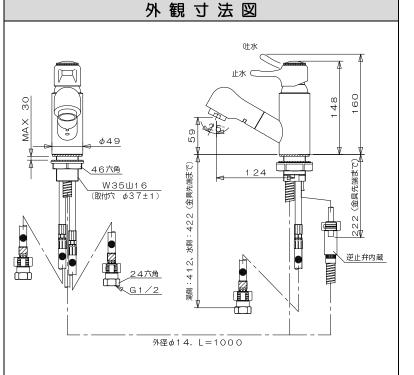
### 工事説明

#### 台付きシングルレバー湯水混合水栓

- •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。



### 使用条件と取り付け前のご注意

	最低必要圧力	0. 05MPa	
給水•給湯圧力	最高圧力	0.75MPa	
	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	

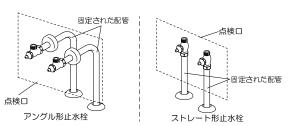
- ●給水圧力がO. 15MPaを下回ると、泡沫吐水になりませんので
- ●給水圧力がO. 75MPaを超える場合は、市販の減圧弁を設置し て適性圧力(O. 2~O. 3MPa) に減圧して下さい。 ウォーターハンマーや流水音が低減します。
- ●給水圧力は給湯圧力と同等もしくは高く設定して下さい。
- ●誤作動などによるやけど防止のため、60℃給湯をおすすめします
- ●高温でのご使用は水栓金具の寿命を短くし破損や水漏れの原因とな
- ●給湯配管は最短距離で配管し、配管には保温材を巻いて下さい。
- ●湯・水を逆配管しないで下さい。
- ●給湯に蒸気を使用しないで下さい。
- ●水栓取り付け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、水道法で定められた飲料水の水質基準に適合す

### 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。

## 湯側・水側の配管に止水栓(別売品)を取り付けます。

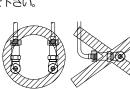
※止水栓は固定された配管に取り付けて下さい。 ※流量調節や保守点検のため、必ず取り付けて下さい。 ※メンテナンス用として、十分な大きさの点検口を壁等に設けて下さい。



#### 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・am (=200 $^{+50}_{-0}$ kgf・am) 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。





正しい配管例

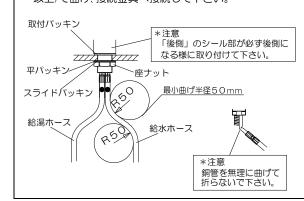
誤った配管例

## 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 50mm 以上)で曲げ、接続金具へ接続して下さい。



### 給水・給湯ホースを接続金具に、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接続金具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。

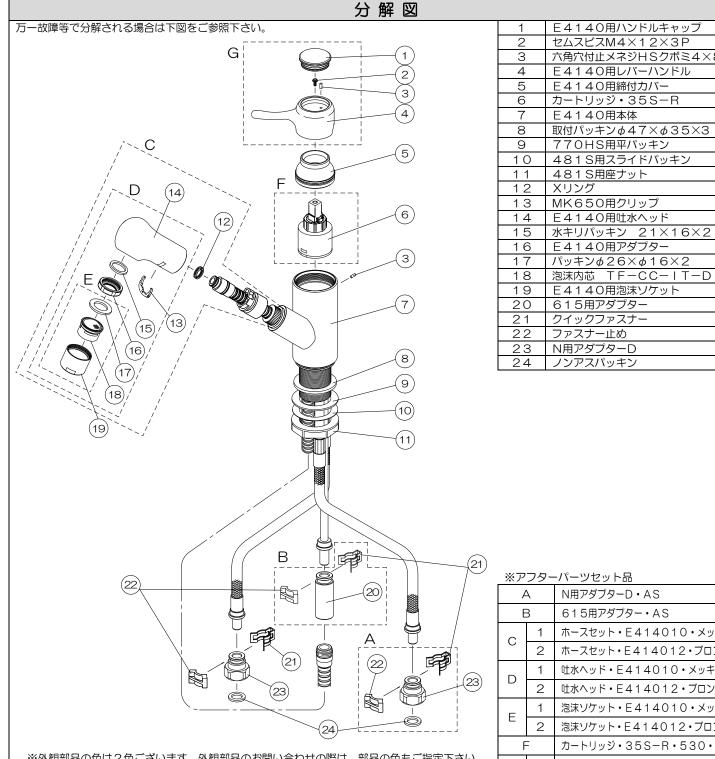
※吐水口部をはずし、泡沫内芯をよく水洗いして砂、ゴミなどを完全に取り除いて下さい。(取扱説明書参照)

※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。				



В 615用アダプター・AS ホースセット・E414010・メッキ・AS ホースセット・E414012・プロンズ・AS 2 吐水ヘッド・E414010・メッキ・AS 2 吐水ヘッド・E414012・ブロンズ・AS 泡沫ソケット・E414010・メッキ・AS Ε 2 泡沫ソケット・E414012・ブロンズ・AS

N用アダプターD・AS

E4140用ハンドルキャップ

六角穴付止メネジHSクボミ4×8

セムスビスM4×12×3F

E4140用レバーハンドル

取付パッキン**φ**47×**φ**35×3

E4140用締付カバー

770HS用平パッキン

481S用座ナット

MK650用クリップ

E4140用アダプター

パッキンφ26×φ16×2 泡沫内芯 TF-CC-IT-D

E4140用泡沫ソケット

615用アダプター

クイックファスナー

ファスナー止め

N用アダプターD

Xリング

481 S用スライドパッキン

E4140用本体

カートリッジ・35S-R

※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。

F カートリッジ・35S-R・530・AS 1 E414010レバーハンドル・メッキ・AS G E414012レバーハンドル・ブロンズ・AS 吐水ヘッドは引き出しても

使用できます。

### 取 扱 説 明

#### 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。

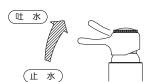
- ご使用の前にこの説明書と保証書をよくお読みの上、正しくお使い下さい。
- 保証書はこの説明書内に記載しております。「お取付日・取付店名」などの記入を必ず確かめ、取付店または販売店からお受け取り下さい。
- 正しい設置および正しい使用がされなかった場合の製品の故障および事故について、当社は責任を負いませんので予めご了承下さい。

### 使用方法



湯の温度はレバーハンドルの 左右の回転で調整します。

- 右に回すと水が出ます。
- 左に回すと湯が出ます。



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。

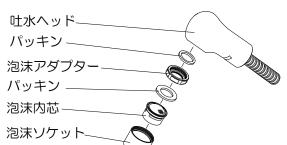


※注意

- ・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

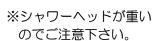
すので、水栓に乗ったり、よりかかったりして無理な力を加えな いで下さい。

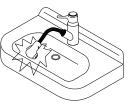


すので、水栓には無理な力を加えないで下さい。

※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

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し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。





## 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。



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。

<注意>プロンズ仕様は、やわらかい布で軽く拭く程度にして下さい。

#### 故障したときは

故障したときの修理はお取付店にご依頼下さい。

### 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、 修理を佐頼される前に下表頂日の占給をして下さい

同手な以呼ばと多姓とも呼ばたのなりので、修正を収録される別に下衣項目の無依をして下され。				
現象	お調べいただくところ			
●吐水量が少ない	<ul><li>・ 止水栓は全開にされていますか。</li><li>・ 吐水口部の目詰まりはありませんか。</li></ul>			
●高温しか出ない	・水側の止水栓は全開にされていますか。			
●低温しか出ない	<ul><li>・給湯器の温度設定は適切ですか。</li><li>・湯側の止水栓は全開にされていますか。</li></ul>			
●温度調整がうまくいかない	<ul><li>・ 止水栓は全開にされていますか。</li><li>・ 給湯器の温度設定は適切ですか。</li><li>・ 吐水口部の目詰まりはありませんか。</li></ul>			
●止水できない	<ul><li>ハンドルは全閉になっていますか。</li></ul>			

### 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。
  - □) 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。
  - 二)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
  - 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。
  - へ) 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。
  - 力) 本書の提示が無い場合。
  - ヨ) 本書は日本国内にて有効です。
- 5. 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。
- 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	おなまえおところ				
お取付店名	電話(	)			<b>E</b>
お	取付日		年	月	В

E414010 品番 E414012 保証期間 出荷日から1年

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】伊吹物産株式会社

〒465-0025 愛知県名古屋市名東区上社四丁月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