

## 技術資料

# SFAポンプ サニスピードプラス を用いた 手洗い器の増設

Version 2.04

### 使用製品

- 洗面化粧台 TOTO/洗面化粧台Aシリーズ (LDA506ADUA)
- 排水ポンプユニット SFA/サニスピードプラス (SSPPLUS-100)
- 電気温水器 日本イトミック/EIXシリーズ

## 完成写真



本技術資料では上記写真のように、排水ポンプユニットの吐出管を左側に出す場合について説明します。  
吐出管を右側に出す場合は電気温水器、止水栓、露出コンセントの位置を変更する必要があります。

# SFAポンプ サニスピードプラス を用いた手洗い器の増設

## 使用する製品

- |             |                |                                   |
|-------------|----------------|-----------------------------------|
| □ 洗面化粧台     | TOTO洗面化粧台Aシリーズ | (LDA506ADUA, 立水栓)                 |
| □ 排水ポンプユニット | SFAサニスピードプラス   | (SSPPLUS-100)                     |
| □ 電気温水器     | 日本イトミックEIXシリーズ | (EIX-125B0, EIX-232B0, EIX-250B0) |

## 必要部材(別途手配)

- 50mm長の塩ビパイプVU40
- 吐出配管用塩ビパイプ(VP20もしくはVP25)、樹脂製ボールバルブ
- ステンレスフレキ管
- 止水栓
- ストレーナー
- 接地2P30A250V引掛露出コンセント (電気温水器がEIX-250B0の場合)
- 接地2P15A125V露出コンセント

## 注意事項

- それぞれの製品の組立・設置は専用の説明書の記載の方法に従ってください。
- 電気温水器1次側給水圧力が0.4MPaを越える場合は減圧弁を取り付けて、適切な給水圧力となるよう調整してください。※日本イトミック関連商品:一軸減圧弁いちじく(iJG-K)



TOTO  
洗面化粧台  
Aシリーズ間口500mm



SFA Japan  
排水ポンプユニット  
サニスピードプラス

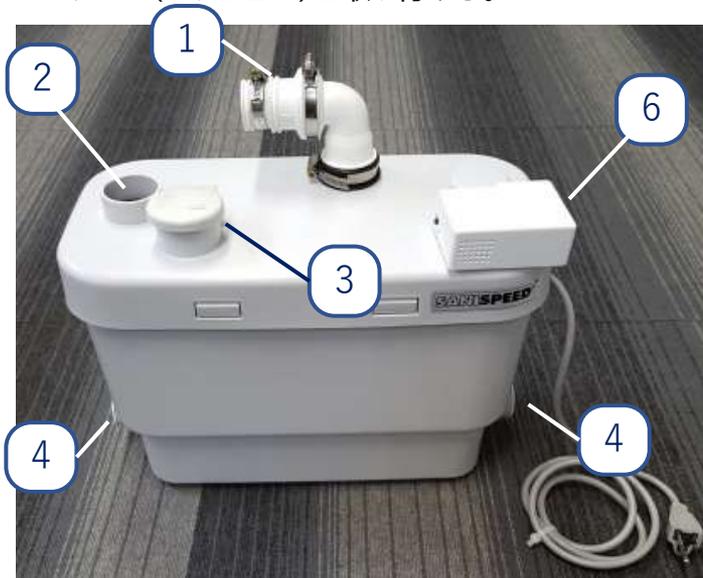


日本イトミック  
超小型電気瞬間湯沸器  
EIXシリーズ

## 1 排水ポンプユニットの組み立て

サニスピードプラスの施工説明書の記載事項に従って排水ポンプユニットを組み立てる。

- ①吐出部材を組み立て、方向を決めて取り付ける。
- ②本体上ふたに2か所ある流入口のうち、使用する一方の先端をパイプソーでカットする(今回は左側)。
- ③本体上ふたに通気口カバーを取り付ける。
- ④本体下部の2か所の流入口をプラグで閉止する。
- ⑤本体下面にクッション材を4か所、貼り付ける。
- ⑥サニアラーム(オプション)を取り付ける。



施工説明書  
取扱説明書



施工説明  
ビデオ

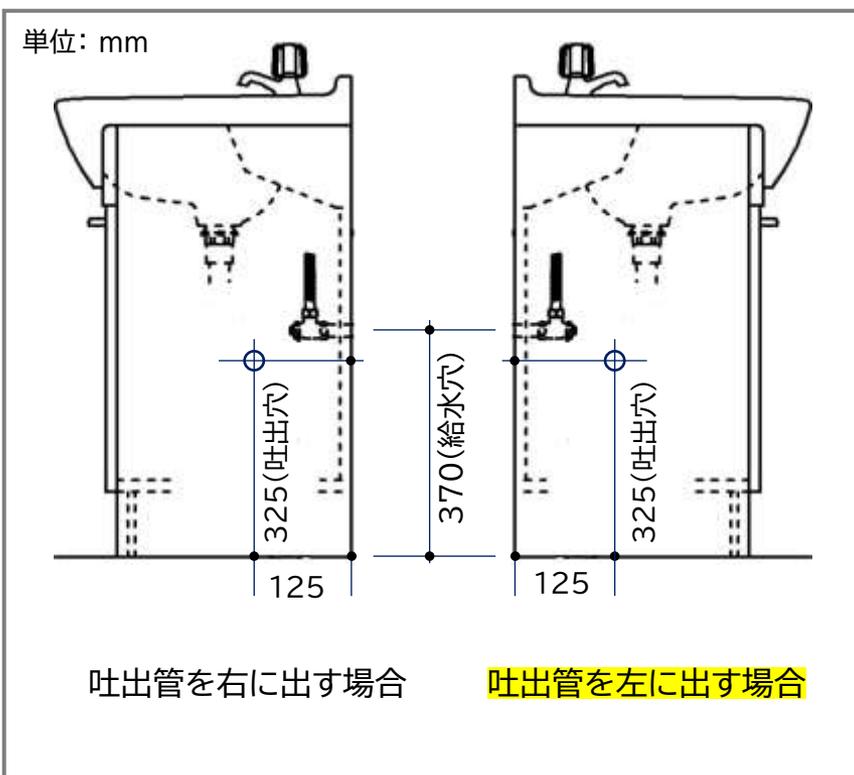


## 2 洗面化粧台の穴あけ加工

洗面化粧台設置床面から370mmの高さの壁面に取り出した給水管の位置に合わせて、キャビネット裏板に給水穴(φ32~45)を穴あけする。

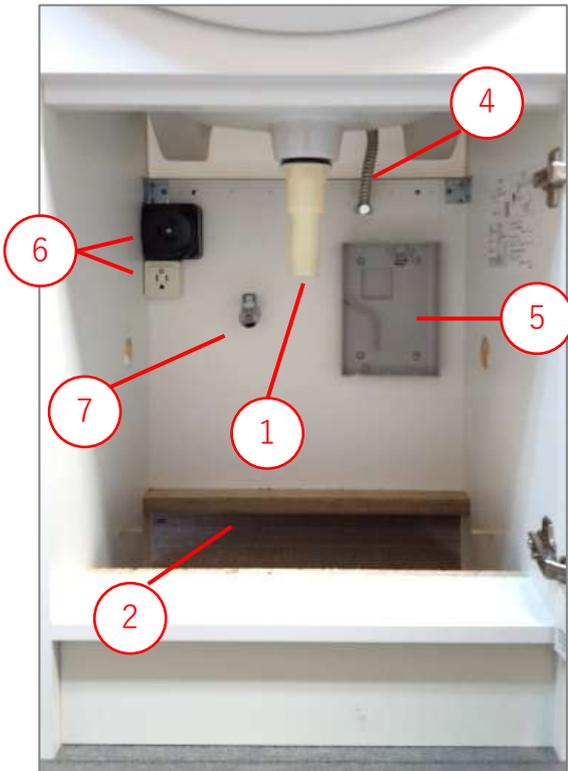
ポンプユニットからの排水吐出管を外部に取り出すための吐出穴(φ32~45)をキャビネット側面に穴あけする。

注意:本技術資料では排水ポンプユニットの吐出管を左側に出す場合について説明します。



## 3 洗面化粧台の組み立て

- ①排水金具のパイプの先端を60mm切断する。  
(カット後のパイプの先端は化粧台設置床面から410mm)
- ②底板のネジを外して底板を取り外す。
- ③水栓金具(立水栓)を取り付ける。
- ④連結フレキ管を水栓金具に接続する。
- ⑤電気温水器の本体取付具を裏板にボルトで固定する。  
(取付位置に注意 右の説明を参照のこと)
- ⑥コンセント2個を裏板にボルトで固定する。
- ⑦壁に取り出した給水管に止水栓を取り付ける。
- ⑧化粧台を壁固定ねじで確実に壁固定する。



- ⑤ 電気温水器の  
本体取付具の取付け

### 取り付け位置に注意

取付具上端高さは設置面(床)から460mm。  
右側に40mmスペースをとる。

注意:  
取付具上端高さを設置面(床)から460mmより低く取り付けると、電気温水器と排水ポンプユニット本体が干渉して収まりません。



- ⑥コンセント
- ⑦止水栓

電温用  
接地2P30A250V  
引掛露出コンセント  
(EIX-250B0の場合)

ポンプ用  
接地2P 15A 125V  
露出コンセント

止水栓



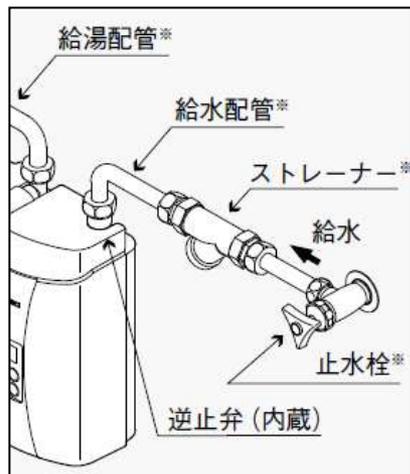
## 4 電気温水器本体の取り付け

電気温水器本体を施工説明書の記載事項に従って、本体取付具に取り付ける。本体に給水給湯配管を接続する。

電気温水器の給水接続口と止水栓の間をストレーナー、ステンレスフレキ管で連結する(給水配管)。

電気温水器の給湯接続口と水栓の間をステンレスフレキ管で連結する(給湯配管)。

電気温水器の電源コンセントをプラグに差し込む。



## 5 排水ポンプユニットの設置

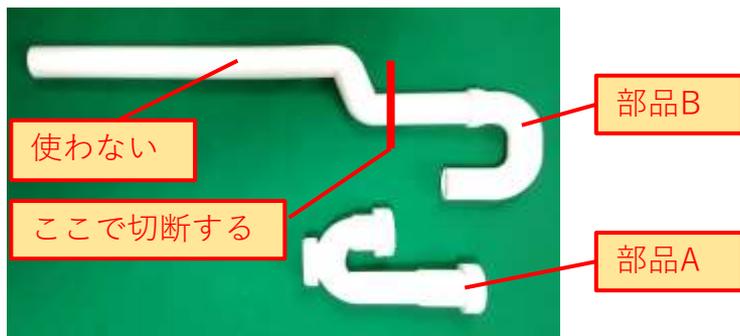
排水ポンプユニットをキャビネット内の床面に設置する。排水吐出配管(VP管)をキャビネット外側からポンプ本体のコネクターに深く差し込みホースバンドで確実に固定する。

排水ポンプユニットの電源コンセントをプラグに差し込む。

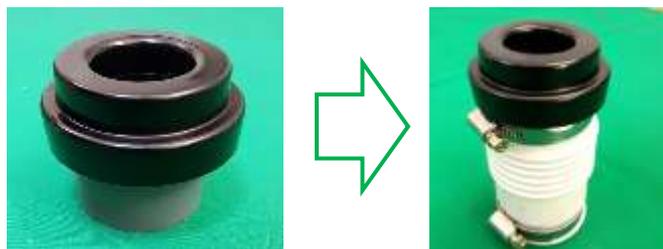


## 6 排水トラップ流入管の加工

化粧台付属部品の排水トラップの袋ナットを外し分割する。パイプを下図赤線の位置で切断する。



化粧台付属部品の防臭栓を長さ50mmのVU40パイプに差し込み、パイプの他端をポンプ付属部品の排水接続用ゴムジョイントに差し込みホースバンドで固定する。



## 7 排水トラップ流入管の接続

部品Aを排水金具のパイプに取り付ける。その際、部品Aはできる限り高い位置になるように袋ナットの位置を調節する。先端をパイプソーで切断した本体上ふたの流入口に、防臭栓を取り付けた排水接続用ゴムジョイントを装着し、ホースバンドで固定する。



## 8 排水トラップ流入管の接続(続き)

部品BのU字部分の長い方を防臭栓に差し込み、他端を袋ナットで部品Bに取り付ける。その際、排水トラップ流入管の回転部で角度を調節し、同時にポンプユニットの設置位置を微調整しながら行う。位置が決まった後に、排水トラップ流入管の袋ナットを2か所しっかり手締めで締める。



## 9 排水ポンプユニットの配管

排水ポンプユニットの吐出管を塩ビパイプで配管する。樹脂製ボールバルブを配管の途中に取り付ける。

注意:樹脂製ボールバルブは常時開。  
メンテナンス時のみ閉じて作業します。



# SFAポンプ サニスPEEDプラス を用いた手洗い器の増設

## 組立、設置後のチェックポイント

- ❑ 給水のフレキ管は、止水栓と電気温水器の給水接続口に確実に接続する。
- ❑ 給湯のフレキ管は、水栓金具と電気温水器の給湯接続口に確実に接続する。
- ❑ 排水トラップ流入管の袋ナットをしっかり手締めで締める。
- ❑ 排水ポンプユニットの吐出部材、塩ビパイプとの接続をホースバンドで確実に行う。
- ❑ 止水栓を開けて洗面化粧台水栓金具より水を5分間以上連続で流し、排水ポンプユニットが作動し排水が正常に行われる事、および配管接続部、止水栓接続部から水漏れが無いことを確認する。

組立・設置方法は専用の説明書の記載事項に従ってください。

### 排水ポンプユニット

SFA/サニスPEEDプラス 施工説明書/取扱説明書

[http://sfa-japan.jp/products/product02\\_dl/sanispeed\\_manual.pdf](http://sfa-japan.jp/products/product02_dl/sanispeed_manual.pdf)



### 洗面化粧台

TOTO/洗面化粧台Aシリーズ 組立・設置説明書

[https://search.toto.jp/tr/WN06D39Z\\_201806.pdf?\\_ga=2.21330274.0.153455363.1608004583-1045829227.1608004583](https://search.toto.jp/tr/WN06D39Z_201806.pdf?_ga=2.21330274.0.153455363.1608004583-1045829227.1608004583)



### 電気温水器

日本イトミック/EIXシリーズ 工事要領・取扱説明書

<https://www.itomic.co.jp/download/manual/iX00D20001-1.pdf>



SFA Japan株式会社は本資料に記載された情報の正確性について万全を期していますが、技術上不正確な記載や誤植を含む場合がございます。このような場合において、情報が不正確であったこと及び誤植があったことにより生じたいかなる損害に関しても、当社は責任を負わないこととさせていただきます。また 記載事項は(仕様・デザイン含む)は、予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。



本技術資料の内容に関するお問い合わせ窓口

SFA Japan株式会社

Email [sales@sfa-japan.jp](mailto:sales@sfa-japan.jp)

TEL 03-5623-3151

FAX03-5623-3152



SFA Japan ホームページ



SFAポンプ 総合カタログ

電気温水器に関するお問い合わせ窓口

株式会社 日本イトミック

事業開発部営業開発課

TEL 03-3621-2124

FAX 03-3621-2130



日本イトミック ホームページ



日本イトミック デジタルカタログ