





商品の機能が十分に発揮されるように、この施工説明書の内容に沿って正しく取り付けください。
取付け後は、お客様にご使用方法を十分にご説明ください。

安全上のご注意（安全のために必ずお守りください）

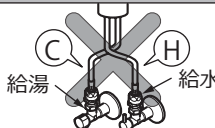
取付け前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しく取り付けてください。

- この説明書では商品を安全に正しく取り付けていただき、お客様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、いろいろな表示をしています。
その表示と意味は次のようになっています。
- お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。


 警告	この表示の欄の内容を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。	 禁止	してはいけない「禁止」内容です。
 注意	この表示の欄の内容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。	 必ず実行	必ず実行していただく「強制」内容です。

警告

湯水を逆に配管しない
水を出そうとしても、湯が出てやけどをすることがあります。

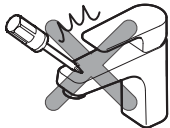


給湯温度は80℃より高温で使わない（60℃推奨）
80℃より高温でご利用になると、水栓の寿命が短くなり、破損して、やけどをしたり、水漏れにより家財などをぬらす財産損害発生のおそれがあります。また、60℃より高温で使用する、水栓本体が高温になり、やけどのおそれがございます。**安全のため60℃給湯をお勧めします。**




80℃以下

この説明書に記載された項目以外は、分解・改造しない
破損して、やけど・けがをしたり、水漏れにより家財などをぬらす財産損害発生のおそれがあります。




注意

強い力や衝撃を与えない
破損して、水漏れにより家財などをぬらす財産損害発生のおそれがあります。





凍結が予想される場所（気温・室温が0℃以下）で使用する場合は必ず凍結予防を行う
配管や水栓が凍結破損し、水漏れにより家財などをぬらす財産損害発生のおそれがあります。予防方法は以下のいずれかです。
①暖房などにより、室温が0℃以下にならないようにする。
②水栓から水を出し続ける。



使用上のご注意（取り付けの前に必ずご確認ください）

注意

 必ず実行	最低必要水圧（流動圧） 給水・給湯はほぼ同圧で、最低必要水圧以上の水圧（流動圧）を確保してください。 ●最低必要水圧（流動圧）0.1MPa以上 ●最高水圧（流動圧）0.5MPa以下 ●最低必要水圧（流動圧）が確保できない場合は十分な機能が発揮できない場合があります。 ●誤操作などによるやけど防止のため、給水圧力は給湯圧力より必ず高くするか、同圧にしてください。 ●瞬間式給湯機の場合、給湯機の能力・水圧などの条件により、給湯機が着火しないことがあります。 ●小型電気温水器・高圧型電気温水器や、自然冷媒ヒートポンプ給湯機の場合は、最低必要水圧（流動圧）が確保できない場合があります。	 必ず実行	止水栓を取り付けたあと、給水・給湯管内のごみを完全に洗い流してください。 内部にごみが詰まり、吐水量が少なくなったり、水が止まらなくなることがあります。
	給水圧力（流動圧）が0.5MPaを超える場合は、市販の減圧弁で減圧してください。 0.2～0.3MPa程度に減圧してください。		水勢調節および器具の点検を容易に行えるように、別途止水栓を必ずご用意ください。
	湯水に差圧が出る場合は0.1MPa以内になるように適宜調節してください。		給湯機からの給湯管は、抵抗を少なくするため最短距離で配管してください。 配管には必ず保温材を巻いてください。
			温泉地や温泉成分を含む場合は、温泉成分によりめっきが腐食することがあります。 温泉水の通水は機能障害・腐食の危険性がありますのでお避けください。

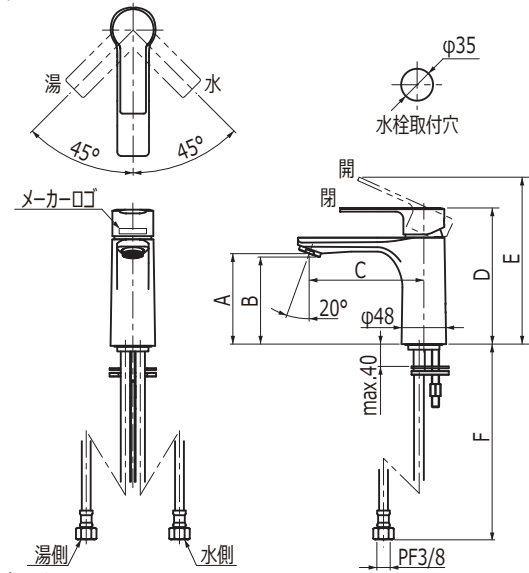
仕様

給水・給湯圧力	最低必要水圧	0.1MPa(流動圧)	使用可能水質	水道水
	最高水圧	0.5MPa(流動圧)	使用環境温度	一般地用：1～40℃
使用最高温度	80℃		用途	一般住宅用

完成図

FM31311型 / FM3131L1型 / FM3131H1型

※記号で記載されている寸法は下表を参照



品番	A	B	C	D	E	F
FM31311型	97	94	123	146	179	358
FM3131L1型	158	154	157	205	240	435
FM3131H1型	243	239	173	291	328	350

単位:mm

※止水栓への接続は、別途アダプターが必要になります。

取付け前に



必ず実行

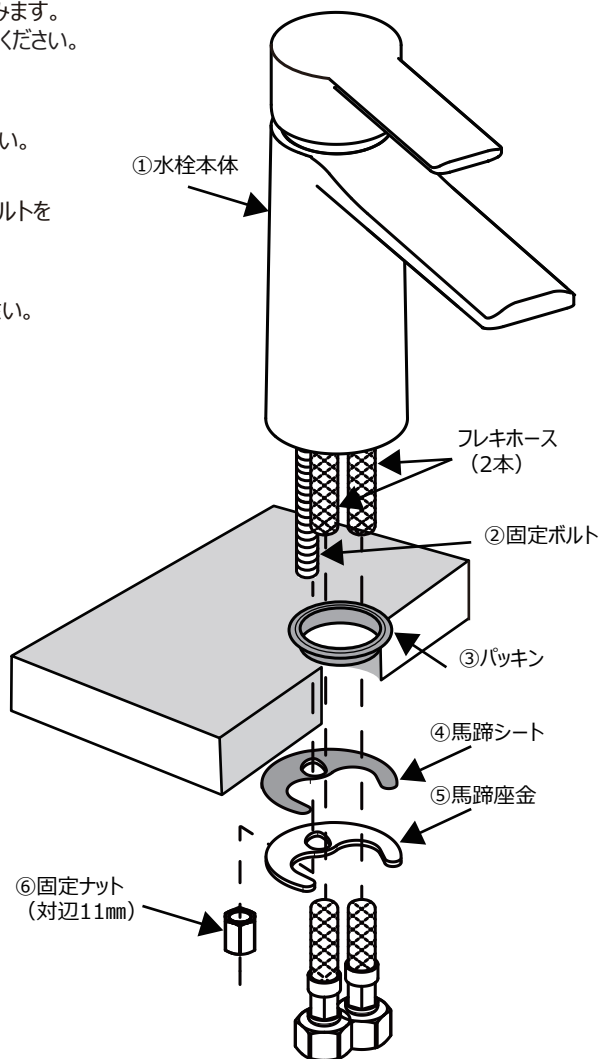
フレキホースを取り付ける前に必ず給水・給湯管内のごみ、砂などを完全に洗い流してください。

最低必要水圧（流動圧）

給水・給湯はほぼ同圧で、最低必要水圧以上の水圧（流動圧）を確保してください。

本体の取付

- ①水栓本体 に②固定ボルトをねじ込みます。
※②固定ボルトは、ねじが止まるまで締めてください。
- ③パッキンを水栓下部へ取り付け、
フレキホースを水栓取付穴に通してください。
- ④馬蹄シート⑤馬蹄座金に、②固定ボルトを
通し⑥固定ナットで締め付けてください。
- ガツツキや緩みがないことを確認してください。



③パッキンは製品によって異なります。
※施工手順は同じです。

FM31311型

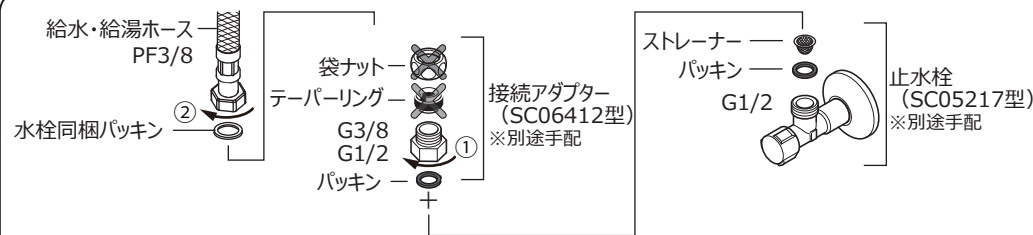
FM3131L1型
FM3131H1型



止水栓への接続

給水・給湯ホース施工

- 止水栓に同梱のストレーナーとパッキンを入れ、止水栓に①接続アダプターを固定してください。
 - ①接続アダプターに②給水・給湯ホースを固定してください。
- ※給水・給湯ホースを接続する際、接続アダプターに付属の 袋ナットとテーパリングは使用しません。
水栓に付属のパッキンを用いて接続アダプターに接続してください。
- ※湯水を逆配管しないでください。
水栓を正面に見て、右が給水、左が給湯になるようにフレキホースを接続してください。



- 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50mm**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。



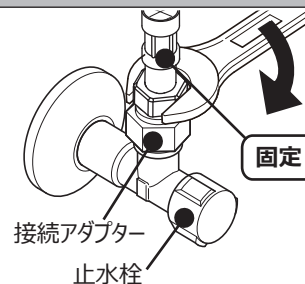
⚠ 注意



必ず実行

・ホースの折れ曲がり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付けてください。

・止水栓に接続する袋ナットはフレキホースが、共回りすることのないように、必ずフレキホースの付け根を固定しながら、接続アダプターに締め付けてください。



施工後の調整

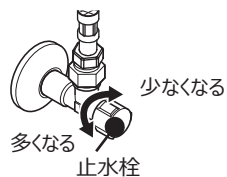
水出し確認

取付けが完了したあと、配管部の元栓を開け、スパウトから水が出るか確認してください。また、ホース接続部やすき間などから水漏れがないことを確認してください。



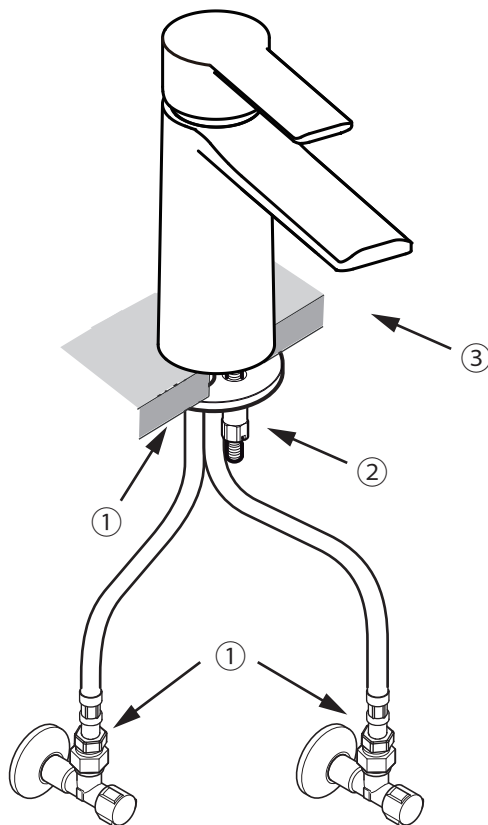
流量の調節

止水栓にて流量を調整してください。ハンドルを湯水最大に回したときに同じ量が出るように適宜調整してください。また、流量が多すぎると水はねが起こる場合があります。



点検項目

- ①水漏れの確認
→止水時・通水時に接続部から漏水はしていませんか？
- ②ガタツキ・ゆるみの確認
→水栓のガタツキ、ナットのゆるみはないですか？
- ③流量の確認
→吐水口にごみの詰まりはないですか？
→止水栓は開いていますか？(水の量が少ない)
→給水圧が不足していませんか？(水の量が少ない)



<吐水口部の取り外し>

- パッキン —
 - 泡沫栓 —
 - 吐水口キャップ —
- (レンチ等で回して外す。)

・メモ

※当取扱説明書記載の仕様は改訂する場合がございますのでご了承ください。

セラトレーディング株式会社

〒107-0062 東京都港区南青山1-24-3 TEL:03-3796-6151(代)

ホームページ www.cera.co.jp

A004200 2022.04