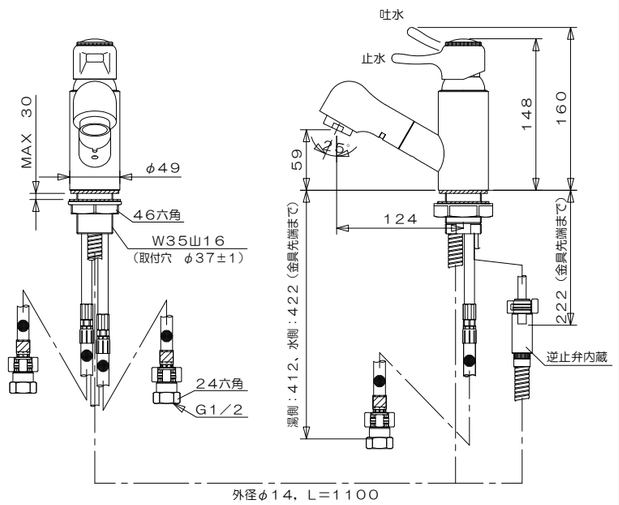
工 事 説 明 書

台付きシングル湯水混合水栓(節湯・逆止)
・E414010
・E414012

保証書にお取付店名、お取付日を必ずご記入下さい。また、この取扱・工事説明書は直接お客様に手渡して下さい。

外 観 寸 法 図



使用条件と取り付け前のご注意

給水・給湯圧力	最低必要圧力	0．05MPａ
	最高圧力	0．75MPａ（静水圧）
	適正圧力	0．2～0．3MPａ
推奨給湯温度		60℃
使用可能水質		水道水及び飲用可能な井戸水（※）
用　　途		一般住宅用

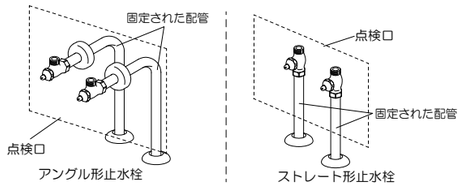
●給水圧力が0．15MPａを下回ると、泡沫吐水になりませんのでご注意下さい。
●給水圧力が0．75MPａを超える場合は、市販の減圧弁を設置して適性圧力（0．2～0．3MPａ）に減圧して下さい。
ウォーターハンマーや流水音が低減します。
●給水圧力は給湯圧力と同等もしくは高く設定して下さい。
●誤作動等によるやけど防止のため、60℃給湯をおすすめします。
●高温でのご使用は水栓金具の寿命を短くし破損や水漏れの原因となります。
●給湯配管は最短距離で配管し、配管には保温材を巻いて下さい。
●湯・水を逆配管しないで下さい。
●給湯に蒸気を使用しないで下さい。
●水栓取り付け前には必ず配管内の清掃を行い配管内のゴミ、砂等を完全に洗い流して下さい。
（※）飲用可能な井戸水とは、水道法に定められた飲料水の水質基準に適合する水をいう。

器 具 の 取 り 付 け

取り付け順にしたがって確実にお取り付け下さい。取り付け後は本管を開き、締め付け各部からの漏れの無いことを確認し、実用テストを必ず実施して下さい。

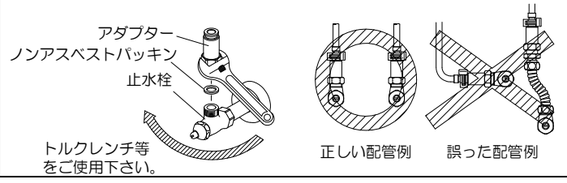
1 湯側・水側の配管に止水栓（別売品）を取り付けます。

※止水栓は固定された配管に取り付けて下さい。
※流量調節や保守点検のため、必ず取り付けて下さい。
※メンテナンス用として、十分な大きさの点検口を壁等に設けて下さい。



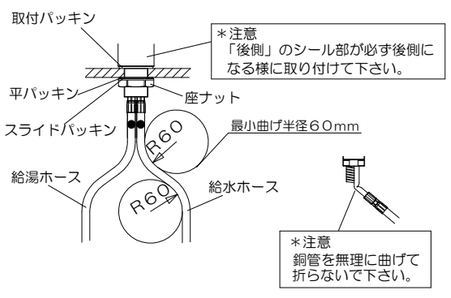
2 アダプターを止水栓に固定します。

※アダプターは1960$^{+500}_{-0}$N・cm（≒200$^{+50}_{-0}$kgf・cm）を目安に締め付けて下さい。
※アダプターと止水栓の間には、付属のノンアスベストパッキンを必ず入れて下さい。
※ノンアスベストパッキンの取り付けは、取り付け面が平滑でないと漏水の原因になります。平滑でないものは絶対に使用しないで下さい。



3 混合栓本体を天板に固定します。

※混合栓本体の取り付けにはＴＯＴＯ製の締付保持工具ＴＺ３４等を使用して下さい。
（吐水パイプで保持しないで下さい。）
※給水・給湯ホースは大きな曲げ半径(最少曲げ半径 60mm以上)で曲げ、アダプターへ接続して下さい。

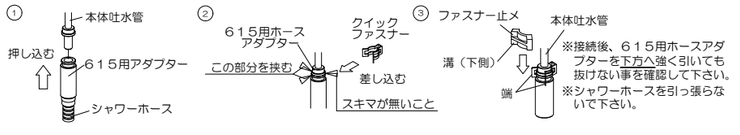


4 給水・給湯ホースをアダプターに、シャワーホースを本体に接続します。

※ジョイントブッシュとアダプターの隙間が無いことを確認してからクイックファスナーを差し込み、ファスナー止めの溝（下側）をクイックファスナーの端に確実にはめ込んで下さい。



※ホースアダプターとアダプターの隙間が無いことを確認してからクイックファスナーを差し込み、ファスナー止めの溝（下側）をクイックファスナーの端に確実にはめ込んで下さい。



取り付け後の点検・調整

※給水・給湯ホースを上げ下げし、外れないことを確認して下さい。
※水栓の出し止めを数回繰り返し、配管接続部および水栓から水漏れがないことを確認して下さい。
※天板の上から水栓に対し、水をかけてキャビネット内に浸入しないか確認して下さい。
※吐水口部をはずし、泡沫内芯をよく水洗いして砂、ゴミなどを完全に取り除いて下さい。（取扱説明書参照）
※お使いいただく現場で適量、適温が得られるよう止水栓で調整して下さい。水の流量を湯の流量の１．５倍程度にすると温度調節がしやすくなります。

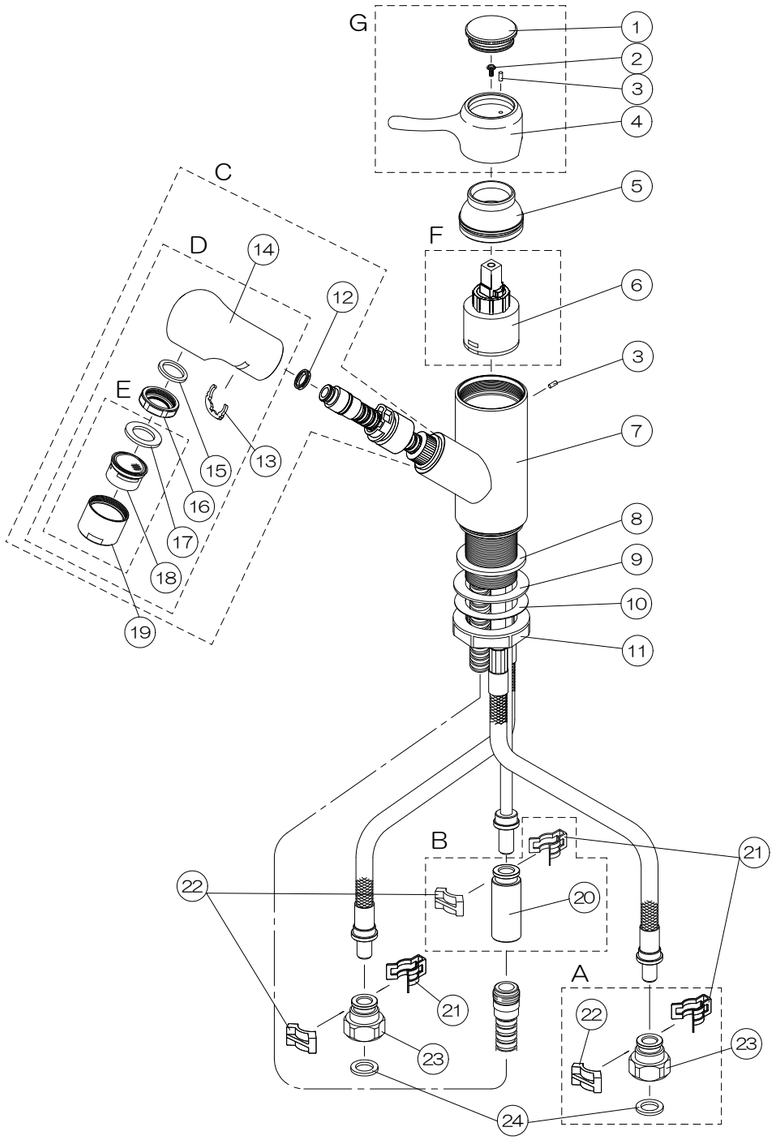
点 検 項 目

使用中に異常が生じた場合は次の項目を点検し、調整して下さい。

異常な状態	点検・調整
吐水量が少ない	①止水栓が閉まりすぎていないか、ドライバー等で調整して下さい。 ②整流器、整流アミにゴミが詰まっていないか確認して下さい。（分解図参照）。 ③給水・給湯源に異常はないか確認して下さい。
高温あるいは低温しか出ない	①止水栓が閉まりすぎていないか、ドライバー等で調整して下さい。 ②熱源が正常に作動しているかどうかを確認して下さい。また、給水圧力に大幅な変化が無いか確認して下さい。

分 解 図

万一故障等で分解される場合は下図をご参照下さい。



1	Ｅ４１４０用ハンドルキャップ
2	セムスビスＭ４×１２×３Ｐ
3	六角穴付止メネジＨＳクボミ４×８
4	Ｅ４１４０用レバーハンドル
5	Ｅ４１４０用締付カバー
6	カートリッジ・３５ＥＣＯ カートリッジ・３５ＧＲ(2020年10月以前)
7	Ｅ４１４０用本体
8	取付パッキンφ４７×φ３５×３
9	７７０ＨＳ用平パッキン
10	４８１Ｓ用スライドパッキン
11	４８１Ｓ用座ナット
12	Ｘリング
13	ＭＫ６５０用クリップ
14	Ｅ４１４０用吐水ヘッド
15	水キリパッキン　２１×１６×２
16	Ｅ４１４０用アダプター
17	パッキンφ２６×φ１６×２
18	泡沫内芯　ＴＦ－ＣＣ－ＩＴ－Ｄ
19	Ｅ４１４０用泡沫ソケット
20	６１５用アダプター
21	クイックファスナー
22	ファスナー止め
23	Ｎ用アダプターＤ
24	ノンアスパッキン

※外観部品の色は２色ございます。外観部品のお問い合わせの際は、部品の色もご指定下さい。
（Ｅ４１４０１０・・・メッキ仕様、Ｅ４１４０１２・・・ブロンズメッキ仕様）
※使用する環境等の状況により、部品が変色する場合があります。あらかじめご了承下さい。

※アフターパーツセット品

A		Ｎ用アダプターＤ・ＡＳ
B		６１５用アダプター・ＡＳ
C	1	ホースセット・Ｅ４１４０１０・メッキ・ＡＳ
	2	ホースセット・Ｅ４１４０１２・ブロンズ・ＡＳ
D	1	吐水ヘッド・Ｅ４１４０１０・メッキ・ＡＳ
	2	吐水ヘッド・Ｅ４１４０１２・ブロンズ・ＡＳ
E	1	泡沫ソケット・Ｅ４１４０１０・メッキ・ＡＳ
	2	泡沫ソケット・Ｅ４１４０１２・ブロンズ・ＡＳ
F		カートリッジ・３５ＥＣＯ・ＡＳ
		カートリッジ・３５ＧＲ・ＡＳ(2020年10月以前)
G	1	Ｅ４１４０１０レバーハンドル・メッキ・ＡＳ
	2	Ｅ４１４０１２レバーハンドル・ブロンズ・ＡＳ

取 扱 説 明 書

台付きシングルレバー湯水混合水栓
・E414010
・E414012

この度は、弊社製品をお買い求め頂きありがとうございます。
- ご使用の前にこの説明書と保証書をよくお読みの上、正しくお使い下さい。
- 保証書はこの説明書内に記載しております。「お取付日・取付店名」などの記入を必ず確かめ、取付店または販売店からお受け取り下さい。
- 正しい設置および正しい使用がされなかった場合の製品の故障および事故について、当社は責任を負いませんので予めご了承下さい。

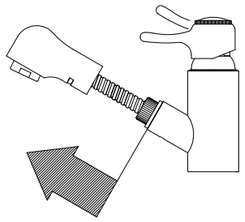
使 用 方 法

この製品はエコセラミックカートリッジを使用しています。よく使用されるレバー中央位置では水を吐水することで、不意にお湯が出たり、給湯機が作動するのを防ぐ事が出来ます。（無駄なお湯やエネルギーを使わない為の製品です。）
※この製品は、お湯が出始める位置をレバーのクリック感でお知らせします。

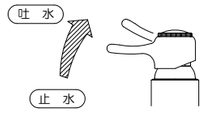


「カチッ」というクリック感

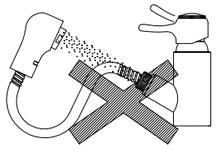
温度調節の仕方
中央より右側に回すと水、左側へ回すと次第に温度が上がります。左側いっぱいに回すと、最高温度になります。
※レバーの中央（水栓の中央）で水が出ます。



吐水ヘッドは引き出しても使用できます。



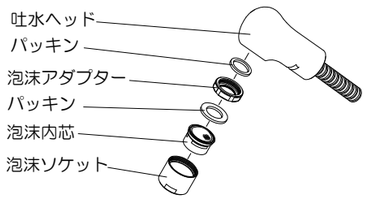
湯水の量はレバーハンドルの上下で調整します。
・上げると湯水が出ます。
・下げると止水します。



※注意
・器具方向への吐水は絶対にしないで下さい。
また、ホースを無理に引っ張ったり、器具を無理に押さえたりしないで下さい。水漏れや破損の原因になります。
・ホースを引き出して使用した際、ホースのねじれを直して収納して下さい。
ねじれたまま収納されますと、水漏れや破損の原因となります。
・スパウトやホースに水をかけると、洗面化粧台の下を濡らす事がありますのでご注意下さい。受け皿を入れておくと、万一水が侵入しても安心です。

吐 水 口 の 掃 除

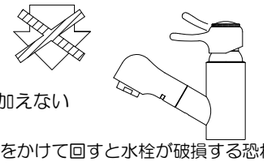
吐水口部が詰まると吐水量が少なくなったり、温度調整が出来なくなるなど十分な機能が発揮されなくなりますので、ときどき吐水口部を掃除して下さい。



吐水口部を外して、網目や穴に詰まったゴミをブラシなどで取り除いて下さい。

ご 使 用 の ご 注 意

①水栓が破損し、けがしたり漏水で家財などを濡らす恐れがありますので、水栓に乗ったり、よりかかったりして無理な力を加えないで下さい。

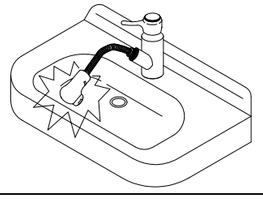


※無理な力を加えない

※重いものをぶら下げたり、力をかけて回すと水栓が破損する恐れがありますので、水栓には無理な力を加えないで下さい。

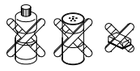
②シャワーヘッドが重いので、落とすと洗面ボールが破損する恐れがありますので、ご注意下さい。

※シャワーヘッドが重いのでご注意下さい。



お 手 入 れ の 方 法

いつまでも美しさを保つため、柔らかい布で磨き、メッキされたところはときどきミシン油やカーワックスなどをしみ込ませた布で磨いて下さい。但し、樹脂部（ハンドル、吐水ヘッド等）に付着すると光沢を失いますので、付着しないよう十分に注意して下さい。



<注意>ブロンズ仕様は、やわらかい布で軽く拭く程度にして下さい。

クレンザー、みがき粉、粗い粒子を含む洗剤およびナイロンたわしなどはメッキ面を傷つけますので使用しないで下さい。
また、酸性洗剤はメッキを侵しますので使用しないで下さい。
間違って使用したときはすぐに水洗いして下さい。

修 理 を 依 頼 さ れ る 前 に

簡単な故障はご家庭でも修理できますので、修理を依頼される前に下表項目の点検をして下さい。

現　象	お調べいただくところ
●吐水量が少ない	・止水栓は調整されていますか。 ・吐水口部（泡沫内芯・水板）の目詰まりはありませんか。
●高温しか出ない	・水側の止水栓は調整されていますか。
●低温しか出ない	・給湯器の温度設定は適切ですか。 ・湯側の止水栓は全開にされていますか。
●温度調整がうまくいかない	・止水栓は調整されていますか。 ・給湯器の温度設定は適切ですか。 ・吐水口部（泡沫内芯・水板）の目詰まりはありませんか。
●止水できない	・ハンドルは全閉になっていますか。

修 理 を 依 頼 さ れ る と き は

故障したときの修理はご購入店にご依頼下さい。なお、ご不明な点がございましたら当社にお問い合わせ下さい。
※修理を依頼されるときは、依頼前に「修理を依頼される前に」をご確認下さい。
※保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。したがって、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
※保障期間内であっても有償修理となる場合があります。「無償修理規定」をよくご確認下さい。
※保証期間経過後の修理等については、ご希望により有料にて修理させていただきます。ご不明な場合はご購入店又は、当社にお問い合わせ下さい。

無 償 修 理 規 定

1．説明書、貼付けラベル等の注意書きにしたがった正常な使用・維持管理状態で、保証期間中に故障した場合、無償修理致します。
2．保証期間内に故障して修理を受ける場合には、お取付店または当社にご連絡の上、出張修理に際して本書をご提示下さい。
3．ご移転、ご贈答品などで本書に記載の取扱店に修理を依頼できない場合は、当社窓口にご相談下さい。
4．保証期間内でも次の場合には有償修理になります。
イ）使用・維持管理上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷。
ロ）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の水質基準に適合していない水）利用による故障及び損傷。
ハ）お買い求め後の取付場所の移動及びそれに伴う落下等による故障及び損傷。
ニ）火災、地震、水害、落雷、凍結、その他天災地変、公害または戦争、暴動等の破壊行為など、その他の事故及び損傷の原因が商品以外にある場合。
ホ）電気製品における異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）及び外部ノイズなどに起因する不具合。
ヘ）パッキン等消耗部品の劣化に伴う故障及び損傷。
ト）施工説明書等に基づかない施工、専門業者以外による移動・分解・改造などに起因する不具合。
チ）建築躯体の変形（強度不足・ゆがみ）等製品本体以外の不具合に起因する製品の不具合及び表面仕上げの色あせ等の経年変化または使用に伴う摩耗等により生じる外観上の不具合。
リ）海岸付近、温泉地などの地域における腐食性の空気環境に起因する不具合。
ヌ）汚れやメッキ部品の錆等、通常のお手入れ不足による不具合。
ル）ねずみ、昆虫など動物の行為に起因する不具合。
ヲ）砂やゴミ、給水・給湯配管の錆など異物流入及び水あかの固着に起因する不具合。
ワ）寒冷地仕様でない製品の場合の凍結による故障及び損傷。
カ）本書の提示が無い場合。
ヨ）本書にお客様名、お取付店名、お取付日の記入の無い場合、あるいは字句の書き替えられた場合。
5．本書は日本国内にて有効です。
6．本書は再発行しませんので紛失しないよう大切に保存して下さい。
※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。したがって、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

水 栓 金 具 保 証 書

お客様	おなまえ	品番	E414010 E414012
	おところ	保証期間	出荷日から１年
お取付店名	電話（　　）　　－　　㊞		
お取付日	年　月　日		

本書は、本書記載内容で無償修理を行なうことをお約束するものです。
表記期間中に故障が発生した場合は、本書をご提示の上、お取付店名又は当社窓口に修理をご依頼下さい。
上欄に記入の無い場合は無効となりますので、必ず記入の有無をご確認下さい。

【販売元】株式会社オッドプラス イブキクラフト 事業部
〒465-0025　愛知県名古屋市名東区上社四丁目１０８番地
ＴＥＬ：０５２－７０３－４７４１
http://www.essence-i.com
【製造元】　ミズタニバルブ工業株式会社