してください。

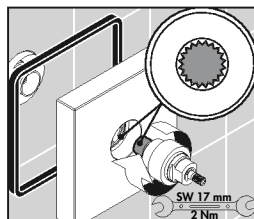


製品固有施工手順④⑤⑥⑦

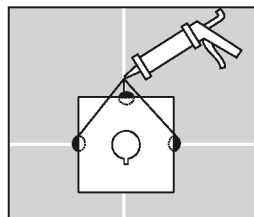
- ④ 樹脂製ハンドル伝達軸をナットに取付けてください。



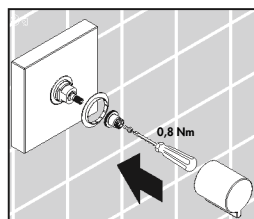
- ⑤ エスカッション、ナットを取付けてください。



- ⑥ 仕上面とエスカッションを止水処理（コーキング等）してください。



- ⑦ ハンドル軸受、ハンドルを取付けてください。



製品固有施工手順①②③

製品品番：36771xxx、36772xxx

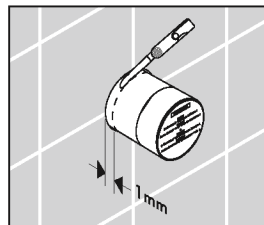
・埋込部の取付け

化粧部使用時に埋込部を取付けます。
化粧部と埋込部の対応は下表の通りです。

化粧部品番	埋込部品番
36771xxx	15970xxx
36772xxx	15930xxx

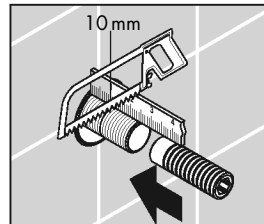
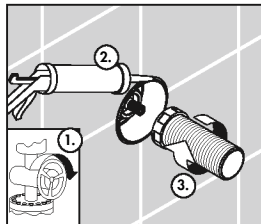
① 化粧部の取付

樹脂製カバーを仕上面より、右図の寸法にて切断してください。

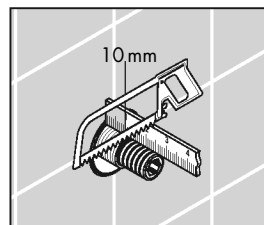


② 周囲を止水処理し、樹脂製化粧部取付軸を取付け、仕上面より以下の寸法にて切断してください。

樹脂製ハンドル伝達軸を取付けてください。

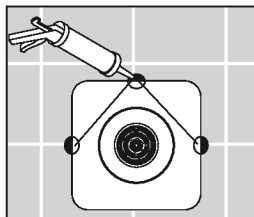


③ 樹脂製ハンドル伝達軸を、仕上面より右図の寸法にて切断してください。

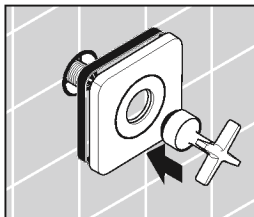


製品固有施工手順④⑤

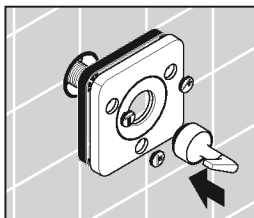
- ④ 仕上面とエスカッションを止水処理（コーキング等）してください。



- ⑤ ハンドルを取付けてください。

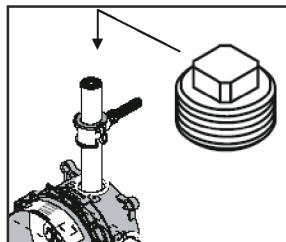


- 切替バルブ（36772xxx）は、表示（シンボル）を取付けてください。

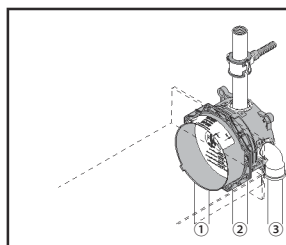


施工事前準備 (15777xxx)

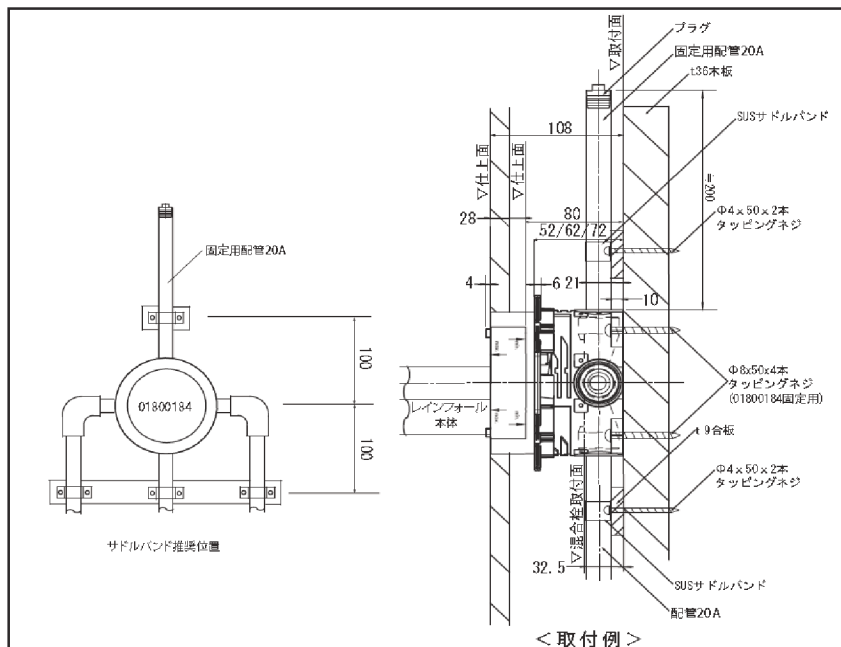
- ①接続に関しては iBOX(01800xxx) との接続となりますので、詳細は iBOX の施工説明書にてご確認ください。
また、iBOX 取り付けの際は右図のように配管を壁面に固定してブッシュにて配管を塞いでください。



- ②右図のように、配管接続位置がシャワーの出し方によって異なります。接続位置に注意して各接続部に接続してください。

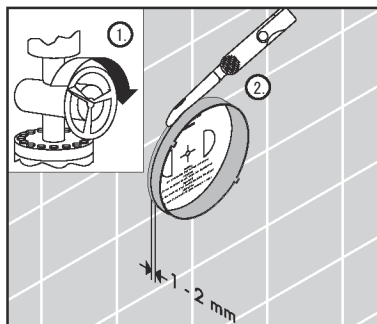


- ③ i-BOX 取付時に下記の図を参考に取り付けて施工を行ってください。

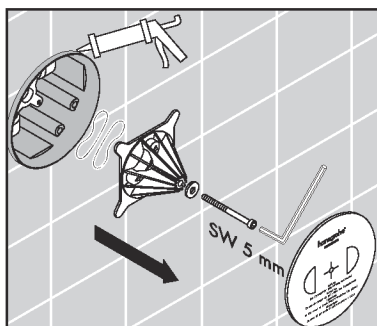


取付（15777xxx）

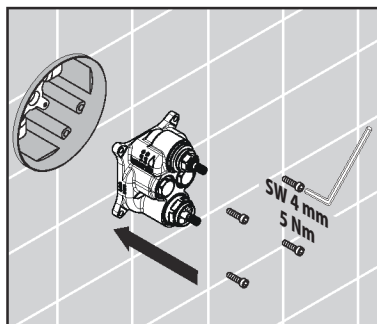
- ④ 止水栓を全閉し、埋込部を右記の寸法
 （1 - 2mm 以内）で切断してください。



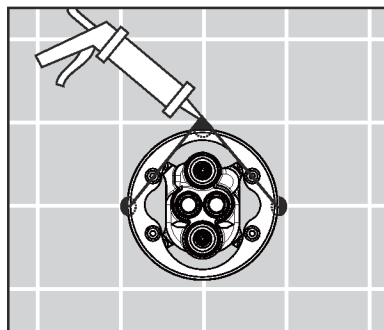
- ⑤ 仕上面と iBox との取り合い周囲を止水処
 理してください。
 洗浄ブロックを取り除いてください。
 その際、異形パッキンを忘れずに取り除
 いてください。



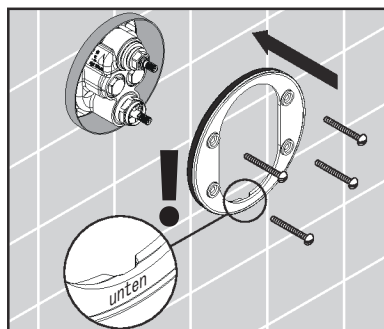
- ⑥ 配管ブロックを取り付けてください。



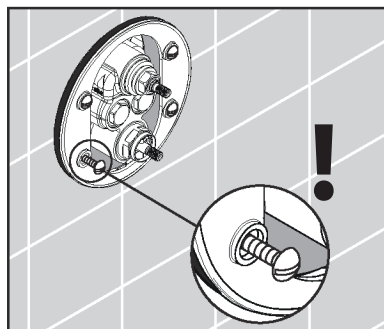
- ⑦仕上面とホルダーエスカッションを止水処理してください。



- ⑧ホルダーエスカッションを取り付けてください。
取り付ける際凹部を下にしてください。



- ⑨ボルト締めをしてください。

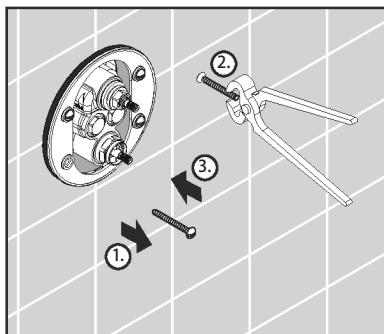


- ⑩ ボルトの長さ調整をしてください。
必要に応じてカットしてください。

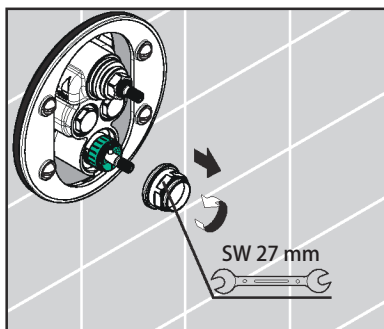


指示（重要）

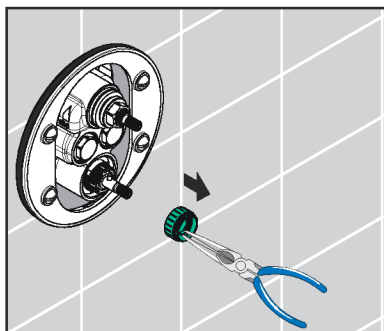
ねじ嵌合長さ 10mm 程度に
なるように調整下さい。



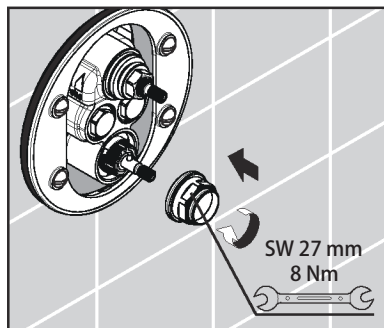
- ⑪ ナットを取りはずしてください。



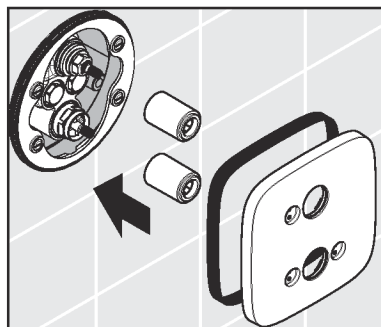
- ⑫ 養生カバーを取りはずしてください。



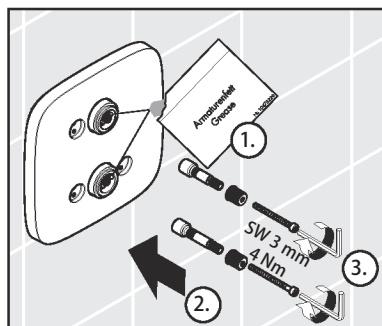
- ⑬ナットを取り付けてください。



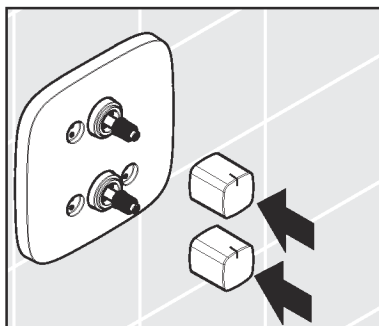
- ⑭スリーブ及びエスカッションを取り付けてください。



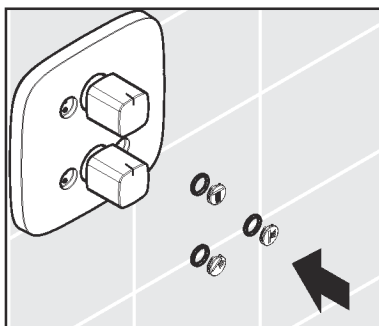
- ⑮ハンドルアダプターを取り付けてください。



①⑥ ハンドルを取り付けてください。



①⑦ 表示 (シンボル) を取り付けてください。



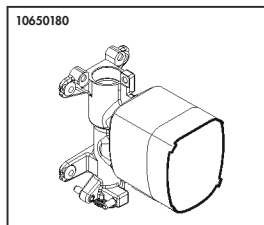
製品固有施工手順①②③④⑤

製品品番：10651xxx

① 施工前準備

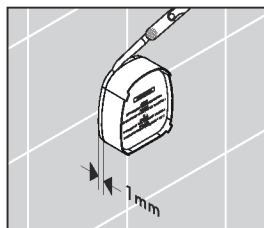
- ・ 接続に関しては、埋込部（10650xxx）との接続となります。

化粧部品番	埋込部品番
10651xxx	10650xxx



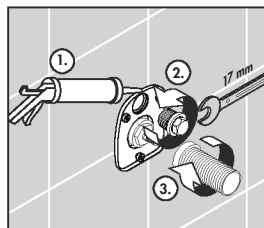
② 化粧部の取付

樹脂製力バーを仕上面より右図の寸法で切断してください。

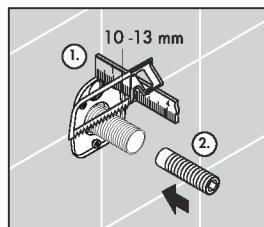


③ 周囲を止水処理し樹脂製化粧部取付軸を取付けてください。

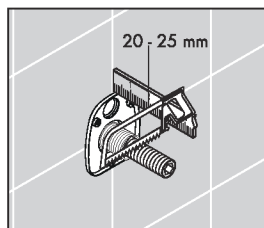
ナットを取外してください。



④ 仕上面より右図の寸法にて切断してください。樹脂製ハンドル伝達軸を取付けてください。



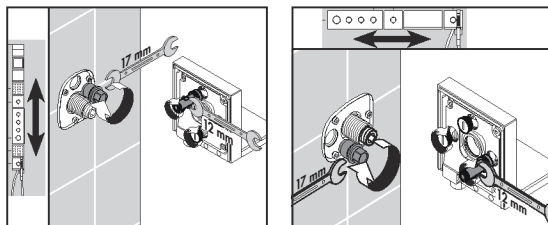
⑤ 仕上面より右図の寸法にて切断してください。



製品固有施工手順⑥⑦⑧⑨

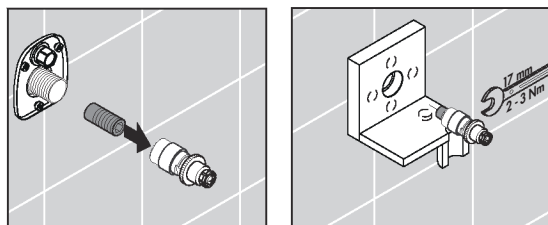
⑥ ナットを取付けてください。

配列（縦または横）によって方向性が異なりますので確認ください。

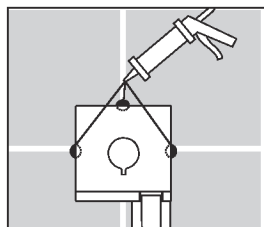


⑦ 樹脂製ハンドル伝達軸をハンドル用アダプターに取付けてください。

・エスカッションを取付け、ハンドル用アダプターを接続スレッドに取付けてください。



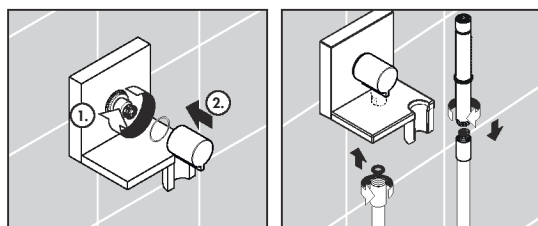
⑧ 仕上面とエスカッションを止水処理（コーキング等）してください。



⑨ ハンドル用固定セットを取付け、ハンドルを取付けてください。

ハンドシャワーとホースを取付けてください。

・フィルターパッキン及びパッキンを忘れずにに入れてください。



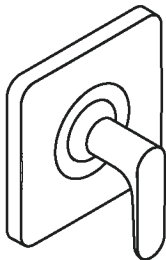
施工後の点検項目

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。

共通：本体のがたつきはありませんか。

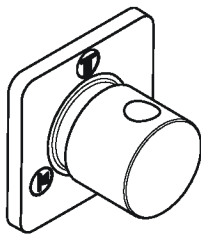
<止水栓>

①止水、吐水はできますか。



<切替バルブ>

①きちんと切替ができていますか。



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。

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。
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。
	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。
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。	バルブの清掃、または交換が必要です。 修理を依頼してください。
ハンドルから水漏れがする	バルブのパッキンなどの間にカルキやごみなどがたまっていませんか。 バルブが故障している可能性があります。	パッキンを清掃してください。 必要に応じて、バルブを交換してください。
ハンドルが重くなった	—	お使い初めにくらべ、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。

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>

20194130

20190531

1905