



画像はイメージです。商品に床などの写り込みがあります。

## ザ・クラッソ

フラット対面 アイランド 基本プラン食洗機 D970mm  
キッチンカウンター高さ/850mm

イメージ画像扉カラー  
フォスターダークグレー (HLB)

### Color Variation

※HLBはお見積りカラーです



### プランイメージ



リビング側イメージ  
画像はイメージです

KPT2740VASHLB5RN\_

HAFK7 CSX2H SSH2S DWD23 EAD42 FSV1S BJK02 BLN01 YTTKE

### キッチンに透明感を

細部まで美しく仕上げた  
多彩なデザイン。  
クリスタルカウンター



カラカッタカロレ

大理石の美しい流れ模様を  
柔らかく浮かび上がらせた柄です。



### デザインと機能を融合

幅広シャワーが洗い物をスムーズに。

水ほうき水栓LF



サッと伸ばせば、  
便利なハンドシャワーに



### 水もごみもスイスイ流れる

水が流れやすいよう、  
シンクの端に排水口を設けました。  
スクエアすべり台シンク



広々使えるシンク形状



### レンジフード



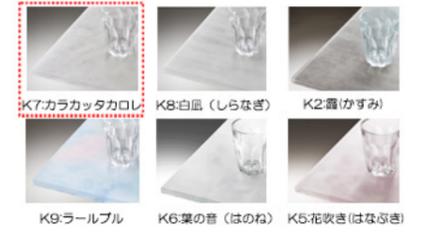
ゼロフィルターセンターフードeco:シルバー

### シンク



※画像は右仕様です  
スクエアすべり台シンク(クリスタル)/クリスタルスノー

### カウンター



K7:カラカッタカロレ K8:白晶(しらなぎ) K2:霞(かすみ)  
K9:ラールブル K6:葉の音(はのね) K5:花吹雪(はなぶき)  
クリスタルカウンター/K7:カラカッタカロレ

### 調理機器



3口IHヒーターP 換連ラックキング'リル'省エネナビ:シルバー

### 水栓



水ほうき水栓LF

### フロアキャビネット



シンク用/ラックボックス付き2段引き出し:ステンレス底板

### 食器洗い乾燥機



食洗機P(ストリーム除菌・省エネナビ・フル扉材:深型)

### シンクキャビネット仕様



キャビネットカラー  
ダークグレー ステンレス KE取っ手

キャビネットカラー:ダークグレー/ステンレス底板/KE取っ手

【設置図詳細資料】 ※システムキッチン取り付け前までに必ず完了（確認）してください。

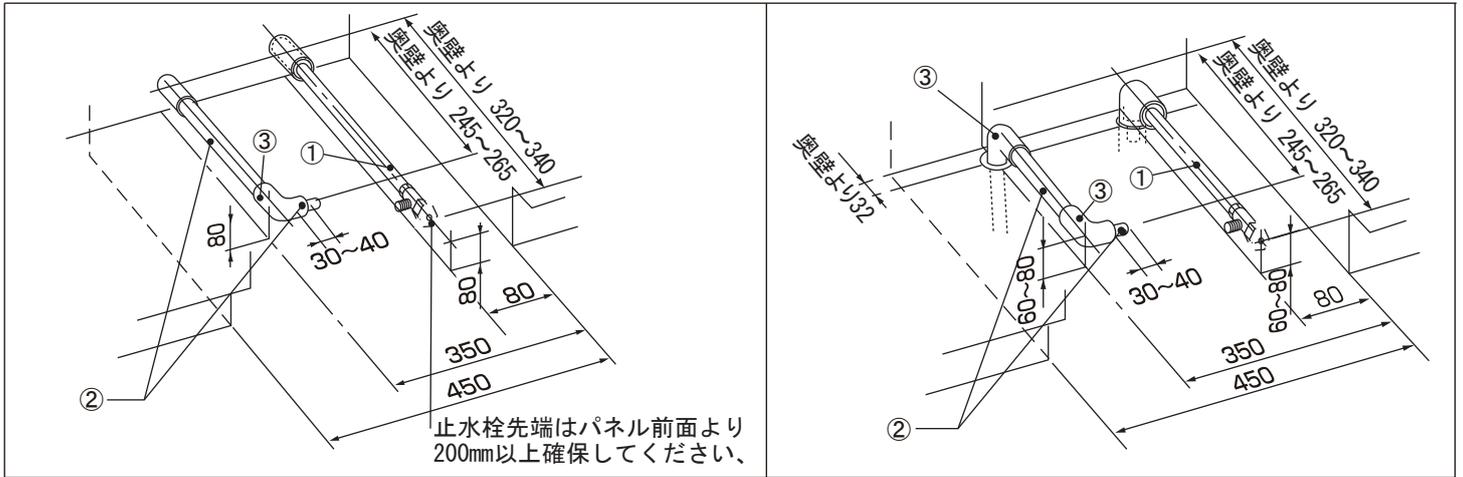
対象商品  
(レイアウト)

# 食器洗い乾燥機 P [W450・深型]

## ■設置図 [給湯又は給水、排水配管および電気配線]

壁出し配管の場合

床立ち上げ配管の場合



### ①給湯（推奨）又は給水

配管：給湯用ビニルライニング鋼管（耐熱配管） 呼び径13アングル型止水栓（推奨品：TUL4A9US TOTO製品）  
※止水栓現場調達

給水接続（15℃～20℃）の場合は運転時間が約10分～40分程度長くなります。

冬季、長期間留守にし凍結が心配される地域に設置される場合は、水抜き弁を有した寒冷地仕様の止水栓を取り付けてください。

### ②排水 配管：HT20（耐熱塩ビ使用のこと）

### ③排水 配管：エルボ（HT20用）（耐熱塩ビ使用のこと）

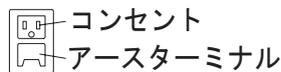
※給湯温度を70℃以下に設定できない給湯機、電気温水機には接続できません

### 設置上のご注意

- 食器洗い乾燥機には止水栓は付属されていませんので、一次工事側にて取り付けてください。
- 給湯接続の場合は、石油給湯器、中型以上の深夜電力利用温水器、10号以上の先止め式湯沸かし器などで、45℃～70℃の範囲で調整可能な機器に接続してください。

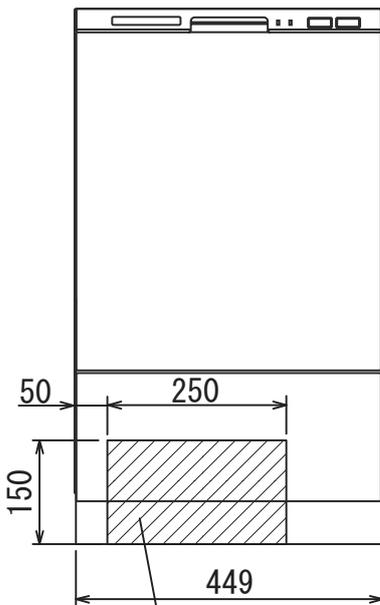
※節電コースで運転するとき、45℃以下の温度に設定する必要があります。

〈参考〉コンセント形状

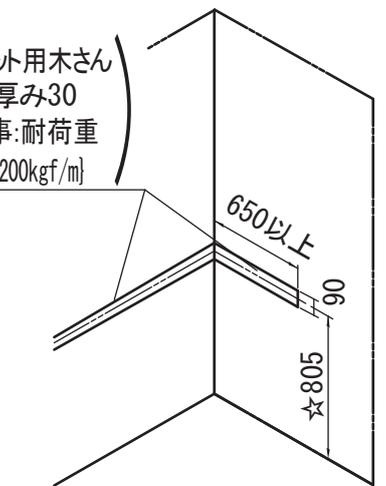


電気配線：アース端子付コンセント  
電源：AC100V アース：D種設置工事

推奨コンセント：壁付レイアウト(埋込コンセント)…パナソニック WN1131  
対面レイアウト(露出コンセント)…パナソニック WKS216



（キャビネット用木さん）  
幅90×厚み30  
建築工事:耐荷重  
1960N/m[200kgf/m]



☆カウンター高さ850mmの場合

※深型タイプをキッチン端（壁側）に設置するときは、カウンター固定のため、側面側の壁にも木さんを入れてください。

### 注意

100V専用機器です。  
200V配線による故障が増えていますので注意してください。

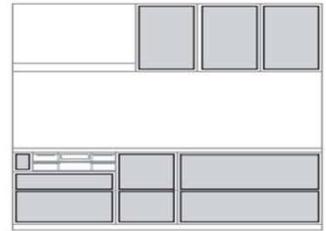
※コンセントはキッチン取り付け前に先付けしておいてください。  
また、対面レイアウトの場合、電源コードは横壁または床から取り出してください。  
露出コンセント固定部分が薄板の場合は、下地の補強をお願いします。  
固定には取付部分の厚みを考慮した長さのねじを使用してください。

# 組立・設置業者様へ

引渡しの際、お客様にご満足いただくために必ず実施してください

## ①扉・引き出し前板調整について

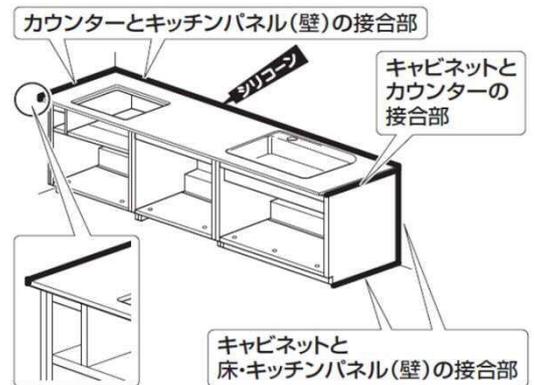
- ・扉や引き出し取り付け後は、すき間が均一、扉表面が面一となるように調整してください。



## ②コーキング処理について

- ・シリコンシール剤塗布部は、均一な幅で十分に充てんして凹凸がないようヘラできれいに仕上げてください。

(例)



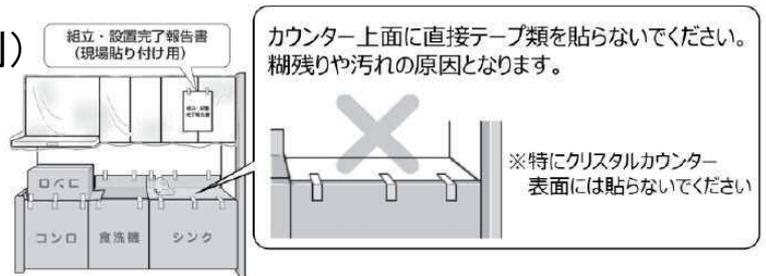
## ③清掃、検査について

- ・すべての作業完了後、清掃を確実に行ってください。
- ・付属の「組立・設置完了報告書」を使用して、水漏れ・外観・機能・傷などの検査を必ず実施してください。

## ④養生について

- ・キッチン取り付け後に、汚れや傷がつかないように、厳重に養生をしてください。

(例)



カウンター上面はダンボールで養生する

※①～④の詳細は組立・設置説明書を必ずご確認ください。

動画を見る

仕上げのポイント

※通信料がかかります。

※ご利用環境によっては閲覧できない場合があります。



※組立に関するお問い合わせは技術相談室

(TEL)0570-01-1010 平日9:00～18:00 土曜日9:00～17:00 ※日・祝日・夏季休暇・年末年始を除く

・TEN会員の方は会員証裏面の問合せ窓口をご活用ください※平日のみ

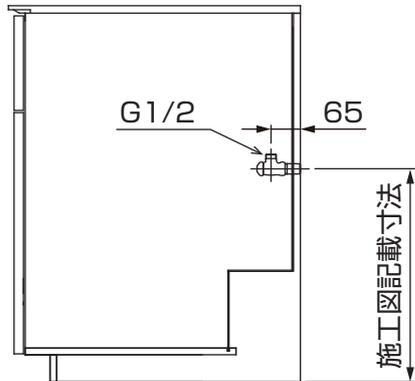


対象商品

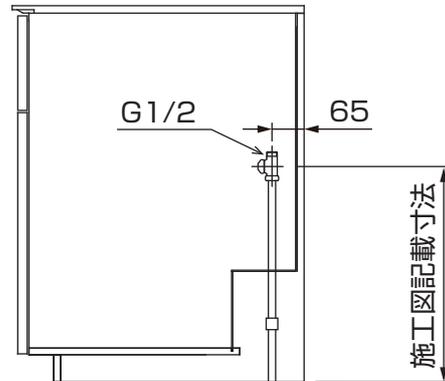
給水／湯管工事（止水栓）

「止水栓出荷なし（現場調達）」の場合の止水栓位置

【壁出し】

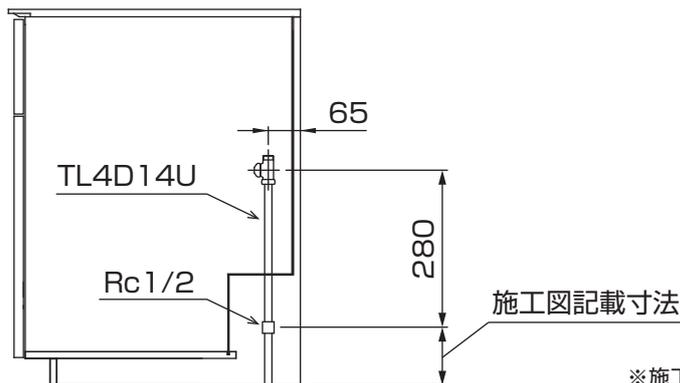


【床立ち上げ】



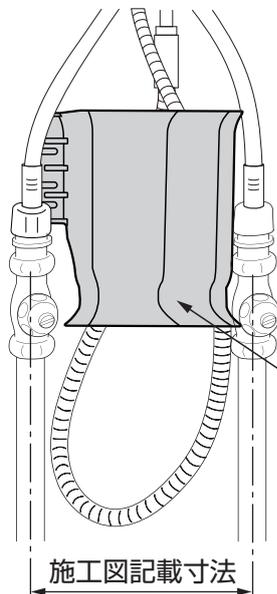
※施工図記載寸法は止水栓芯を示しています

「止水栓出荷あり（床立ち上げ：TL4D14U）」の場合の止水栓位置



※施工図記載寸法は一次配管位置（Rc1/2）を示しています

<重要> ハンドシャワー式水栓設置時の注意点



シャワーホースカバーを正しく取り付けるために、  
止水栓（給水・給湯）の間隔は  
必ず施工図に記載された寸法を確保してください

【シャワーホースカバー】  
シャワーホースと止水栓  
または、引き出しとの干渉  
を防ぐものです。

【施工図詳細資料】 ※システムキッチン設置前に確認してください。

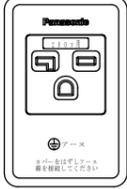
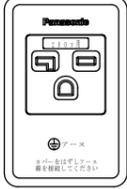
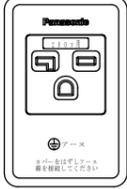
# 対象商品 IHクッキングヒーター（全メーカー） （レイアウト）

■施工図電源ケーブル取り出し位置に、システムキッチン設置前までに指定のケーブルを取り出してください。対面（スリム、フラット）型の場合は床面または横壁よりケーブルを取り出してください。

■コンセントはシステムキッチン設置後に取り付けとなります。下記コンセントを準備してください。ただし、オープンレンジとセットの場合はシステムキッチン設置前にコンセントの取り付けを完了してください。

## コンセントの種類

●推奨コンセント（パナソニック製）

IH用	W450グリルレスIH用 電気オープン用（IH単独設置の場合は不要）																
<table border="1"> <tr> <th>定格</th> <td>単相250V・30A(接地2P)</td> </tr> <tr> <th>品番</th> <td>WK36301B (露出薄型) に相当するもの</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>(露出型)</td> </tr> </table>	定格	単相250V・30A(接地2P)	品番	WK36301B (露出薄型) に相当するもの				(露出型)	<table border="1"> <tr> <th>定格</th> <td>アースミナル付 単相250V・20A(接地2P)</td> </tr> <tr> <th>品番</th> <td>WKS294 (露出型) に相当するもの</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>(露出型)</td> </tr> </table>	定格	アースミナル付 単相250V・20A(接地2P)	品番	WKS294 (露出型) に相当するもの				(露出型)
定格	単相250V・30A(接地2P)																
品番	WK36301B (露出薄型) に相当するもの																
																	
	(露出型)																
定格	アースミナル付 単相250V・20A(接地2P)																
品番	WKS294 (露出型) に相当するもの																
																	
	(露出型)																

※露出型コンセントは必ず薄型（高さ45mm以下）を使用してください。オープンを設置する場合に干渉する恐れがあります。

- 電気工事は必ず「法的有資格者」が行ってください。
- 電気工事や接地工事は「電気設備技術基準」ならびに内線規定に準じてください。
- アース工事を必ず行ってください（D種接地工事）  
コンセントの一端設置用に配線してください。  
アース線はガス管、水道管、避雷針、電話のアースには絶対に接続しないでください。

## 専用回路の設置

●電源にブレーカー付き単相200V・30A  
電気オープンとW450グリルレスIH用は20A  
の専用回路を設置する

三相200V（動力電源）は使わないでください。  
（故障の原因になります。）

●屋内配線用電線

IH用（単相250V・30A）	W450グリルレスIH・オープンレンジ用（単相250V・20A）
埋込型コンセント	単線直径2.6mm以上
露出型コンセント	単線直径2.6mm以上または より線5.5mm <sup>2</sup> 以上

## 漏電遮断器の設置

●漏電遮断器を必ず設置する

推奨漏電遮断器（パナソニック製）

IH用（単相250V・30A）		W450グリルレスIH・オープンレンジ用（単相250V・20A）	
品番	BJS3022N（HBモジュール） または BSHE23022（コンパクトタイプ）	品番	BJS2022N（HBモジュール） または BSHE22022（コンパクトタイプ）
定格電流	30A	定格電流	20A
感度電流	15mA	感度電流	15mA

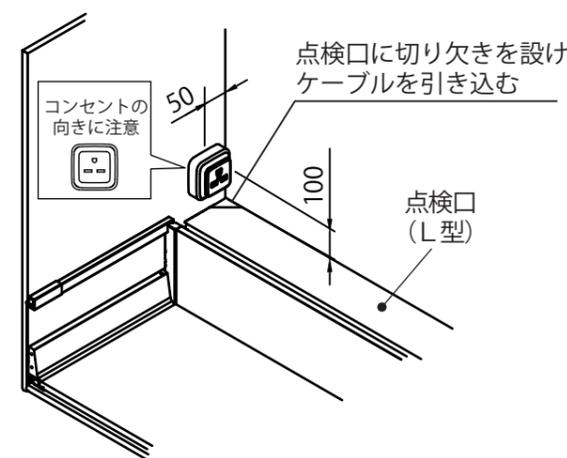
## コンセントの取り付け

●コンセントの位置は機器の工事説明書に示す位置ではなく、下図に示す位置に設置してください。

システムキッチン設置後にコンセントを取り付けます。

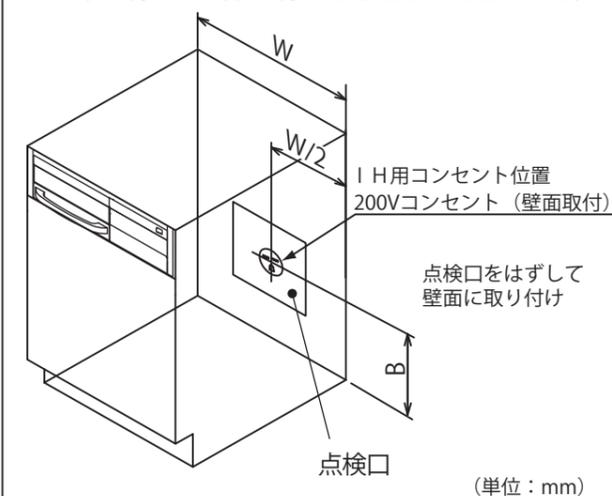
キャビネット底板奥部に点検口（L型）がある場合

●キャビネット内側側面に付ける  
（取り付けねじ長さに注意のこと）



キャビネット背面に点検口がある場合

●点検口を外して壁面に取り付ける  
※対面（スリム、フラット）型の場合は対面部に  
取り付ける（取り付けねじ長さに注意のこと）

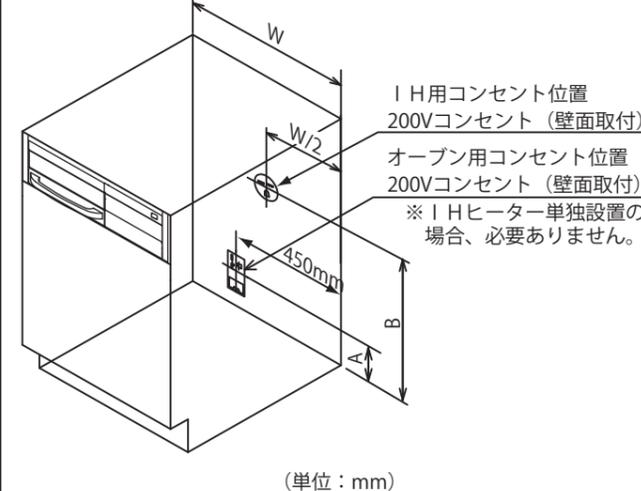


(単位：mm)

カウンター高さ	B
800	300
850	350
900	400

オープンレンジとセットする場合はシステムキッチン設置前にコンセント取り付けてください。

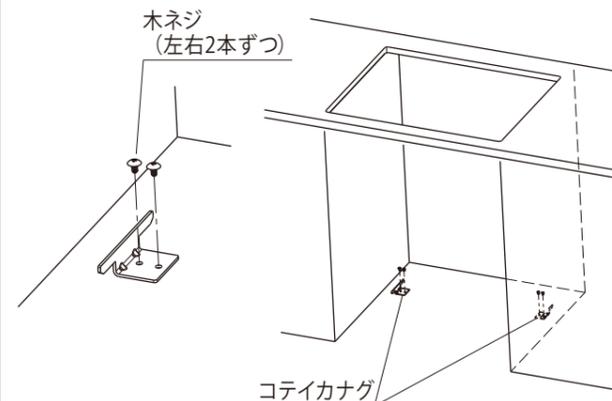
(設置例)



(単位：mm)

カウンター高さ	A	B
800	100	300
850	100	350
900	100	400

パナソニック製オープンレンジ  
KTME065TPBXXXB, KSME065TPBXXXB  
の場合は転倒防止のための床固定が必要です  
事前にオープンレンジを設置するスペースの  
床を確認ください





リモコン

画像はイメージです  
カタログにて確認の程お願いいたします  
表示されていない壁にも商品が設置されている場合があります

## 0.75坪(12×16)プラン ウォシュレット一体形便器GGA1

便器 CES9C10#SC1

### Color Variation

※      はお見積カラーです。カラーによって価格・納期が異なる場合がありますのでカタログにてご確認ください。

大便器					
	ホワイト	パステルアイボリー			

### 便器・便座機能

#### お掃除しやすいデザイン

美しい水平基調で高さを最小限に抑えたクリーンなデザイン。



※イメージです。

#### ノズルきれい

「きれい除菌水」でノズルの内側も外側も自動で洗浄・除菌。



※イメージです。

#### セフィオンテクト

ナノレベルに滑らかな陶器表面だから、汚れがツルッと落ちてずっときれい。



※イメージです。

#### トルネード洗浄

渦を巻くようなトルネード洗浄が、少ない水で、汚れをしっかりと洗い流します。



※イメージです。

#### フチなし形状

奥までぐるっとフチがないから、サッとひとふき、お掃除ラクラク。



※イメージです。

#### 機能一覧

プレミスト	トルネード洗浄	お掃除リフト	便ふた着脱
サイドカバー	ノズルきれい	セルフクリーニング	セフィオンテクト
クリーン便座(つき目なし)	クリーンノズル	クリーンケース	抗菌
ノズルそうじ	フチなし形状	おしり洗浄	やわらか洗浄
ビデ洗浄	ムーブ洗浄	水勢調節	洗浄位置調節
ダブル保温便座	おまかせ節電	タイマー節電	便座・便ふたソフト閉止
停電時安心設計	オート便器洗浄※	オートパワー脱臭/脱臭	リモコン便器洗浄
暖房便座	着座センサー	リモコン	

※男子小用時(立ち姿勢)にはオート便器洗浄しません  
"ウォシュレット"はTOTOの登録商標です

### アクセサリ

#### 木製手すり

どんな空間にもすっきりと調和するデザインの手すりです。



木製手すり I型  
YHB603#MW

カラー  #MW  
ダルブラウン

### TOTOのミッション

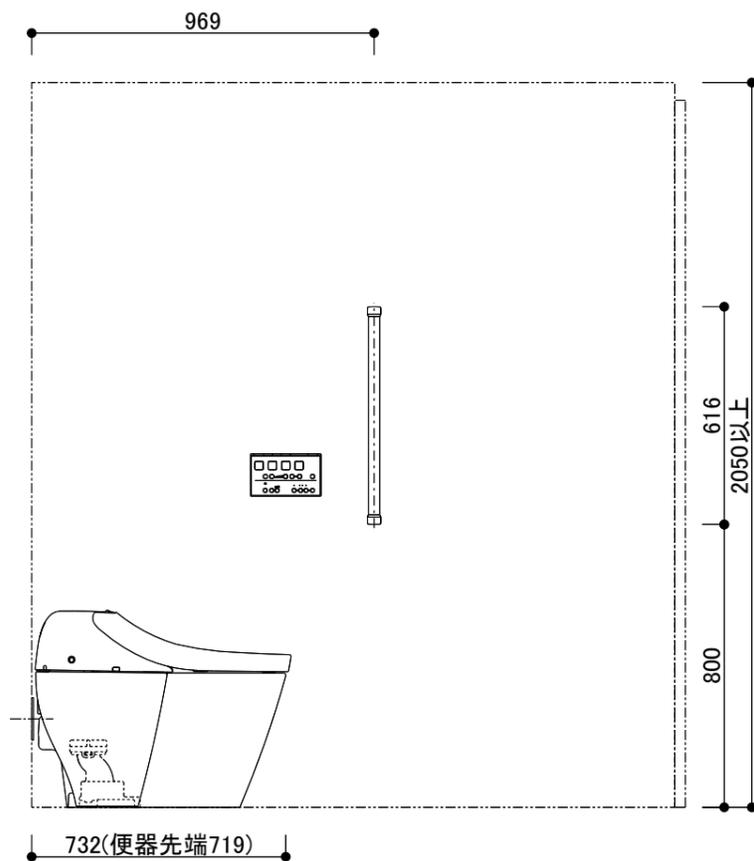
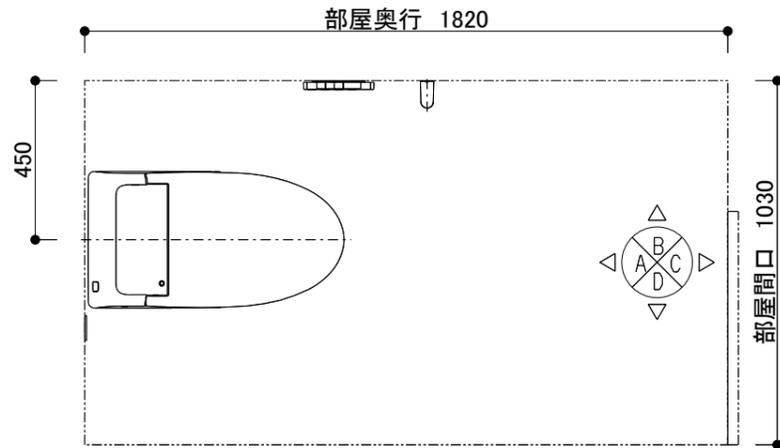


商品一覧

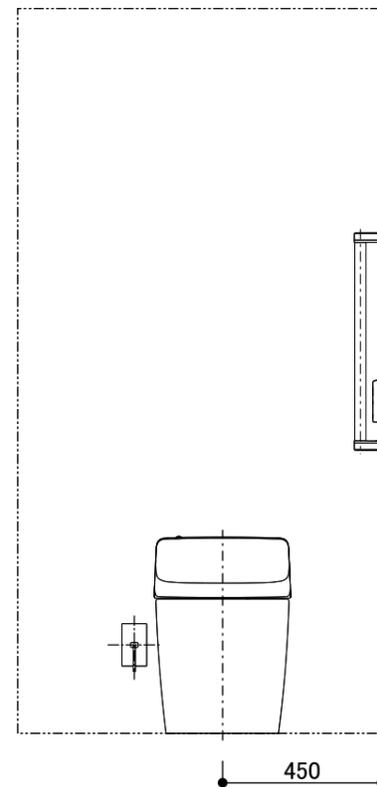
CES9C10#SC1  
機種  
色  
YHB603#MW

ウォシュレット一体形便器GGA1  
GGA1  
パステルアイボリー  
木製手すり I型

- ・この図面は、C面に入口がある事を想定し、作成しています。
- <共通>
- ・商品仕様/図面は、諸般の事情により予告無く改良、仕様変更などを行う場合があります。
- ・壁面に商品を固定する際にはあらかじめ、t12以上の補強用合板を壁面に入れておく必要があります。
- ・壁埋込が必要な商品はあらかじめ所定の位置に開口が必要です。
- ・電源が必要な商品には、電気工事（別途工事）にてコンセント設置等をあらかじめ行ってください。工事内容は商品の施工説明書にて確認ください。その際は器具の最大消費電力や電源仕様に十分ご注意ください。
- ・電源コンセントは、水や小水がかからない位置に設置ください。また壁給水の真下部に電源コンセントを設置したり、給水ホースと電源コンセントを接触させないでください。感電・発火の原因になります。
- ・給水管、排水管は必ず所定の位置に取り出ししてください。給水・排水の設置位置、仕様は施工説明書をご確認ください。
- ・図面のドア枠外寸法は660mmです。（参考寸法）引き戸・ドア枠等の建築物による干渉がないかご確認ください。
- ・紙巻器、リモコン、手すり、収納等の設置位置は、使われる方の使いやすさに合わせて取付位置を決定ください。
- ・紙巻器を設置する場合は、ペーパー取り付けのスペースがあることを現場で確認してください。
- ・便フタオート開閉機能付商品はトイレレイアウトの関係で便器前を横切った際にも作動する場合がありますのでご注意ください。
- <大便器>
- ・大便器の設置位置は現場の状況に応じて取り付けてください。
- ・結露水や小水が便器と床のスキマに侵入すると床のくさりやにおい発生の原因となりますので、便器床設置部周囲に防カビ性の透明シリコンシール剤を塗布することをおすすめします。
- ・給水には、最低必要水圧（流動時）0.05MPaを確保してください。（最高水圧（静止時）0.75MPa）
- ・電源コードの長さは1.0mです。
- ・定格消費電力は、1271W（ヒーター付便器の場合は、1311W）
- <手すり>
- ・手すりを取り付ける壁に十分な強度があること確認ください。



B図



A図

※各商品の設置位置は参考寸法です。

<b>TOTO</b>	第三角法	単位:mm	名称 図中表記 レイアウト図 1/3
担当者 天野 哲哉	日付 2025-11-04	尺度 1:20(A3)	品番 図中表記
柳楽様邸 リノベーション工事 トイレ(A)			見積No T036705-01(RX14393)

<共通>

**事前施工情報について**

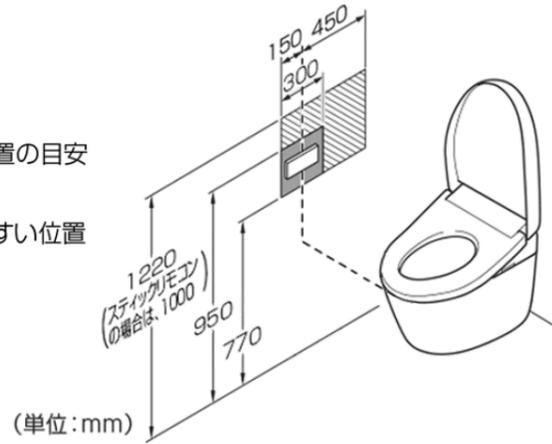
代表商品の事前施工情報を添付しています。  
 詳細は、施工説明書・設計施工資料集をご確認ください。

<大便器>

**リモコン取付位置**

右図を参考に、リモコンを適切な位置へ  
 取り付けてください。

 取付位置の目安  
 使いやすい位置  
 の目安



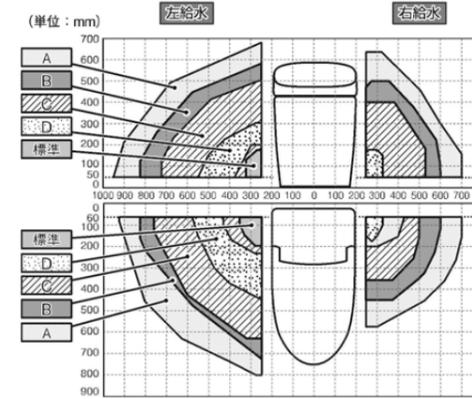
<大便器>

**給排水位置**

<給水管・排水管について>

- 施工前に給水管取り出し位置が下記「給水位置」に含まれていることを確認してください。  
 (所定の位置にない場合、商品が正しく取り付けられないことがあります)

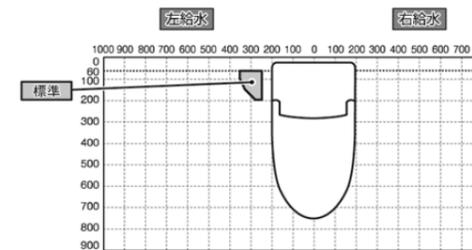
ヒーターなしの便器を取り付ける場合



止水栓取付位置	給水ホース品番	給水ホース長さ	止水栓取付範囲(左図参照)
標準	-	-	標準給水ホースでの止水栓取付範囲
A	HM915	600 mm	Aの給水ホースでの止水栓取付範囲
B	HM914	525 mm	Bの給水ホースでの止水栓取付範囲
C	HM913	450 mm	Cの給水ホースでの止水栓取付範囲
D	HM912	250 mm	Dの給水ホースでの止水栓取付範囲

- 給水ホースの到達範囲を示したものです。  
 ホース長さ、給水位置によってはホースが大きくなる場合があります。
- 止水栓取付位置 A, B, C, D については、HM915, HM914, HM913, HM912を別途手配し、標準給水ホースに接続して取り付けてください。

ヒーター付便器を取り付ける場合



止水栓取付位置	給水ホース品番	給水ホース長さ	止水栓取付範囲(上図参照)
標準	-	-	標準給水ホースでの止水栓取付範囲

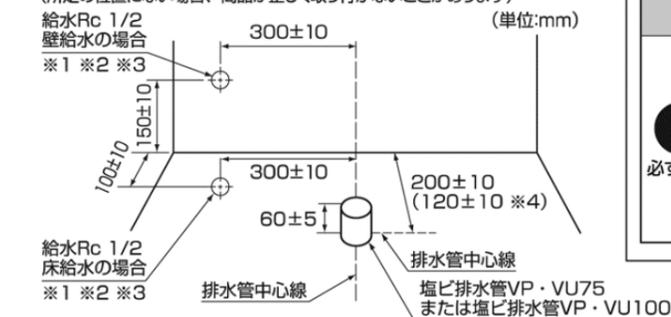
**注意**

**禁止** 給水位置の真下に電源コンセントを設置したり、給水ホースと電源プラグ・電源コンセントを接触させない。結露水などにより、電源コンセントに水がかかり、火災や感電の原因になります。

**必ず実行** ヒーター付便器、水抜き併用方式をお使いのお客様は、ホース内の水抜きができるような勾配を確保して取り付ける。水が抜けずに凍結し、通水できないおそれがあります。

※ヒーター付便器(水抜き方式)の場合、給水対応範囲は床給水のみとなります。また、給水ホースHM915, HM914, HM913, HM912は使用しないでください。ホース内部の凍結のおそれがあります。※給水ホースが折れないように接続方向を調整してください。給水ホースが折れると水が流れなくなったり、水漏れするおそれがあります。

- 排水管位置が所定の範囲であることを確認してください。  
 (所定の位置にない場合、商品が正しく取り付けられないことがあります)



- ※1 給水管が床面・壁面から8 mm 以上埋没する場合は、市販の持ち出しソケットなどを使用し、所定の立ち上げ位置に調整してください。
- ※2 ヒーター付便器(水抜き方式)の場合、床給水のみとなります。
- ※3 給水管取り出し位置が「給水位置」 A, B, C, D の場合、給水位置に合わせて止水栓の取り付け位置と角度を調整してください。
- ※4 排水心120 mmの場合、排水ソケットの向きを変えることで商品を取り付けることができます。

**注意**

**必ず実行** 排水管の立ち上げ寸法が55 mm 未満の場合は、立ち上げ用アダプターHH01001R(オプション)を使用する。水漏れして家財などをめらす財産損害発生のおそれがあります。

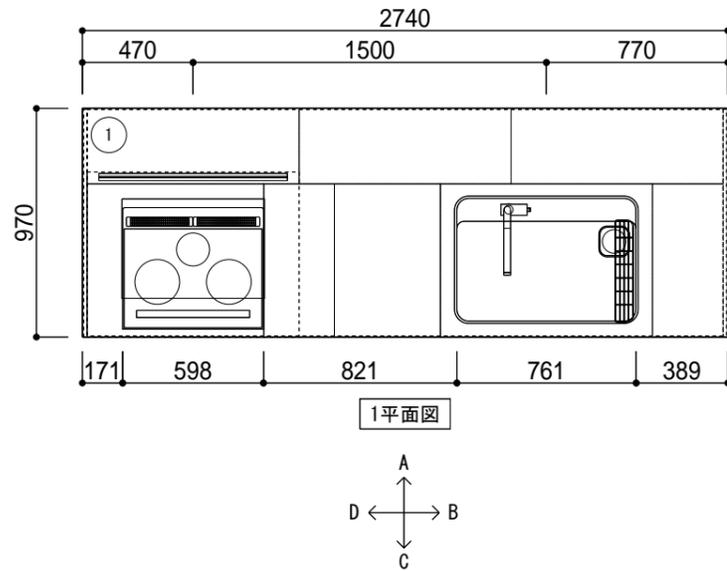
<b>TOTO</b>	第三角法	単位: mm	名称 図中表記 事前施工情報 2/3
担当者 天野 哲哉	日付 2025-11-04	尺度 1:20(A3)	品番 図中表記
柳楽様邸 リノベーション工事 トイレ(A)			見積No T036705-01(RX14393)

<手すり>

**取り付け前の注意**

- 木製手すりを hidroセラ・ウォールに取り付ける場合は、厚さ24mm以上の構造用合板(JAS規格品)、または同等以上の下地材に取り付けてください。

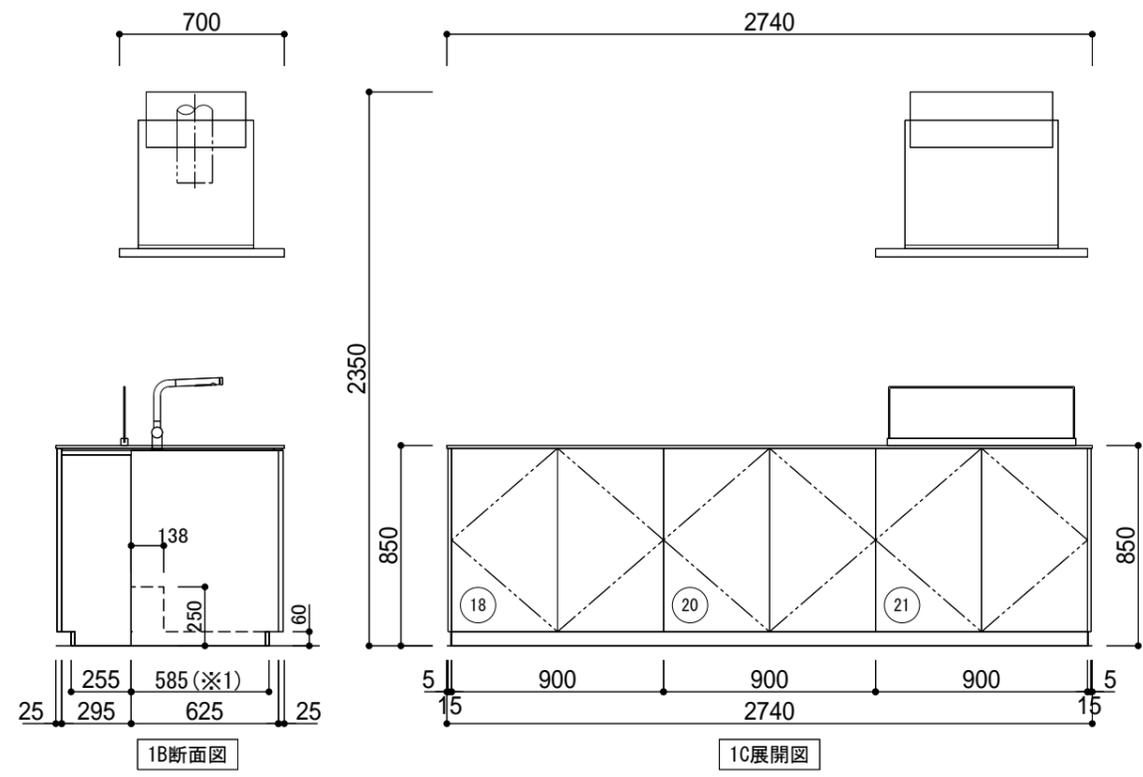
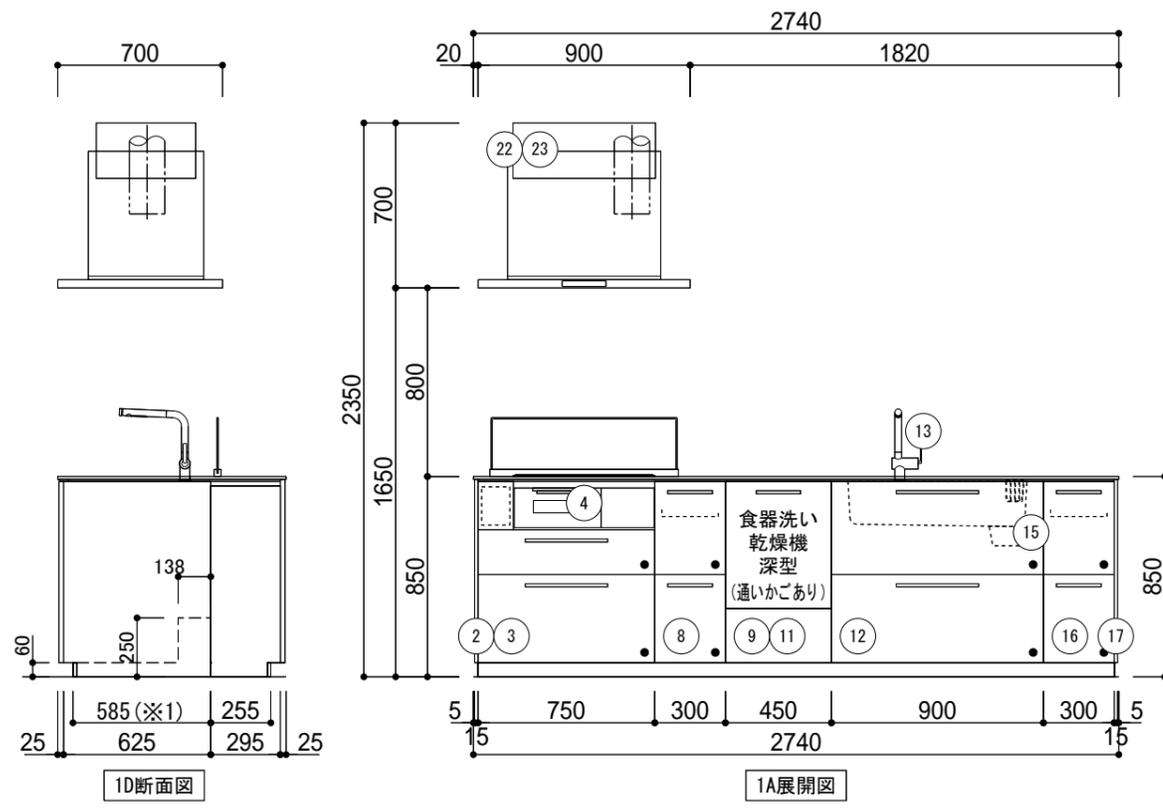
<b>TOTO</b>	第三角法	単位 : mm	名称 図 中 表 記 事前施工情報 3/3
担当者 天野 哲哉	日付 2025-11-04	尺度 1 : 20(A3)	品番 図 中 表 記
柳楽様邸 リノベーション工事 トイレ(A)			見積No T036705-01(RX14393)



\*本図面はプランニング用です。プランご検討時や商品取付けの前に、下記内容をご留意願います。また、表現方法が実際の商品と異なる場合があります。

ご確認項目	
御施主様へ	<ul style="list-style-type: none"> <li>レイアウト図上の扉・取っ手形状が実際と異なる場合があります。ショールーム、カタログにてご確認ください。</li> <li>特注品が含まれる場合、レイアウト図上の仕様が実際と異なる場合があります。ショールームにてご確認ください。</li> <li>お部屋の形状および周辺建具・天井高・窓位置等の寸法を必ずご確認ください。</li> <li>お部屋までのキッチン部材搬入が難しいと思われる時は、業者様へご相談ください。</li> <li>電化製品（冷蔵庫・電子レンジ等）や食器棚等を別途設置する時は、必ず必要設置寸法をご確認ください。</li> <li>通路幅は900mm以上を推奨します。</li> <li>手元照明を設置する場合は、設置位置をご確認ください。</li> <li>●マークのあるキャビネットの引き出しはステンレス底板仕様です。開き扉部の底板はメラミン底板仕様です。</li> <li>KTOX003（ジャバラ管）は高圧洗浄に対応しておりません。その際はKTOX002R（偏心対応排水キット・直管）をご選択ください。</li> </ul>
建築業者様へ	<ul style="list-style-type: none"> <li>消防法／火災予防条例により調理機器の設置には、防火上熱源から一定の離隔距離を確保すること、また不燃材の使用が義務づけられておりますので、ご確認の上、指定の条件を守って正しく設置してください。</li> <li>キッチンユニットは1キャビネットあたり200kg程度の重量があるため、全長に合わせた総重量でもたわみ・沈みの起こらない構造および強度を確保してください。</li> <li>組立・設置説明書に記載されている内容以外で製品を設置、現場加工した場合はTOTOの保証対象外となります。</li> <li>設置場所の寸法(間口・高さ・奥行き)および床の仕上がりを確認してください。</li> <li>壁一壁間に設置する場合はキッチン寸法+5mm以上、奥行きについても+5mm以上確保願います。</li> <li>組立前に天井高さ・内法をご確認ください。梁がある場合は梁寸法もご確認ください。</li> <li>キッチンの端に引き出しを設置される場合、引き出しがドア枠、見切り材、巾木等に当たらないように設置願います。</li> <li>【重要！】ウォールキャビネットは重量物です。1個あたり20 - 50kg程度、収納可能量を合わせると60 - 100kg程度となります。取付部の強度を確保願います。特に下り壁の場合は、奥（リビング側）に傾かない構造または強度を確保してください。</li> <li>ウォールキャビネットは手がかり仕様となっているため、扉と底板で20mmの段差が生じます。20mm部分の壁仕上げにご注意ください。</li> <li>150φスパイラルダクトは建築工事です。レンジフードのダクト取出し位置をご確認ください。</li> <li>キッチン取り付け壁面の水平・垂直、コーナーの直角等の精度を確保してください。</li> <li>カウンター取り付け壁面は耐水性を有する仕様とし、継ぎ目部にも防水のため目止めを行ってください。</li> <li>別途レイアウト資料&lt;部材詳細図&gt;もあります。あわせてご確認ください。</li> </ul>
組立業者様へ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ウォールキャビネットのねじ止め部は浮き（すき間）がないようにしてください。</li> <li>別途手配商品が含まれている場合は、品番・仕様・取付位置（給排水・電気・ガス・他）を必ずご確認ください。</li> <li>組立に関するお問合せは 技術相談室（T E N会員の方は会員証裏面の問合せ窓口をご活用ください ※平日のみ） TEL) 0570-01-1010 平日 9:00~18:00 土曜日 9:00~17:00 ※日・祝日・夏期休暇・年末年始を除く</li> </ul>

プランネクト	KPT2740VASHLB5RN HAFK7, CSX2H, SSH2S, DWD23, EAD42, FSV1S, BJK02, BLN01, YTTKE
--------	---



※商品(図面)は、諸般の事情により、予告なく改良、仕様変更などを行う場合があります。		※1:けこみパネル前面までの寸法です。		※クリスタルカウンター(柄入り)は、サイズ・仕様によって柄の入り方が変わります。				
現場名 柳楽様邸 リノベーション工事 キッチン	扉デザイン フォスタークグレー(HLB)	カウンターカラー カラカッカロレ(K7) [1]	シンク スクエアすべり台シンク(クリスタル) カラー: CP/クリスタルノー(2H)	水栓 水ほうき水栓LF(ハンドシャワー式)・クロム	調理機器 3口IHヒーターP 換連ラックキングリル・省エネナビシルバー	レンジフード・カラー ゼロフィルターセンターフードeco シルバー	作成日 2025年11月04日	レイアウト図(1/1)
現場番号 見積番号 T036705-01(SK16714)	担当所課	担当者 天野 哲哉	作図者	キャビネットカラー ダークグレー	キッチンパネル	カウンター高さ H: 850	縮尺 1/30	

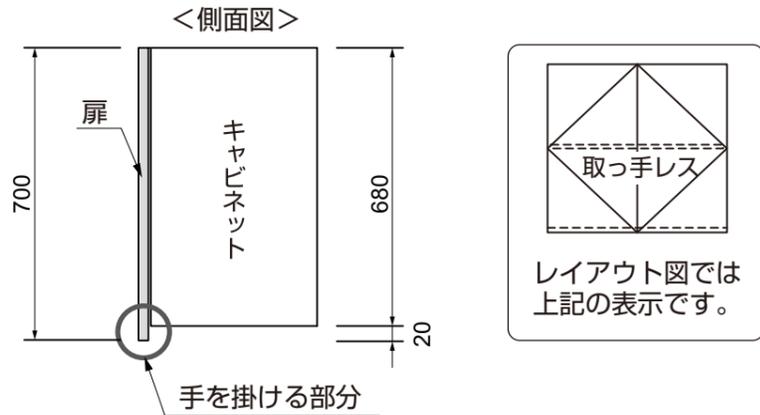
# レイアウト資料<部材情報>

## ■ウォールキャビネットの仕様

※お見積りにウォールキャビネットが含まれる場合にご確認ください。

- ウォールキャビネットは取っ手レスの手掛け形状です。扉よりキャビネット底板が約20mm小さくなる仕様です。

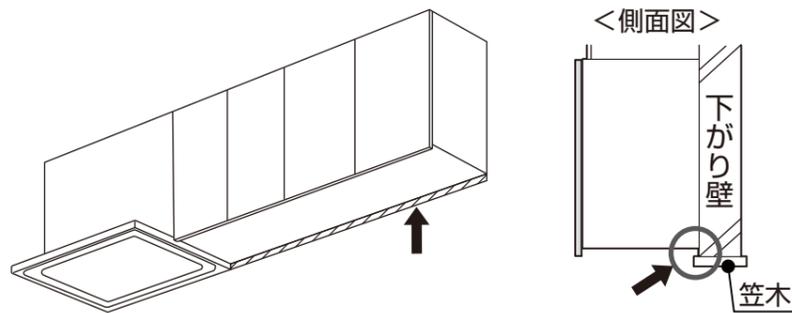
【例：ミドルウォールの場合】



## ■ウォールキャビネット部の納まり

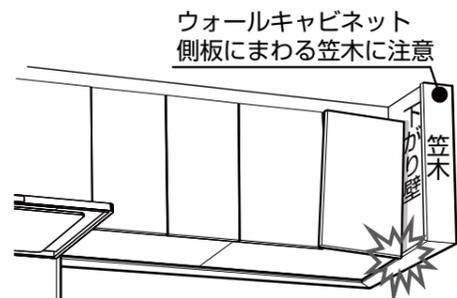
※ミドルウォールキャビネット標準設置の場合

- レンジフードとウォール底面に約20mmの段差が生じます。
- 下がり壁を造作する対面キッチンなどで、ウォールキャビネット底板と笠木の間約20mmのすき間が生じる場合は、建築あるいはキッチンパネルなどで処理をしてください。



### <ウォール部側面にも下がり壁を造作する際の注意点>

側面から飛び出した笠木がウォールキャビネットの扉と干渉し、取り付けできなくなる場合もありますので取り合いにご注意ください。



## ■フロアキャビネットの配管スペース

★は配管スペースの高さ寸法です。

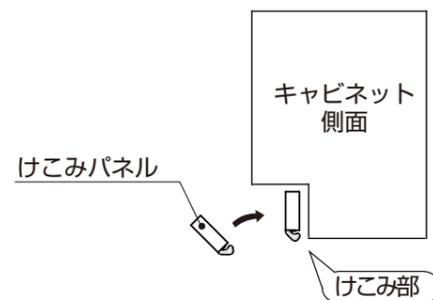
カウンター高さが800mm(U)の場合は200mm、カウンター高さ850mm(N)・900mm(H)の場合は250mmです。

キッチン： シンク、コンロ、調理スペース用、 周辺(D625)： 3段引き出し、1段引き出し・開き扉	シンク用・オープン	シンク用：開き扉	食洗機下用： 食器洗い乾燥機用	コンロ用： 横引き配管対応
シンク用：けこみ配管	シンク用：2段引き出し (配管スペースひろびろ)	調理スペース用： 食洗機配管対応用キャビネット	一升びんラック D650用, I型スリム用	一升びんラック D650 見切逃げ用

## ■けこみパネル

- フロアキャビネットのけこみ部前面に設置する部材で、設置床部の不陸（最大10mm）に対応できる仕様です。

### 【使用例】

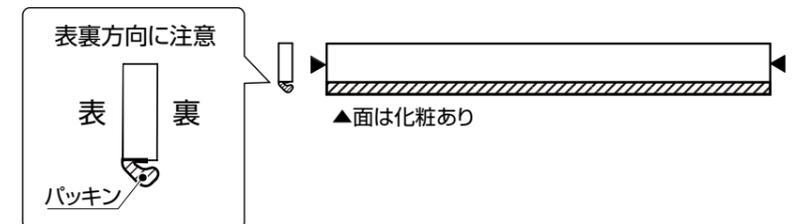


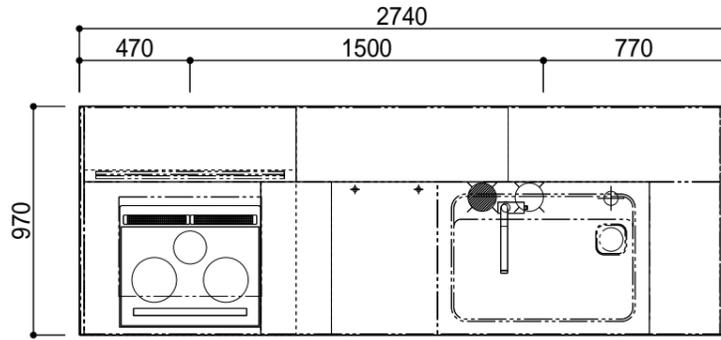
#### ①カット

※カット面がオープンになる場合は付属の縁貼材を貼ります

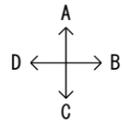
#### ②位置決め

パッキン(下側)を補強さんまたは側板(補強さんがない場合)に押し当て上側を起すようにはめ込む





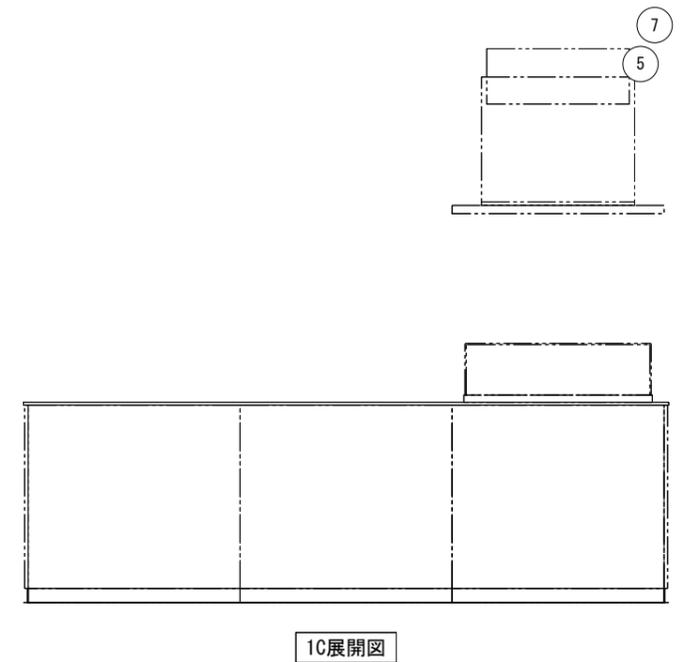
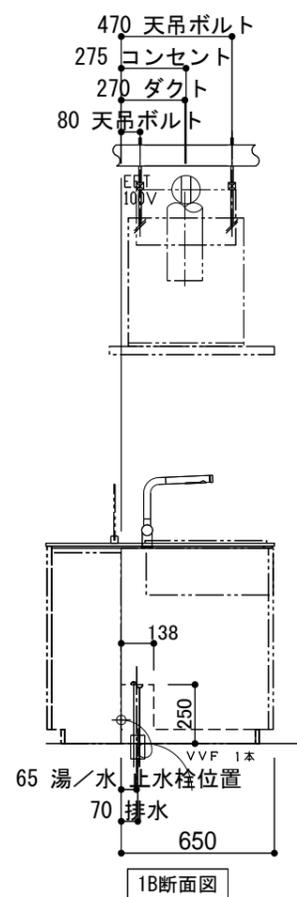
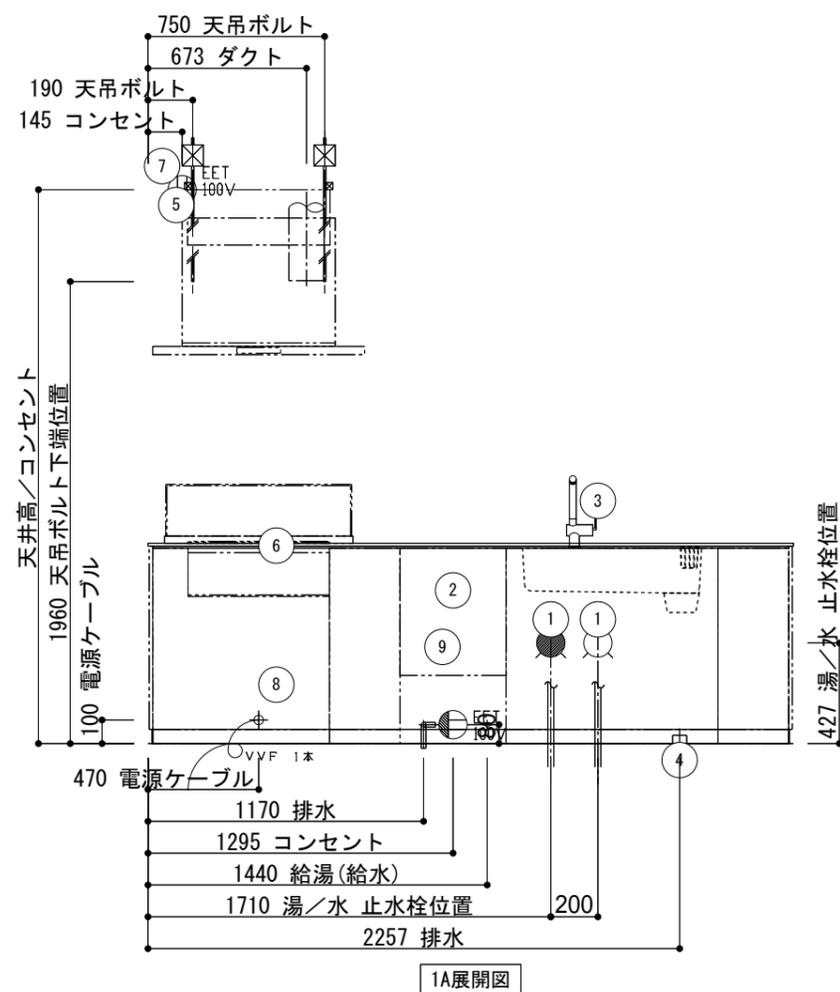
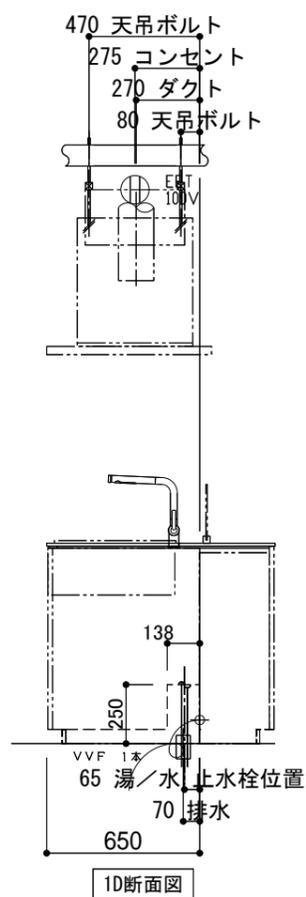
1平面図



工事区分	NO.	下記工事は、システムキッチン取付け前までに必ず完了してください	
水道	備考	給水・給湯配管位置はTOTO水栓金具取り付け標準位置にて図示しております水栓金具別途手配の場合は、配管取出し位置にご注意願います	
	①	○…給水 ●…給湯 別途添付資料をご参照ください。	
	②	食器洗い乾燥機の給湯(推奨)・給水・排水管設置の際には、別途添付資料をご参照ください。 (給水接続の場合、運転時間が長くなります)	
	③	最低必要水圧(流動時)は0.07MPa(つま先らく押し水栓スイッチを使用する場合は+0.03MPa)です。	
	④	排水管(VP50又はVU50)：壁面(対面の場合はキッチン側キャビネット背面)より 70mm F.L.より35±5mm	
建築	⑤	必ずφ150スパイラルダクトを使用してください。 レンジフードの取付用木棧、および電源取り出し位置は別途添付資料をご参照ください。 ペントキャップやウェザーカバーの選定にはご注意ください。(形状によっては圧力損失が大きくなり排気能力が確保できない場合があります) 推奨品：KTOK004, KTOK006, KTOK008 (もしくは同等品) レンジフード本体と排気ダクトは、『可燃物との距離を10cm以上離す』もしくは『不燃材料を使用して可燃物を覆う』必要があります。 ※詳しくは、所轄の消防署へご確認ください。 調理機器の後方および側方の離隔距離が確保できない場合は、各地の火災予防条例に従い壁を仕上げてください。 キャビネット取付用木棧(90w×30t・建築工事：耐荷重1960N/m)	
	⑥	警告：下地材に合板を使用する場合は、必ず厚みが12mm以上のJAS規格品を使用してください。 指定以外の下地材を使用されますと、強度不足により落下する恐れがあります。	
	備考	下記に指定のない場合：使用電源コード(100V、VVF2×1.6mm) 使用アース線(IV1.6mm・D種設置工事)	最大消費電力
	⑦	コンセント(電源：AC100V アース：D種接地工事) 推奨コンセント[パナソニック製WKS216] 天井に先付け	43W
	⑧	電源コード(200V、VVF2×2.6mm+アース1.6mm) 取り出し(取り出し長さ=1000mm) コンセント設置の際には、別途添付資料をご参照ください。 ※30A専用回路(ブレーカー付)を設けてください。 漏電しゃ断器を必ず設置してください 推奨品[パナソニック製BJS3022N (HBモジュール)]	5800W
⑨	コンセント(電源：AC100V アース：D種接地工事) 推奨コンセントは別途添付資料をご確認ください。 ※15A専用回路(ブレーカー付)を設けてください。	675/700W	

※商品(図面)は、諸般の事情により、予告なく改良、仕様変更などを行う場合があります。

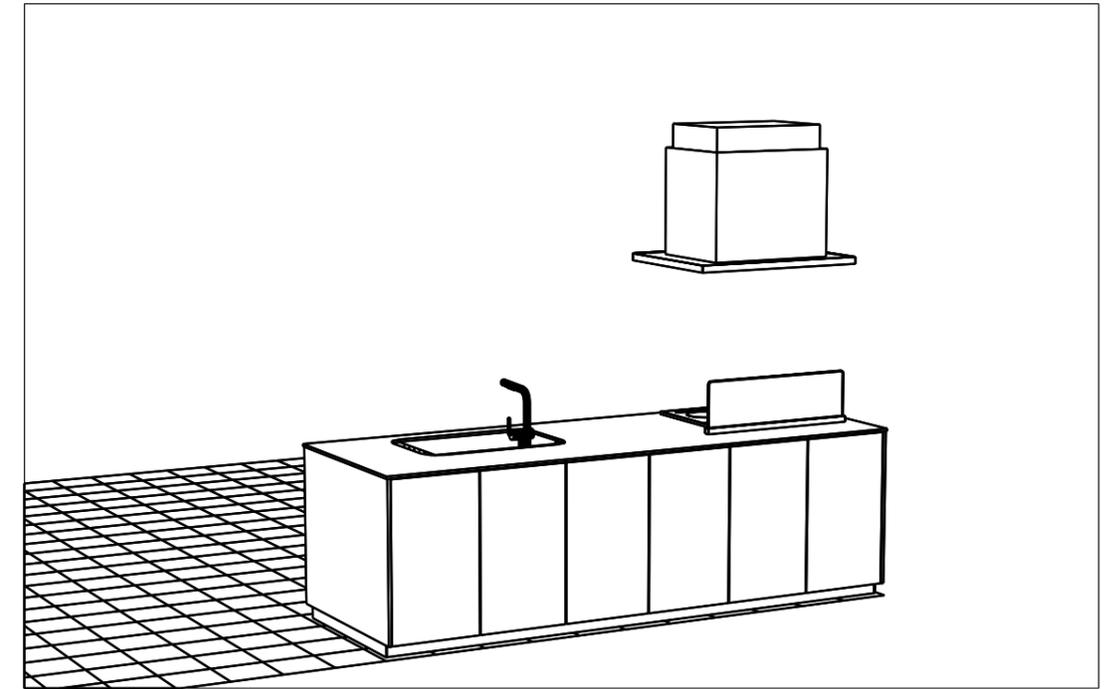
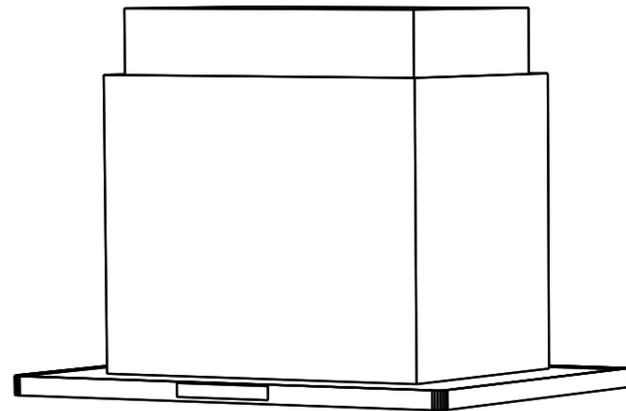
現場名 柳楽様邸 リノベーション工事 キッチン	扉デザイン フォスタークグレ(HLB)	カウンターカラー カラカッタコロレ(K7) [1]	シンク スクエアすべり台シンク(クリスタル) カラー：CP/クリスタルスノー(2H)	水栓 水ほうき水栓LF(ハンドシャワー式)・クロム	調理機器 3口IHヒーターP 換連ラックキングリル・省エネナビシルバー	レンジフード・カラー ゼロフィルタセンターフードeco シルバー	作成日 2025年11月04日	施工図(1/2)
現場番号 5453031825 見積番号 T036705-01(SK16714)	担当所課	担当者 天野 哲哉	作図者	キャビネットカラー ダークグレー	キッチンパネル	カウンター高さ H: 850	縮尺 1/30	



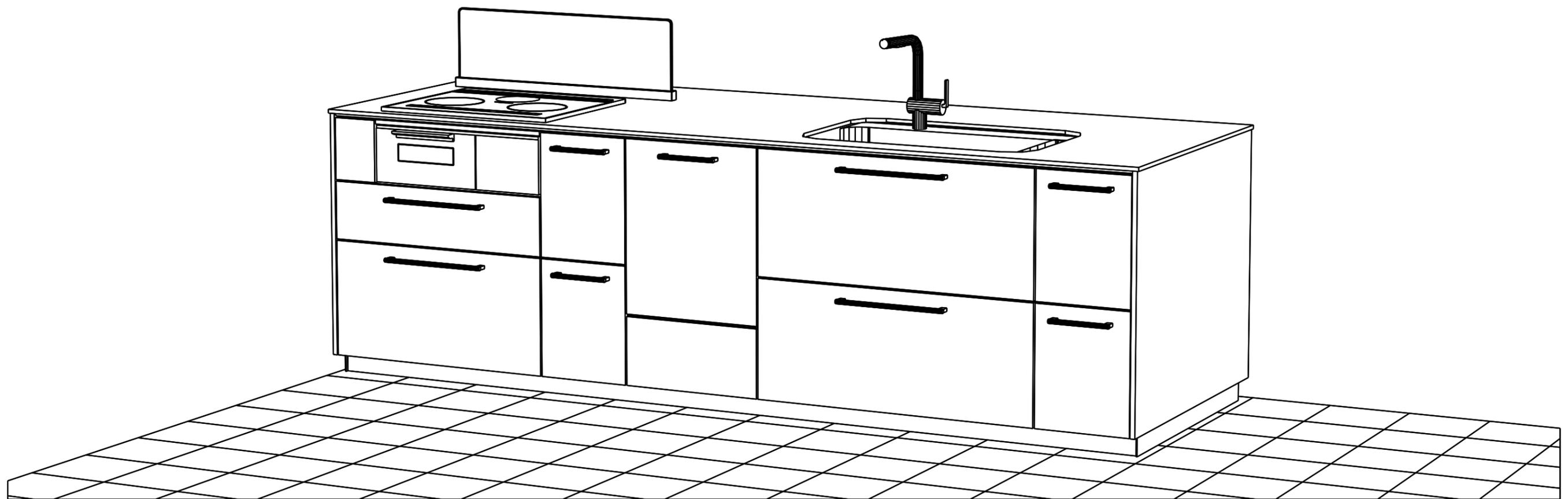
※商品(図面)は、諸般の事情により、予告なく改良、仕様変更などを行う場合があります。

現場名 柳楽様邸 リノベーション工事 キッチン	扉デザイン フォスタークグレ(HLB)	カウンターカラー カラカッカロレ(K7) [1]	シンク スクエアすべり台シンク(クリスタル) カラー: CP/クリスタルスノー(2H)	水栓 水(ほうき水栓LF(ハンドシャワー式)・クロム	調理機器 3口IHヒーターP 換連ラッキングリル・省エネナビシルバー	レンジフード・カラー ゼロフィルターセンターフードeco :シルバー	作成日 2025年11月04日	施工図 (2/2)
現場番号 5453031825 見積番号 T036705-01(SK16714)	担当所課	担当者 天野 哲哉	作図者	キャビネットカラー ダークグレー	キッチンパネル	カウンター高さ H: 850	縮尺 1/30	

※イメージ図のため実際の仕様とは異なります。



リビング側イメージ



※商品(図面)は、諸般の事情により、予告なく改良、仕様変更などを行う場合があります。

現場名 柳楽様邸 リノベーション工事 キッチン	扉デザイン フォスターグレー(HLB)	カウンターカラー カラカッタカドレ(K7) [1]	シンク スクエアすべり台シンク(クリスタル) カラー: CP/クリスタルスノー(2H)	水栓 水ほうき水栓LF(ハンドシャワー式)・クロム	調理機器 3口IHヒーターP 換連ラックキングリル・省エネナビシルバー	レンジフード・カラー ゼロフィルターセンターフードeco :シルバー	作成日 2025年11月04日	パース図(1 / 1)  <b>TOTO</b> THE CRASSO
現場番号 5453031825 見積番号 T036705-01(SK16714)	担当所課	担当者 天野 哲哉	作図者	キャビネットカラー ダークグレー	キッチンパネル	カウンター高さ H: 850	縮尺	



画像はイメージです

シンラ HLシリーズ Cタイプ

1616(1坪サイズ)

上質をつむぐ。心をほぐく。

日常を快適にするTOTOのこだわりをバスルームに。(戸建用)

Selected Color

注：隣り合う壁パネルの接合部は柄にずれが生じます。

※カラーバリエーションは2枚目をご覧ください

床	壁：アクセントパネル	壁：周辺パネル	浴槽	浴槽エプロン
 コブルホワイト	 アッシュジャックスホワイト	 エニホワイトグレー	 エネアグレー	 エネアグレー

HLV1616UCX2\*\*

EQK1D YYESL KUJ88 ESA00 HDJNL TKAEW KTA00 KNR6R YAJ51 CFSB1

ファーストクラス浴槽

身体をやさしく  
包み込む心地よさ



滑らかな曲線と光沢が  
洗練された印象を生み出します。



お掃除ラクラクほっカリ床

入った瞬間から“ほっ”と  
さらに 軽くこすれば汚れがスッカリ

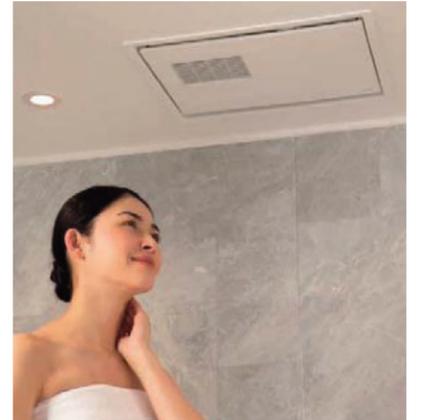


畳のようにやわらかく、冬場もひやっと  
しない安心の温かさ。親水パワーの  
効果でお掃除ラクラク



暖房換気扇

寒い日も一気に浴室を暖め  
快適バスタイム



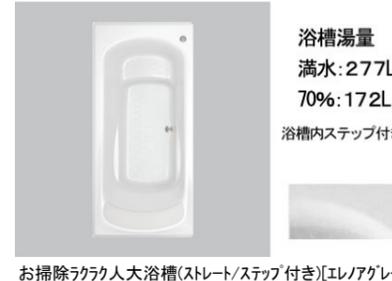
寒い日の入浴に、安心・暖かな暖房

洗い場水栓



2WAYタッチ水栓(アクセントカウンター一体型)(一般地仕様)

浴槽



浴槽湯量  
満水：277L  
70%：172L  
浴槽内ステップ付き

お掃除ラクラク人大浴槽(ストレート/ステップ付き)[エレアグレー]

楽湯

楽湯  
(肩楽湯・腰楽湯)  
なし

楽湯なし

魔法びん浴槽



魔法びん浴槽あり

JIS高断熱浴槽の  
基準を満たしています。

JIS基準：ユニットバス周囲  
温度10℃。浴槽湯量は深さ70%、  
断熱ふろふたを閉めたままの状態  
4時間後の温度低下が2.5℃以下。

ふろふた



2枚割ふた(断熱仕様) / 3点留めタイプ(メタル調)

ラクかるふろふた

2枚割ふた

収納形態

形状は浴槽仕様により異なります

浴槽背面3点留め

床ワイパー洗浄(きれい除菌水)

床ワイパー洗浄  
(きれい除菌水)  
なし

床ワイパー洗浄(きれい除菌水)なし

カウンター

カウンターなし

(収納棚色：  
グランツホワイトN)

カウンターなし 水栓高さ変更あり[グランツホワイトN]

照明



注意 天井(ブラック)の場合、  
ダウンライトもブラック  
になります。

ダウンライト(温白色)3灯(LED)

換気



暖房換気扇100V ヒカルモコンなし(埋込タイプ)[ホワイト]

### 天井



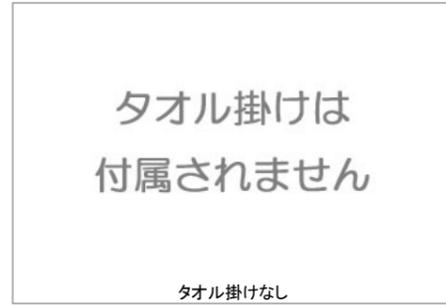
平天井(抗菌・防カビ仕様)(目地付き・壁高さH2150)[ホワイト]

### スライドバー



スライドハンガー付インテリアバー：L=1000(メタル調)

### タオル掛け



タオル掛けなし

### Color Variation

※はお見積りカラーです

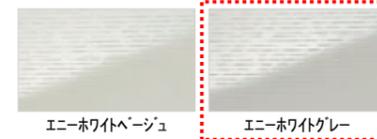
#### ■床



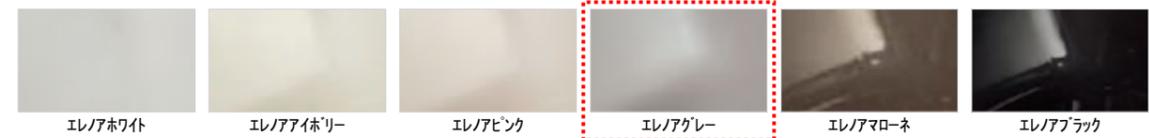
#### ■壁：アクセントパネル



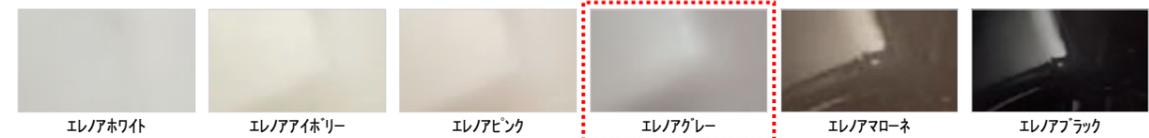
#### ■壁：周辺パネル



#### ■浴槽



#### ■浴槽エプロン

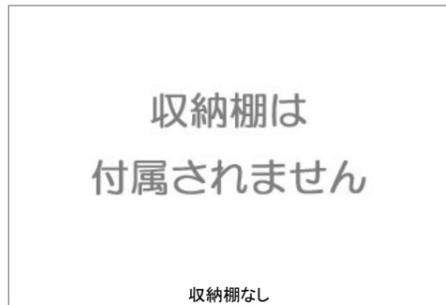


### 鏡



お掃除ラクラク鏡アルミフレーム付縦長ミラー(W298×H1150)

### 収納



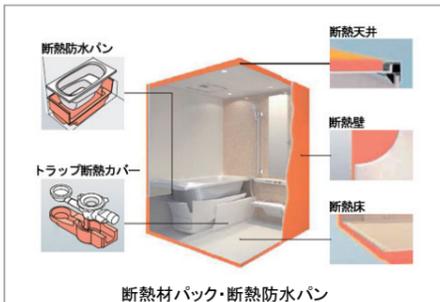
収納棚なし

### ドア



スクリーン片引戸(W800・H2000・ホワイト)/大型ハンドル

### 断熱材パック



断熱材パック・断熱防水パン

### 手すり(浴槽横 横型)

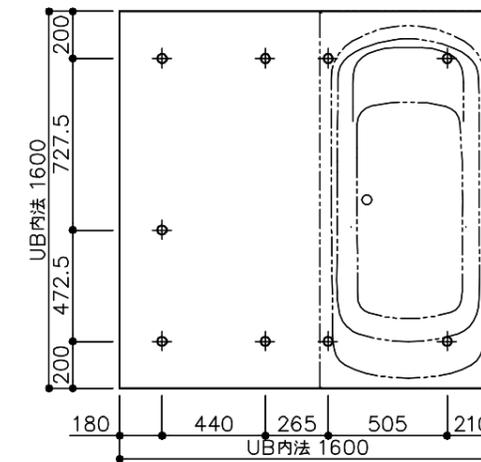


インテリアバー(浴槽横) [メタル調] L600

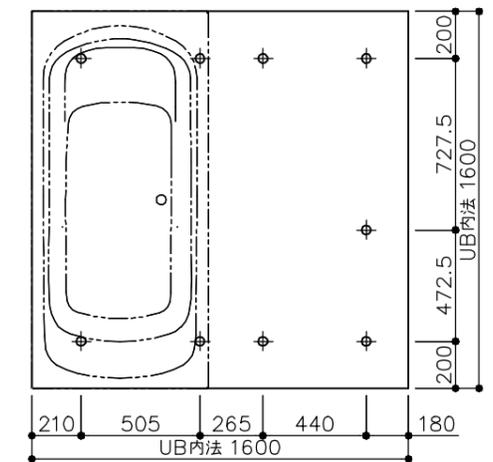
### TOTOのミッション



HLV1616UC		フラット床	コロガシ	●は、基本仕様からの変更箇所
名称	仕様・寸法	色・柄	特記事項	備考
●天井パネル	化粧鋼板複合パネル（抗菌防カビ仕様・モール式） 発泡スチロール貼り 点検口φ450（絞り点検口・落下防止用紐付）	ホワイト		HDJNL
●壁パネル	HQパネル（発泡スチロール貼り）	エニーホワイトグレー		EQK1D
●正面アクセントパネル	HQパネル（発泡スチロール貼り）	アジャックスホワイト		EQK1D
●床パネル	お掃除ラクラクほっカラリ床	コブルホワイト（石調）		CFSB1
●ドア枠	アルミアルマイト処理	ホワイト	（付枠用取付ネジUB支給、 ネジ取付および付枠別途）	HDJNL
●ドアパネル	片引戸（スッキリドア） 大型ハンドル 換気口開閉式 面材：型板スチレン板 戸袋パネル：アルミ複合板 W=800（有効開口幅 690、5mm）H=2000	ホワイト（戸袋パネル：ホワイト） 面材：半透明		HDJNL
●浴槽	お掃除ラクラク人大浴槽 魔法びん仕様 ファーストクラス浴槽（ストレート・ステップ付き） ヘッドレスト付 追焚用 ワンプッシュ排水栓 断熱防水パン付	浴槽：エレノアグレー エプロン：エレノアグレー ヘッドレスト：グレー	魔法びん浴槽はJIS高熱浴槽 の基準を満たしています	YAJ51 YYESL
●浴槽追焚加工	コントローラ取付用補強木 W225×H100（同梱） フレキシブル管/2本（同梱） ふろ接続アダプタ取付け、UB内部配管接続のみUB組立			YAJ51
ふろふた	ラクかるふろふた 2枚割 断熱仕様	ホワイト		
ふろふたフック	樹脂製 3個	メタル調	（現場加工）	
●カウンター			カウンター無し	TKAEW
●洗い場水栓	2WAYタッチ水栓（カウンター一体型）サーモスタット お掃除ラクラクアクセントカウンター W500 人工大理石	カウンター：グランツホワイトN	（現場加工）	TKAEW
スライドバー シャワーヘッド	スライドハンガー付インテリアバー φ30 L=1000 コンフォートウエーブシャワー ホース：L=1800	スライドバー：メタル調 ヘッド：メタル調・散水板：ホワイト ホース：メタリック	（現場加工）	
照明	電源内蔵型LEDダウンライト 1灯あたりの消費電力3.1W 温白色 VVVF1.6φ×2C L=1.3m付 3灯	ホワイト	（以降接続別途）	
暖房換気扇	AC100V 定格消費電力：1240W 埋め込みタイプ 開口カバー/表面パネル（抗菌・防カビ仕様） （天井開口寸法450×510）	ホワイト	（以降接続別途） （20A専用回路確保）	
洗面所リモコン	洗面所壁付け 暖房換気扇		（以降接続別途）	
給水管	床下配管立上げ		（材工共別途） （配管端部仕上げG1/2 （PF1/2））	
給湯管	床下配管立上げ		（材工共別途） （配管端部仕上げG1/2 （PF1/2））	
排水トラップ	ABS樹脂製 封水深50mm 接続口 VP50受口 取っ手付ヘアキャッチャー・封水筒（抗菌・防カビ仕様） 浴槽側逆流防止機構付 保温カバー付			
排水管 排水エルボ	VU管（2000mm）1本 末端切放し 90度エルボ（DL50） 3個		（以降接続別途）	
●タオル掛け			タオル掛け無し	KTA00
●手摺り（浴槽側短辺）	インテリアバー φ30 L=600	メタル調	（現場加工）	KNR6R
●収納棚			収納棚無し	ESA00
●鏡	お掃除ラクラク鏡 縦長ミラー アルミフレーム式 W298×H1150			KUJ88 TKAEW



ドア位置C、Dタイプ



ドア位置A、Bタイプ

床支持位置図

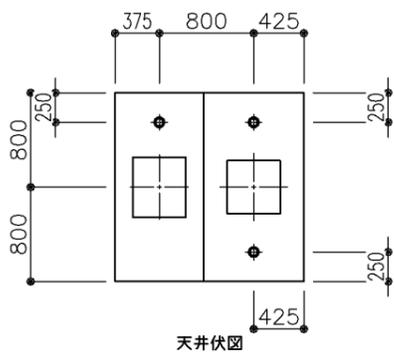
設備配管の設置位置等につきましては、詳細図「設備配管位置図」に記載しております。

\*各器具の穴加工・補強は現場加工となります。

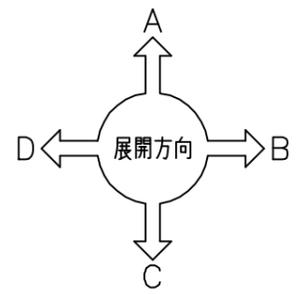
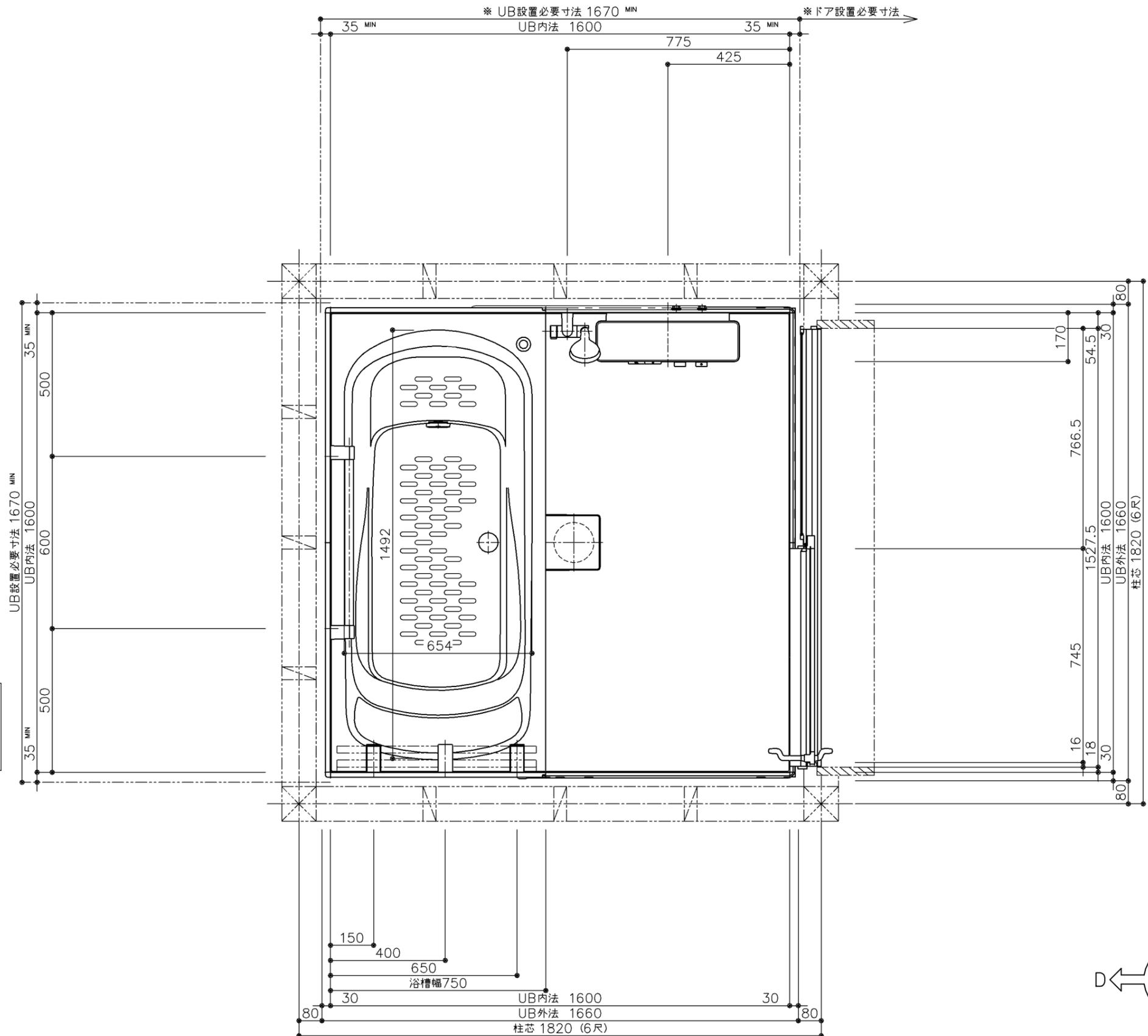
商品（図面）は、諸般の事情により、予告なく改良、仕様変更などを行う場合があります★マークは、消費生活用製品安全法「長期使用製品安全点検制度」で指定された「特定保守製品」です。

<b>TOTO</b>	変更記録	備考	工事名	製図	縮尺	発行番号	工事番号
	△	見積番号：T036705-01(UB20892)	柳楽様邸 リノベーション工事	検図	：	X94486	図面番号
	△		名称		年月日	営業担当	
	△		HLV1616UC	仕様書	25.11.05		A-0101

※ UB 設置必要寸法に  
ドア設置必要寸法は含んでいません。  
ドア納まりについての詳細は必ず  
矩計図をご確認ください。

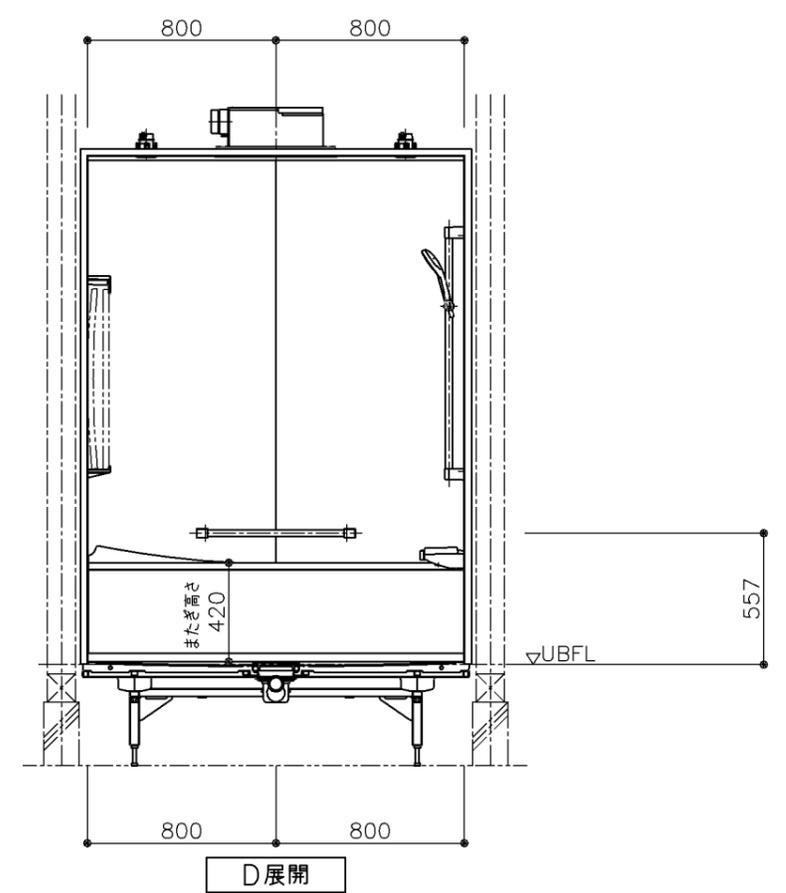
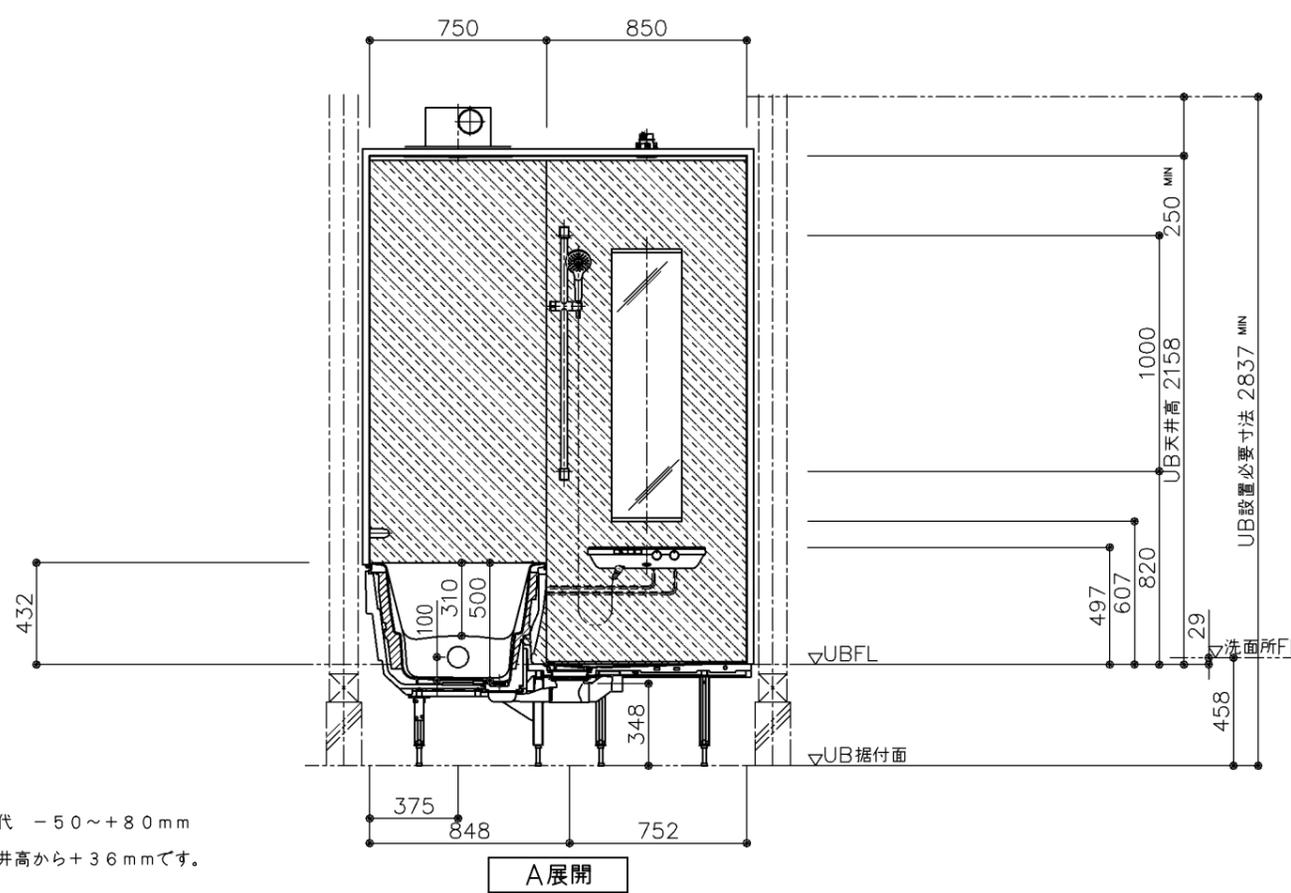
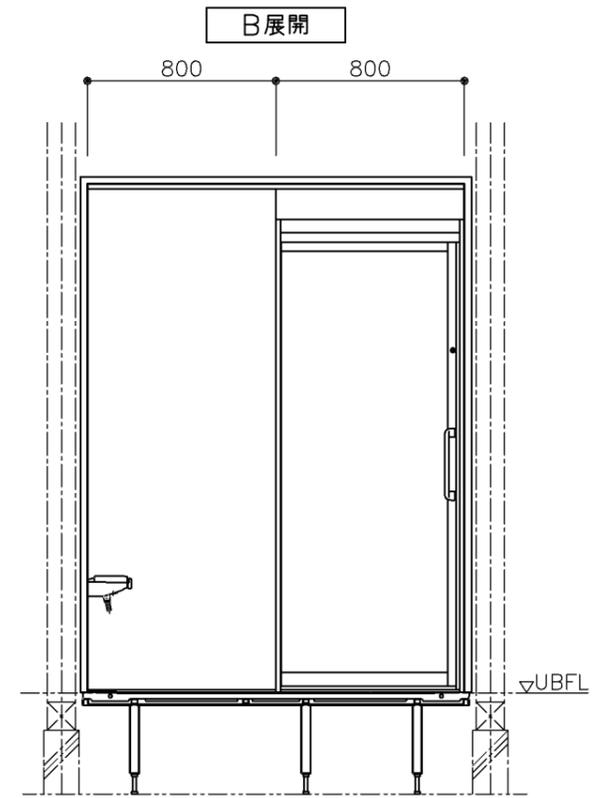
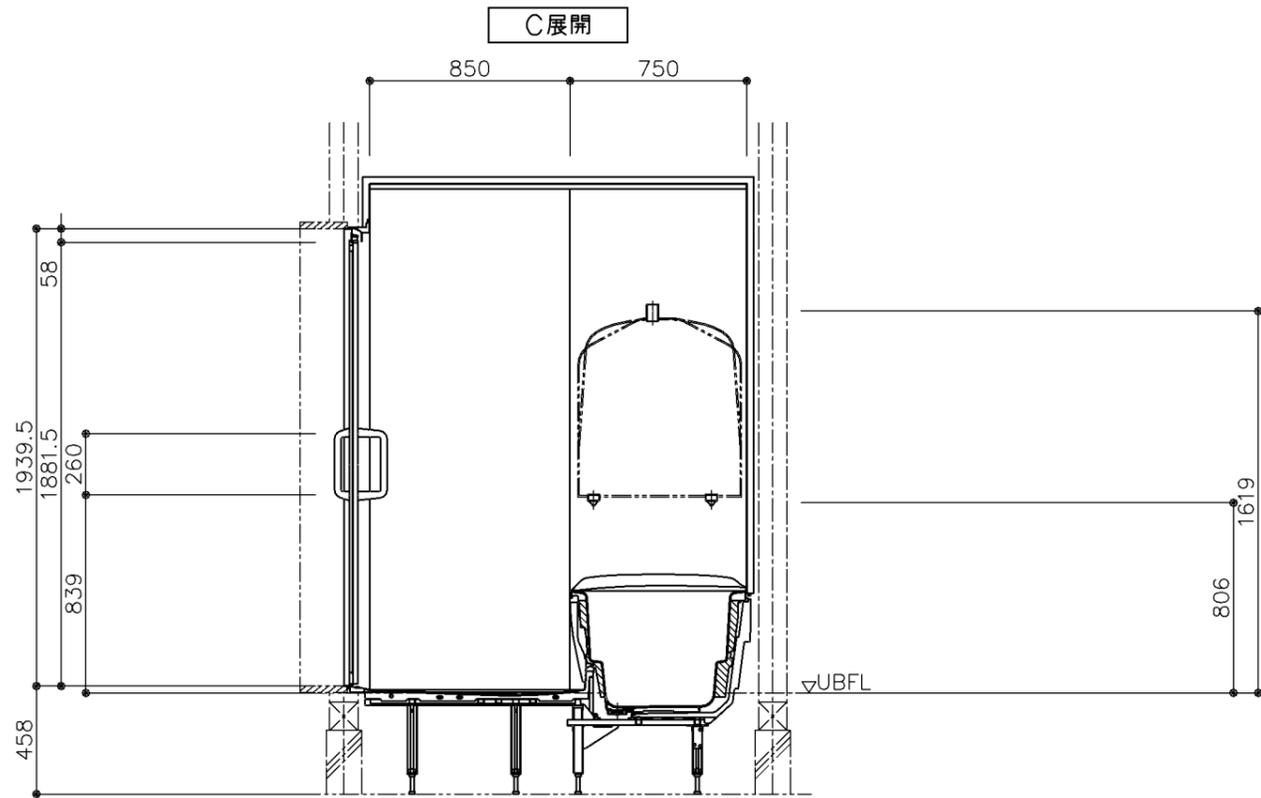


天井伏図



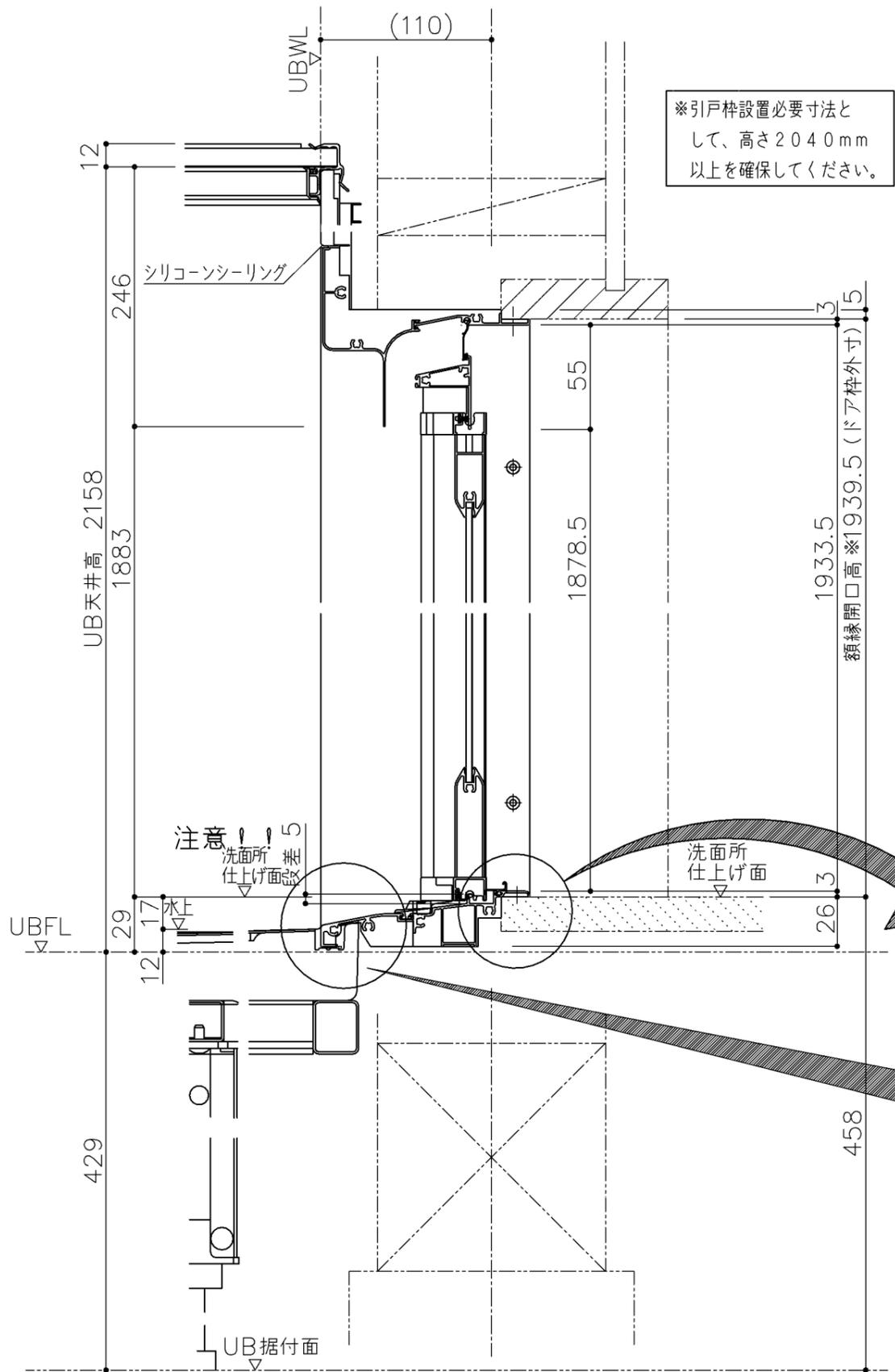
商品（図面）は、諸般の事情により、予告なく改良、仕様変更などを行う場合があります。

<b>TOTO</b>	変更記録	備考	工事名	製図	縮尺	発行番号	工事番号
	△	見積番号：T036705-01(UB20892)	柳楽様邸 リノベーション工事	検図	1:15	X94486	図面番号
	△		名称		年月日	営業担当	
	△		HLV1616UCX2BR	一般図	25.11.05		I-0101

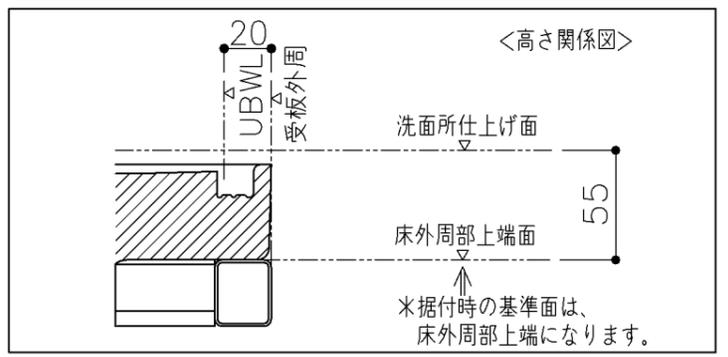
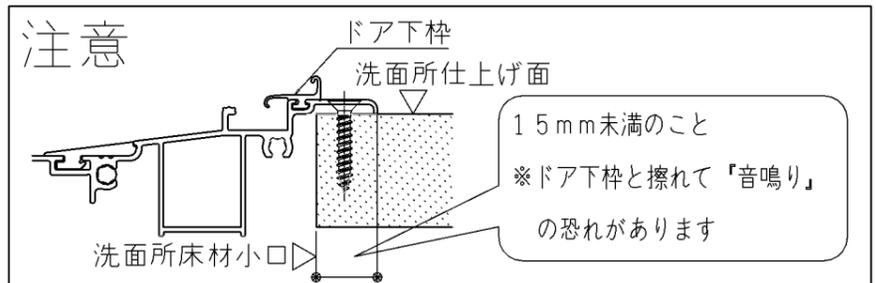
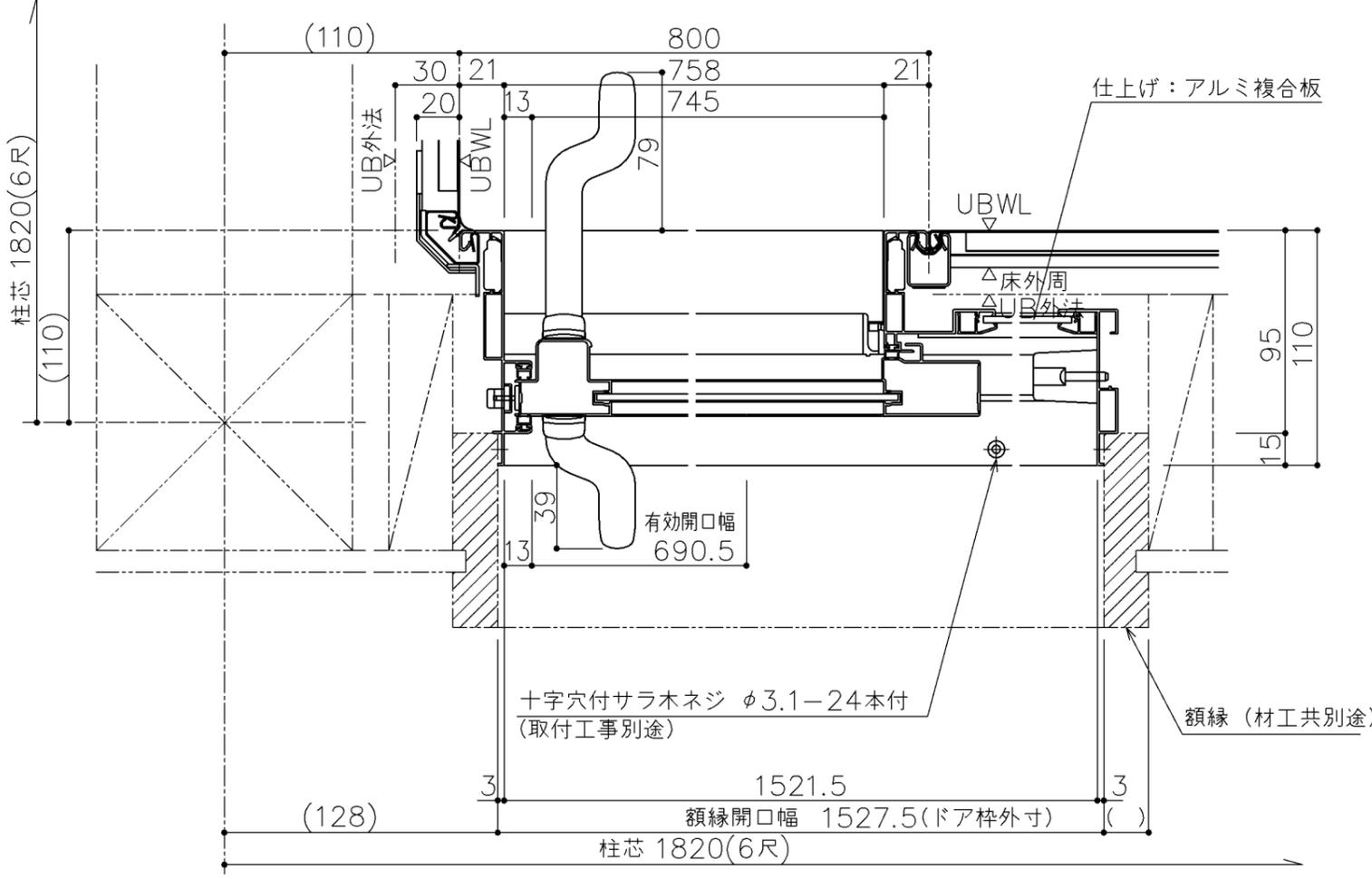


\*床支持ボルト調整代 -50~+80mm  
 \*天井外寸はUB天井高から+36mmです。

<b>TOTO</b>	変更記録	備考	工事名	製図	縮尺	発行番号	工事番号
	△	見積番号：T036705-01(UB20892)	柳楽様邸 リノベーション工事	検図	1:30	X94486	図面番号
	△		名称		年月日	営業担当	
	△		HLV1616UCX2BR	一般図	25.11.05		I-01011



※引戸枠設置必要寸法として、高さ2040mm以上を確保してください。



\* ( ) 内寸法は現場毎に異なりますのでご確認ください。

商品 (図面) は、諸般の事情により、予告なく改良、仕様変更などを行う場合があります。

\*床支持ボルト調整代 -50~+80mm

<b>TOTO</b>	変更記録	備考	工事名	製図	縮尺	発行番号	工事番号
	△	見積番号: T036705-01(UB20892)	柳楽様邸 リノベーション工事	検図	1:3	X94486	図面番号
	△		名称		年月日	営業担当	
	△		HLV1616UC	矩計図	25.11.05		D-0101

# 工事区分一覧表

下見実施日	年 月 日
組立日	年 月 日

下見者	
下見者連絡先	
打合せ相手	

元請店様へ

現場進捗確認にご活用ください。何かございましたら  
お手数ですが、下見担当者にご連絡をお願いいたします。

全ての業者様へ

下表の工事区分に従って確実に工事をお願いいたします。

チェック部位	基本仕様/ セレクト記号	UB組立 (店名: )	電気工事 (店名: )	水道工事 (店名: )	熱源工事 (店名: )	木工工事 (店名: )	元請 (店名: )
浴室全体	基本仕様	<input type="checkbox"/> 天井・壁・床・浴槽等 へのキズ、汚れの付着 なき事	<input type="checkbox"/> 天井・壁・床・浴槽等 へのキズ、汚れの付着 なき事	<input type="checkbox"/> 天井・壁・床・浴槽等 へのキズ、汚れの付着 なき事	<input type="checkbox"/> 天井・壁・床・浴槽等 へのキズ、汚れの付着 なき事	<input type="checkbox"/> 天井・壁・床・浴槽等 へのキズ、汚れの付着 なき事	<input type="checkbox"/> 天井・壁・床・浴槽等 へのキズ、汚れの付着 なき事
給水・給湯	基本仕様			<input type="checkbox"/> 事前配管立ち上げ <input type="checkbox"/> 配管接続			<input type="checkbox"/> 通水確認
排水	基本仕様			<input type="checkbox"/> 事前配管立ち上げ <input type="checkbox"/> 配管接続			<input type="checkbox"/> 流れ確認
追焚	YAJ51	<input type="checkbox"/> アダプタ取付		<input type="checkbox"/> 事前配管立ち上げ <input type="checkbox"/> 配管接続	<input type="checkbox"/> 給湯機リモコン用穴あけ <input type="checkbox"/> 給湯機リモコン取付と接続 <input type="checkbox"/> 切り粉清掃		
床・浴槽	YYESL	<input type="checkbox"/> 切り粉清掃 <input type="checkbox"/> 浴槽エプロンセット 申し送り	<input type="checkbox"/> 換気開口時の切り粉清掃	<input type="checkbox"/> 浴槽エプロンセット			<input type="checkbox"/> 切り粉がないことを確認 <input type="checkbox"/> 浴槽エプロンセット 状態確認
水栓	基本仕様						<input type="checkbox"/> 流量・温度の確認 <input type="checkbox"/> ゴミづまりで流量が少ない 場合、フィルター清掃
浴室照明	基本仕様	<input type="checkbox"/> 浴室照明取付	<input type="checkbox"/> 洗面所スイッチ取付と接続 <input type="checkbox"/> 100V電源接続				<input type="checkbox"/> 点灯確認
ドア(引戸)	HDJNL	<input type="checkbox"/> 額縁固定ねじ引き渡し <input type="checkbox"/> 戸車の調整 <input type="checkbox"/> 錠受の調整				<input type="checkbox"/> ドアと額縁のねじ固定	

<b>TOTO</b>	変更記録	備考	工事名	製図	縮尺	発行番号	工事番号
	△	見積番号: T036705-01(UB20892)	柳楽様邸 リノベーション工事	検図	:	X94486	図面番号
	△		名称		年月日	営業担当	
	△		HLV1616UCX2BR	引継書	25.11.05		S-0001
	△						

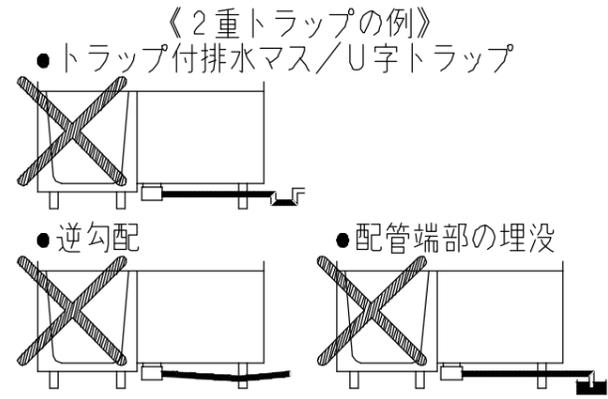
チェック部位	基本仕様/ セレクト記号	UB組立 (店名: )	電気工事 (店名: )	水道工事 (店名: )	熱源工事 (店名: )	木工工事 (店名: )	元請 (店名: )
暖房換気扇	基本仕様	<input type="checkbox"/> 埋込み部材取付 <input type="checkbox"/> 暖房換気扇取付	<input type="checkbox"/> ダクト接続 <input type="checkbox"/> アース接続 (D種接地工事) <input type="checkbox"/> 洗面所リモコン取付と接続 (マルチリモコンの場合あり) <input type="checkbox"/> 100V電源接続 20A専用回路				<input type="checkbox"/> 試運転 <input type="checkbox"/> 作動音が正常であることを確認

<b>TOTO</b>	変更記録	備考	工事名	製図	縮尺	発行番号	工事番号
	△	見積番号: T036705-01(UB20892)	柳楽様邸 リノベーション工事	検図	:	X94486	図面番号
	△		名称		年月日	営業担当	
	△		HLV1616UCX2BR	引継書	25.11.05		S-00011
	△						

元請店様へ

# 《 設計にあたって 》

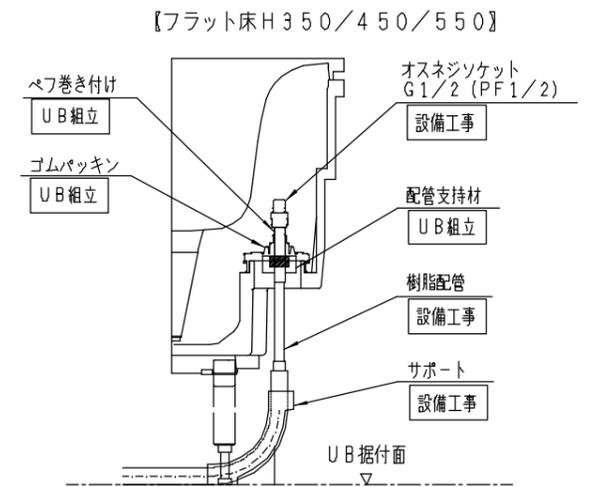
**● 2重トラップ禁止のお願い**  
 システムバスには、排水管からの臭気や害虫などの侵入を防ぐため、トラップが設置されています。  
 設備配管でトラップを設けると2重トラップとなり、「浴槽や洗い場の水が流れにくい。」  
 「浴槽の水を排水するとゴボゴボと音がある。」  
 「浴槽の水を排水すると排水が洗い場へ逆流する。」等の不具合が発生します。  
 右記、2重トラップとならないよう配慮をお願いします。



**● 給水・給湯・追焚の接続について（樹脂配管工法対応時）**

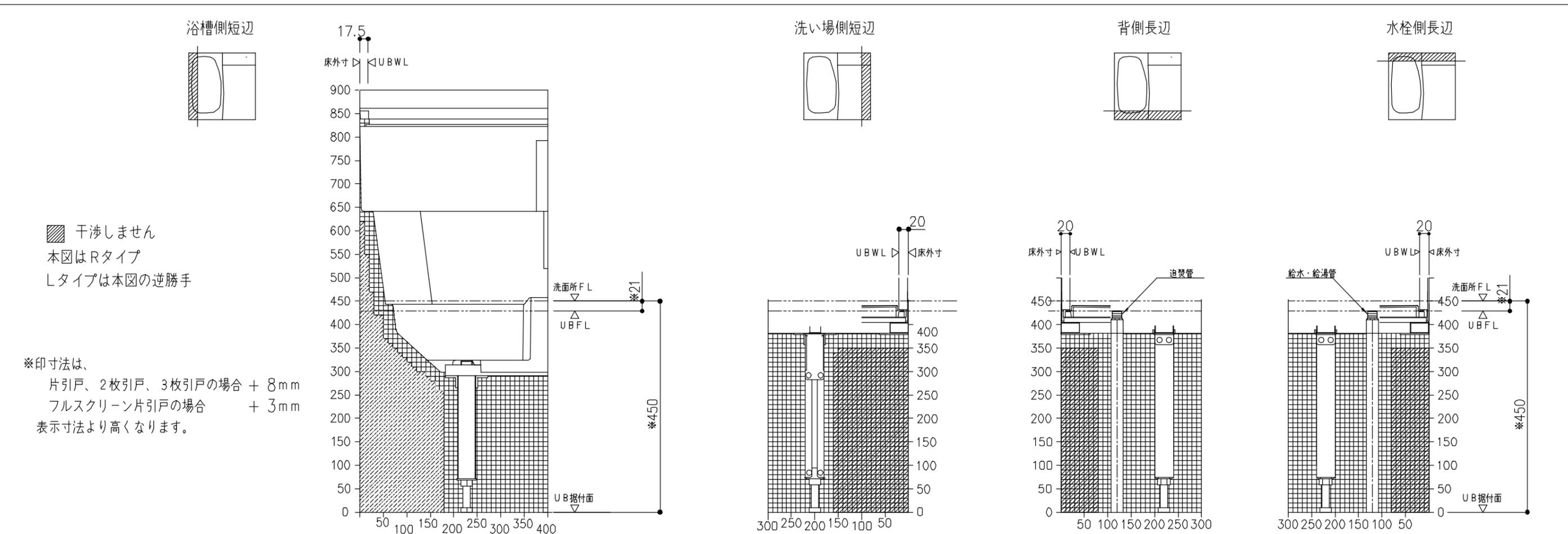
■ 別途工事で事前に樹脂配管工法対応にて配管を立上げる場合には、下記事項にご注意下さい。

- ※1. ゴムパッキンに負荷がかからないように樹脂配管を確実に固定してください。
- ※2. 樹脂配管の固定には配管支持材（標準で同梱）を必ず使用してください。必要に応じて市販のサポートを使用して下さい。
- ※3. さや管を使用する場合は、配管支持材の下で止めて配管固定バンドで樹脂管を固定するようにしてください。



**● 階上設置についてのお願い**  
 2階以上に設置する場合は、床支持位置の下に□90以上の根太を入れて下さい。

**● シンラ 床下空間について < 防水パン付き >**



<b>TOTO</b>	変更記録	備考	工事名	製図	縮尺	発行番号	工事番号
	△	見積番号：T036705-01 (UB20892)	柳楽様邸 リノベーション工事	検図	：	X94486	図面番号
	△		名称		年月日	営業担当	S-0002
	△		HL 1620・1618・1616 (フラット床 H450) 床下空間・2重トラップ禁止・階上設置・樹脂配管工法		25.11.05		

# シンラ給水・給湯・追焚管接続詳細図【防水パン付き】

(オプションの給水・給湯配管を使用しない場合：床ワイパー洗浄なしの場合)

<設備業者様へ>

給排水管の接続をスムーズにするためシステムバス組立て前に下記事前準備をお願いします。

- ① 給水・給湯管（各1ヶ所）を所定の位置に立ち上げておいて下さい。
- ② 追焚付給湯機が設置される場合は追焚配管を所定の位置に立ち上げておいて下さい。
- ③ システムバス組立て後、設備配管と接続してください。

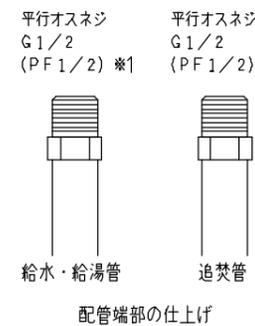
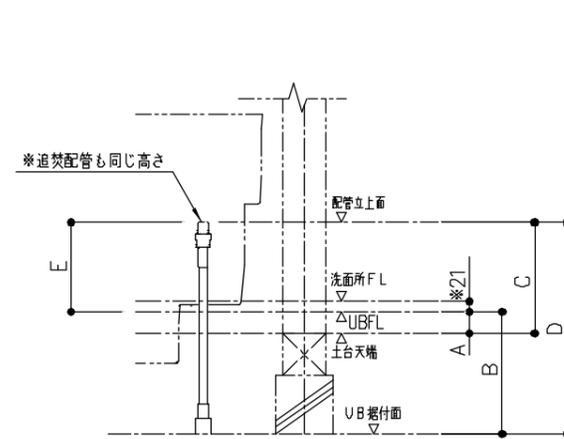
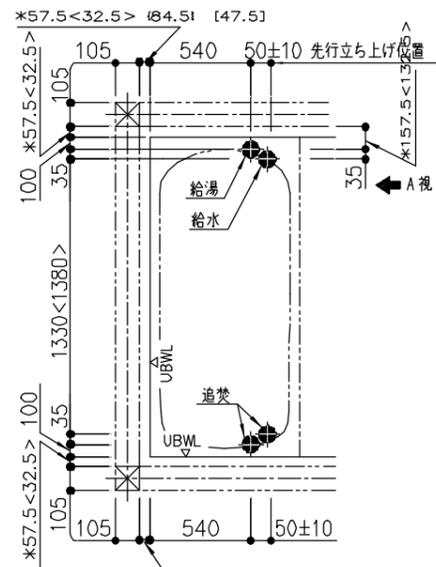
< 配管凍結について元請け店様へのお願い >

●冬季外気温が0℃以下になりますと、給水・給湯管（UB配管・設備配管ともに）の水が凍結し破損することがあります。破損しますと水漏れにより多大な被害を引き起こしますので、必ず地域に応じた保温工事を行ってください。

## 給水・給湯・追焚管の接続について

<>寸法は1717サイズ  
 {} 寸法は1620サイズの場合  
 [] 寸法は1618サイズの場合  
 \*数値は現場基礎状況により変動します。  
 ご注意ください。

給水・給湯管は、基本仕様が壁裏配管となります。  
 壁裏配管がUBWLから張り出します。



\*1: 給水管（設備工事）が鋼管立ち上げて配管端部の仕上げがR1/2の場合は、コア内蔵継手&防食テープ追加（床ワイパー洗浄なし：セレクトVVA01）を選択してください。

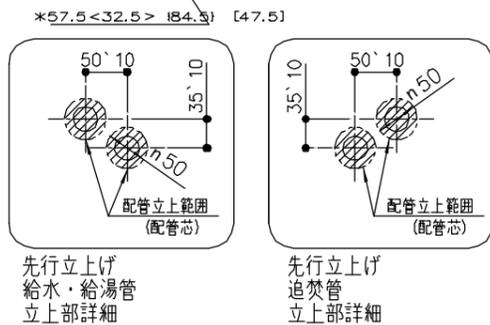
\*印寸法：片引戸、2枚/3枚引戸の場合は図面表示寸法より8mm、フルスクリーン片引戸の場合は3mm高くなります。

【A矢視】配管立上げ高さ図

寸法：(mm)	設置高さ		配管立上げ高さ			
	A	B	C	D	E	
2×4吊架台	6~29	—	183~206±15	—	177 <139> *2	
汎用吊架台	16**サイズ	7~30	—	184~207±15		—
	1717サイズ	56~79	—	233~256±15		—
フラット床	H=550	—	529	—	706±15	
	H=450	—	429	—	606±15	
	H=350	—	329	—	506±15	
	注1) H=197	—	229	—	403±15	
	注2) H=197	—	206	—	383±15	
H=197	—	176	—	353±15		

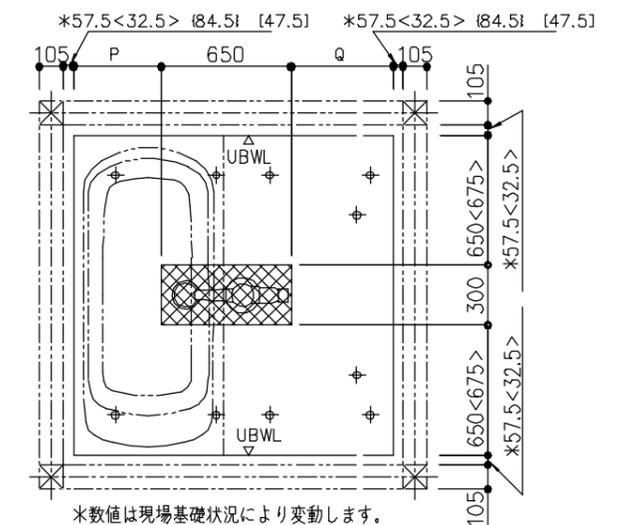
注1) は設置高さ(+80mm) UPセレクトを選択時した時  
 注2) は設置高さ(+30mm) UPセレクトを選択時した時

\*2: < > は鋼管立ち上げの場合



## フラット床（H197）の場合の給水・給湯管の接続について

フラット床（H197）の場合、浴槽排水管、排水トラップとUB据付面の間に、給水・給湯管を通すことはできません。よって、下図の斜線部に配管を通すことは避けてください。



\*数値は現場基礎状況により変動します。  
 ご注意ください。

⊗ 配管通し不可範囲  
 ⊕ 床支持ボルト  
 <>寸法は1717サイズ  
 {} 寸法は1620サイズの場合  
 [] 寸法は1618サイズの場合

サイズ	P	Q
1620	443	908
1717	440	560
1616	440	510
1618	440	710

**TOTO**

変更記録	備考	工事名	製図	縮尺	発行番号	工事番号
△ . . .	見積番号：T036705-01 (UB20892)	柳楽様邸 リノベーション工事	検図	:	X94486	図面番号
△ . . .						
△ . . .						
△ . . .						
△ . . .						
△ . . .	名称	HL 1620・1717・1616・1618 (ドア位置A-B)	年月日	25.11.05	営業担当	S-0003
		給水・給湯・追焚管接続 詳細図				

# シンラ雑排水管接続部詳細図

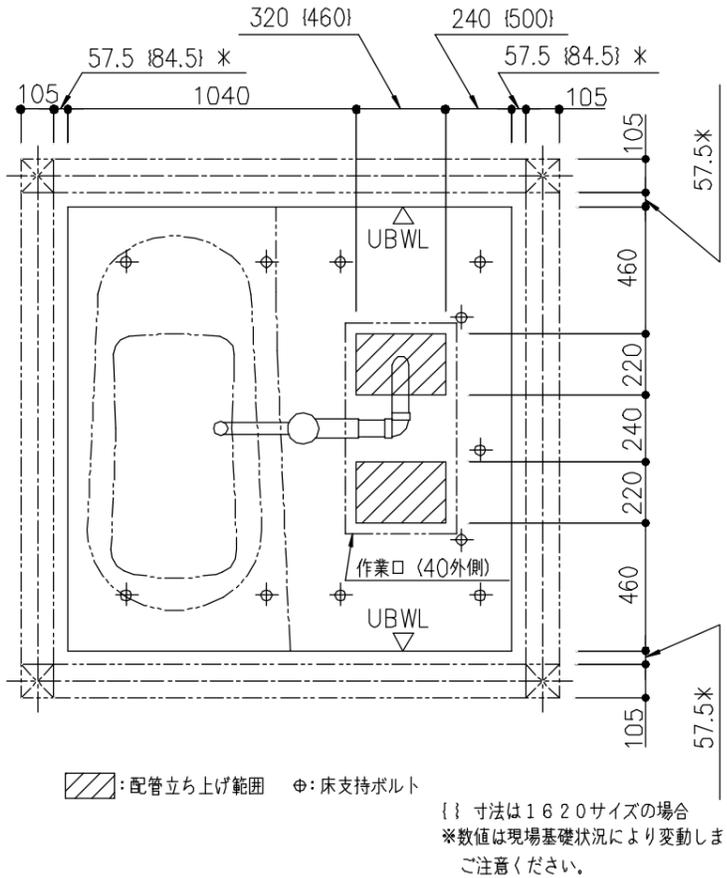
< 設備業者様へ >

排水管の接続をスムーズにするためシステムバス組立て前に下記事前準備をお願いします。

- ① 雑排水管 (VU/V P 50) を所定の位置に立ち上げておいて下さい。(材工設備工事)

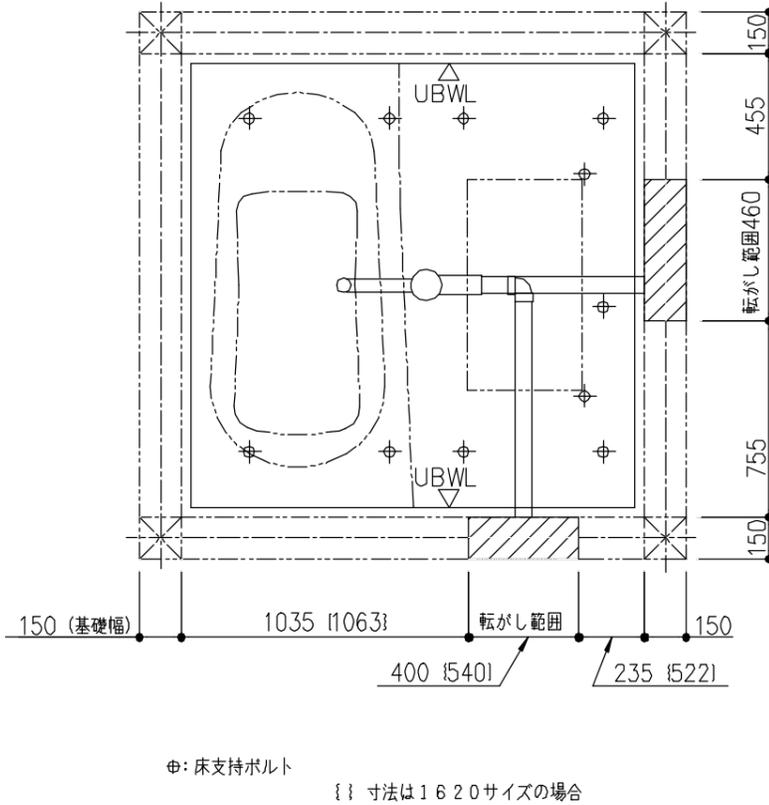
## < システムバス床下接続 (立ち上げ) の場合 >

雑排水管を所定の位置に立ち上げて下さい。(材工設備工事)



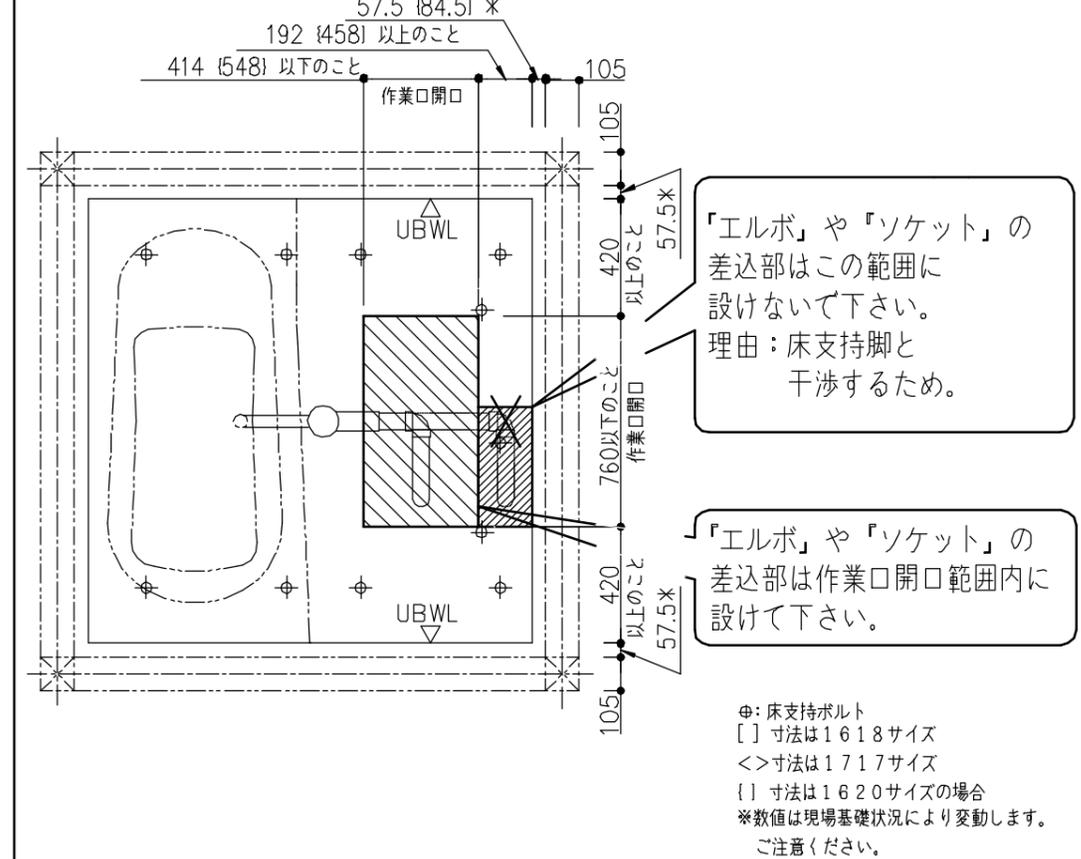
## < 床下接続 (ころがし) 洗面所側接続の場合 >

雑排水管経路確保のため布基礎に開口を設けて下さい。雑排水管を作業口の開口範囲内まで設置して下さい。(材工設備工事)



## < 排水管接続位置 >

**注意** トラップ直後の第一接続部を下記要領にしたがって行って下さい。接続は作業口の開口範囲内で行ってください。メンテナンスのため布基礎に開口を設けて下さい。



「エルボ」や「ソケット」の差込部はこの範囲に設けないで下さい。理由：床支持脚と干渉するため。

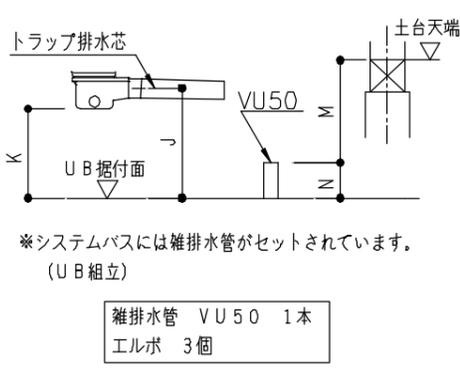
「エルボ」や「ソケット」の差込部は作業口開口範囲内に設けて下さい。

⊕: 床支持ボルト  
[ ] 寸法は1618サイズ  
<> 寸法は1717サイズ  
{ } 寸法は1620サイズの場合  
※数値は現場基礎状況により変動します。ご注意ください。

## < 共通項目 >

寸法: (mm)	トラップ排水管 接続口中心高さ		トラップ下寸法 注1)	
	J	K	M	N
2×4	土台天端 - 73	-	土台天端 - 100	-
汎用吊架台	16mmサイズ	土台天端 - 74	土台天端 - 100	-
	1717サイズ	土台天端 - 25	土台天端 - 50	-
フラット床	H=550	UB据付面+448	UB据付面+368	UB据付面+300
	H=450	UB据付面+348	UB据付面+268	UB据付面+200
	H=350	UB据付面+248	UB据付面+168	UB据付面+100
	H=197	UB据付面 +95	UB据付面 +15	UB据付面+100

寸法: (mm)	雑排水管立ち上げ高さ	
	M	N
2×4	土台天端 - 100	-
汎用吊架台	16mmサイズ	土台天端 - 100
	1717サイズ	土台天端 - 50
フラット床	H=550	UB据付面+300
	H=450	UB据付面+200
	H=350	UB据付面+100
	H=197	UB据付面+100

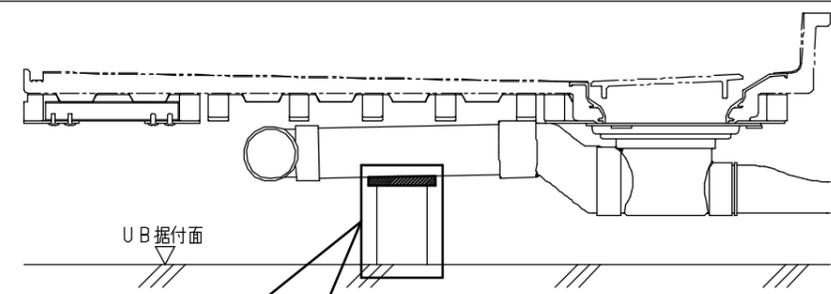


注1) はトラップ保温材有りの場合6mm低くなります。  
※上記寸法は標準設置高さの場合

※上記寸法は標準設置高さの場合

## < 排水管支持の場合 >

**注意**



排水管 (VP/VU) を切断したもので支持をする場合は、排水管との間に「擦れ音のしない緩衝材」を挟んで下さい。理由：排水管同士が直接接触すると擦れて「音鳴り」の恐れがあります。

<b>TOTO</b>	変更記録	備考 見積番号: T036705-01 (UB20892)	工事名 柳楽様邸 リノベーション工事	製図	縮尺 :	発行番号 X94486	工事番号
	△		△	△	△	年月日 25. 11. 05	図面番号 S-0004
			名称 シンラ 1616・1620 (ドア位置A・B) 雑排水管接続	検図		営業担当	
			詳細図				

# 《 追焚オプションについて 》

## ● 追焚アダプタ ーについて

＜追焚アダプタ ー取付位置＞  
 追焚アダプタ ー付のセレクト（YAJ51/61）を選択した場合、追焚アダプタ ー取付位置は、下表の位置となります。  
 ※セレクト（YAA81/91/80/90）あるいは現場開口にて、追焚アダプタ ー取り付ける場合、アダプタ ー寸法（下図）にご注意ください。

ファーストクラス浴槽	スーパーワイド/ステップ付き (1624用)	ワイド/ステップ付き (1620用)	ストレート/ステップなし (1620/1717/1616 /1317/1216用)	ストレート/ステップ付き (1620/1717/1616用)
アダプタ ー取付位置 浴槽脚側 ※詳細寸法は一般図を参照ください。				
YAJ51選択時 (フレキシブル管2本)	浴槽裏接続			
YAA81選択時 (フレキシブル管2本)	浴槽裏接続			
YAA80選択時	ガス会社指定追焚配管工法用			
アダプタ ー取付位置 浴槽側面 ※詳細寸法は一般図を参照ください。				
YAJ61選択時 (フレキシブル管2本)	浴槽裏接続			
YAA91選択時 (フレキシブル管2本)	浴槽裏接続			
YAA90選択時	ガス会社指定追焚配管工法用			

## ● 給湯機リモコン参考位置

※背面側の参考位置に取り付けられない場合は、側面側をご確認ください。  
 (片引戸や2枚引戸の戸袋がある場合は、ほかの位置をご確認ください)  
 万が一正面側に取り付ける場合は、壁裏配管と干渉しないように十分にご確認ください。

＜浴槽背面側＞

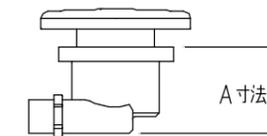
＜浴槽側面側＞

( ) 内は、1317/1216サイズ  
 注) 上記位置の場合は、インテリアバー(浴槽横)なしを選択してください。

浴室サイズ	W	H
1624	775	620
1624以外	375	620

注) ほかの器具(手すり・窓・鏡など)と干渉する場合がありますので、十分確認したうえで位置を決定してください。

## ■ 他社アダプタ ーの取付可否 (下記寸法内の場合は取付可能)



浴槽名称	A寸法	
	断熱防水バン仕様 脚側	側面
ファーストクラス浴槽(ストレート) (1620/1717/1618/1616用)	100	70
ファーストクラス浴槽(ストレート) (1317/1216用)	65	65
ファーストクラス浴槽 (スーパーワイド・ワイド)	70	70

※上記寸法内でもマイクロバブルなどの機能付きアダプタ ーの場合、および上記寸法外の場合は、当社技術相談室(連絡先はカタログ参照)にお問い合わせください。

<h1>TOTO</h1>	変更記録		備考		工事名		製図	縮尺	発行番号	工事番号
	△	・	見積番号: T036705-01 (UB20892)		シンラ 追焚オプション		柳楽様邸 リノベーション工事	:	X94486	S-0005
	△	・					製図	年月日		
	△	・					検図	25. 11. 05		
	△	・					名称	営業担当		
△	・	詳細図								

# ◆シンラシリーズ：搬入経路について

廊下などを通して搬入する場合は下図の寸法が確保されているか確認して下さい。  
 将来の交換・入れ替え時の搬出経路にもなりますので、事前に検討のうえ商品選定をお願いします。

■ 浴 槽	■ 断熱防水パン	■ 壁パネル (H2300) ■ フルスクリーン片引戸 (H2300)																														
<p style="text-align: center;">ファーストクラス浴槽 (ストレート/ワイド)</p> <p style="text-align: center;">ファーストクラス浴槽 (スーパーワイド)</p> <p style="text-align: center;">( ) 内はワイド浴槽の場合</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>浴槽形状</th> <th>浴室サイズ</th> <th>外形寸法 (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">ストレート</td> <td style="text-align: center;">1717</td> <td style="text-align: center;">1685×770×600</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1620/1616/1618</td> <td style="text-align: center;">1635×770×600</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1317</td> <td style="text-align: center;">1335×770×600</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1216</td> <td style="text-align: center;">1235×770×600</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ワイド</td> <td style="text-align: center;">1620</td> <td style="text-align: center;">1635×965×600</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">スーパーワイド</td> <td style="text-align: center;">1624</td> <td style="text-align: center;">1635×1365×600</td> </tr> </tbody> </table>	浴槽形状	浴室サイズ	外形寸法 (mm)	ストレート	1717	1685×770×600	1620/1616/1618	1635×770×600	1317	1335×770×600	1216	1235×770×600	ワイド	1620	1635×965×600	スーパーワイド	1624	1635×1365×600	<p style="text-align: center;">断熱防水パン</p> <p style="text-align: center;">( ) 内は1624サイズの場合</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>浴室サイズ</th> <th>外形寸法 (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1624</td> <td style="text-align: center;">1635×1085×525</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1717</td> <td style="text-align: center;">1685×685×525</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1620/1616/1618</td> <td style="text-align: center;">1635×685×525</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1317</td> <td style="text-align: center;">1335×685×525</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1216</td> <td style="text-align: center;">1235×685×525</td> </tr> </tbody> </table>	浴室サイズ	外形寸法 (mm)	1624	1635×1085×525	1717	1685×685×525	1620/1616/1618	1635×685×525	1317	1335×685×525	1216	1235×685×525	<p style="text-align: center;">壁パネル (H2300) フルスクリーン片引戸 (H2300)</p> <p style="text-align: center;">H2300壁パネル H2300枠</p> <p style="text-align: center;">* 700mm以上 (900mm以上)</p> <p>搬入通路高さが2400mm以上必要です。          ( ) 内は搬入通路高さが2400mmに満たない場合          ※寸法は、フルスクリーン片引戸の場合、          それぞれ50mm大きくなります。</p>
浴槽形状	浴室サイズ	外形寸法 (mm)																														
ストレート	1717	1685×770×600																														
	1620/1616/1618	1635×770×600																														
	1317	1335×770×600																														
	1216	1235×770×600																														
ワイド	1620	1635×965×600																														
スーパーワイド	1624	1635×1365×600																														
浴室サイズ	外形寸法 (mm)																															
1624	1635×1085×525																															
1717	1685×685×525																															
1620/1616/1618	1635×685×525																															
1317	1335×685×525																															
1216	1235×685×525																															

# TOTO

変更記録	
△	. . .
△	. . .
△	. . .
△	. . .
△	. . .

備考
見積番号：T036705-01 (UB20892)

工事名
柳楽様邸 リノベーション工事
名称 シンラシリーズ 搬入経路

製図	縮尺	発行番号	工事番号
検図	:	X94486	図面番号
年月日	25.11.05	営業担当	S-0006

# 窓開口について (シンラD/C タイプ1620/1717/1618/1616/1317/1216)

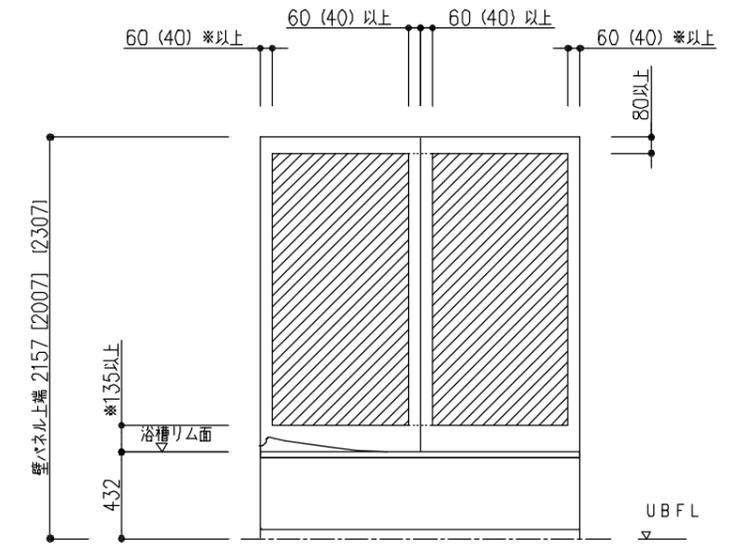
システムバスに窓を取付ける場合、次の点にご注意下さい。

1. 木造建築用として、窓、窓枠をご用意しております。(システムバスのカタログをご参照下さい。)
2. 窓取付けに伴う窓木枠工事等の木工事及び窓を別途手配された場合の窓取付けは別途工事となります。  
また、窓と建築外壁との防水処理は別途工事となります。
3. 窓開口は、壁パネル構造上、下記のクリアランスを確保する必要があります。  
また、窓枠と壁パネルはねじ固定してください。
4. 下記は基本仕様の場合の開口範囲です。ランドリーパイプ・浴室テレビ・給湯機リモコン・インテリアバー・照明など、オプションによって位置が変更になる場合は、以下に示す開口範囲と異なります。ご注意ください。

## 浴槽横側窓開口範囲

- ・カタログ掲載しているフリーサイズ窓枠に関しては、( ) 内寸法でも可能です。
- ・左右の40mmは「全巾開口用フリーサイズ窓枠」をご使用の場合、壁端部は残しません(0mm)。
- ・窓開口がパネル2枚にかかる場合は、点線部を含む開口範囲となります。

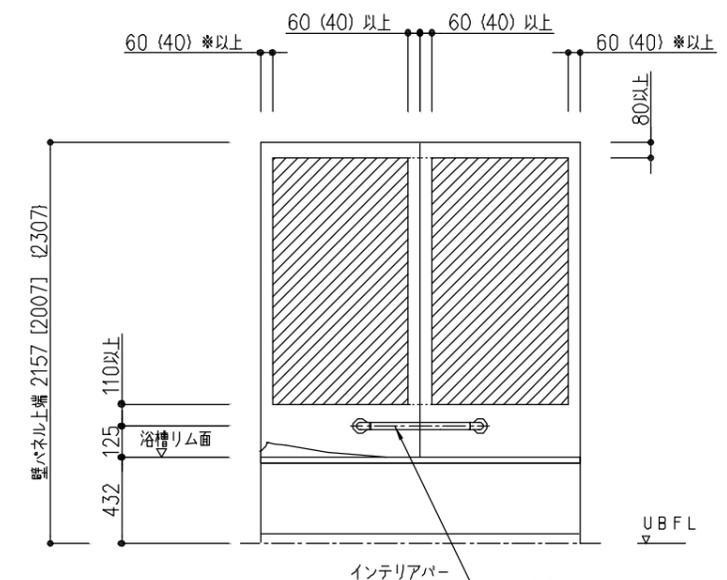
<インテリア・バー無しの場合>



\*ヒカルリモコンが付く場合は265以上

[ ] 寸法は壁H2000の場合  
{ } 寸法は壁H2300の場合

<インテリア・バー付きの場合>

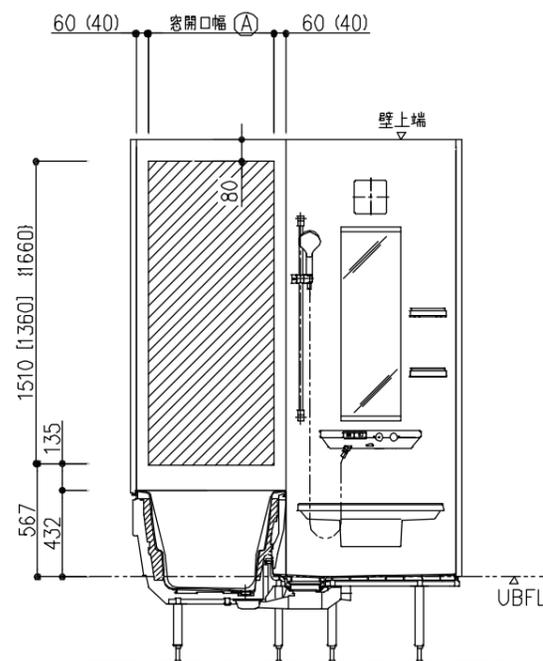


[ ] 寸法は壁H2000の場合  
{ } 寸法は壁H2300の場合

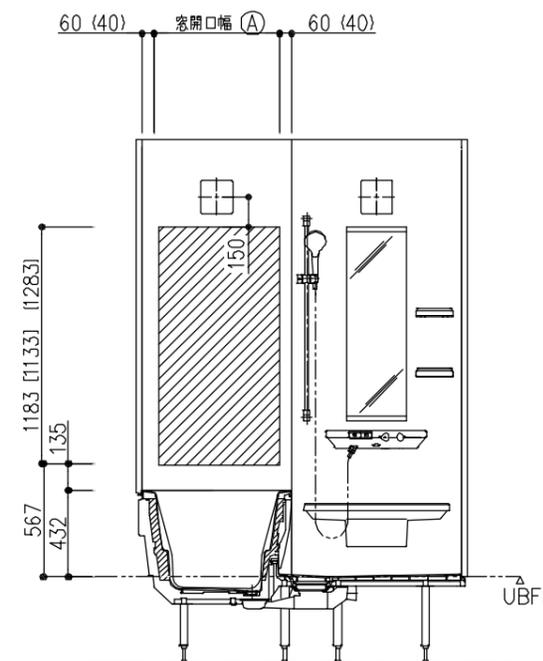
## カウンター側窓開口範囲

- \*浴槽リム面から135mm以上離して開口して下さい。
- \* [ ] 寸法は壁H2000の場合
- \* { } 寸法は壁H2300の場合
- \*カタログ掲載しているフリーサイズ窓枠に関しては、( ) 内寸法でも可能です。

<天井付照明仕様>  
<壁付1灯照明仕様>

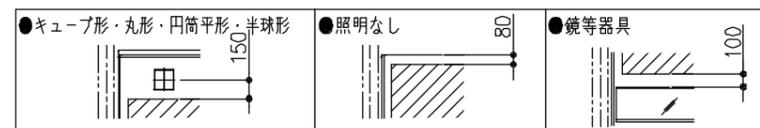


<壁付2灯照明仕様>



	(A) 寸法
ワイド浴槽	680 (720)
ワイド浴槽以外	630 (670)

浴槽別、窓開口幅範囲 (A) 寸法



器具~開口範囲までの寸法

\* 本図はR勝手。L勝手は本図の逆勝手。

**TOTO**

変更記録	備考	工事名	製図	縮尺	発行番号	工事番号
△		柳楽様邸 リノベーション工事		:	X94486	
△	見積番号: T036705-01 (UB20892)		検図	年月日	営業担当	図面番号
△		名称 シンラ 1620・1717・1616・1317・1216 D・Cタイプ窓開口範囲 詳細図		25.11.05		S-0007

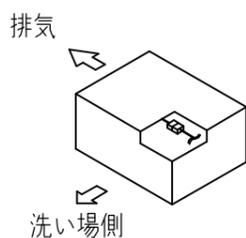
# 《暖房換気扇取付上のお願いとご注意：ヒカルリモコン》

前 組立区分

凡例  
 ◀前 : UB組立前工事  
 ◻同 : UB組立同時工事  
 ▶後 : UB組立後工事

- UB組立範囲
  - ・埋め込み部材（開口カバーセット+補強材）取り付け
  - ・機器本体取り付け
  - ・洗面所リモコンコードのUB壁裏配線
- ヒカルリモコン（浴室内）がある場合は以下の作業を追加
  - ・ヒカルリモコンの取り付け
  - ・ヒカルリモコンコードのUB壁裏配線
  - ・★印：機器本体への中継リモコンコード組付け
  - ・◆印：中継リモコンコードと洗面所リモコンコードの接続

《ダクト接続方向》  
 ※排気方向が限定されますのでご注意ください。  
 どうしても納まらない場合には本体を180°回転させることもできますが、暖房性能に影響する場合があります。  
 回転させた場合には、温風吹き出し口を反転させてください。

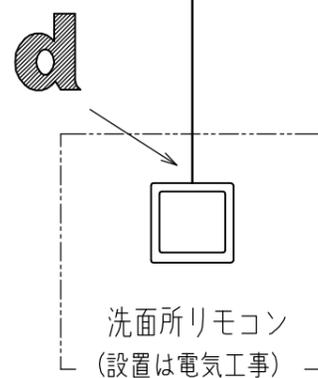


埋め込み部材  
 (開口カバーセット+補強材)

機器本体

★ 中継リモコンコード  
 (ヒカルリモコン付属)

◆ 洗面所リモコンコード



a

ヒカルリモコン  
 (浴室内)

注) 電源配線、アース線配線、洗面所リモコン設置は、電気工事の区分になります。

※ 図はヒカルリモコン（浴室内）がある場合のもの。

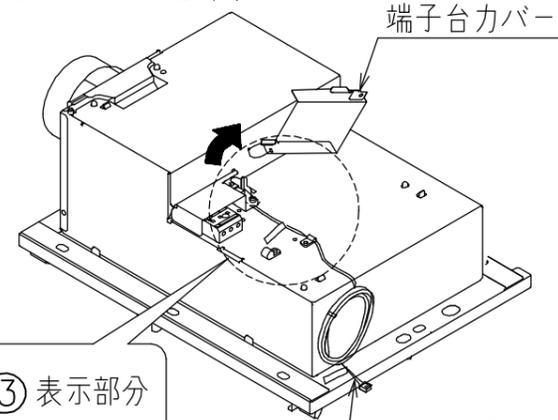
ヒカルリモコン（浴室内）がある場合のみ

洗面所リモコンコードを一度取外して、間に中継リモコンコードを追加します。

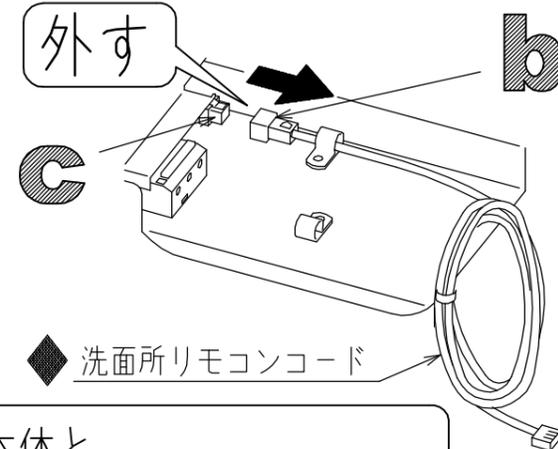
同 中継リモコンコード取付接続・ヒカルリモコン取付け

※ 詳細は設置説明書を確認ください。

- ① 端子台カバーを外す。
- ② 洗面所リモコンコードのコンネクタを外す。



- ② 洗面所リモコンコードのコンネクタを外す。

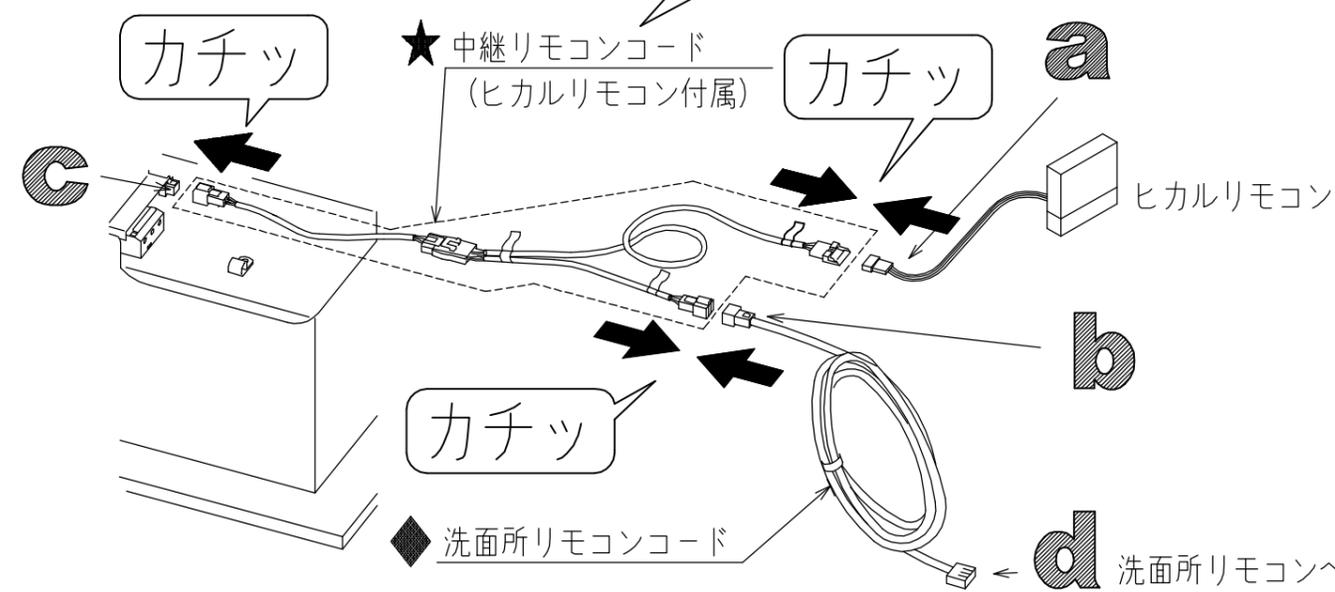


②③ 表示部分

◆ 洗面所リモコンコード

機器本体と  
 ◆洗面所リモコンコードの間、  
 bとcの間に取付ける。

- ③ 中継リモコンコードのコンネクタ3箇所を接続する。



**TOTO**

変更記録		備考
△	・	見積番号：T036705-01 (UB20892)
△	・	
△	・	
△	・	
△	・	

工事名	柳楽様邸 リノベーション工事
名称	TYB3100シリーズ暖房換気扇
製図	製図
検図	検図
縮尺	縮尺
発行番号	X94486
年月日	25.11.05
営業担当	営業担当
工事番号	S-0008
図面番号	図面番号
詳細図	詳細図

製図	製図
検図	検図
縮尺	縮尺
発行番号	X94486
年月日	25.11.05
営業担当	営業担当
工事番号	S-0008
図面番号	図面番号
詳細図	詳細図

前 組立区分

凡例  
 ◀前：UB組立前工事  
 ▶同：UB組立同時工事  
 ▶後：UB組立後工事

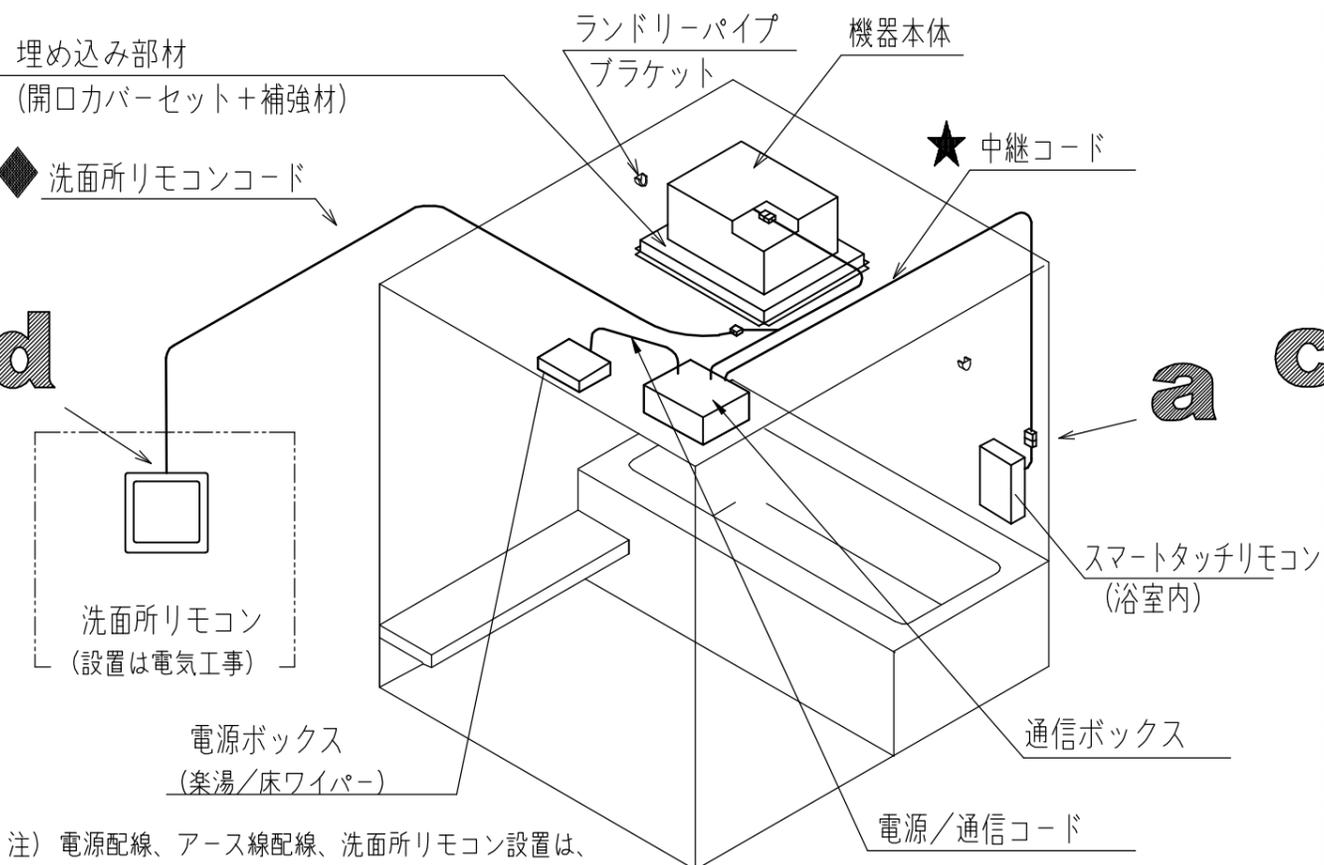
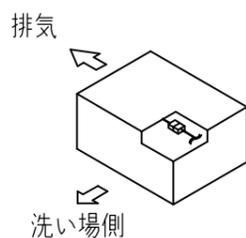
●UB組立範囲

- ・埋め込み部材（開口カバーセット+補強材）取り付け
- ・機器本体取り付け
- ・洗面所リモコンコードのUB壁裏配線

●スマートタッチリモコン（浴室内）がある場合は以下の作業を追加

- （スマートタッチリモコンは選択したオプションにより、ボタンが異なります。）
- ・スマートタッチリモコンの取り付け
  - ・スマートタッチリモコンコードのUB壁裏配線
  - ・★印：機器本体への中継コード組付け
  - ・◆印：中継コードと洗面所リモコンコードの接続

《ダクト接続方向》  
 ※排気方向が限定されますのでご注意ください。  
 どうしても納まらない場合には本体を180°回転させることもできますが、暖房性能に影響する場合があります。  
 回転させた場合には、温風吹き出し口を反転させてください。



注) 電源配線、アース線配線、洗面所リモコン設置は、電気工事の区分になります。

※ 図はスマートタッチリモコン（浴室内）がある場合のもの。

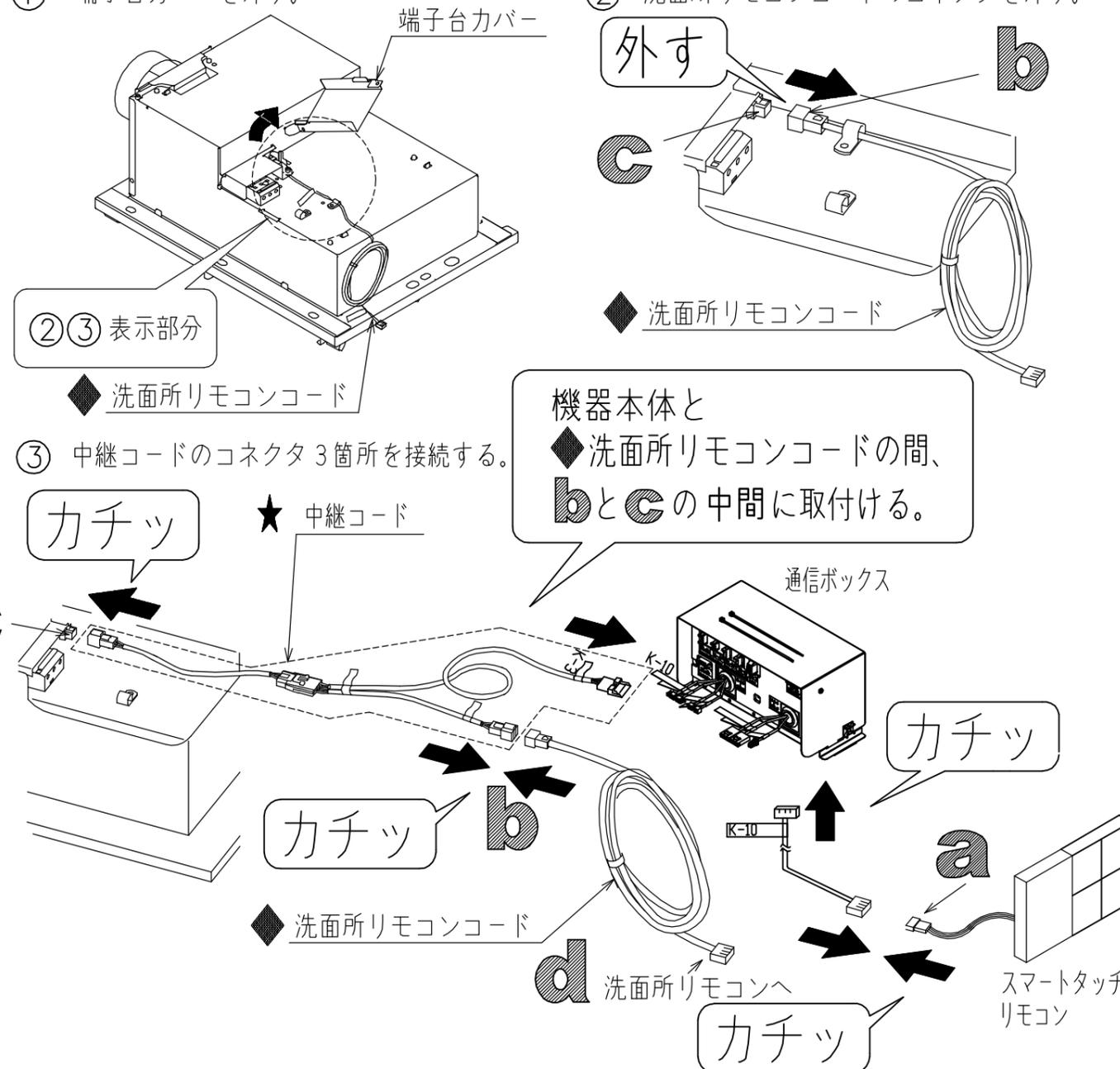
スマートタッチリモコン（浴室内）がある場合

中継コードの接続

同 中継コード取付接続・スマートタッチリモコン取付け

※ 詳細は設置説明書を確認ください。

- ① 端子台カバーを外す。
- ② 洗面所リモコンコードのコネクタを外す。



TOTO

変更記録	備考	工事名	製図	縮尺	発行番号	工事番号
△	見積番号：T036705-01 (UB20892)	柳楽様邸 リノベーション工事	検図	：	X94486	図面番号
△		名称		年月日	営業担当	S-00081
△		TYB3100シリーズ暖房換気扇	詳細図	25.11.05		
△						
△						

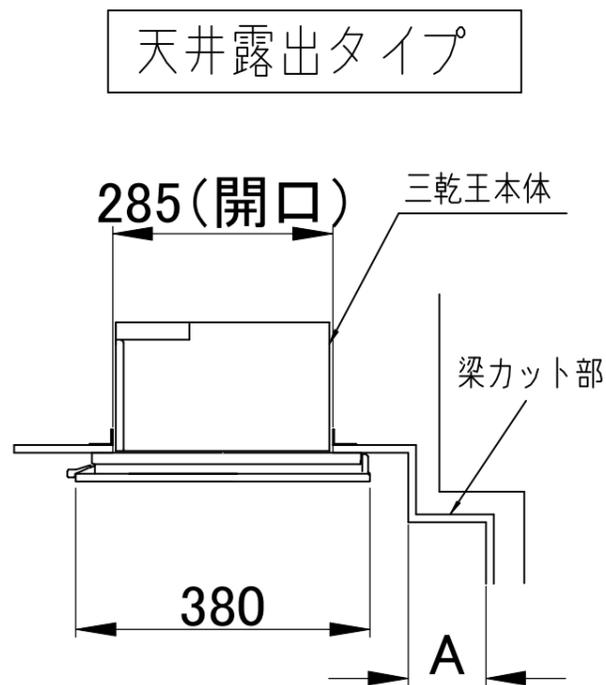
前 組立区分

凡例 前 : UB組立前工事  
同 : UB組立同時工事  
後 : UB組立後工事

短辺梁カット対応時の三乾王設置可能タイプについて

短辺梁カットの可能性があり、三乾王を設置する場合は、下記対応表でご確認ください。  
天井仕様、梁カット寸法により、天井埋め込みタイプが選べません。

■短辺梁カット対応表（換気開口が現場開口の場合）



天井仕様	梁カット寸法 A (mm)	サイズ（上段：マンションリモデル向けサイズ / 下段：戸建向けサイズ）					
		1620J・1616J 1418J・1416J 1318J・1218J	1317J	1316 <sup>5</sup> ・1216 <sup>5</sup> 1216J・1116J	1115J	1014J	
	1624	1620・1618・1818 1616・1220・1717		1317・1216 1116			
1枚 天井	100	—	—	○	○	○ ●	
	101~150	—	—	●	○	● ●	
	151~200	—	—	●	○	● —	
	201~250	—	—	●	○	● —	
	251~300	—	—	—	○	— —	
2分割 天井	100	○	○	○	○	— —	
	101~150	○	●	●	●	— —	
	151~200	○	●	●	●	— —	
	201~250	○	●	●	●	— —	
	251~300	○	—	—	—	— —	

- 天井埋め込みタイプ設置可能 (IVA01 不要)
- 天井露出タイプのみ設置可能 (IVA01 必須)
- 設置不可/設定なし

※新築マンション向けは対象外です。

**TOTO**

変更記録	△	・	備考	工事名 柳楽様邸 リノベーション工事 製図 検図 年月日 25.11.05 発行番号 X94486 営業担当 S-00082	縮尺 :	図面番号
	△	・	見積番号 : T036705-01 (UB20892)			
	△	・				
	△	・				
	△	・				

- 凡例
- ◀前▶ : UB組立前工事
  - ◀同▶ : UB組立同時工事
  - ◀後▶ : UB組立後工事

### 前 ● 消防法関連のお知らせ

暖房換気扇の取付けに関しては、防災上の規制があり、不明な点は所轄消防署等にあらかじめご相談ください。

本製品は一般社団法人 日本電機工業会が定める「組込形浴室用乾燥機等の設置に関する自主基準」の適合品です。  
下記基準、設置説明書に従って正しく取付けてください。

#### <参考設置基準>

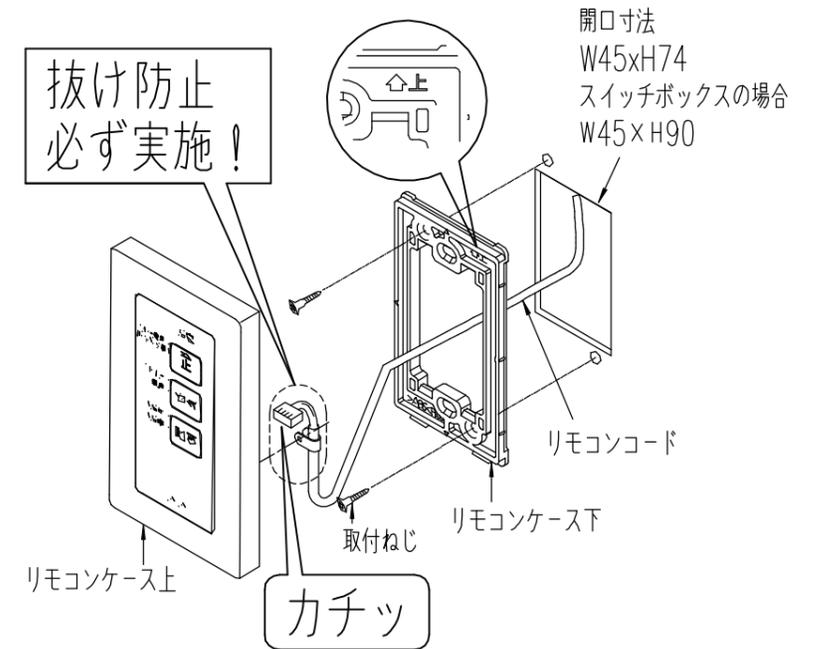
- (1) 機器本体
  - ・機器本体から可燃物までの保有距離は、側方・上方ともに近接(0mm)設置が可能です。
  - ・機器は、上階スラブまたは天井などに堅固に取り付けること。
  - ・浴室への温風吹き出し口及び空気吸い込み口の前方10cm未満の範囲内には、造営材など(乾燥する衣類を含む)設けないこと。
- (2) 換気ダクト
  - ・ダクトは不燃材を使用すること。
  - ・ダクトは専用とすること。ただし、同一の住戸内で洗面所などのダクトが不燃材料の場合は除く。
- (3) その他
  - ・漏電遮断器を設けること。
  - ・機器本体に近接する部分に、機器本体の点検・清掃に必要な点検口を設けること。(容易に点検・清掃できる構造のものを除く)
  - ・中間ダクトファンは、外殻が金属製であること。ただし、羽根、ドレンパン、ダクト接続部は除く。使用する樹脂は60℃以下で変形しないこと。

### 後 ▶ ダクト取付

排気ダクトの取付けをお願いします。

### 後 ▶ リモコン取付 (洗面所)

※マルチリモコンの場合があります。

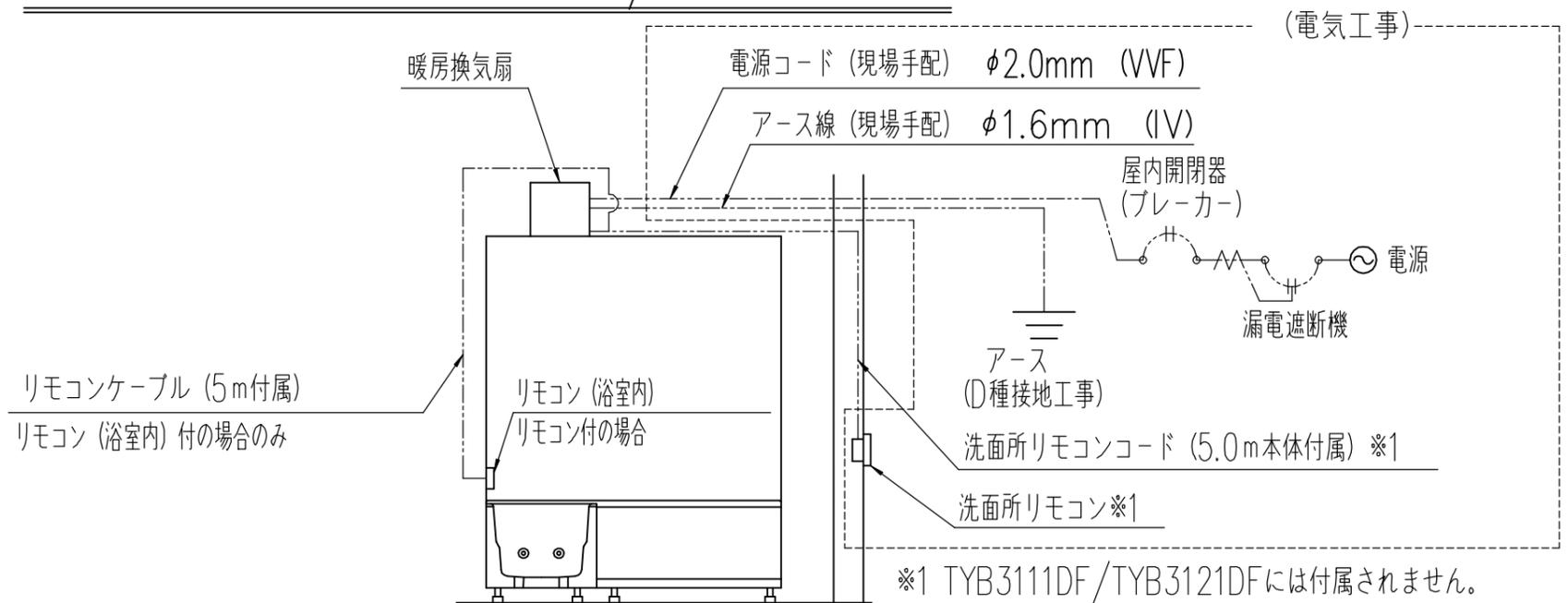


### 後 ▶ 電気工事

電気工事は必ず有資格者(電気工事士)が実施すること!

取付けの際は必ず非通電状態で電源処理を行う

※ AC100V・20A (TYB3111DE/TYB3111DF)  
単相AC200V・20A (TYB3121DE/TYB3121DF) } いずれかの単独配線を確保してください。



# TOTO

変更記録	備考	工事名	製図	縮尺	発行番号	工事番号
△		見積番号: T036705-01 (UB20892)	柳楽様邸 リノベーション工事	:	X94486	図面番号
△			名称	年月日	営業担当	S-00083
△			TYB3100シリーズ暖房換気扇	25.11.05		
△			詳細図			

元請店様へ

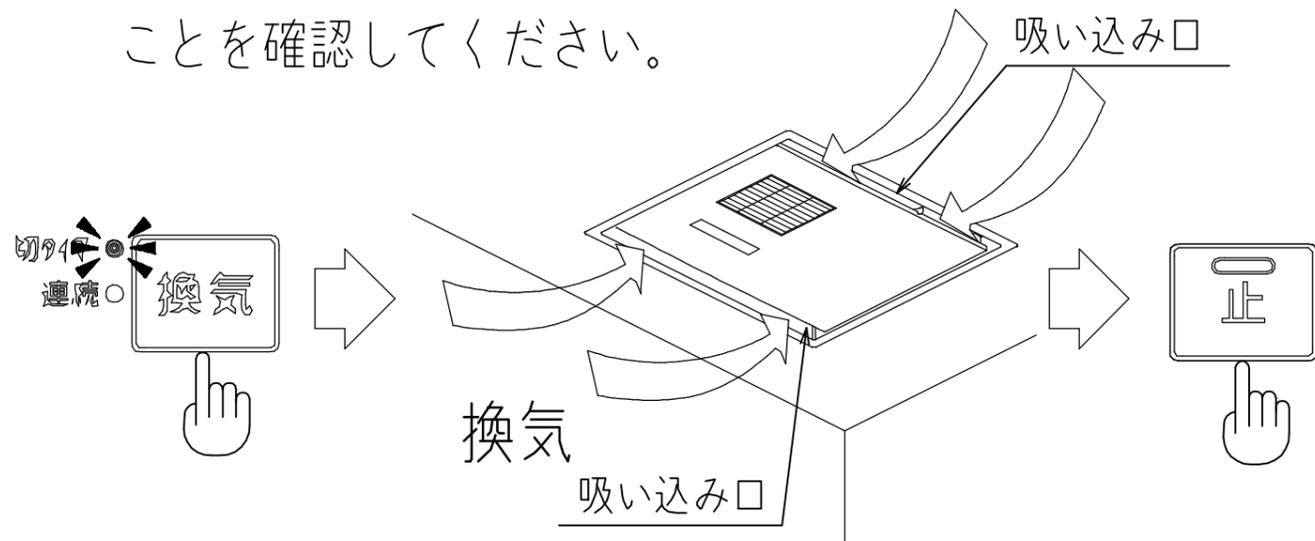
# 《暖房換気扇 試運転のお願いについて》

## 試運転のおねがい

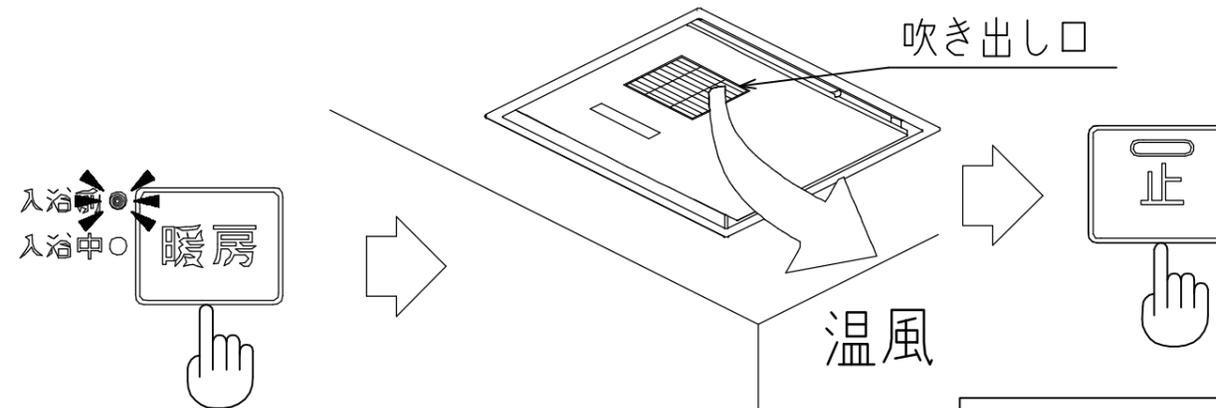
※TYB3121DE/TYB3121DFは電源を投入すると、自動で約30秒間ファンが動作します。

※洗面所リモコンがマルチリモコンの場合にはマルチリモコン「試運転のお願い」を確認ください。

① 洗面所リモコンの「換気」を押して換気していることを確認してください。



② 洗面所リモコンの「暖房」を押して吹き出し口から温風が出ていることを確認してください。



※約30秒後に温風になります。

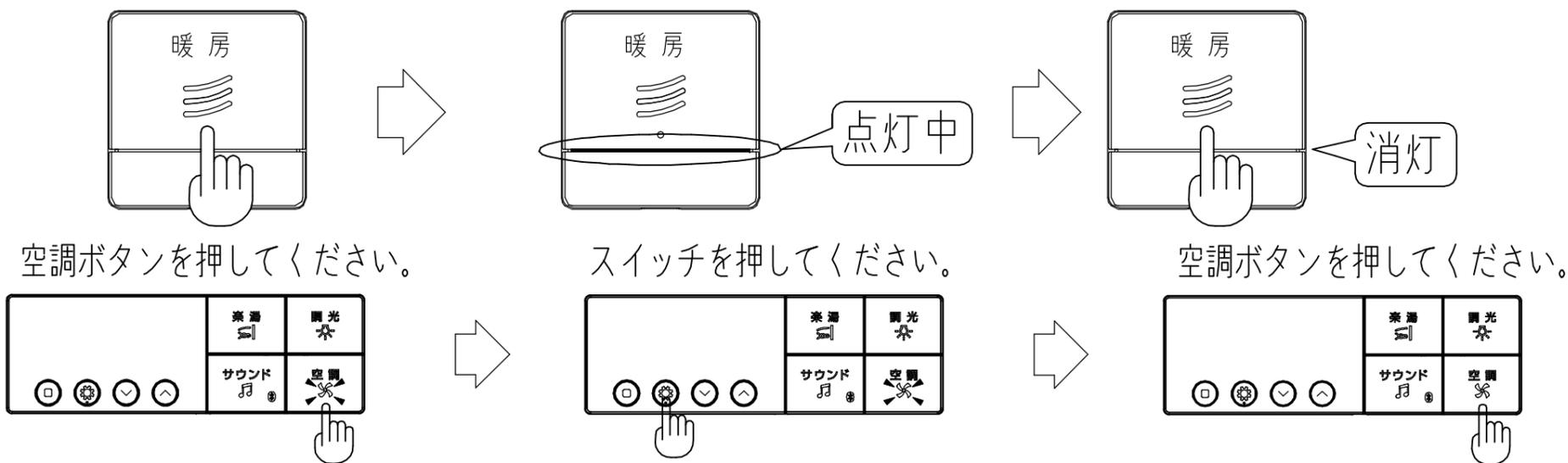
※押してから約20秒間は風が出ます。

★リモコン（浴室内）が設置されている場合には、同時にリモコンでの試運転も行ってください。

「メイン」スイッチを押してください。

「メイン」スイッチを押してください。

※洗面所リモコンの表示と連動しているか確認してください。



**TOTO**

変更記録	△	・	備考	工事名 柳楽様邸 リノベーション工事 名称 TYB3100シリーズ暖房換気扇 製図 検図 年月日 25.11.05 発行番号 X94486 営業担当 図面番号 S-00084
	△	・	見積番号：T036705-01 (UB20892)	
	△	・		
	△	・		
	△	・		

元請店様へ

# 《暖房換気扇 動作しない場合について：ヒカルリモコン》

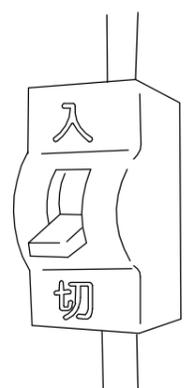
**動作しない場合**

修理を依頼される前に、次のことをご確認ください

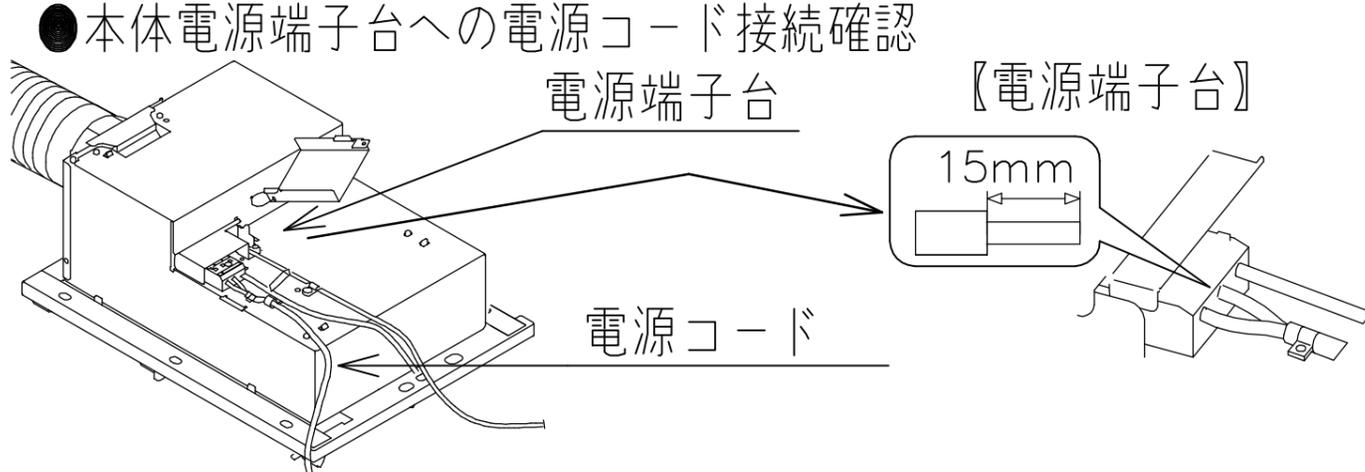
- ① 電源・電圧（AC100V/単相AC200V）はきていますか？  
※一度、電源を「入」/「切」してください。
- ② 洗面所リモコンコードは正しく接続されていますか？（洗面所リモコン側の1ヶ所）  
※洗面所リモコンがマルチリモコンの場合、マルチリモコンの『動作しない場合』を確認ください。
- ③ ヒカルリモコン付（浴室内）の場合には、ヒカルリモコンコードは正しく接続されていますか？（ヒカルリモコン側と本体側の2ヶ所）

① ● 本体と対応電源の確認

TYB3111DE型 TYB3111DF型	AC100V
TYB3121DE型 TYB3121DF型	単相AC200V



● 本体電源端子台への電源コード接続確認



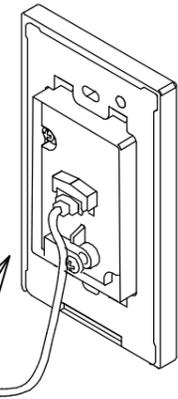
電源端子台

電源コード

【電源端子台】

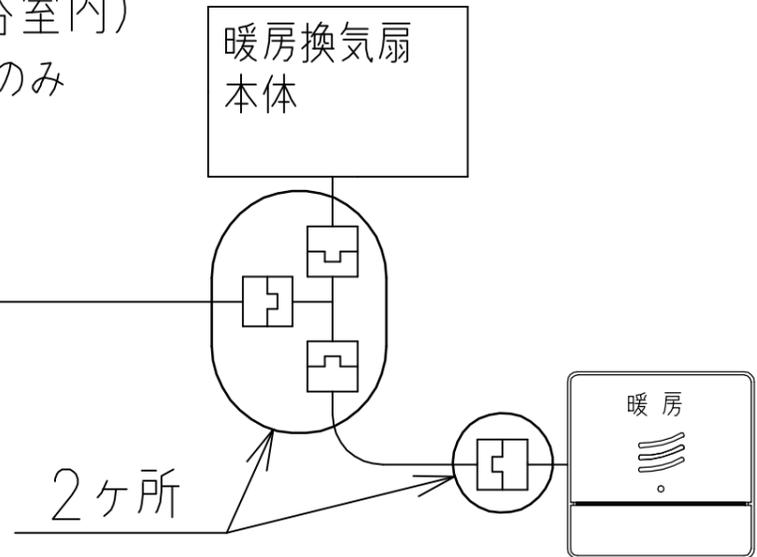
15mm

② 【洗面所リモコン】



1ヶ所

③ 【ヒカルリモコン】（浴室内）  
※ヒカルリモコン付の場合のみ



暖房換気扇 本体

2ヶ所

暖房

<b>TOTO</b>	変更記録	備考	工事名	製図	縮尺	発行番号	工事番号
	△	見積番号：T036705-01 (UB20892)	柳楽様邸 リノベーション工事	検図	：	X94486	図面番号
	△		名称		年月日	営業担当	S-00085
	△		TYB3100シリーズ暖房換気扇	詳細図	25.11.05		
	△						

元請店様へ

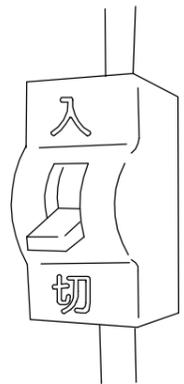
# 《暖房換気扇 動作しない場合について：スマートタッチリモコン》

## 動作しない場合

修理を依頼される前に、次のことをご確認ください

- ① 電源・電圧（AC100V/単相AC200V）はきていますか？  
※一度、電源を「入」/「切」してください。
- ② 洗面所リモコンコードは正しく接続されていますか？（洗面所リモコン側の1ヶ所）  
※洗面所リモコンがマルチリモコンの場合、マルチリモコンの「動作しない場合」を確認ください。
- ③ リモコン付（浴室内）の場合には、リモコンコードは正しく接続されていますか？（リモコン側/通信ボックス側/本体側の3ヶ所）

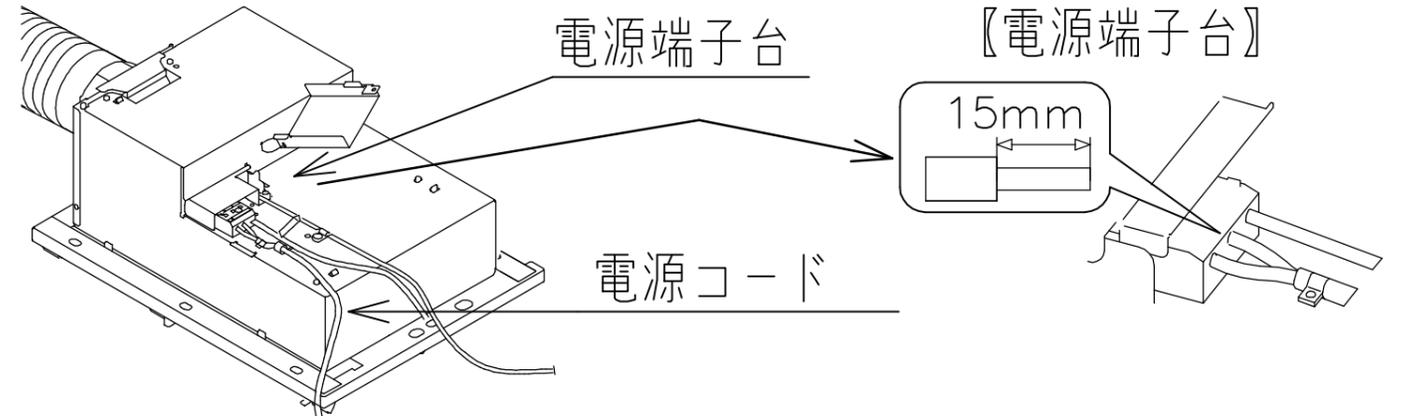
①



### ●本体と対応電源の確認

TYB3111DE型 TYB3111DF型	AC100V
TYB3121DE型 TYB3121DF型	単相AC200V

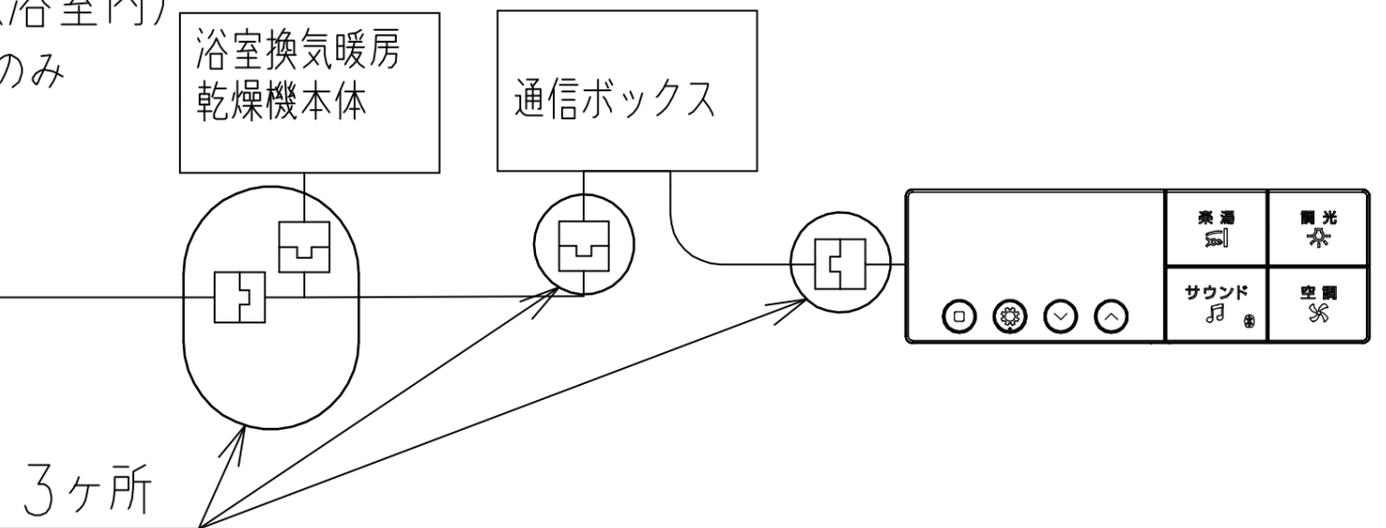
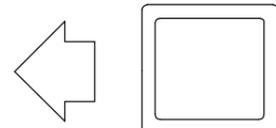
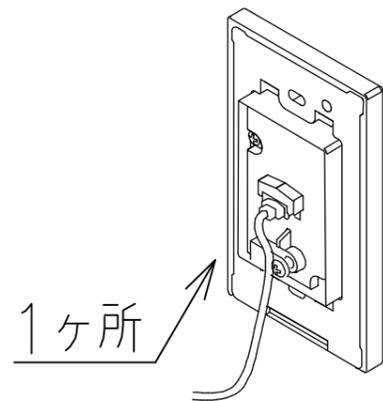
### ●本体電源端子台への電源コード接続確認



② 【洗面所リモコン】

③ 【スマートタッチリモコン】（浴室内）

※スマートタッチリモコン付の場合のみ



**TOTO**

変更記録	△	：	：	備考 見積番号：T036705-01 (UB20892)	工事名 柳楽様邸 リノベーション工事	製図 検図	縮尺 ：	発行番号 X94486	工事番号 図面番号 S-00086
	△	：	：						
	△	：	：						
	△	：	：						
	△	：	：						
					名称 TYB3100シリーズ暖房換気扇	詳細図	年月日 25.11.05	営業担当	

元請店様へ

# 《暖房換気扇 動作しない場合について》

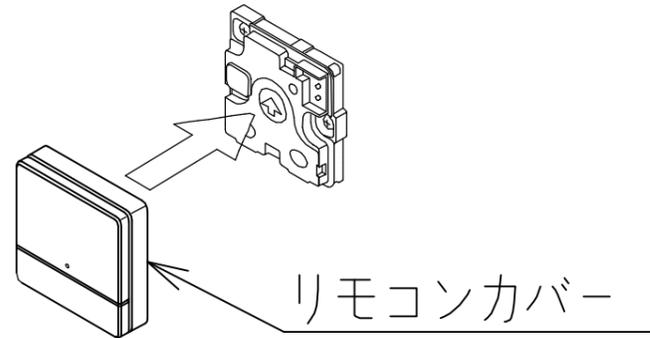
## 動作しない場合

修理を依頼される前に、次のことをご確認ください

④ ヒカルリモコン（浴室内）付の場合には、正しくリモコンカバーが取り付けられていますか？

※ヒカルリモコン付の場合のみ

カバーが正しく取り付けられていない場合には、スイッチが押せなくなる可能性があります。



### 洗面所リモコンにエラーが表示している場合

※洗面所リモコンがマルチリモコンの場合、マルチリモコンの「動作しない場合」を確認ください。

表示内容	エラー内容	対処方法
<p>「入浴中」が点滅</p>	200Vタイプ製品への100V印加エラー	電源・電圧の確認
<p>「入浴前」が点滅</p>	端子台温度ヒューズ熔断エラー	修理を依頼してください。
<p>「入浴前」と「入浴中」が点滅</p>	本体と洗面所リモコンとの機種違いエラー	本体と洗面所リモコンの品番確認

<b>TOTO</b>	変更記録	備考	工事名	製図	縮尺	発行番号	工事番号
	△	見積番号：T036705-01 (UB20892)	柳楽様邸 リノベーション工事	検図	:	X94486	図面番号
	△		名称		年月日	営業担当	S-00087
	△		TYB3100シリーズ暖房換気扇	詳細図	25.11.05		
	△						