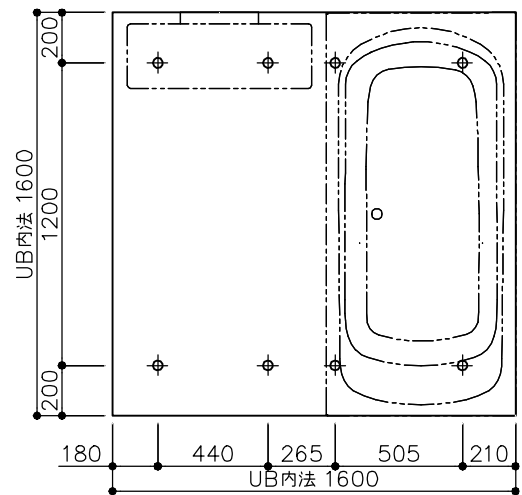
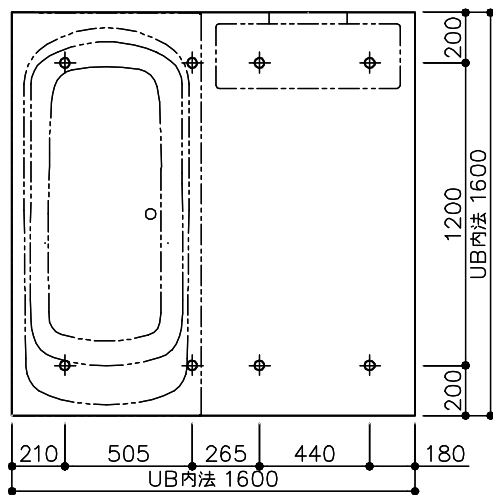


名 称		仕様・寸法	色・柄	特記事項	備 考
	天井パネル	化粧鋼板複合パネル（抗菌防カビ仕様） フラット天井（目地なし）断熱仕様 点検口□450（絞り点検口・落下防止用紐付・石膏ボード2枚貼り）	ホワイト		
●	壁パネル	HQパネル（発泡スチロール貼り）	ミネラホワイト		EF4H2
●	正面アクセントパネル	HQパネル（発泡スチロール貼り）	ワークスセピア		EF4H2
●	床パネル	お掃除ラクラクほっカラリ床	オンブレグレー（ミックス調）		CFSG2
	ドア枠	アルミアルマイト処理	ホワイト	（付枠用取付ネジUB支給、 ネジ取付および付枠別途）	
	ドアパネル	開き戸（スッキリドア）換気口開閉式 W＝800（有効開口幅 704mm）H＝2000 面材：型板スチレン板	ホワイト		
	ドアロック	プッシュプルハンドル	ホワイト		
	ドアストッパー	コンシールドストッパー			
●	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・ステップなし） ヘッドレスト付 追焚用 ワンプッシュ排水栓 肩楽湯・腰楽湯（肩楽湯照明付） お掃除ラクラクバスエプロン 断熱防水バン付	浴槽：エレノアブラウン エプロン：エレノアブラウン ヘッドレスト：ブラック 腰楽湯吐水カバー：ブラック	魔法びん浴槽はJIS高断熱浴槽 の基準を満たしています	YAU51 YYENB
	楽湯用機能部	肩楽湯 強(65)：中(55)：弱(49) [L/MIN] 腰楽湯 強(70)：中(60)：弱(50) [L/MIN] 肩楽湯・腰楽湯同時運転可 15分タイマー付 ポンプ DC120V ポンプコード L＝5.5M		肩楽湯吐水口お手入れヘラ付	
●	楽湯用電源ボックス	ボックス外寸：W290×D302×H192 5kg AC100V(360W) 6A 50/60HZ 15mA漏電遮断器内蔵 天井裏設置		（電源ボックスの接続 及び取付別途） （15A専用回路確保）	CQA00
●	浴槽追焚加工	コントロール取付用補強木 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			YAU51
	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		
●	カウンター	お掃除ラクラクカウンター 人工大理石 W＝730 メタルライン仕上げ・照明付	グラントホワイト		CQA00
	洗い場水栓	2WAYタッチ水栓(カウンター一体型)サーモスタット式 アクセントカウンター ウォールレウォール・ガラス調表面 メタルライン仕上	カウンター：ホワイト		
	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 ホース：シルバー		
	照明	調光調色専用 LEDダウンライト 4灯 調光調色専用 LEDカウンター下照明 2灯 調光調色専用 LED肩楽湯照明 1灯 電源ボックス W300×D220×H90 消費電力67W VVφ1.6×2C・1Vφ1.6 L＝1.5M	ホワイト	（以降接続別途）	
●	浴室テレビ用 電源ボックス	外形：W224×H168×D94 AC100V（モニター部DC12V）50／60Hz共用 定格消費電力：37W（待機時約0.4W）		（電源ボックスへの配線および アンテナ線の配線は以降接続別途）	FAA5W
●	浴室テレビ	TN液晶パネル（24V型ワイド）〔HDMI接続対応〕 地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送 アンテナ入力：同軸75オーム端末処理F型プラグ	ホワイト	（壁コンセント及び電源 ボックスと壁コンセント 間の配線は材工別途）	FAA5W
●	床ワイパー洗浄			床ワイパー洗浄無し	CQA00
●	機器リモコン	ヒカルリモコン 楽湯／調光調色用	メタル調		
●	換気扇	AC100V 消費電力：10/12W（50/60HZ） カバー（抗菌・防カビ仕様）		（以降接続別途）	IKJC5
●	洗面所リモコン			洗面所リモコン無し	CQA00
●	通信ボックス			通信ボックス無し	CQA00
●	共通電源ボックス			共通電源ボックス無し	CQA00
	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 末端切なし 90度エルボ（DL50） 3個		（以降接続別途）	
	タオル掛け	ステンレス製 角パイプ L＝400	メタル調		
	鏡	お掃除ラクラク鏡 縦長ミラー アルミフレーム式 W340×H1300			
●	窓枠	フリーサイズ窓枠 最大内寸 D200XW1550X910 （シリコン同梱）	窓枠：ホワイト シリコン：ホワイト	（同載）	VMJ2W



ドア位置 C、D タイプ



ドア位置 A、B タイプ

床支持位置図

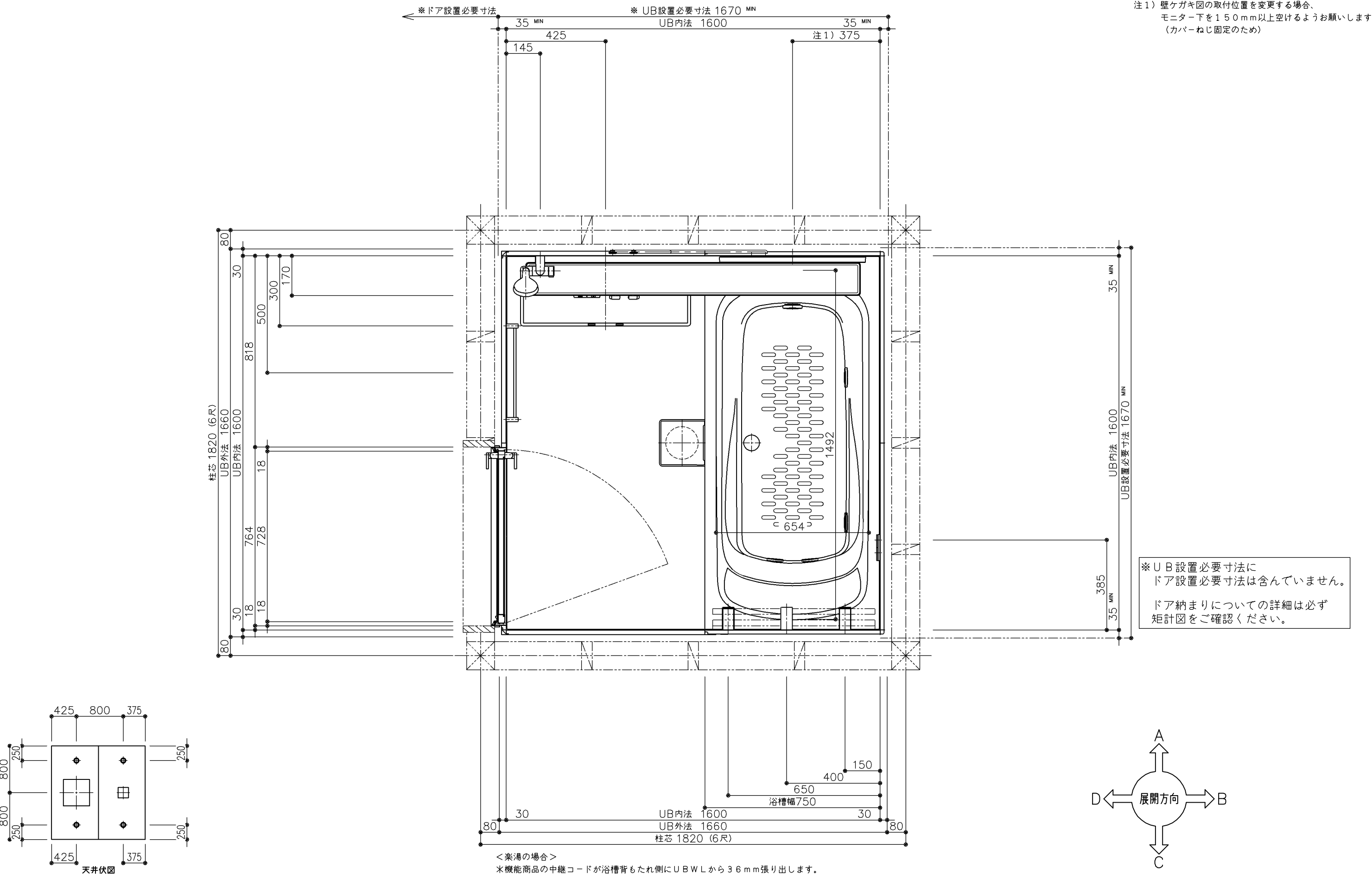
設備配管の設置位置等につきましては、詳細図「設備配管位置図」に記載しております。

※各器具の穴加工・補強は現場加工となります。

＊梁カットの対応はできません。

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。

TOTO	変更記録			備考	工事名	製図	縮尺	発行番号	工事番号
	△	・	・	現場番号：K1713016 見積番号：SG000002(UB000002)	大柳 様邸改修工事	検図	：	R93790	図面番号
	△	・	・						
	△	・	・		名称 HKV1616UR 仕様書	年月日 23. 07. 16	営業担当	A-0101	
	△	・	・						
	△	・	・						



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。

TOTO	変更記録		備考	工事名	製図	縮尺	発行番号	工事番号
	△	・	現場番号：K1713016	大柳 様邸改修工事	検図	1：15	R93790	図面番号
	△	・	見積番号：SG00002(UB00002)	名称		年月日	営業担当	
	△	・		HKV1616URX6DF	一般図	23. 07. 16		I-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	☐ 天井・壁・床・浴槽等 へのキズ、汚れの付着 なき事	☐ 天井・壁・床・浴槽等 へのキズ、汚れの付着 なき事	☐ 天井・壁・床・浴槽等 へのキズ、汚れの付着 なき事	☐ 天井・壁・床・浴槽等 へのキズ、汚れの付着 なき事	☐ 天井・壁・床・浴槽等 へのキズ、汚れの付着 なき事	☐ 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			☐ 事前配管立ち上げ ☐ 配管接続			☐ 通水確認
排水	基本仕様			☐ 事前配管立ち上げ ☐ 配管接続			☐ 流れ確認
追焚	YAU51	☐ アダプタ取付		☐ 事前配管立ち上げ ☐ 配管接続	☐ 給湯機リモコン用穴あけ ☐ 給湯機リモコン取付と接続 ☐ 切り粉清掃		
床・浴槽	YYENB	☐ 切り粉清掃 ☐ 浴槽エプロンセット 申し送り	☐ 換気開口時の切り粉清掃	☐ 浴槽エプロンセット			☐ 切り粉がないことを確認 ☐ 浴槽エプロンセット 状態確認
水栓	基本仕様						☐ 流量・温度の確認 ☐ ゴミづまりで流量が少ない 場合、フィルター清掃

TOTO	変更記録		備考		工事名		製図	縮尺	発行番号	工事番号
	△	・	・	現場番号：K1713016	大柳 様邸改修工事		検図	：	R93790	図面番号
	△	・	・	見積番号：SG00002(UB00002)	名称					
	△	・	・		HKV1616URX6DF					
	△	・	・		引継書					
△	・	・								

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：)
調光調色システム	基本仕様	☐ 浴室照明取付 ☐ ダウンライト取付と接続 ☐ カウンター下照明取付と接続 ☐ 肩楽湯照明の接続 ☐ ヒカルリモコン取付と接続 ☐ 楽湯電源ボックスと 通信コードで接続	☐ アース接続（D種接地工事） ☐ 洗面所スイッチ取付と接続 （浴室照明用） ☐ 100V電源接続				☐ 試運転
ドア（開き戸）	基本仕様	☐ 額縁固定ねじ引き渡し ☐ 錠受の調整				☐ ドアと額縁のねじ固定	
換気扇	IKJC5	☐ 換気扇取付	☐ ダクト接続 ☐ 脱衣所スイッチ取付と接続 ☐ 100V電源接続				☐ 試運転 ☐ 作動音が正常であることを確認
浴室テレビ	FAA5W	☐ 電源・チューナー ボックス取付 ☐ テレビモニター取付と接続	☐ アンテナ工事 ☐ 外部機器の配線と接続 （お客様がご希望の場合） ☐ 電源・チューナーボックスへ B-CASカード挿入 ☐ 100V電源接続				☐ 試運転
楽湯	基本仕様	☐ 電源ボックス取付 ☐ ポンプ、配管の組付け ☐ ヒカルリモコン取付と接続 ☐ 通信ボックスの取付け ☐ 調光調色電源ボックスと 通信コードで接続 （調光調色システム選択時）	☐ アース接続（D種接地工事） ☐ 100V電源接続 15A専用回路				☐ 試運転

TOTO	変更記録		備考		工事名		製図	縮尺	発行番号	工事番号
	△	・	・		大柳 様邸改修工事		検図	：	R93790	図面番号
	△	・	・		名称					
	△	・	・		HKV1616URX6DF		引継書	年月日	営業担当	S-00011
	△	・	・							
		現場番号：K1713016 見積番号：SG00002(UB00002)				23. 07. 16				

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をする。」

「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。

《2重トラップの例》

- トラップ付排水マス／U字トラップ
- 逆勾配
- 配管端部の埋没

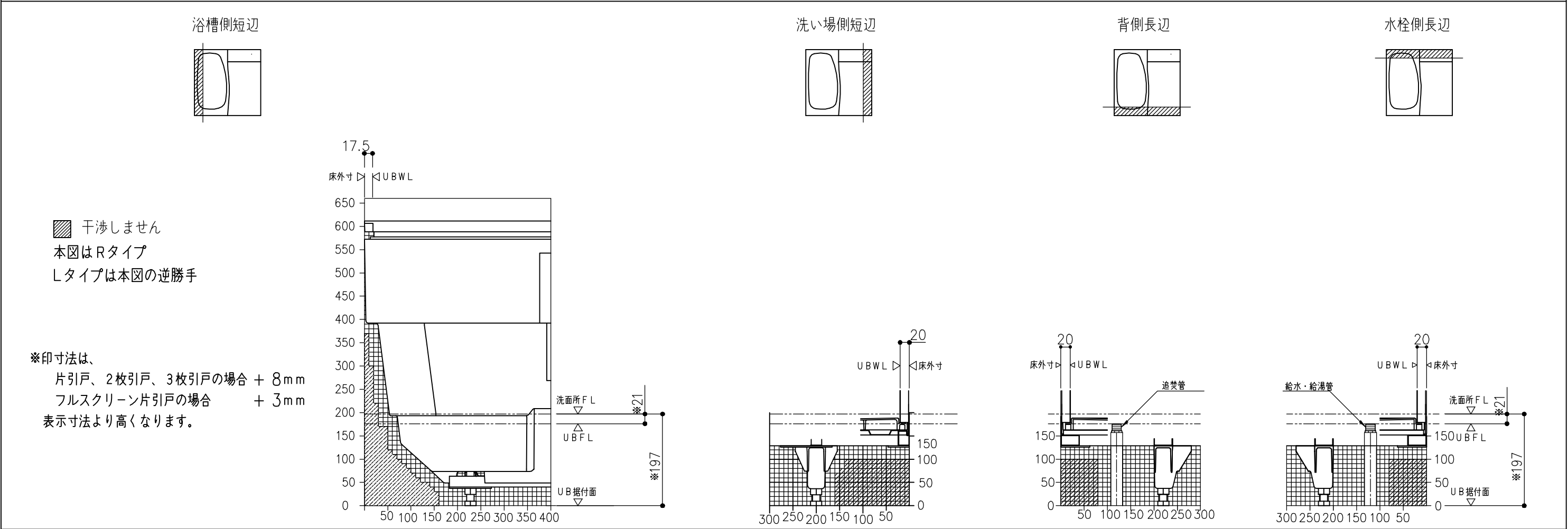
● 給水・給湯・追焚の接続について（樹脂配管工法対応時）

■ 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。

【フラット床H197】

● シンラ 床下空間について < 防水パン付き >



TOTO	変更記録			備考	工事名	製図	縮尺	発行番号	工事番号
	△	・	・						
	△	・	・			検図	年月日	営業担当	図面番号
	△	・	・						
	△	・	・						
現場番号：K1713016				名称	HK 1620・1618・1616（フラット床 H197） 床下空間・2重トラップ禁止・階上設置・樹脂配管工法詳細図	23. 07. 16	S-0002		
見積番号：SG00002(UB00002)									

設置に関するご確認事項： G／Rタイプ（洗い場側水栓（1水栓）の場合）＜床ワイパー洗浄なしの場合＞

サイズ寸法表

※給水・給湯・追焚配管 防水パン内裏接続の場合

サイズ	壁構造	短辺方向			長辺方向		
		A 内 法	B 設置必要寸法	E 配管張出寸法	C 内 法	D 設置必要寸法	F 配管張出寸法
1624	スリム構造	1600	1650	23<24> [33]	2400	2450	
1620		1600	1650	23<24> [33]	2000	2050	
1717		1650	1700	23<24> [33]	1650	1700	
1616		1600	1650	23<24> [33]	1600	1650	
1618		1600	1650	23<24> [33]	1800	1850	
1624	スリム構造外造	1600	1670	23<24> [33]	2400	2470	
1620		1600	1670	23<24> [33]	2000	2070	
1616		1600	1670	23<24> [33]	1600	1670	

*< >寸法は壁H2300を選択した場合

*[]寸法はオーバーヘッドシャワー壁裏配管部

壁裏配管経路図

給水・給湯管は、基本仕様が壁裏配管となります。その場合、以下にご注意ください。

注意：壁裏配管と単品パーツの干渉がないように事前にご確認ください。

単品パーツ（セレクト記号ではなく単品品番発注のもの）は、現場加工となります。

そのため、単品パーツの補強材が壁裏配管と干渉しないように十分注意してください。

注意：壁裏配管と建築躯体の干渉がないように事前にご確認ください。

給水・給湯管は、建築躯体との納まりはUBWLから23（24）mm張り出します。

注意：給湯機リモコンの取付位置は側面側をおすすめいたします。

■洗い場側壁付水栓（1水栓）の場合

配管経路図は配管外寸を示しています。CHの加工芯を示すものではありません。（配管中心+15mm）

* [] は2枚引戸の場合

*< > はフルスクリーン片引戸の場合

サイズ	浴槽	a寸法	b寸法	c寸法	d寸法	e寸法	f寸法
1624	スーパーワイド	875	885	370	460	640	120
1620	ワイド	475	885	370	460	640	120
	ワイド以外	475	885	420	410	640	120
1616	全形状	475	685	220	410	440	120
1717	全形状	475	710	245	410	465	120
1618	全形状	475	785	320	410	540	120

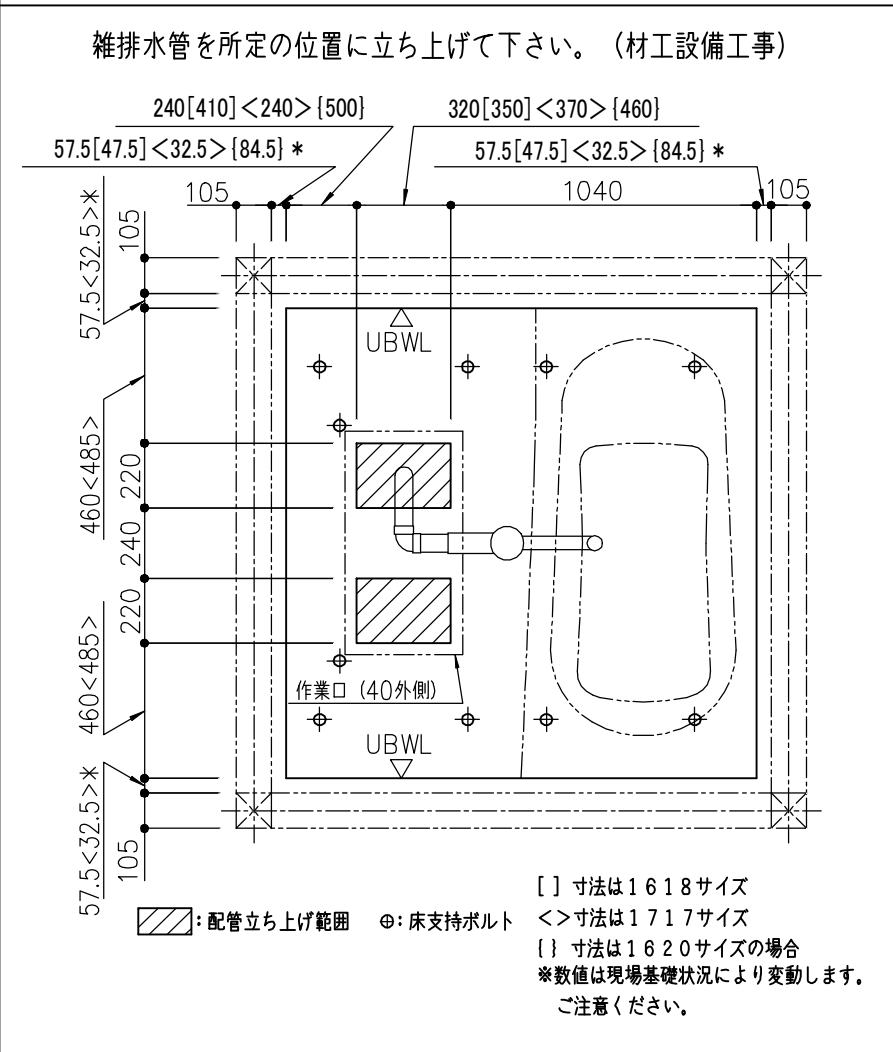
シンラ雑排水管接続部詳細図

＜設備業者様へ＞

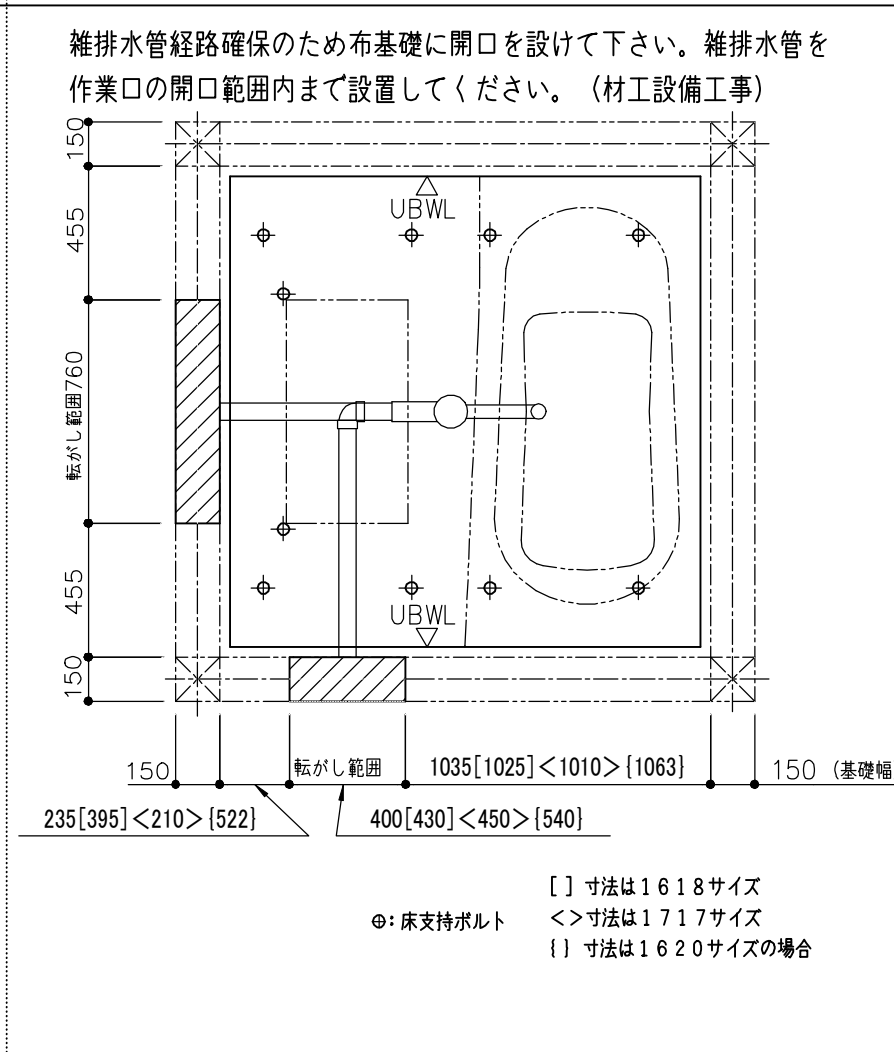
排水管の接続をスムーズにするためシステムバス組立て前に下記事前準備をお願いします。

- ① 雑排水管（VU／VP50）を所定の位置に立ち上げておいて下さい。（材工設備工事）

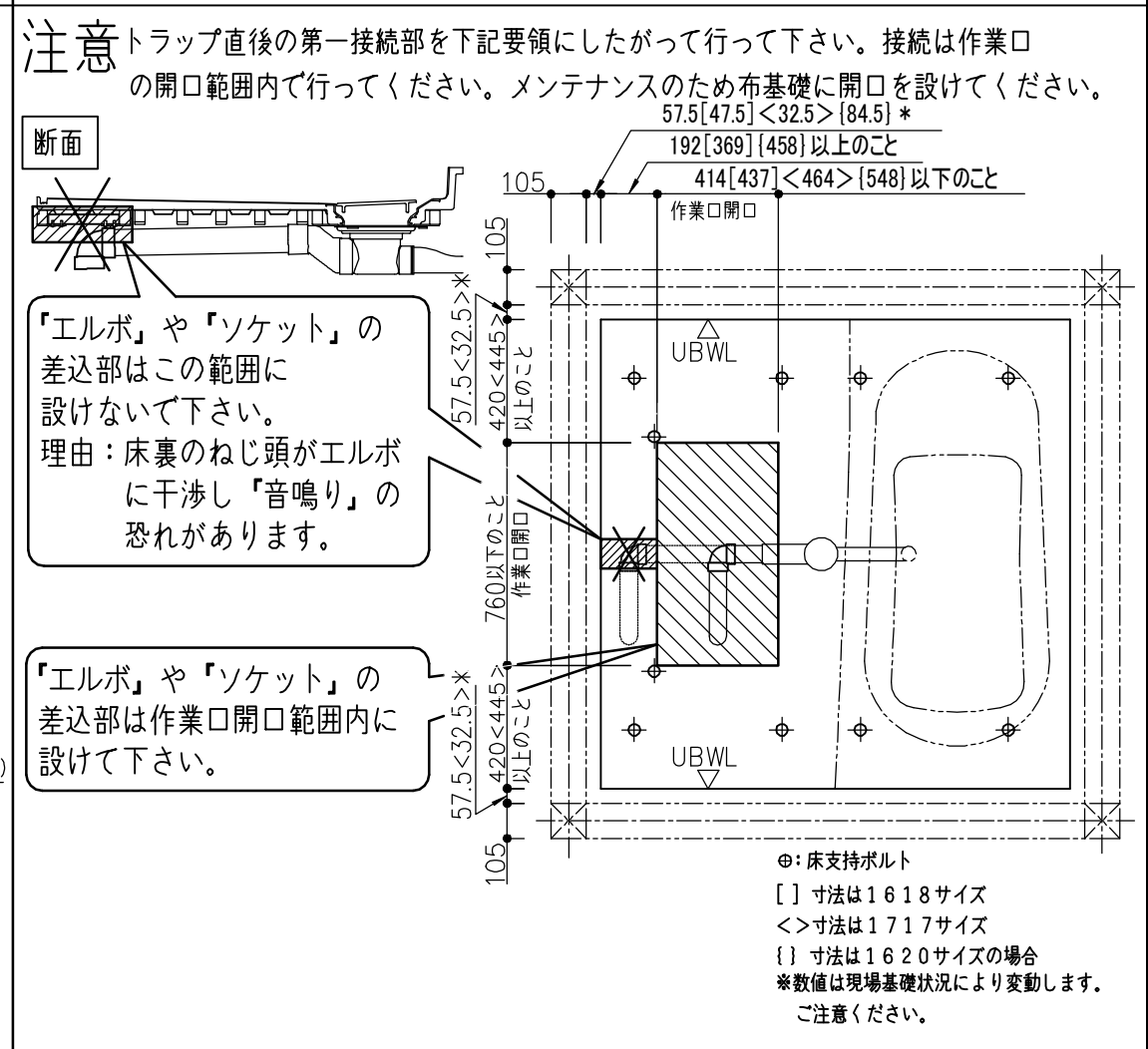
＜システムバス床下接続（立ち上げ）の場合＞



＜床下接続（ころがし）洗面所側接続の場合＞



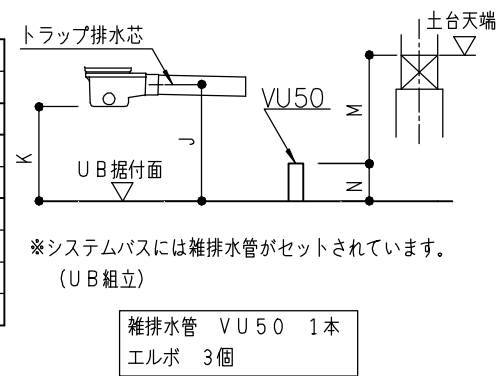
＜排水管接続位置＞



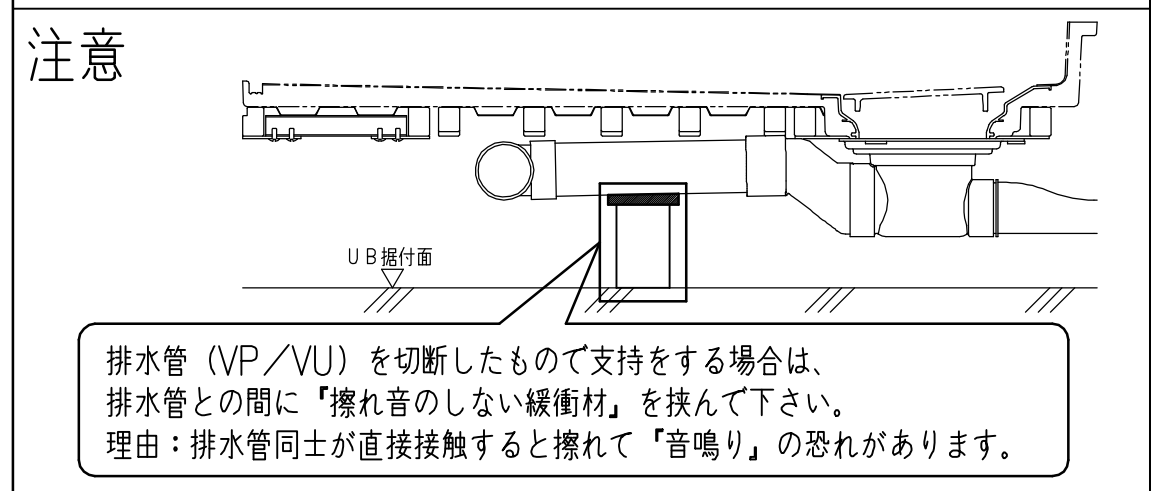
＜共通項目＞

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）
2×4		J	K
汎用吊架台	16mmサイズ	土台天端 - 73	—
	1717サイズ	土台天端 - 74	—
フラット床	H=550	UB据付面+448	UB据付面+368
	H=450	UB据付面+348	UB据付面+268
	H=350	UB据付面+248	UB据付面+168
	H=197	UB据付面 +95	UB据付面 +15

寸法：（mm）		雑排水管立ち上げ高さ	
2×4		M	N
汎用吊架台	16mmサイズ	土台天端 - 100	—
	1717サイズ	土台天端 - 100	—
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



＜排水管支持の場合＞



TOTO	変更記録			備考	工事名		製図	縮尺	発行番号	工事番号
	△	・	・		大柳 様邸改修 工事		検図	：	R93790	図面番号
	△	・	・		名称		HK 1616・1717・1620（ドア位置C・D） 雑排水管接続	年月日	営業担当	S-0005
	△	・	・		現場番号：K1713016 見積番号：SG00002(UB00002)			23. 07. 16		
	△	・	・							

<< 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（Y A U 5 1 / 6 1）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（Y A A 8 1 / 9 1 / 8 0 / 9 0）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。				
Y A U 5 1 選択時 (フレキシブル管 2 本)	浴槽裏接続			
Y A A 8 1 選択時 (フレキシブル管 2 本)				
Y A A 8 0 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。				
Y A U 6 1 選択時 (フレキシブル管 2 本)	浴槽裏接続			
Y A A 9 1 選択時 (フレキシブル管 2 本)				
Y A A 9 0 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、側面側をご検討ください。
 （片引戸や2枚引戸の戸袋がある場合は、ほかの位置をご検討ください）
 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 >

浴室サイズ	W	H
1 6 2 4	775	620
1 6 2 4 以外	375	620

< 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。

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	
	断熱防水パン仕様 脚側	側面
ファーストクラス浴槽（ストレート） （1620／1717／1616用）	1 0 0	7 0
ファーストクラス浴槽（ストレート） （1317／1216用）	6 5	6 5
ファーストクラス浴槽 （スーパーワイド・ワイド）	7 0	7 0

TOTO	変更記録		備考	工事名 大柳 様邸改修工事	製図 検図	縮尺 ：	発行番号 R93790	工事番号
	△	・ ・						
	△	・ ・						
	△	・ ・						
	△	・ ・						
	△	・ ・		現場番号：K1713016	名称 HKシリーズ 追焚オプション	年月日 23. 07. 16	営業担当	図面番号 S-0006
	△	・ ・		見積番号：SG00002(UB00002)				
					詳細図			

◆HK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

ファーストクラス浴槽（ストレート／ワイド）

（ ）内はワイド浴槽の場合

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

ファーストクラス浴槽（スーパーワイド）

（ ）内は1624サイズの場合

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

■ 断熱防水パン

（ ）内は1624サイズの場合

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

■ 壁パネル（H2300）
■ フルスクリーン片引戸（H2300）

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。

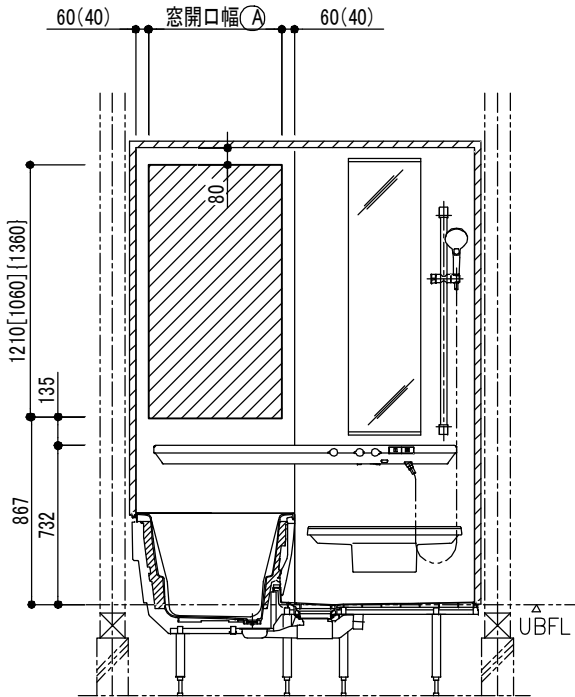
窓開口について（シンラ G/Rタイプ 1620/1717/1616）

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。

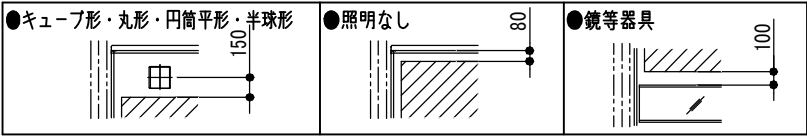
カウンター側窓開口範囲

※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。



	① 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 ① 寸法



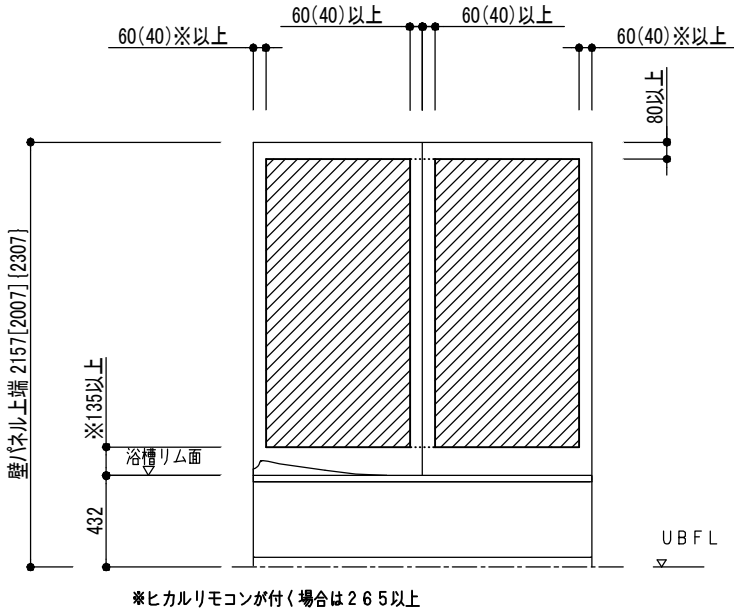
器具～開口範囲までの寸法

※ 本図はR勝手。L勝手は本図の逆勝手。

浴槽横側窓開口範囲

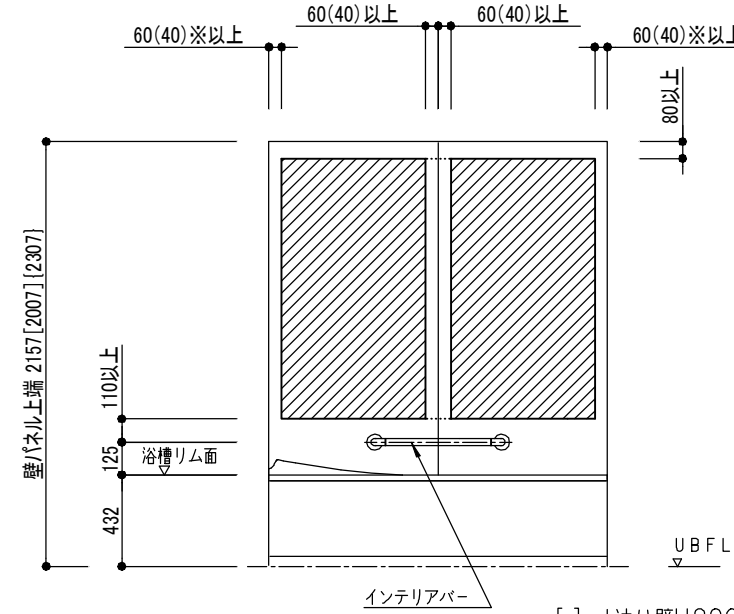
- ・カタログ掲載しているフリーサイズ窓枠に関しては、（ ）内寸法でも可能です。
- ・左右の40mmは「全巾開口用フリーサイズ窓枠」をご使用の場合、壁端部は残しません（0mm）。
- ・窓開口がパネル2枚にかかる場合は、点線部を含む開口範囲となります。

＜インテリア・バー無しの場合＞



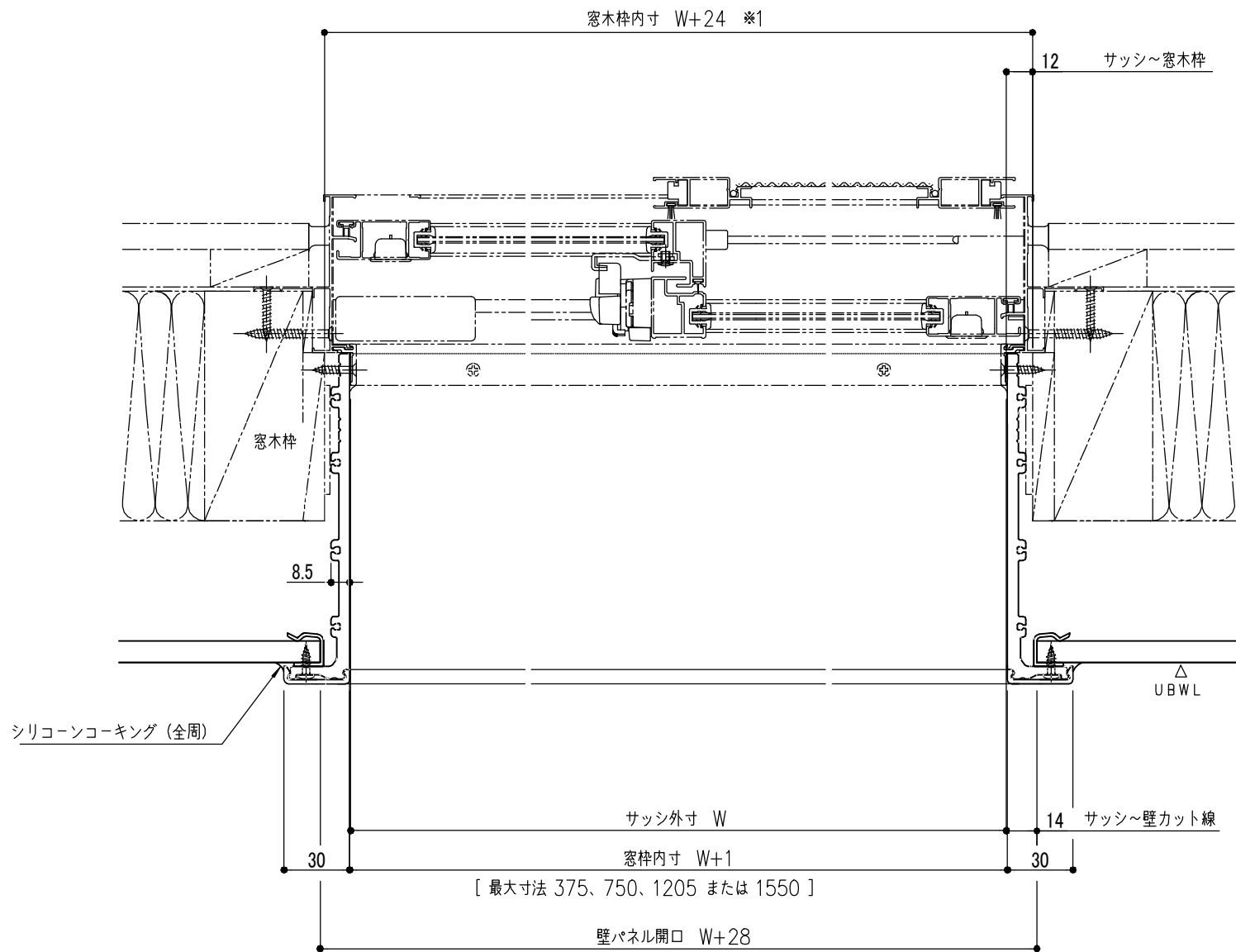
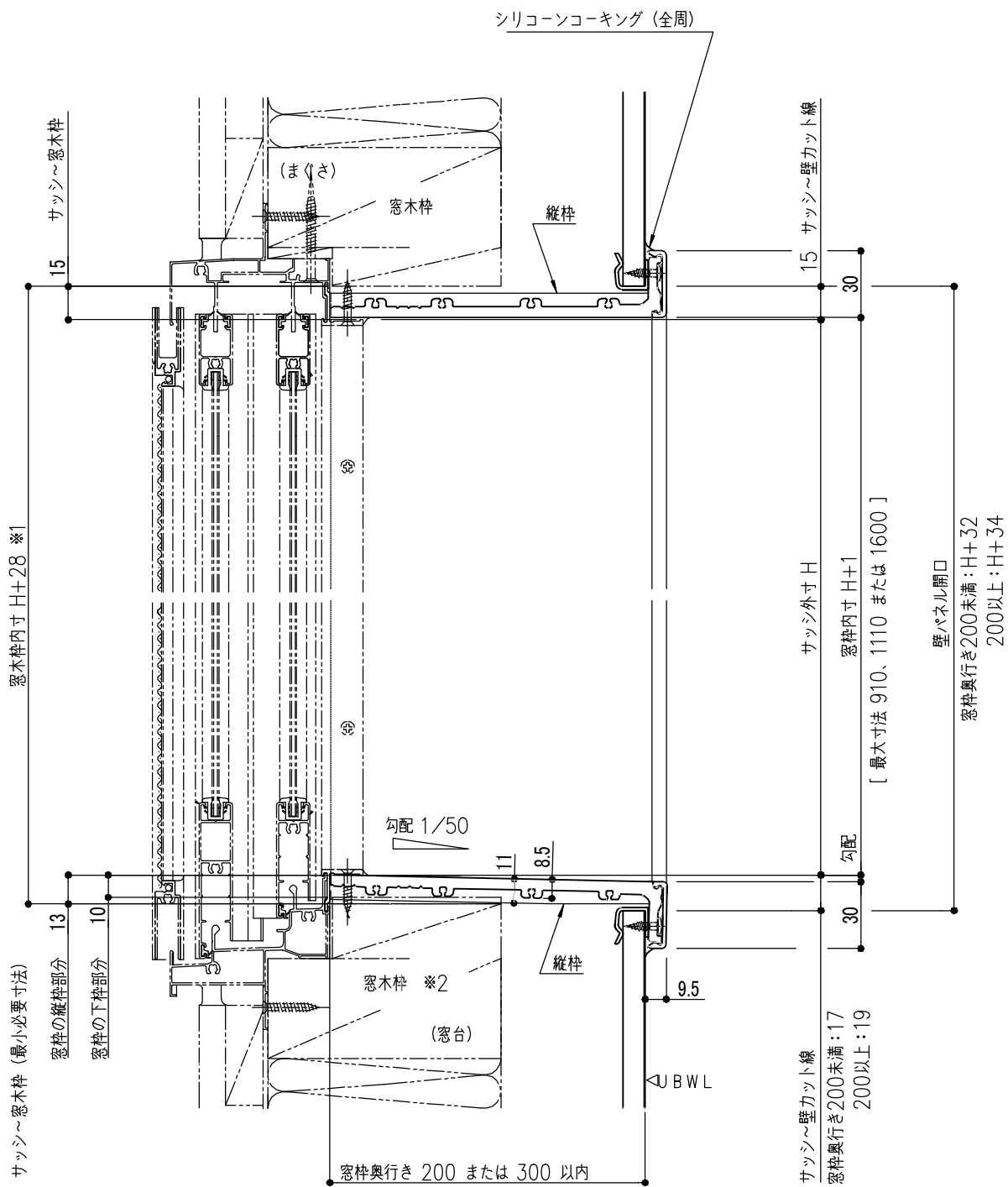
〔 〕 寸法は壁H2000の場合
{ } 寸法は壁H2300の場合

＜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

TOTO	変更記録			備考 現場番号：K1713016 見積番号：SG00002(UB00002)	工事名 大柳 様邸改修工事	製図	縮尺 ：	発行番号 R93790	工事番号
	△	・	・			検図		年月日 23. 07. 16	営業担当
	△	・	・		名称 HK-WK 1620・1717・1616 G-Rタイプ 窓開口範囲 詳細図				
	△	・	・						
	△	・	・						
	△	・	・						



※1 窓枠外周の木枠寸法です。サッシが納まる部分の木枠寸法はサッシ形状により異なります。
※2 サッシ形状を問わず、窓枠直下に窓木枠またはスペーサーが必要です。

TOTO	変更記録		備考	工事名		製図	縮尺	発行番号	工事番号
	△	・		大柳 様邸改修工事		検図	：	R93790	図面番号
	△	・		フリーサイズ窓枠			年月日	営業担当	
	△	・		詳細図			23. 07. 16		S-0009
	△	・							

《楽湯 取付上のお願いとご注意》

ポンプ、配管、リモコン、電源ボックスを取り付け、1 ~ 11 のコネクタを必ず接続してください。



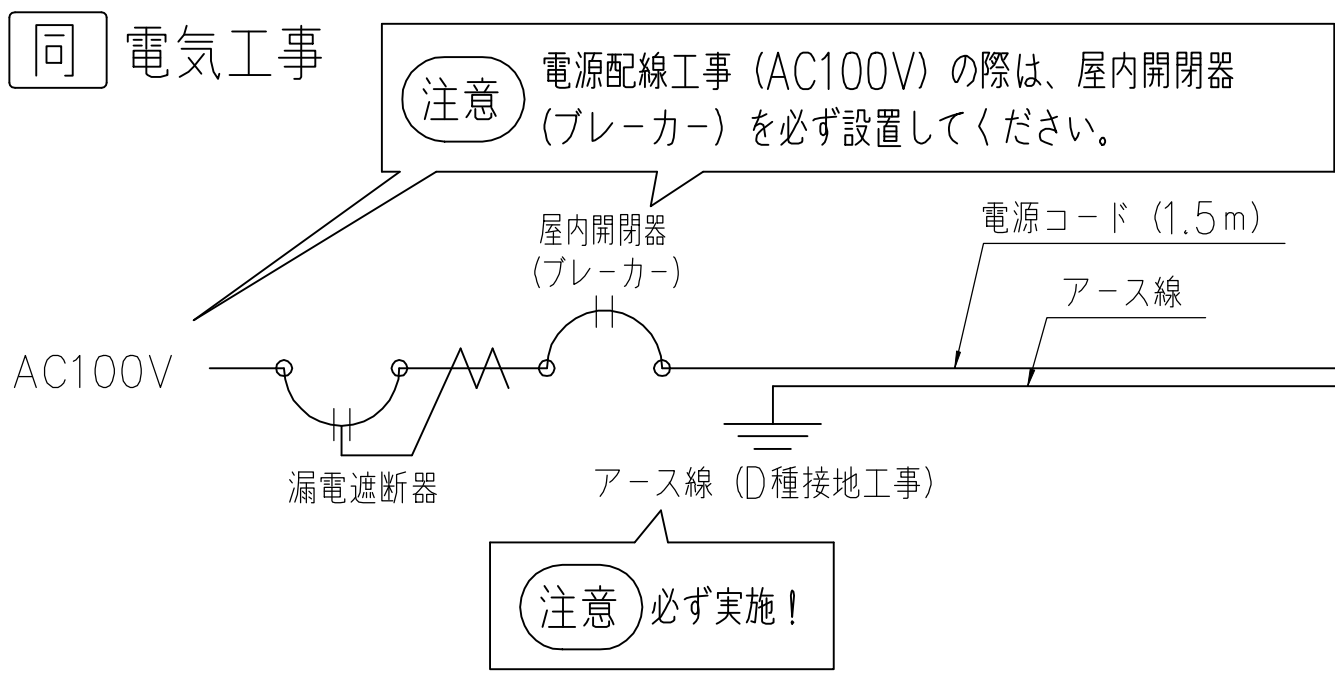
変更記録			備考	工事名	製図	縮尺	発行番号	工事番号
△	・	・	現場番号：K1713016 見積番号：SG00002(UB00002)	大柳 様邸改修工事	検図	：	R93790	図面番号
△	・	・		名称				
△	・	・		楽湯 詳細図	年月日 23.07.16	営業担当	S-0010	
△	・	・						
△	・	・						

電気工事業者様へ

《楽湯 取付上のお願いとご注意》

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



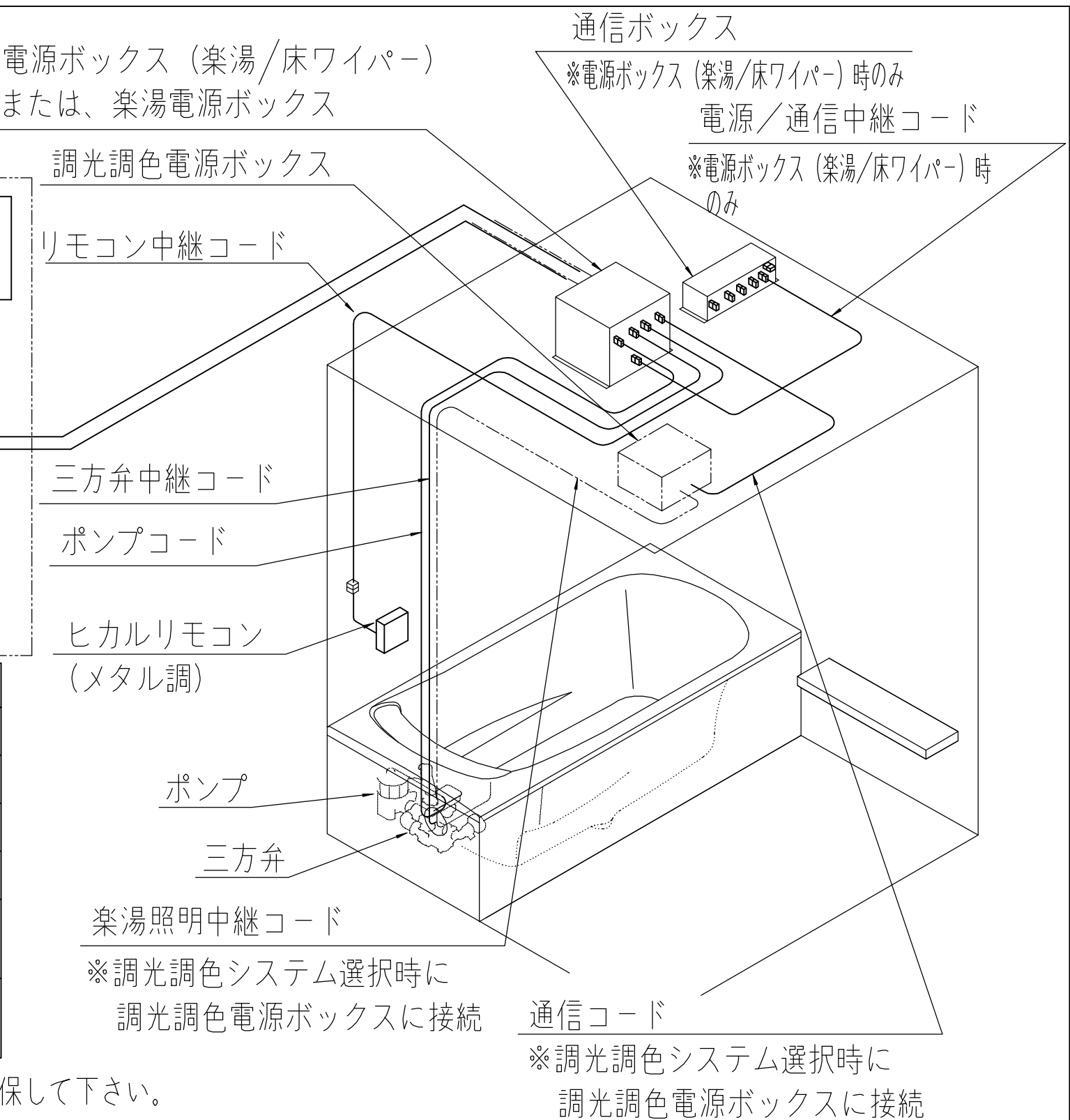
仕様	
定格電圧	AC100V
定格電流	6A
定格周波数	50/60 Hz（共用）
定格消費電力	360W
電源ボックス外形	W290×D302×H192
電源ボックス質量	約5kg

前 電源ボックスが天井裏に設置されますので天井裏の寸法を250mm以上確保して下さい。

元請店様へ

後 組立説明書に記載の要領で必ず試運転を行ってください。

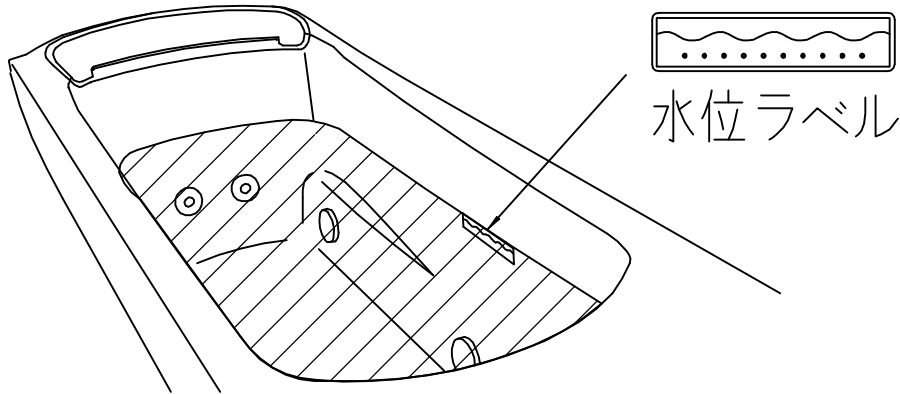
凡例 前：UB組立前工事
同：UB組立同時工事
後：UB組立後工事



TOTO	変更記録	備考	工事名	製図	縮尺	発行番号	工事番号
	△	現場番号：K1713016	大柳 様邸改修工事	検図	：	R93790	図面番号
	△	見積番号：SG00002(UB00002)	名称		年月日	営業担当	
	△		楽湯	詳細図	23. 07. 16		S-00101
	△						

確認手順

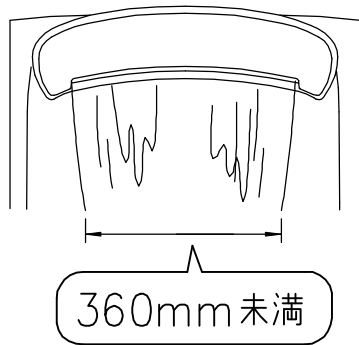
① 浴槽に水位ラベル以上に水を入れてください。



③ 適切な吐水状態の確認

【吐水幅】

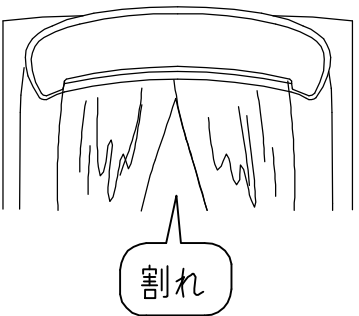
NG



水位ラベル位置：浴槽底から290mm
強さ：中モード

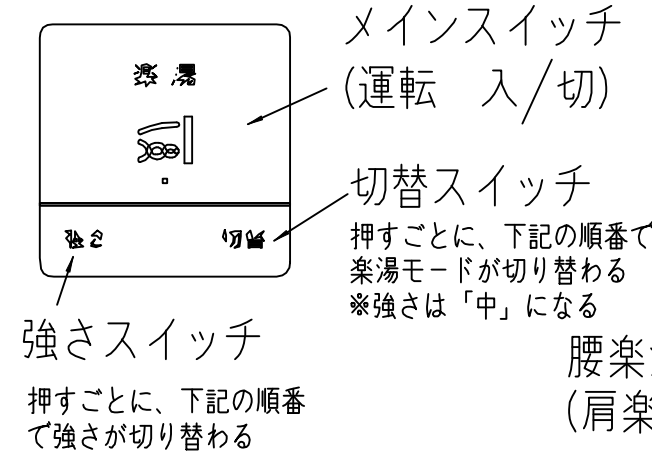
【割れ】

NG



試運転のおねがい

② メインスイッチを押して楽湯を運転してください。
ヒカルリモコン



肩楽湯と腰楽湯同時
(肩楽湯照明点灯)

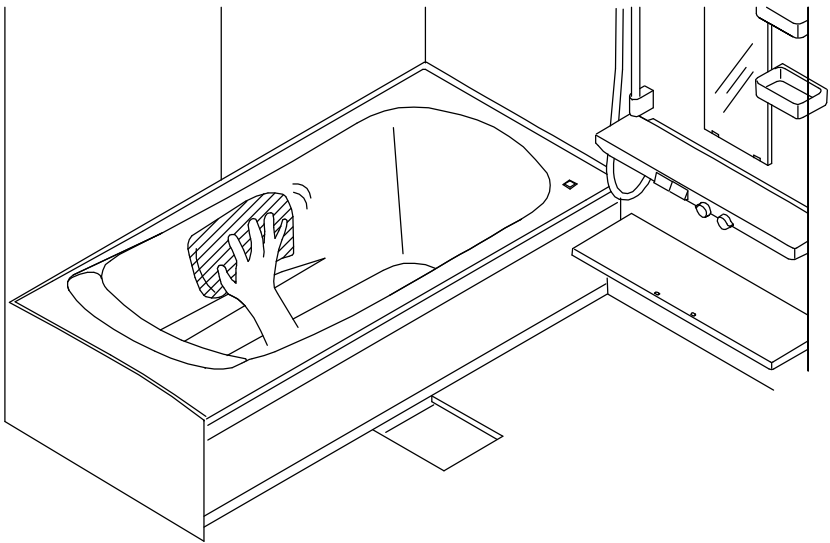
腰楽湯のみ
(肩楽湯照明消灯)

肩楽湯のみ
(肩楽湯照明点灯)

両方から出ている
ことを確認する。

() は調光調色システム付きの場合で浴室照明ONのとき

④ 浴槽内の水を排水して残水を拭き取ってください。



TOTO

変更記録

△	・	・
△	・	・
△	・	・
△	・	・
△	・	・

備考

現場番号：K1713016
見積番号：SG00002(UB00002)

工事名

大柳 様邸改修工事

製図

検図

名称

楽湯

詳細図

縮尺

：

年月日

23. 07. 16

発行番号

R93790

営業担当

工事番号

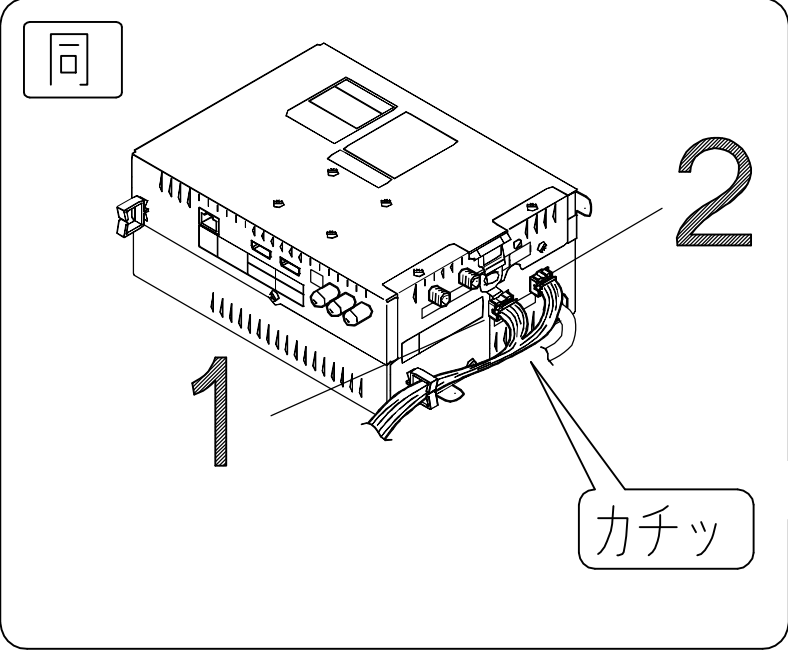
図面番号

S-00102

テレビモニター、電源・チューナーボックスを取り付け、**1** ~ **4**のコンネクターを必ず接続してください。

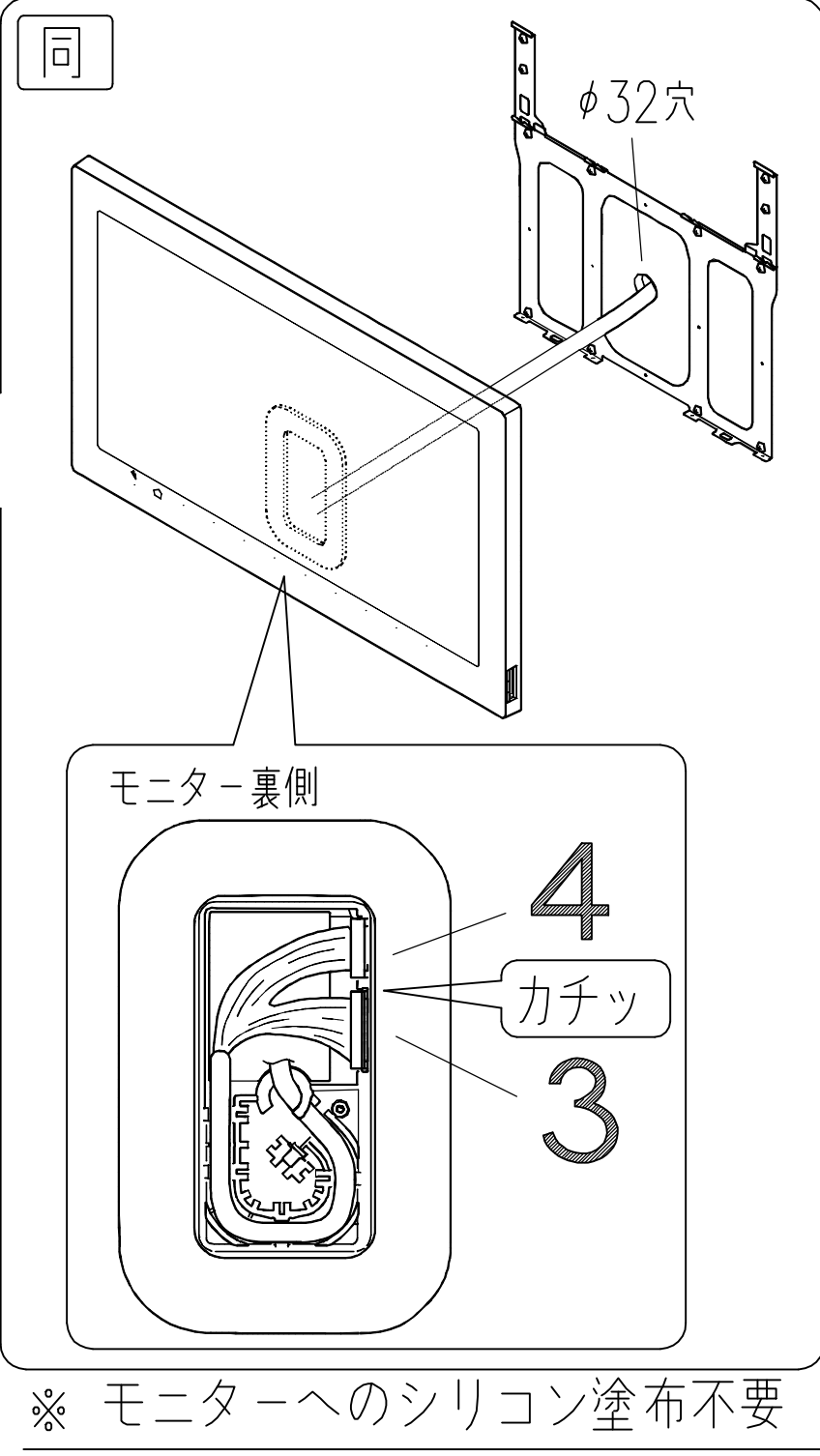
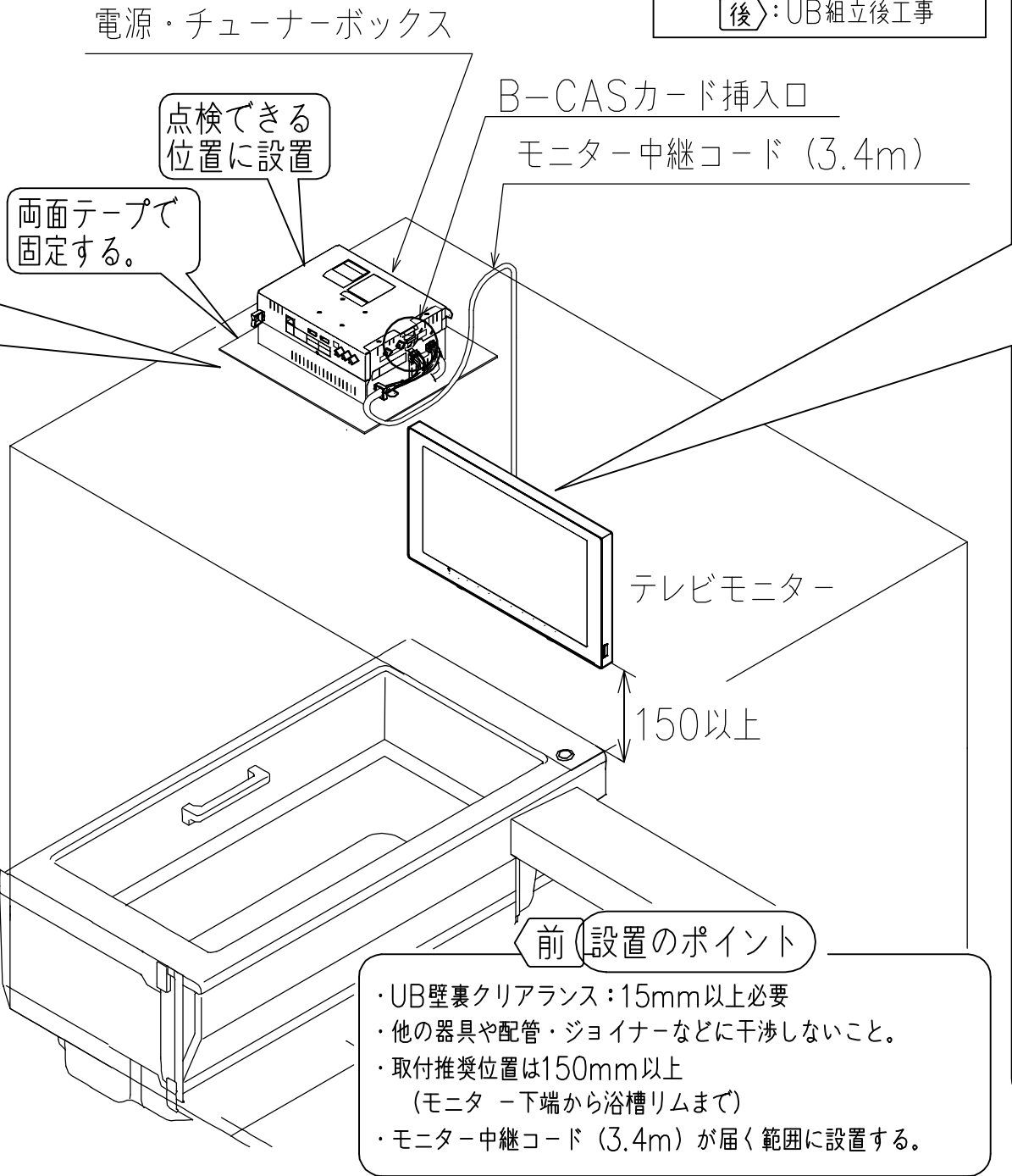
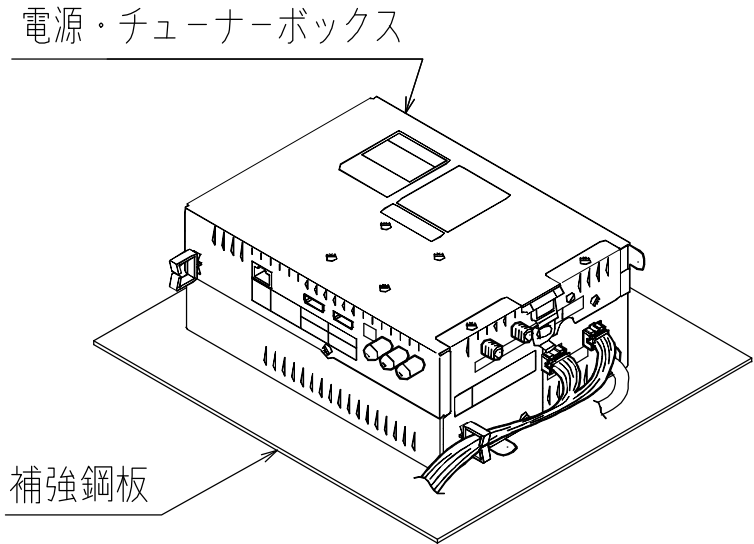
システム図（設置イメージ）

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



断熱天井の場合のみ

同 補強鋼板を取り付けること

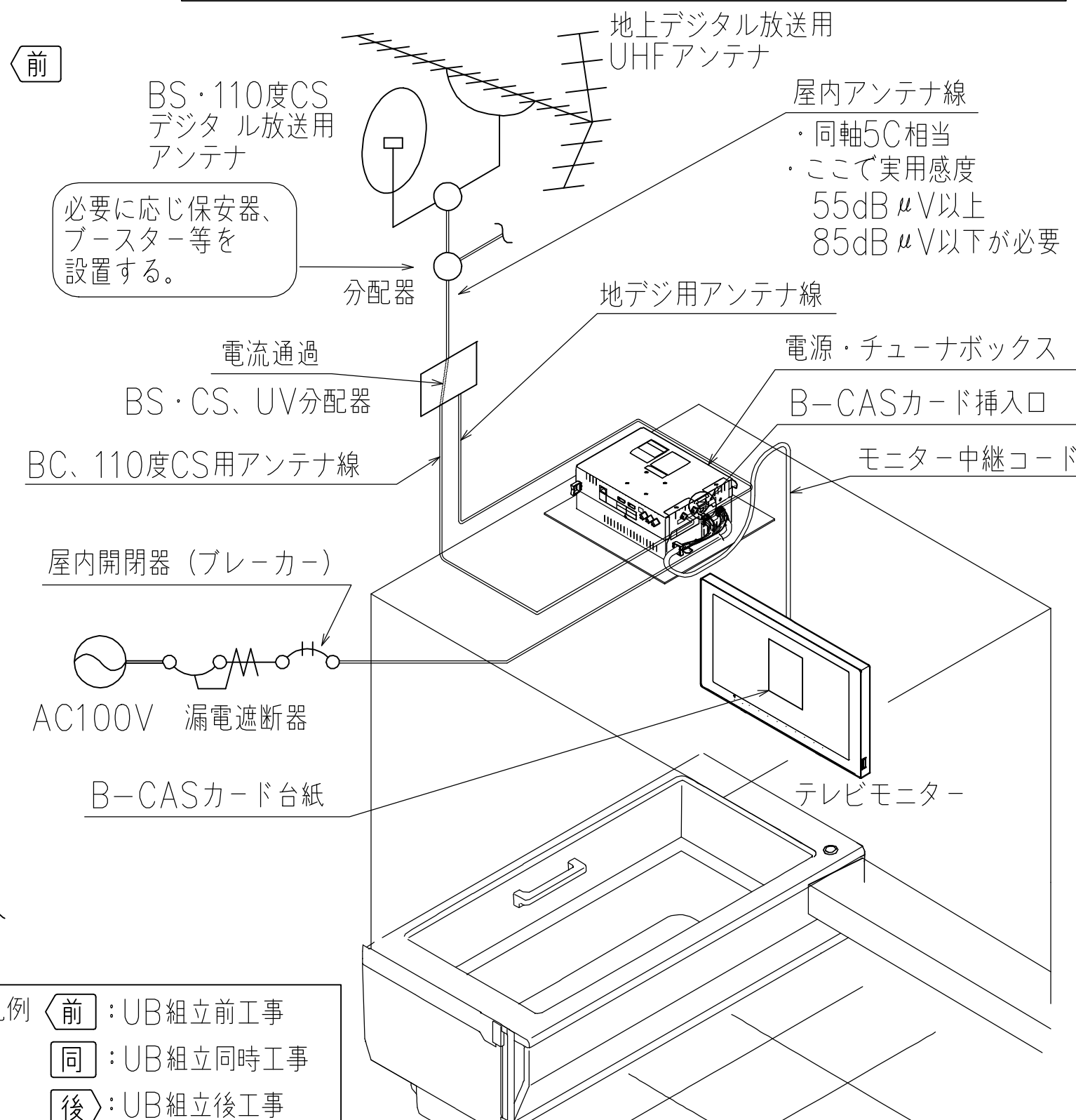


TOTO	変更記録	備考	工事名	製図	縮尺	発行番号	工事番号
	△	現場番号 : K1713016	大柳 様邸改修工事	検図	:	R93790	図面番号
	△	見積番号 : SG00002(UB00002)	名称		年月日	営業担当	
	△		浴室テレビ (24V型ワイド)	詳細図	23. 07. 16		S-0011
	△						

《浴室テレビ（24V型 ワイド）取付上のお願いとご注意》

電気工事は必ず有資格者（電気工事士）が実施すること！

- ＜前＞ 地上デジタル、BSデジタル、110度CSデジタル放送チューナーを搭載しています。
- ＜前＞ 地上デジタル放送を受信するためには、地上デジタル放送に対応したUHFアンテナが必要です。
- ＜前＞ BS・110度CS共用アンテナは電源を必要とします。
BS・CS/UV混合器や分配器はBS・110度CSアンテナ入力端子からアンテナ電源が供給できるように電流通過型を使用してください。
- ＜前＞ アンテナ端子の入力電界は、70 dB μ Vを目安にしてください。（強電界地域では、一般テレビに比べ画質に影響が出て減衰器が必要となる場合があります。）
- ＜前＞ CATVは同一周波数パススルー方式、及び周波数変換パススルー方式に対応しています。
- ＜前＞ CATVは配信会社によっては受信できない場合があります。
詳しくは各CATV会社にご確認ください。
- ＜後＞ お客様（元請店様）に確認のうえ、モニター中央に貼ってある台紙からB-CASカードを取り出し、電源・チューナーボックスへ挿入してください。



〔後〕組立説明書（電気工事編）を参照し、必ず試運転を行ってください。

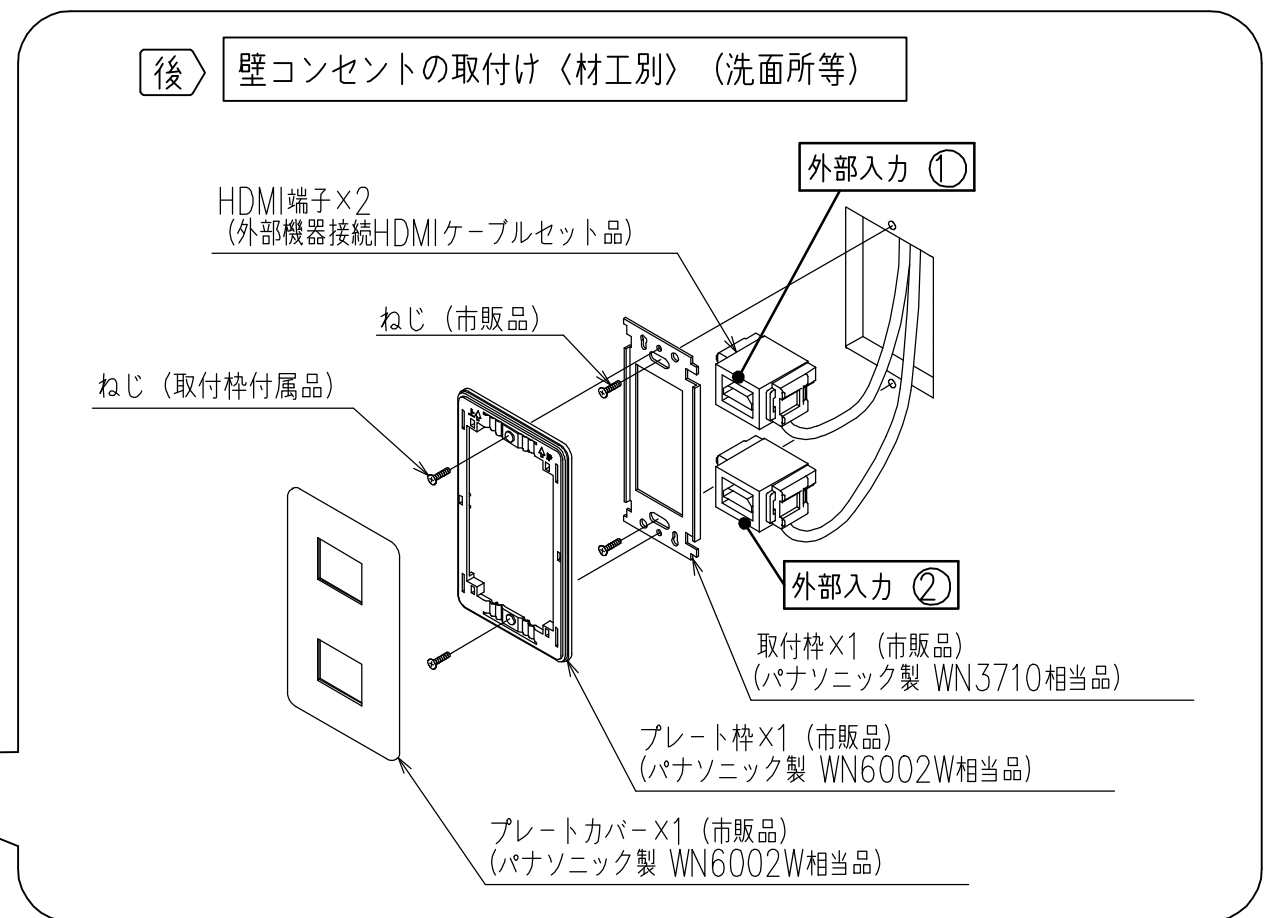
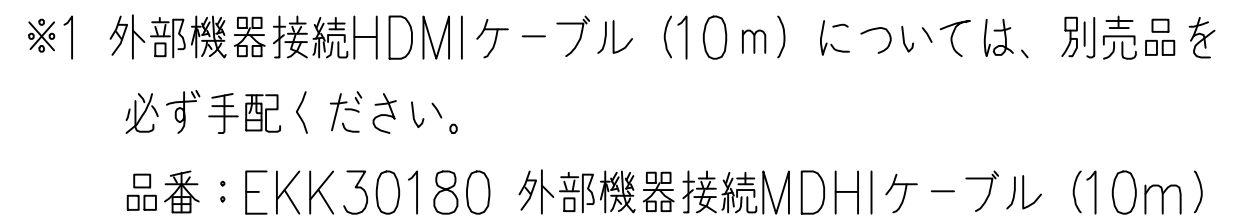
凡例

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

TOTO	変更記録			備考	工事名	製図	縮尺	発行番号	工事番号
	△	・		現場番号：K1713016 見積番号：SG00002(UB00002)	大柳 様邸改修工事	検図	：	R93790	図面番号
	△	・			名称 浴室テレビ（24V型ワイド）	詳細図		年月日	営業担当
	△	・					23. 07. 16		
	△	・							

《浴室テレビ（24V型 ワイド）に外部機器を接続する場合の組立上のご注意》

■システム図



〔後〕組立説明書（電気工事編）を参照し、必ず実際に外部機器を接続して試運転を行ってください。

TOTO	変更記録		備考	工事名	製図	縮尺	発行番号	工事番号
	△	・	現場番号：K1713016 見積番号：SG00002(UB00002)	大柳 様邸改修工事	検図	：	R93790	図面番号
	△	・			名称 浴室テレビ (24V型ワイド) 詳細図			
	△	・		23. 07. 16		S-00112		
	△	・						
	△	・						

《浴室テレビ（24V型 ワイド）にインターネット接続する場合の組立上のご注意》

システム図

LANケーブル接続

AC100V

LANケーブル
(現場手配)

LAN用モジュラー
コンセント
(現場手配)

ルーター
(お客様の手配となります。)

インターネット

LANケーブル
(お客様の手配となります。)

凡例 ◀前 : UR組立前工事

- ◀前▶ インターネットに接続する場合、ブロードバイダー契約とブロードバンド接続環境に応じた機器（モデム、ルーター）が必要です。
- ◀前▶ DLNA（Digital Living Network Alliance）には対応していません。
- ◀前▶ LANケーブルは、カテゴリ5（CAT5）と表示された規格以上のものをご使用ください。
- ◀後▶ 必ず、電気通信端末機器の技術基準認定品ルーターなどに接続してください。

凡例

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

〔後〕組立説明書（電気工事編）を参照し、必ず実際にインターネットへ接続して試運転を行ってください。

TOTO	変更記録		備考	工事名	製図	縮尺	発行番号	工事番号
	△	・	現場番号：K1713016 見積番号：SG00002(UB00002)	大柳 様邸改修工事 名称 浴室テレビ（24V型ワイド） 詳細図	検図	：	R93790	図面番号
	△	・						
	△	・						
	△	・						
	△	・				年月日 23. 07. 16	営業担当	S-00113

元請店様へ

《浴室テレビ（24V型 ワイド）》

試運転のおねがい

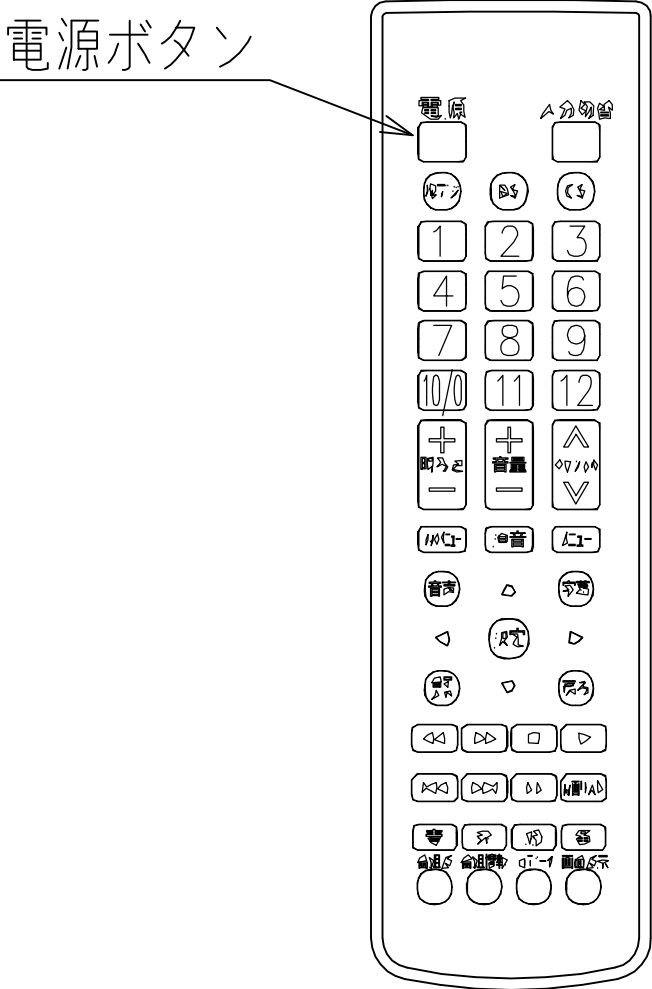
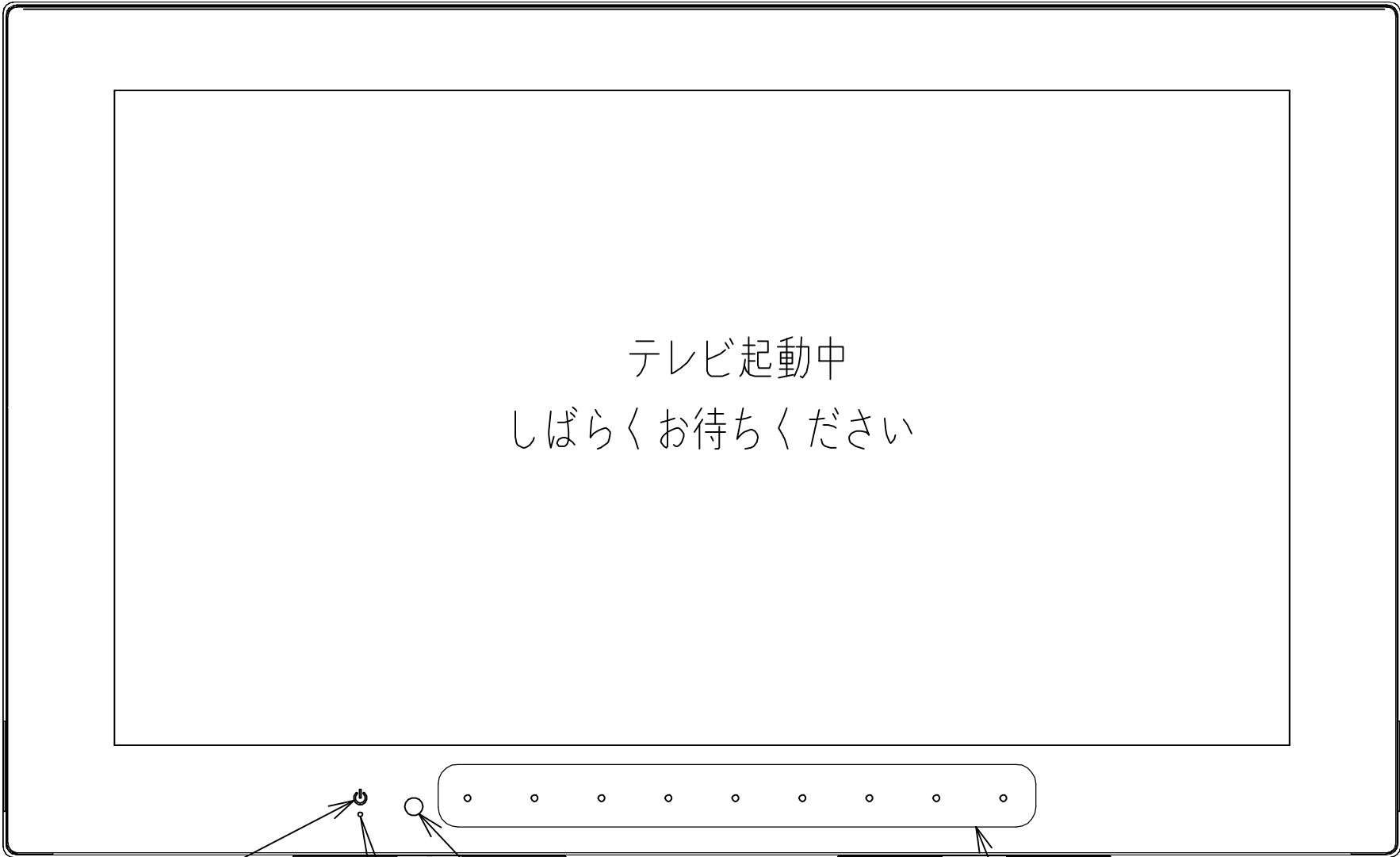
確認手順

モニターの電源ボタンを押し、電源が入ることを確認してください。
電源ランプが緑色点灯します。

【モニター】

※モニターにて電源ボタンを操作するとき、またはタッチキーを表示させる
ときはボタンを1秒程度押して操作してください。

【リモコン】

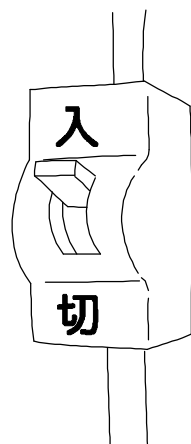


TOTO	変更記録		備考		工事名		製図	縮尺	発行番号	工事番号
	△	・	△	現場番号：K1713016	大柳 様邸改修工事		検図	：	R93790	図面番号
	△	・	△	見積番号：SG00002(UB00002)	名称			年月日	営業担当	
	△	・	△		浴室テレビ（24V型ワイド）			23. 07. 16		S-00114
	△	・	△		詳細図					

修理を依頼される前に、次のことをご確認ください

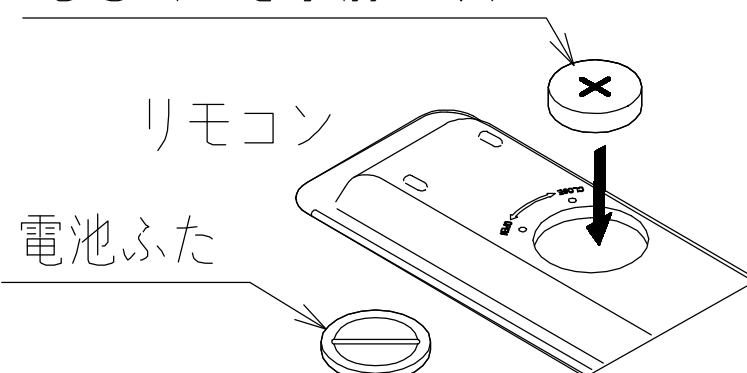
動作しない場合

電源・電圧（AC100V）
はきていますか？

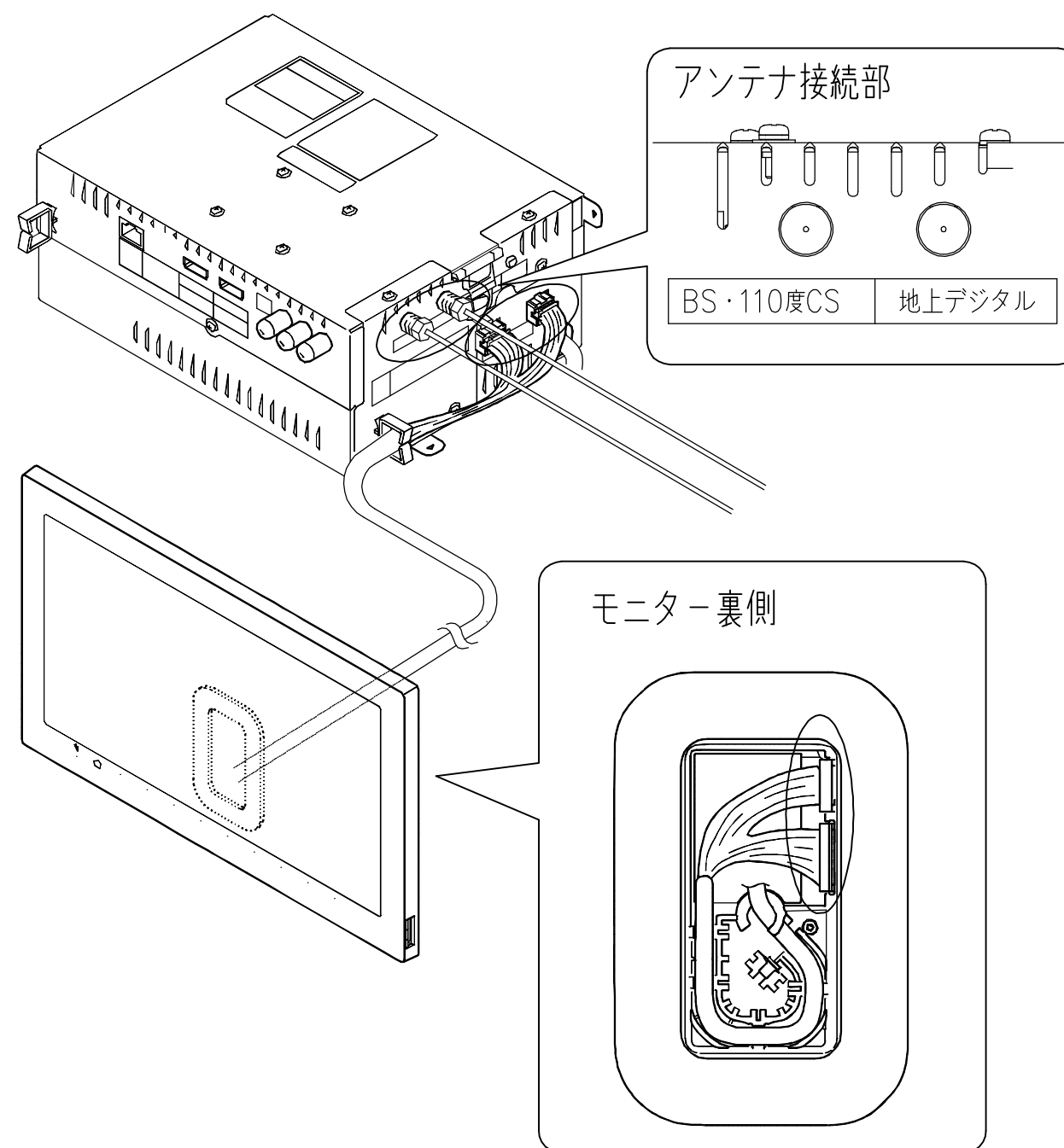


リモコンに電池が正しく
セットされていますか？

電池（+を手前に！）

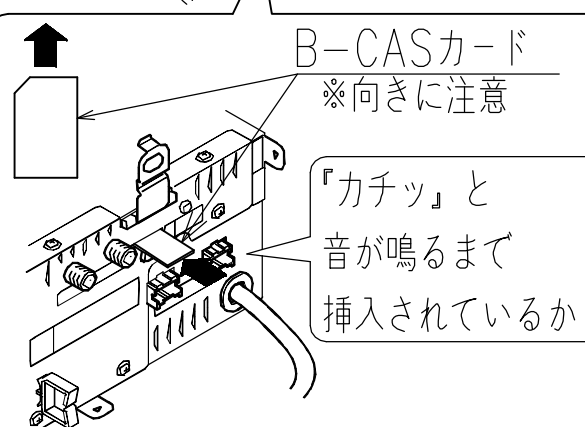
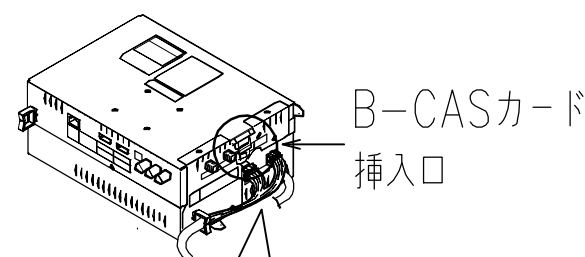


コネクターやアンテナ線は正しく接続されていますか？
（モニター／電源・チューナーボックス）



B-CASカードは正しく
挿入されていますか？

電源・チューナーボックス



アンテナは正しく
設置されていますか？

- ・地上デジタル放送を受信
するためには、地上デジタル
放送に対応したUHFアンテナが
別途必要です。
- ・BSデジタル放送、CSデジタル
放送の受信には対応した衛星
アンテナ、加入契約などが
別途必要です。

TOTO

変更記録

△	・	・
△	・	・
△	・	・
△	・	・
△	・	・

備考

現場番号：K1713016
見積番号：SG00002(UB00002)

工事名

大柳 様邸改修工事

名称

浴室テレビ（24V型ワイド）

製図

検図

詳細図

縮尺

：

年月日

23. 07. 16

発行番号

R93790

営業担当

工事番号

図面番号

S-00115

UB組立業者様へ

《調光調色システムの取付上のお願いとご注意》

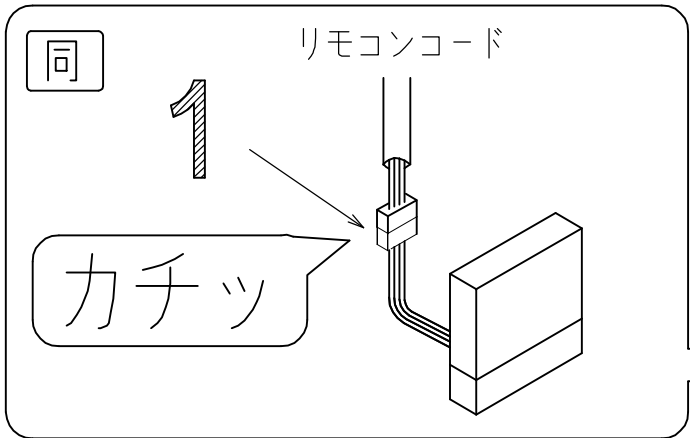
電源ボックス・ヒカルリモコン・ダウンライト・カウンター下照明を
取り付け、 1 ～ 14 のコネクタを必ず接続してください。

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

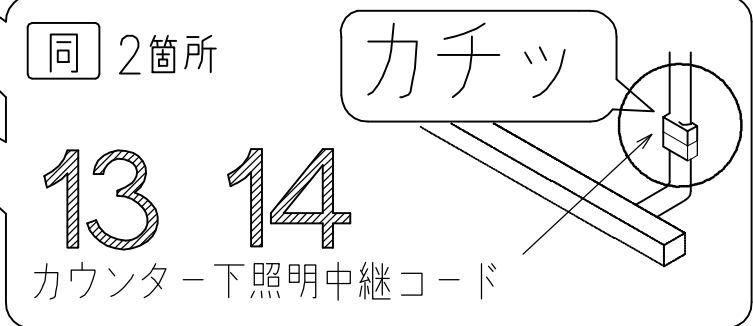
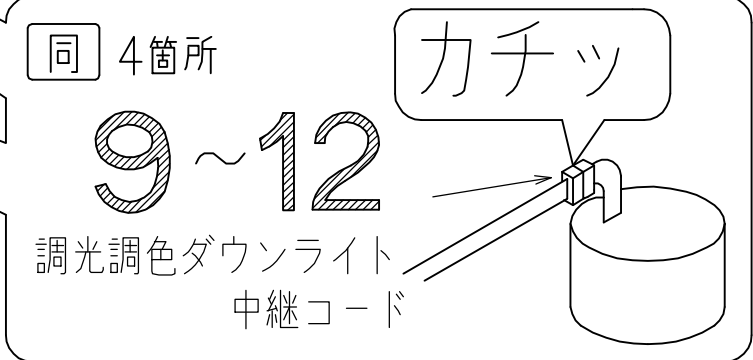
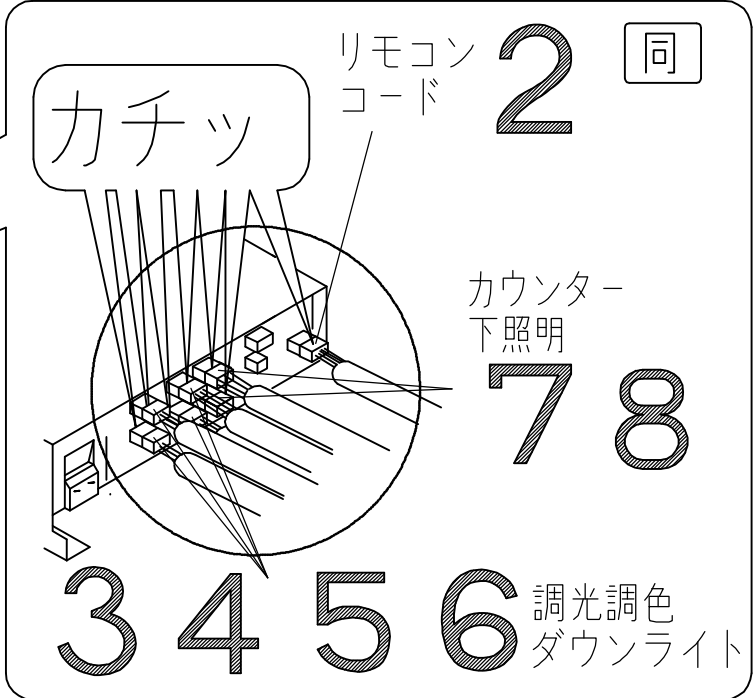
システム図（設置イメージ）
(楽湯なしの場合の例)

調光調色電源ボックス
調光調色ダウンライト

リモコンコード



調光調色システム用ヒカルリモコン



※タイプによりカウンター下照明は
ない場合があります。

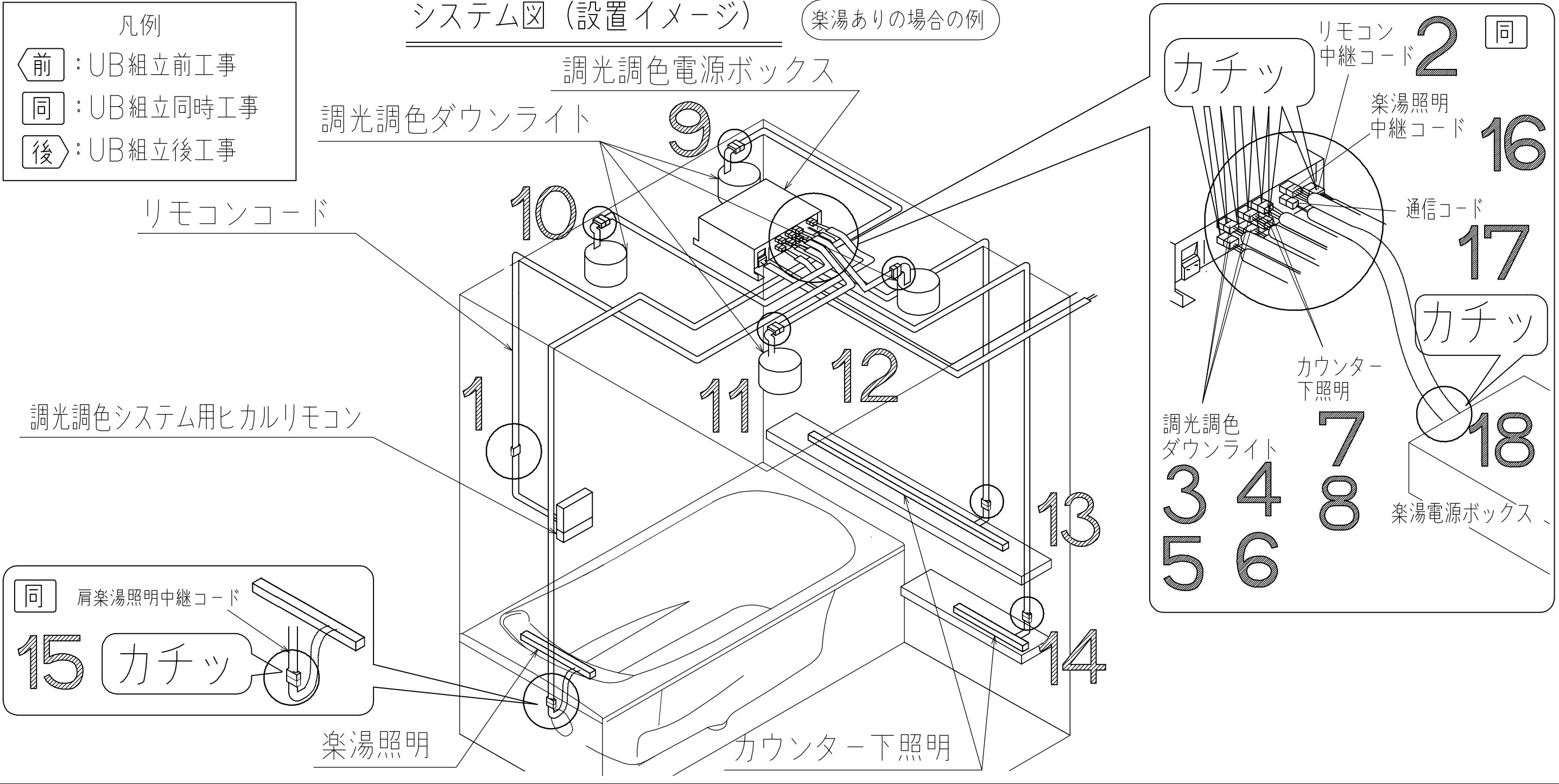
※
カウンター下照明

TOTO	変更記録	備考	工事名	製図	縮尺	発行番号	工事番号
	△	現場番号 : K1713016	大柳 様邸改修工事	検図	:	R93790	図面番号
	△	見積番号 : SG00002(UB00002)	名称		年月日	営業担当	
	△		LEDダウンライト調光システム	詳細図	23. 07. 16		S-0012
	△						

UB組立業者様へ

《調光調色システムの取付上のお願いとご注意》

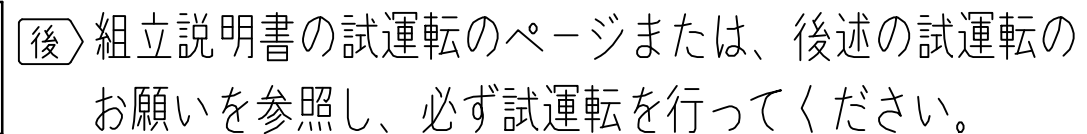
調光調色システムと楽湯が組み合わされた場合、肩楽湯照明中継コードの取付・接続、および調光調色システムと楽湯の電源ボックスの接続、**15** ~ **18** も追加で必ず実施してください。



TOTO	変更記録	備考	工事名	製図	縮尺	発行番号	工事番号
	△	現場番号 : K1713016	大柳 様邸改修工事	検図	:	R93790	図面番号
	△	見積番号 : SG00002(UB00002)	名称		年月日	営業担当	
	△		LEDダウンライト調光システム	詳細図	23. 07. 16		S-00121
	△						

《調光調色システム配線図》

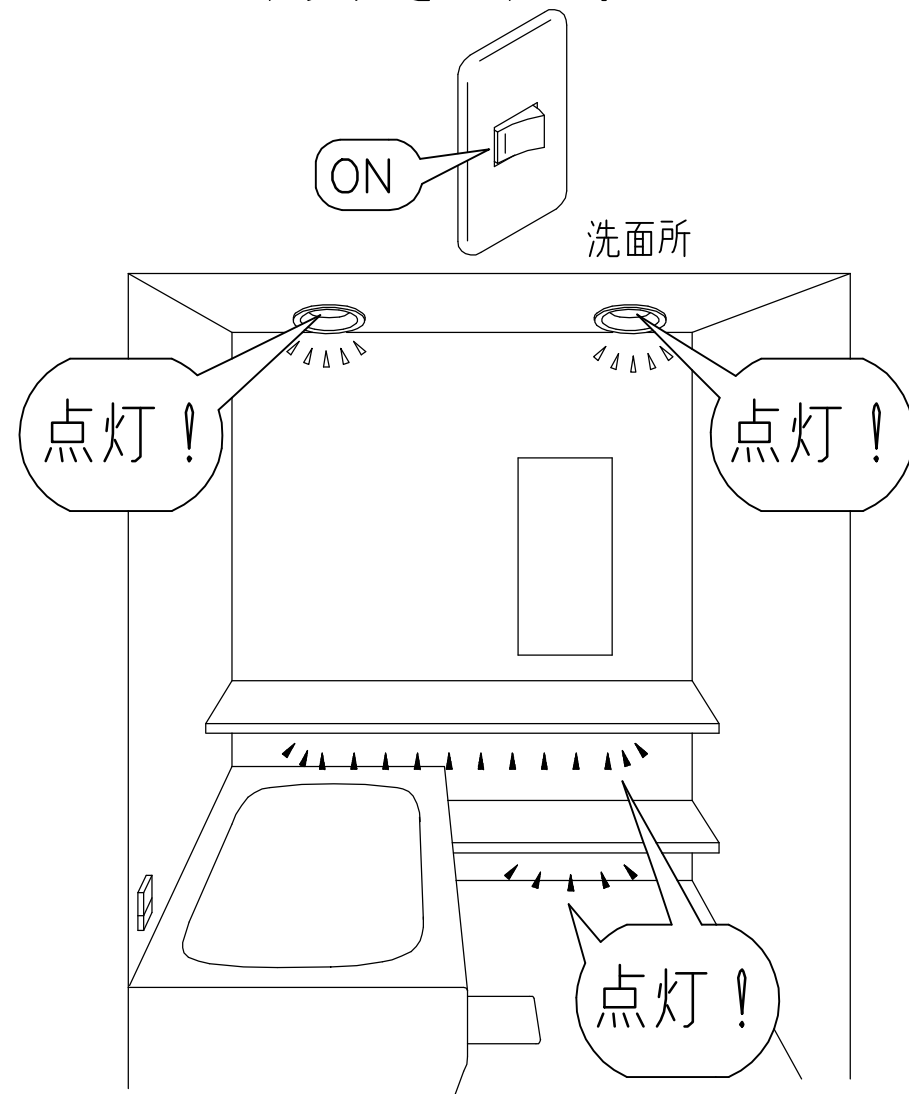
取付けの際は必ず非通電状態で電源処理を行うこと！



工事番号	
図面番号	S-00122

確認手順

- ① 浴室照明（調光調色システム）のスイッチを入れる。



●浴室照明が点灯しない場合

動作しない場合 の ①、② 確認

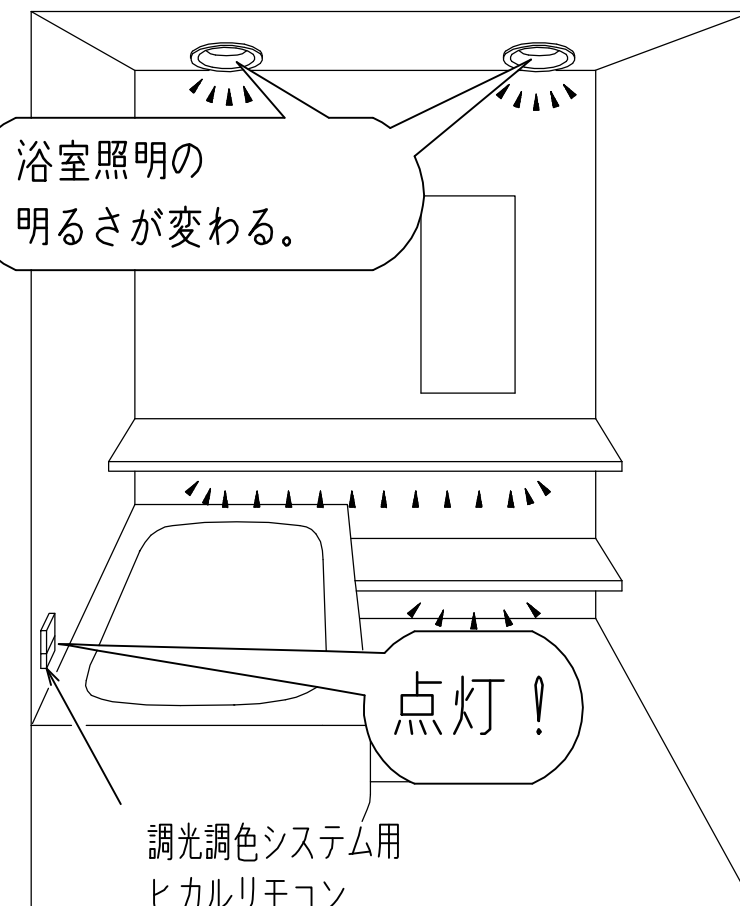
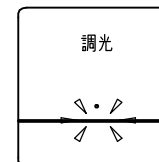
●浴室照明のいずれかが点灯しない場合

動作しない場合 の ② 確認

- ② ヒカルリモコンのメインスイッチを入れる。



調光調色
システム用

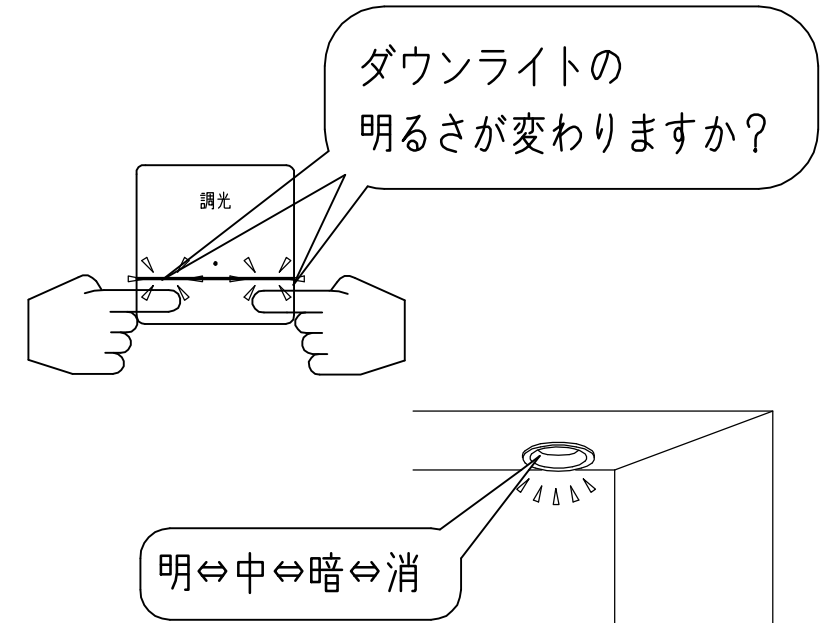


●ヒカルリモコンが受け付けない場合

動作しない場合 の ③ 確認

試運転のおねがい

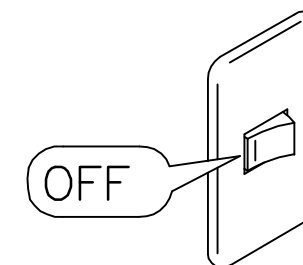
- ③ ヒカルリモコンのスイッチを確認。



●ダウンライトの明るさが変わらない場合

動作しない場合 の ③、④ 確認

- ④ 浴室照明（調光調色システム）のスイッチを切る。



TOTO

変更記録		
△	・	・
△	・	・
△	・	・
△	・	・
△	・	・

備考	
現場番号：K1713016	
見積番号：SG00002(UB00002)	

工事名	
大柳 様邸改修工事	
名称	LEDダウンライト調光システム
詳細図	

製図	縮尺	発行番号	工事番号
検図	：	R93790	図面番号
年月日	23. 07. 16	営業担当	S-00123

《調光調色システム》

動作しない場合

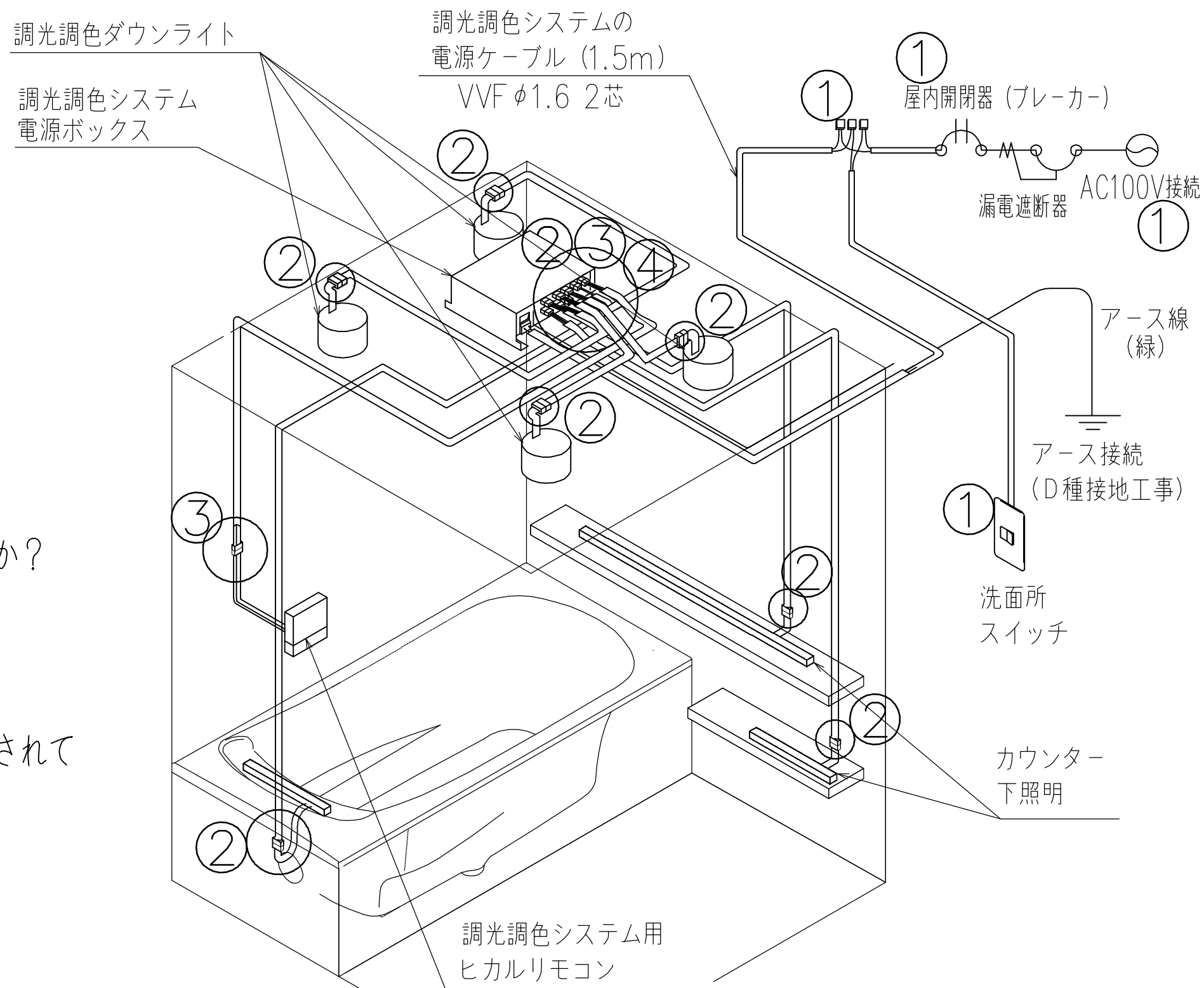
- 電源・電圧 (AC100V)
はきていますか？



- 天井裏電源ボックス～各照明灯具コネクタ
が正しく接続されていますか？

- ③ ヒカルリモコンが作動しない。
リモコンコードは正しく接続されていますか？
(リモコン側と電源ボックス側の2ヶ所)

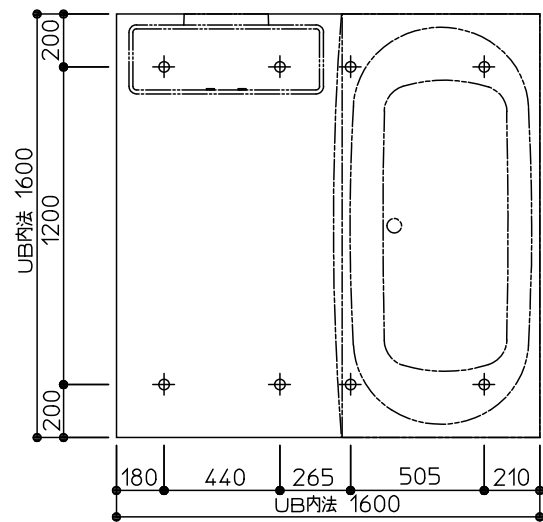
- ④ 浴室照明が明るさが変わらない。
浴室照明各灯具のコネクターが正しく接続されていますか？



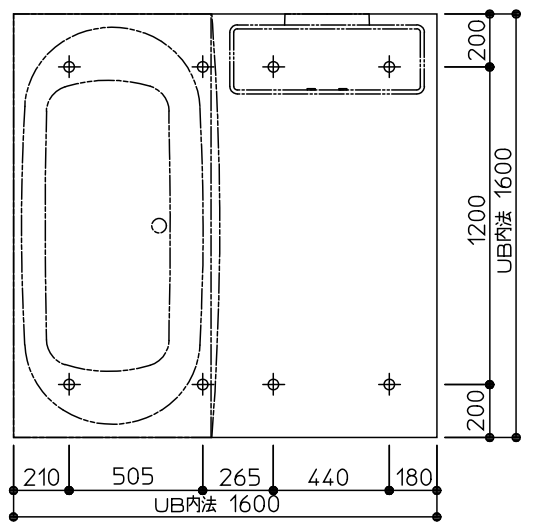
TOTO

変更記録			備考	工事名	製図	縮尺	発行番号	工事番号
△	・	・	現場番号：K1713016 見積番号：SG00002(UB00002)	大柳 様邸改修工事	検図	：	R93790	図面番号
△	・	・		名称				
△	・	・		LEDダウンライト調光システム	詳細図	年月日	営業担当	S-00124
△	・	・				23. 07. 16		
△	・	・						

HTV1616UP		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） 点検口450（絞り点検口・落下防止用紐付・石膏ボード2枚貼り）		ホワイト					
*	壁パネル	HQパネル		ブリエホワイト		（パネル割変更）		YYKBW	
	正面アクセントパネル	HQパネル		ファセットベージュ					
*	床パネル	お掃除ラクラクほっかり床		ホワイト（タイル調）				CFS51	
*	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）		HDPFW	
*	ドアパネル	開き戸（スッキリドア）換気口開閉式 W=800（有効開口幅 704mm）H=2000 面材：型板スチレン板		ホワイト				HDPFW	
*	ドアロック	プッシュプルハンドル		ホワイト				HDPFW	
*	ドアストッパー	コンシールドストッパー						HDPFW	
*	浴槽	魔法びん浴槽仕様 クレイドル浴槽 FRPバス 追焚用 ワンプッシュ排水栓		ホワイト エプロン：ホワイト		魔法びん浴槽はJIS高断熱浴槽 の基準を満たしています（フローバスSXII付を除く）		YAUA2 YYKBW	
*	浴槽追焚加工	コントローラ取付用補強木 W225XH100（同梱） ハイブリッドホース L=4.0m/2本（同梱） ふろ接続アダプタの取付けのみUB組立						YAUA2	
*	ふろふた	ラクかるふろふた 2枚割 断熱仕様		ホワイト				YYKBW	
*	ふろふたフック	樹脂製 3個		ホワイト		（取付位置変更）		YYKBW	
*	カウンター	お掃除ラクラクカウンター W=730		天板：ホワイト エプロン：グレー				TKAHW	
	洗い場水栓	TBV04401J/TBV04402J 2WAYタッチ水栓（カウンター一体型） サーモスタットシャワー金具		水栓本体：メタル調 カバー：ホワイト					
*	スライドバー シャワーヘッド	コンフォートシャワーバー（手すり兼用）L=1175（1095） スプレーシャワー ホース：L=1800		シャワーバー：メタル調 ヘッド：ホワイトグレー ホース：シルバー				KUWS1 SRG01	
	ホースフック	樹脂製		メタル調					
*	照明	電源内蔵型LEDダウンライト 昼白色 3灯 1灯あたりの消費電力1.8W VVF1.6φX2C L=2.0m付				（UB用照明及びその他の 配線は以降接続別途）		KSDN3	
	換気扇	AC100V 消費電力:10/12W（50/60HZ） カバー（抗菌・防カビ仕様）				（以降接続別途）			
	給水管	接続口 PJ1/2止め				（以降接続別途）			
	給湯管	接続口 PJ1/2止め				（以降接続別途）			
	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							
	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	ステンレスパイプ φ13 L=400		座：ホワイト					
*	収納棚					収納棚無し		ESA00	
*	鏡	お掃除ラクラク鏡 ワイドミラー 樹脂フレーム式 W1540XH400						KUWS1	
*	窓枠	フリーサイズ窓枠 最大内寸 D200XW1550X910 （シリコン同梱）		窓枠：ホワイト シリコン：ホワイト		（同載）		VMJ2W	



ドア位置C、Dタイプ



ドア位置A、Bタイプ

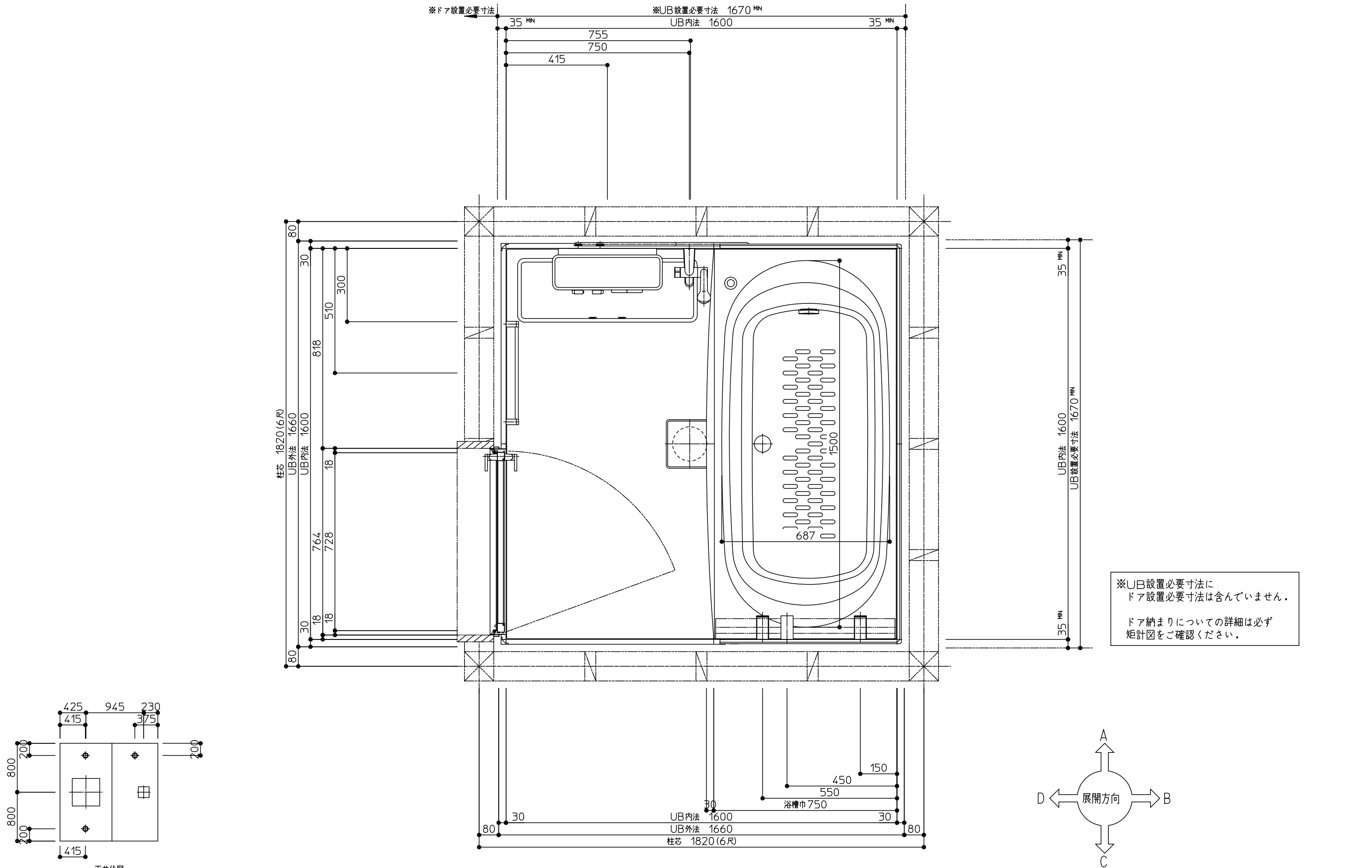
床支持位置図

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。

※ 壁付け器具の穴加工・補強は現場加工となります。

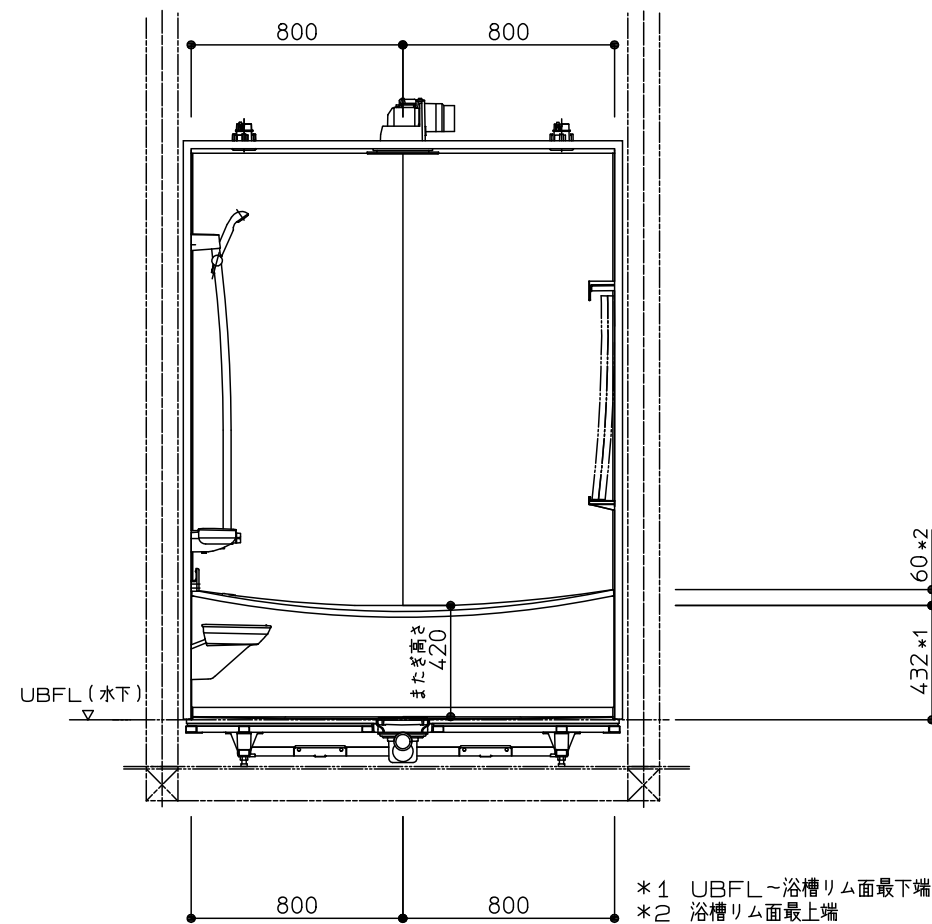
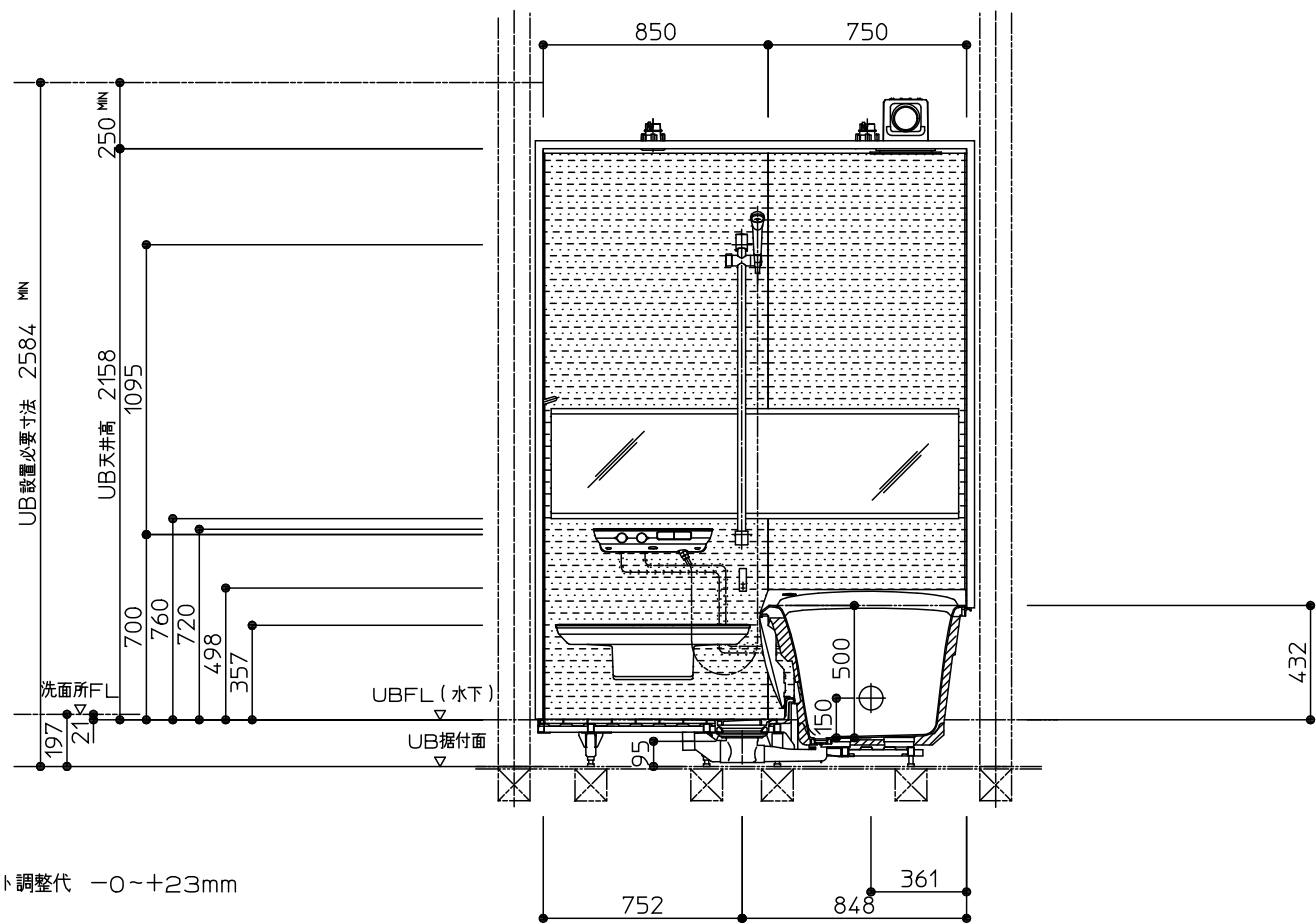
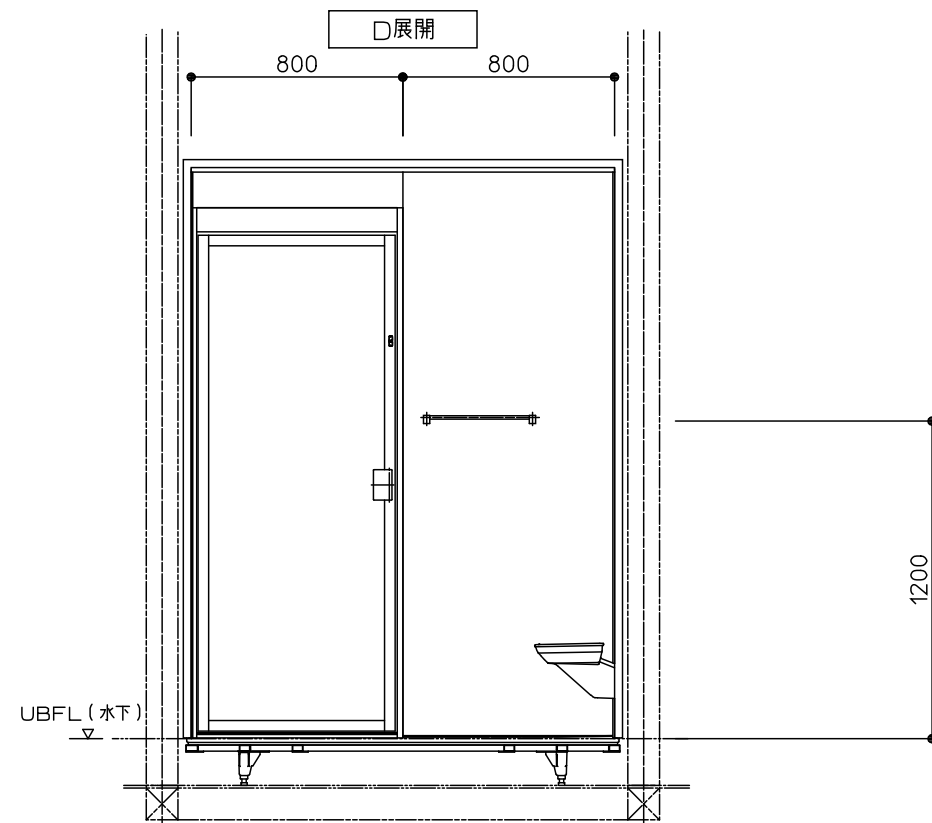
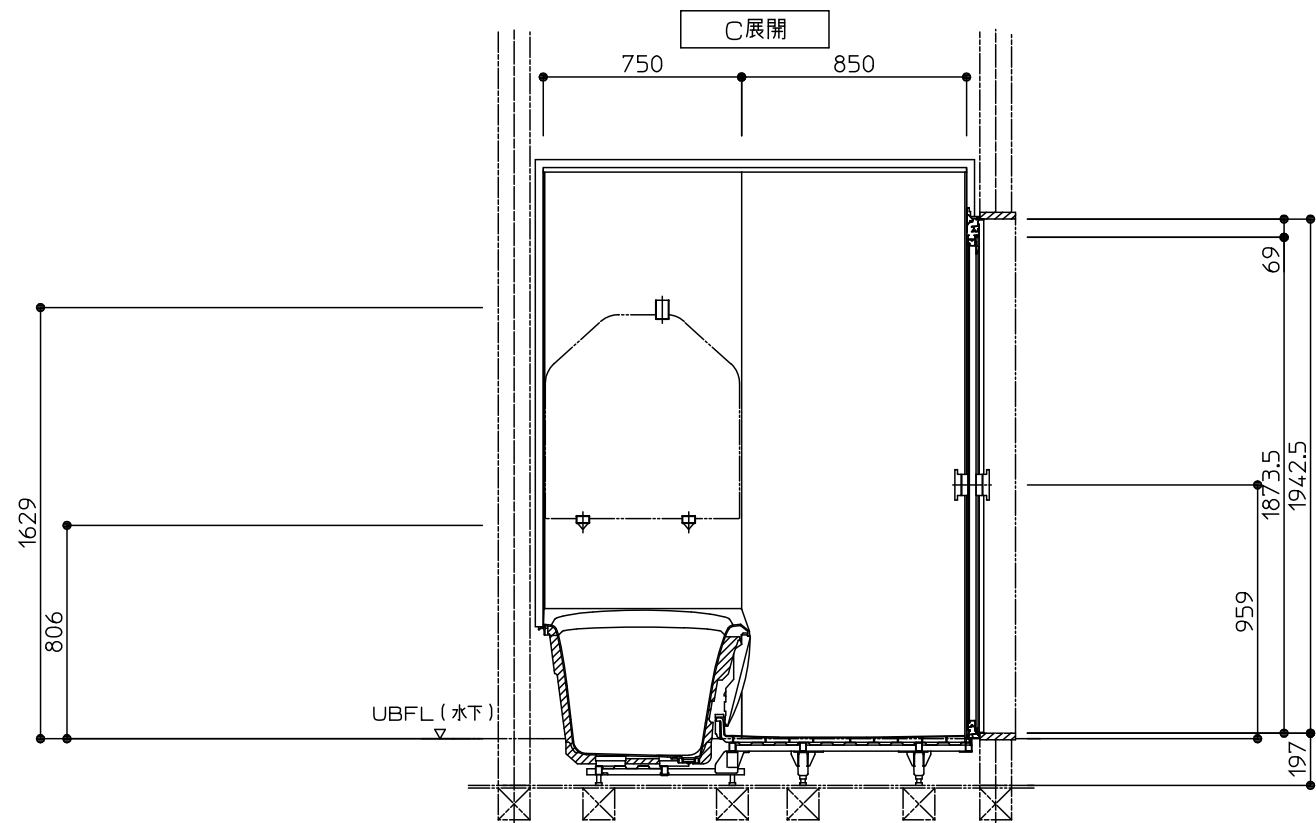
商品(図面)は、諸般の事情により、予告なく改良、仕様変更などを行う場合があります。★マークは、消費生活用製品安全法「長期使用製品安全点検制度」で指定された「特定保守製品」です。

TOTO	変更記録			備考	工事名	製図	縮尺	発行番号	工事番号
	△	:	:	現場番号：K1713016 見積番号：SG00002(UB00003)	大柳 様邸改修工事	検図	:	R93789	図面番号
	△	:	:		名称 HTV1616UP 仕様書	年月日 23. 7.16	営業担当	A-0101	
	△	:	:						
	△	:	:						
	△	:	:						



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。

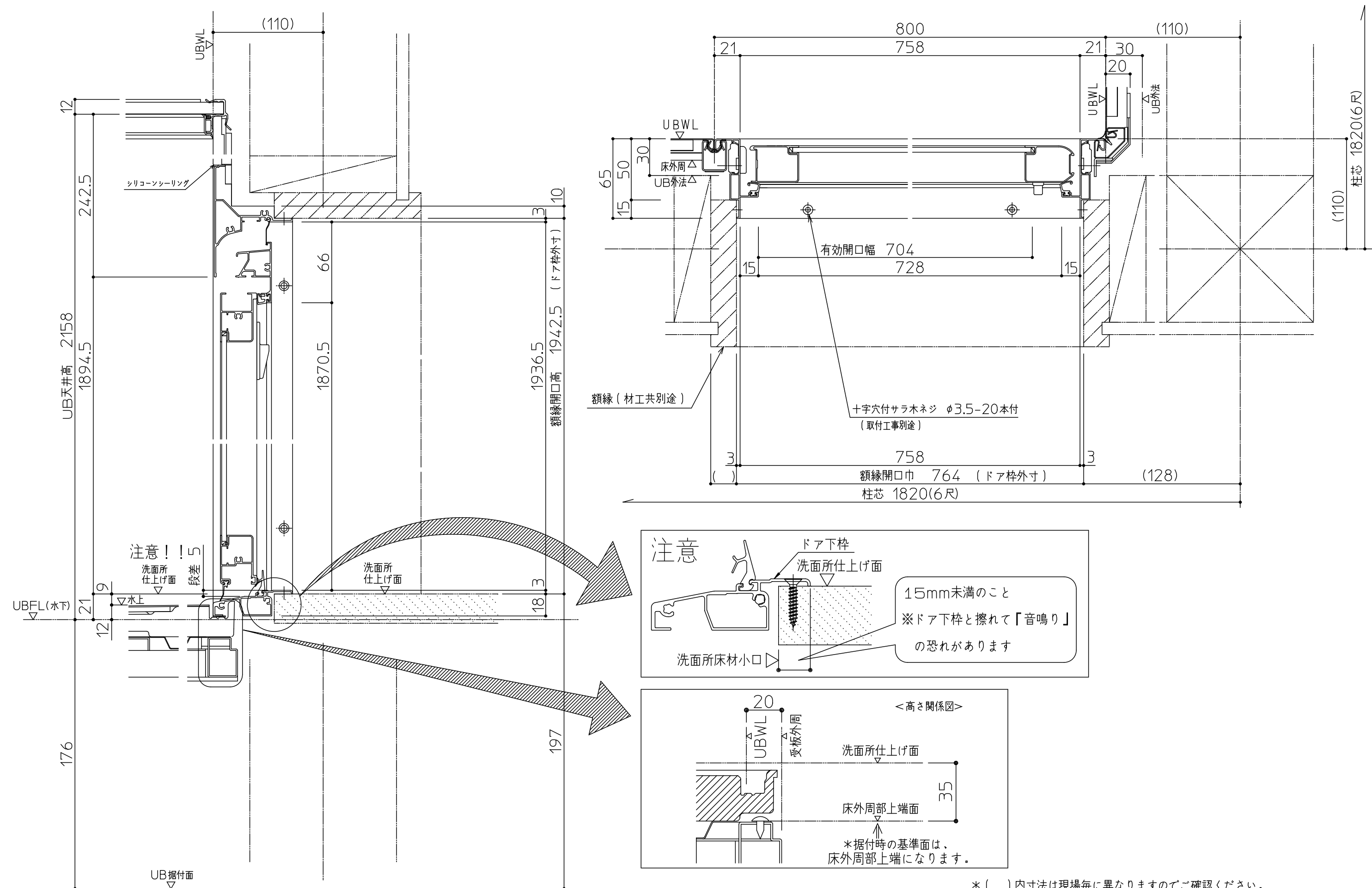
TOTO	変更記録			備考		工事名		製図	縮尺	発行番号	工事番号
	△	・	・	現場番号：K1713016 見積番号：SG00002(UB00003)		大柳 様邸改修工事		検図	：	R93789	図面番号
	△	・	・					-----	年月日	営業担当	I-0101
	△	・	・			名称 HTV1616UPX3DF 一般図			23. 7.16		
	△	・	・								
	△	・	・								



*床支持ボルト調整代 -0~+23mm

*天井外寸はUB天井高から+36mmです。

TOTO	変更記録			備考		工事名		製図	縮尺	発行番号	工事番号
	△	・	・	現場番号：K 1 7 1 3 0 1 6 見積番号：SG00002 (UB00003)		大柳 様邸改修工事		検図	：	R93789	図面番号
	△	・	・			名称 HTV1616UPX3DF 展開図		年月日 23. 7.16	営業担当	I-01011	
	△	・	・								
	△	・	・								



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 -0~+23mm

* () 内寸法は現場毎に異なりますのでご確認ください。

TOTO	変更記録			備考		工事名		製図	縮尺	発行番号	工事番号
	△	・	・	現場番号：K1713016 見積番号：SG00002(UB00003)		大柳 様邸改修工事		検図	：	R93789	図面番号
	△	・	・			HTV1616UP		矩計図	年月日	営業担当	D-0101
	△	・	・						23. 7.16		
	△	・	・								

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	☐ 天井・壁・床・浴槽等 へのキズ、汚れの付着 なき事	☐ 天井・壁・床・浴槽等 へのキズ、汚れの付着 なき事	☐ 天井・壁・床・浴槽等 へのキズ、汚れの付着 なき事	☐ 天井・壁・床・浴槽等 へのキズ、汚れの付着 なき事	☐ 天井・壁・床・浴槽等 へのキズ、汚れの付着 なき事	☐ 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			☐ 事前配管立ち上げ ☐ 配管接続			☐ 通水確認
排水	基本仕様			☐ 事前配管立ち上げ ☐ 配管接続			☐ 流れ確認
追焚	YAUA2	☐ アダプタ取付		☐ 事前配管立ち上げ ☐ 配管接続	☐ 給湯機リモコン用穴あけ ☐ 給湯機リモコン取付と接続 ☐ 切り粉清掃		
床・浴槽	YYKBW	☐ 切り粉清掃 ☐ 浴槽エプロンセット 申し送り	☐ 換気開口時の切り粉清掃	☐ 浴槽エプロンセット			☐ 切り粉がないことを確認 ☐ 浴槽エプロンセット 状態確認
水栓	基本仕様						☐ 流量・温度の確認 ☐ 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	KSDN3	☐ 浴室照明取付	☐ 脱衣所スイッチ取付と接続 ☐ 100V 電源接続				☐ 点灯確認
ドア（開き戸）	HDPFW	☐ 額縁固定ねじ引き渡し ☐ 錠受の調整				☐ ドアと額縁のねじ固定	
換気扇	基本仕様	☐ 換気扇取付	☐ ダクト接続 ☐ 脱衣所スイッチ取付と接続 ☐ 100V 電源接続				☐ 試運転 ☐ 作動音が正常であることを確認

TOTO

変更記録

△

△

△

△

△

備考

現場番号：K1713016
見積番号：SG00002(UB00003)

工事名

大柳 様邸改修工事

名称

HTV1616UPX3DF

製図

検図

縮尺

：

年月日

23. 7.16

発行番号

R93789

営業担当

工事番号

図面番号

S-0001

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する。」

「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。

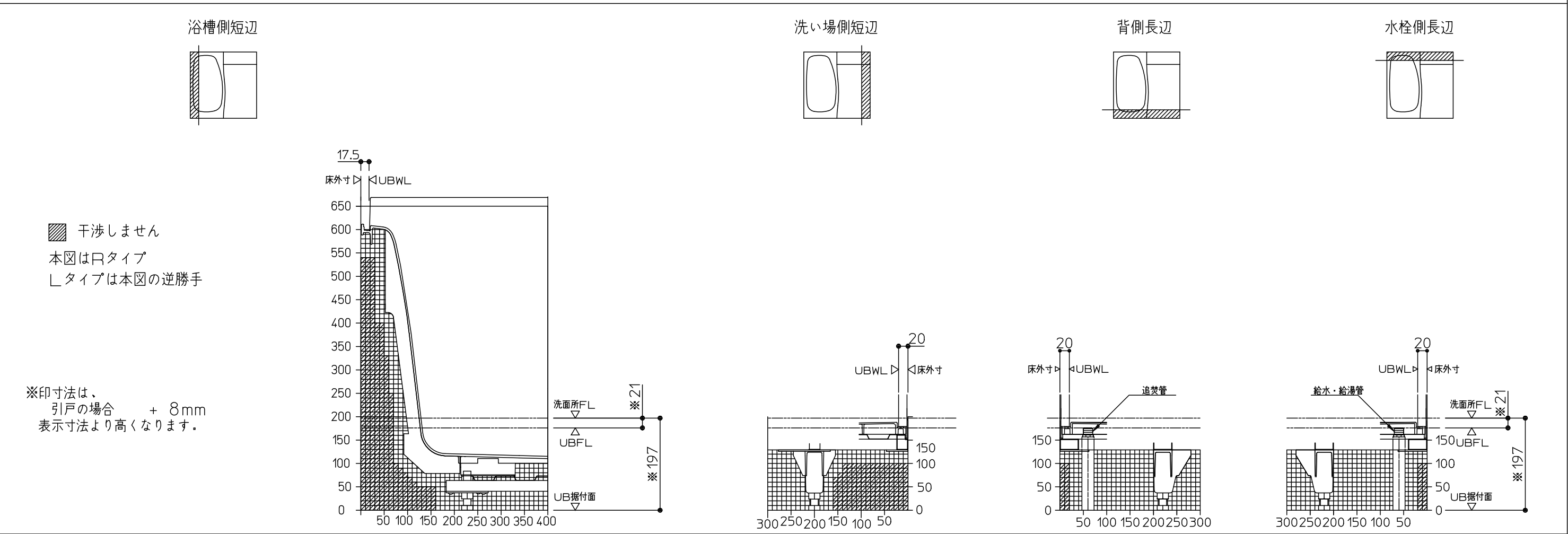
《2重トラップの例》

- トラップ付排水マス／U字トラップ
- 逆勾配
- 配管端部の埋没

◎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。

◎ サザナ 床下空間について < クレイドル浴槽 >

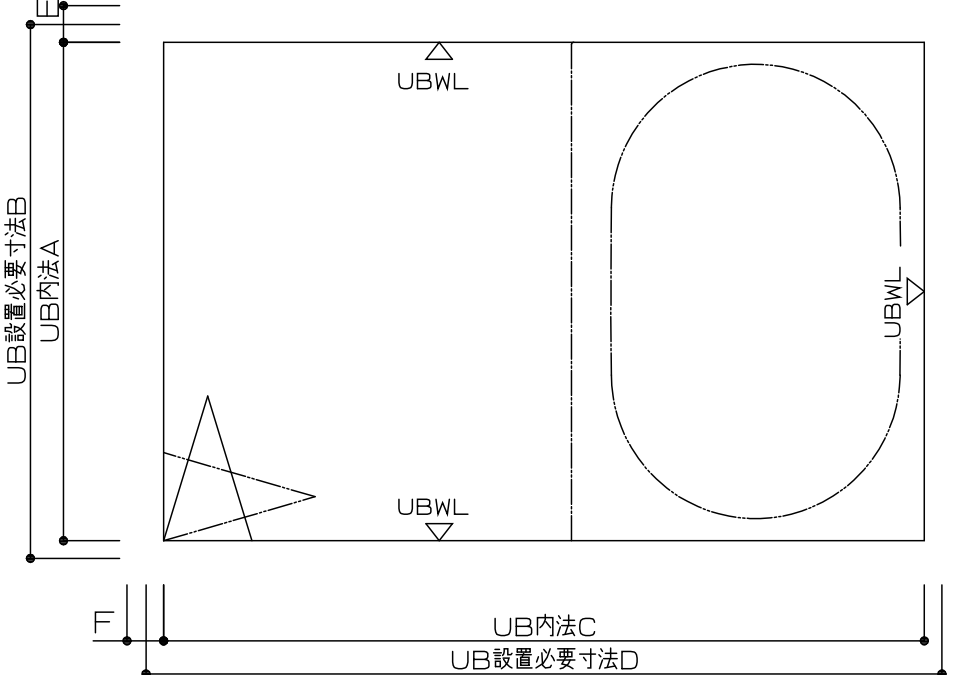


TOTO	変更記録			備考		工事名		製図	縮尺	発行番号	工事番号	
	△	・	・	現場番号：K1713016 見積番号：SG00002(UB00003)		大柳 様邸改修工事		検図	：	R93789	図面番号	
	△	・	・			名称						ご確認事項 サザナ 1620/1618/1616/1717 (フラット床 H197)
	△	・	・									
	△	・	・									
	△	・	・									

設置に関するご確認事項：Pタイプ（洗い場側壁付け水栓（1水栓）防水パンなしの場合）

サイズ寸法表

※給水・給湯・追焚配管 浴槽裏接続の場合



サイズ	壁構造	短辺方向			長辺方向		
		A 内 法	B 設置必要寸法	E 配管張出寸法	C 内 法	D 設置必要寸法	F 配管張出寸法
1624	スリム構造	1600	1650	23	2400	2450	
1620		1600	1650	23	2000	2050	
1717		1650	1700	23	1650	1700	
1616		1600	1650	23	1600	1650	
1317		1300	1350	23	1650	1700	
1216		1200	1250	23	1600	1650	
1116		1150	1200	23	1600	1650	
1818		1750	1800		1800	1850	
1618		1600	1650	23	1800	1850	
1220		1200	1250	23	2000	2050	
1624	●	1600	1670	23	2400	2470	
1620		1600	1670	23	2000	2070	
1616		1600	1670	23	1600	1670	

スリム構造以外

※給水・給湯・追焚配管を壁裏接続する場合は、一般図にてUB外法をご確認ください。

注意：RC工法の場合、UB外法から周囲5mm以上のクリアランスを確保してください。

壁裏配管経路図

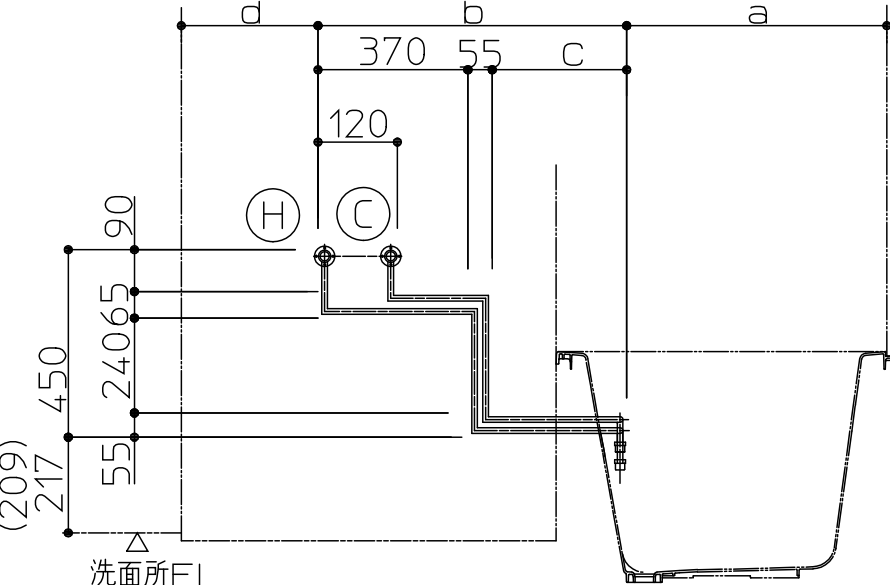
給水・給湯管は、基本仕様が壁裏配管となります。その場合、以下にご注意ください。

注意：壁裏配管と単品パーツの干渉がないように事前にご確認ください。
単品パーツ（セレクト記号ではなく単品品番発注のもの）は、現場加工となります。
そのため、単品パーツの補強材が壁裏配管と干渉しないように十分注意してください。

注意：壁裏配管と建築躯体の干渉がないように事前にご確認ください。
給水・給湯管は、建築躯体との納まりはUBWL から23mm張り出します。
ただし、1818サイズは壁裏配管がUBWLより張り出しません。

■洗い場側壁付水栓（1水栓）の場合

配管経路図は配管外寸を示しています。CHの加工芯を示すものではありません。（配管中心+約15mm）



※() 寸法は引戸の場合。

サイズ	浴槽	a寸法	b寸法	c寸法	d寸法
1624	スーパーワイド	990	920	495	490
1620	全形状	590	920	495	490
1717	全形状	590	745	320	315
1616	全形状	590	730	305	280
1317	クレイドル以外	565	745	320	340
	クレイドル	590	745	320	315
1216/1116	クレイドル以外	555	730	305	315
	クレイドル	590	730	305	280
1818	ワイド	590	840	415	370
	ワイド以外	590	820	395	390
1618	ワイド	590	840	415	370
	ワイド以外	590	820	395	390
1220	クレイドル以外	565	920	495	515
	クレイドル	590	920	495	490

サザナ給水・給湯・追焚管接続詳細図

(オプションの給水・給湯配管を使用しない場合／オプションの追焚管を使用する場合)

＜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 標準セットの追焚管を取付け、布基礎より配管を取出しておきます。
（※UB組立）
- ③ システムバス組立て後、設備配管と接続してください。

追焚管	セレクト記号	
	YAUA2/3	YAUC2/3

< 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。

[illegible]

TOTO	変更記録			備考	工事名	製図	縮尺	発行番号	工事番号
	△	.	.	現場番号：K1713016 見積番号：SG00002(UB00003)	大柳 様邸改修工事	検図	:	R93789	図面番号
	△	.	.		名称 サザナ 1620/1717/1616/1618 L勝手		年月日	営業担当	
	△	.	.		給水・給湯管接続詳細図	-----	23. 7.16		
	△	.	.						
	△	.	.						S-0004

サザナ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/VP50）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）

240[410]<240>(500)
320[350]<370>(460)
57.5[47.5]<32.5>(84.5)※
105
1040
57.5[47.5]<32.5>(84.5)※
105
460<485>
220
240
220
460<485>
220
240
220
57.5<32.5>※
105

作業口（40外側）
UBWL

⊕: 配管立ち上げ範囲 ⊕: 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。

< 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ください。（材工設備工事）

150
455
760
455
150
150
1035[1025]<1010>(1063)
150（基礎幅）
235[395]<210>(522)
400[430]<450>(540)

⊕: 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

< 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ください。

断面

57.5[47.5]<32.5>(84.5)※
192[369](458)以上のこと
414[437]<464>(548)以下のこと
作業口開口
105
57.5<32.5>※
420<445>以上のこと
760以下のこと
作業口開口
57.5<32.5>※
420<445>以上のこと
57.5<32.5>※
105

「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：床裏のねじ頭がエルボに干渉し「音鳴り」の恐れがあります。

「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。

< 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。

< 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
2×4		土台天端 -73	-
汎用吊架台	16**サイズ	土台天端 -74	-
	1717サイズ	土台天端 -25	-
フラット床	H=550	UB据付面+448	UB据付面+368
	H=450	UB据付面+348	UB据付面+268
	H=350	UB据付面+248	UB据付面+168
	H=197	UB据付面 +95	UB据付面 +15

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

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	16**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

※上記寸法は標準設置高さの場合

トラップ排水芯

UB据付面
VU50
土台天端
Z

※システムバスには雑排水管がセットされています。
（UB組立）

雑排水管 VU50 1本
エルボ 3個

変更記録

△	・	・	
△	・	・	
△	・	・	
△	・	・	
△	・	・	

備考

現場番号：K1713016
見積番号：SG00002（UB00003）

工事名

大柳 様邸改修工事

製図

検図

縮尺

：

年月日

23. 7. 16

発行番号

R93789

営業担当

工事番号

図面番号

S-0005

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。
 - ・窓開口が壁2枚にかかる場合は、平ジョイナー、さん木などを使用し必ず補強を行ってください。
 - ・天井部分をまたぐような開口の場合は、天井分割部のたわみを押さえる補強を必ず追加してください。
 - ・壁パネル3枚以上にかかる窓開口は対応できません。
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。

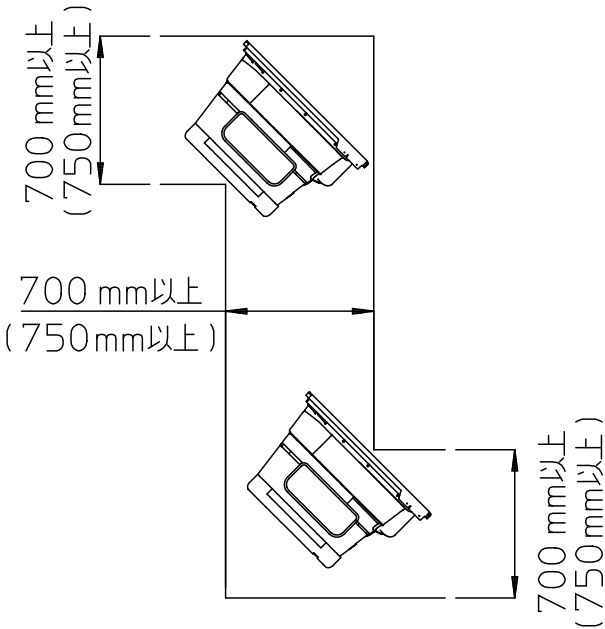
TOTO	変更記録			備考	工事名	製図	縮尺	発行番号	工事番号
	△	.	:	現場番号：K 1713016 見積番号：SG00002 (UB00003)	大柳 様邸改修工事	検図	:	R93789	図面番号
	△	.	:		名称 HT 1620/1717/1616/1317/1216/ 1618/1220 窓開口範囲 詳細図	年 月 日 23. 7. 16	営業担当	S-0006	
	△	.	:						
	△	.	:						
	△	.	:						

◆HTタイプ：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。

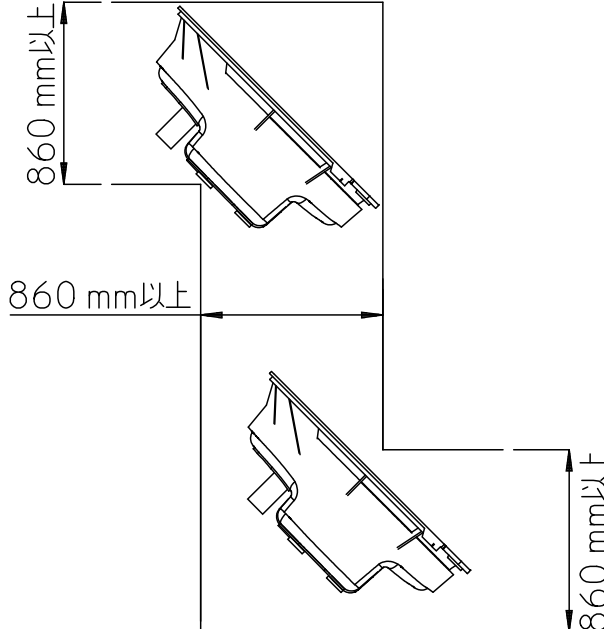
図 浴 槽

ラウンド/クレイドル/スクエア/ワイド浴槽
※全サイズ共通



()内はワイド浴槽の場合

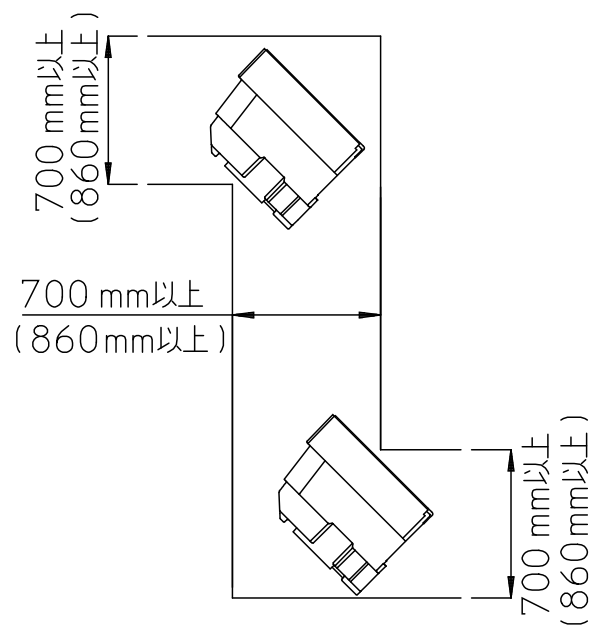
スーパーワイド浴槽



タイプ	サイズ	外形寸法(mm)
ゆるリラ浴槽	1717	1685×820×600
	1620/1616/1818/1618	1635×820×600
	1317	1335×820×600
	1216/1220	1235×820×600
	1116	1185×820×545
ラウンド浴槽	1717	1685×820×545
	1620/1616/1818/1618	1635×820×545
	1317	1335×820×545
	1216/1220	1235×820×545
	1116	1185×820×545

タイプ	サイズ	外形寸法(mm)
クレイドル浴槽	1717	1685×800×605
	1620/1616/1818/1618	1635×800×600
	1317	1335×795×595
	1216/1220	1235×795×585
	1116	1185×795×545
スクエア浴槽	1717	1685×770×545
ワイド浴槽	1620/1818/1618	1635×930×545
	スーパーワイド浴槽	1624

断熱防水パン



()内は1624サイズの場合

サイズ	外形寸法(mm)
1624	1635×1085×525
1717	1685×685×525
1620/1616/1818/1618	1635×685×525
1317	1335×685×525
1216/1220	1235×685×525
1116	1185×685×525

TOTO

変更記録

△ . .

△ . .

△ . .

△ . .

△ . .

備考

現場番号：K1713016

見積番号：SG00002(UB00003)

工事名

大柳 様邸改修工事

名称

HTシリーズ 搬入経路 詳細図

製図

検図

縮尺

：

年月日

23. 7.16

発行番号

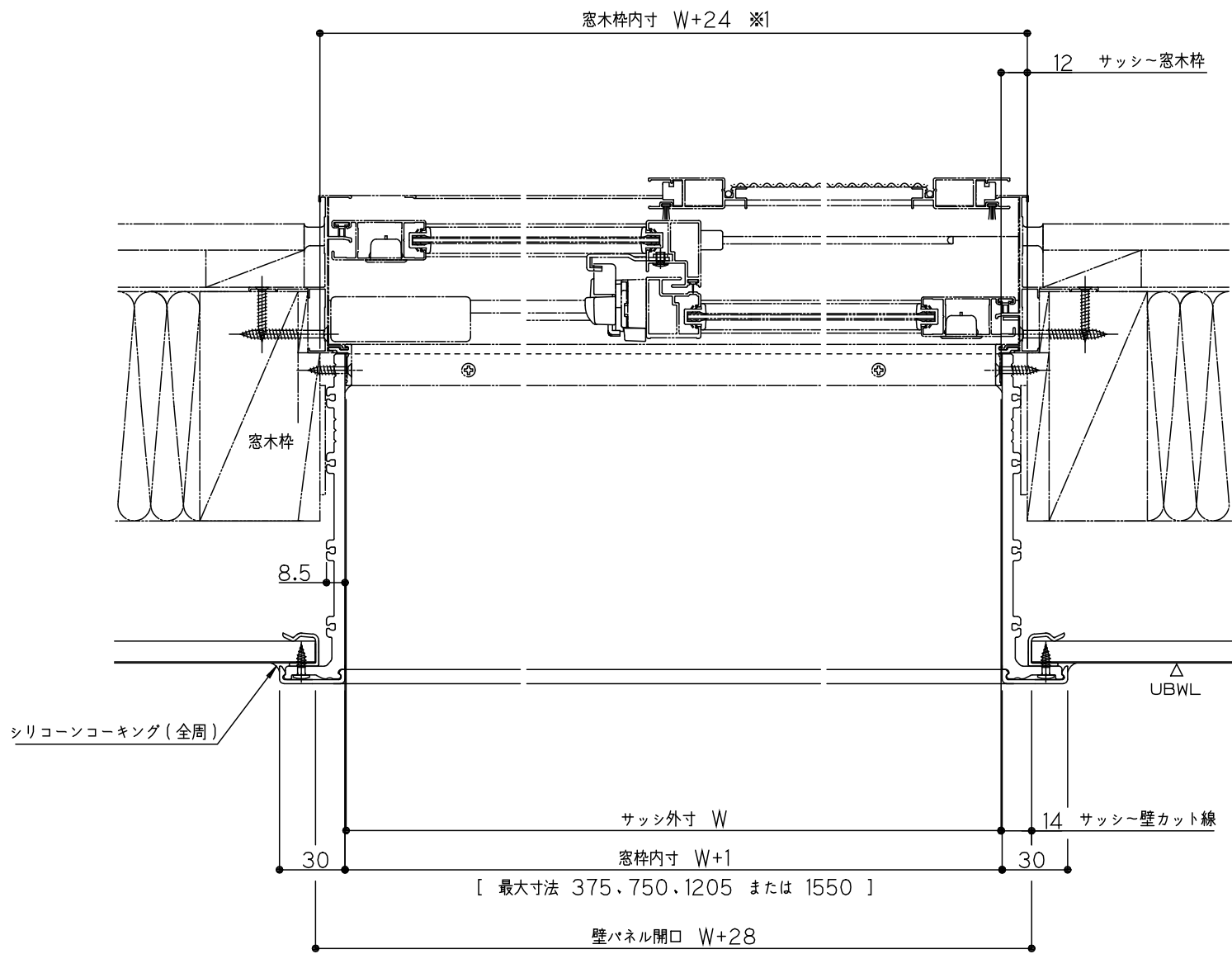
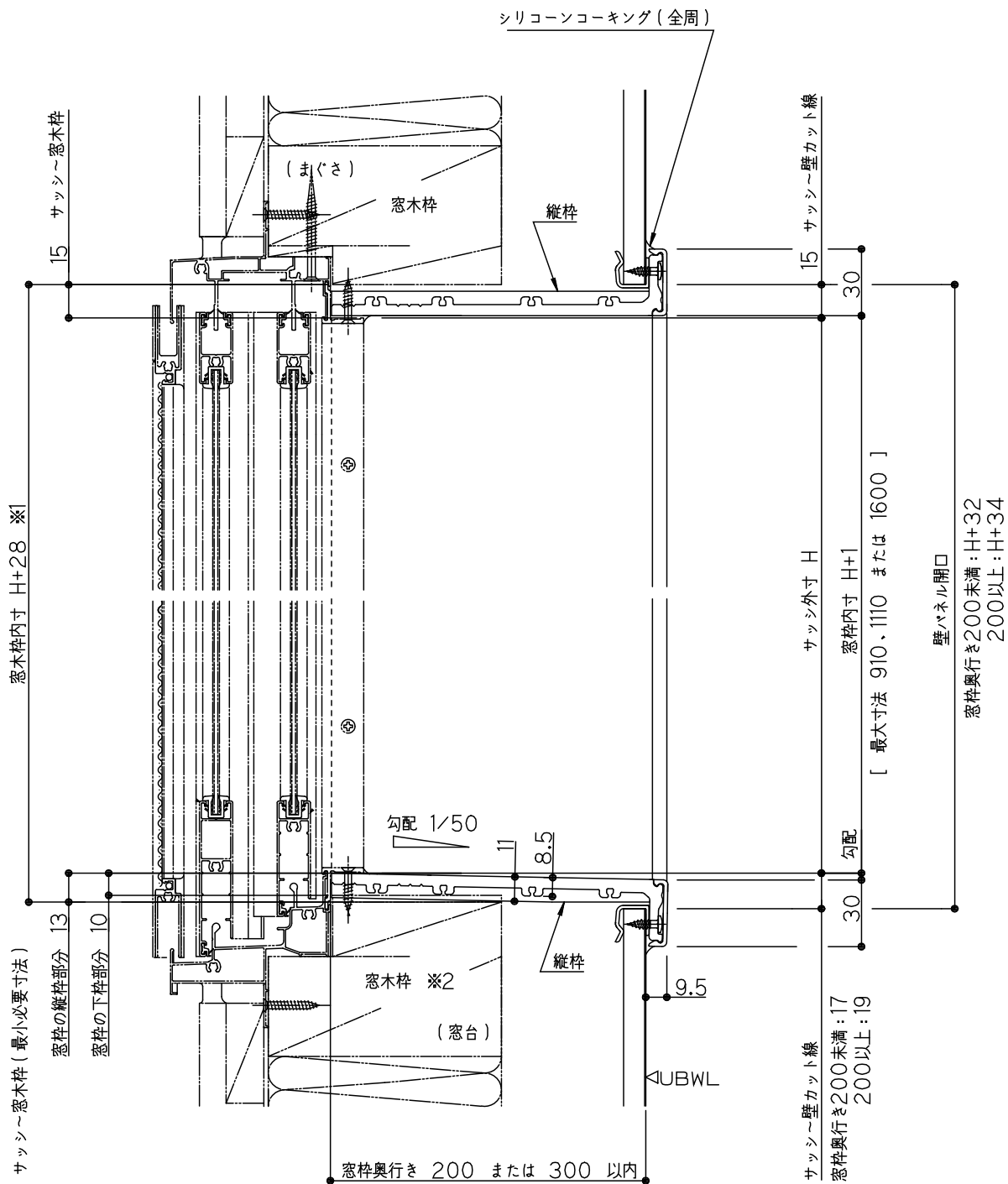
R93789

営業担当

工事番号

図面番号

S-0007



※1 窓枠外周の木枠寸法です。サッシが納まる部分の木枠寸法はサッシ形状により異なります。
※2 サッシ形状を問わず、窓枠直下に窓木枠またはスペーサーが必要です。

TOTO	変更記録			備考		工事名	製図	縮尺	発行番号	工事番号
	△	・	・	現場番号：K1713016 見積番号：SG00002(UB00003)		大柳 様邸改修工事	検図	：	R93789	図面番号
	△	・	・			名称	フリーサイズ窓枠詳細図	年月日	営業担当	S-0008
	△	・	・					23. 7.16		
	△	・	・							

《 追焚オプションについて 》

◎ 追焚アダプターについて（断熱防水パンなしの場合）

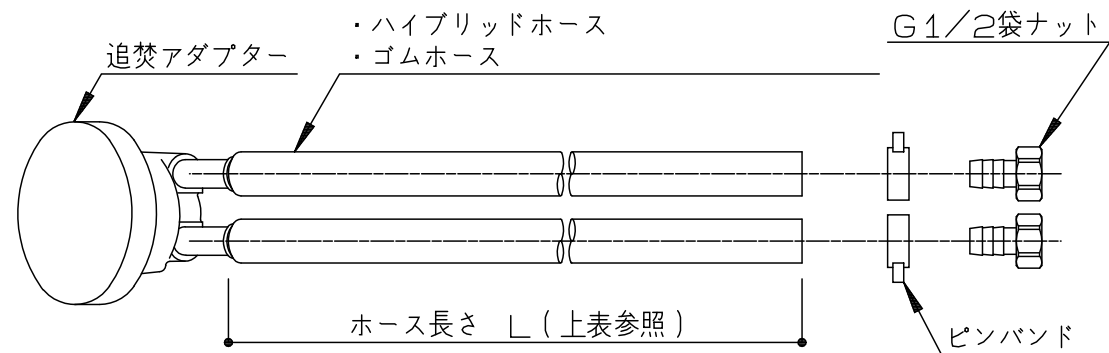
<追焚アダプター取付位置>

追焚アダプター付のセレクト（YAUA1/C1/A2/C2/A3/C3）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（YAAA7/C1）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。

浴槽形状		スーパーワイド浴槽 （1624用）	ゆるリラ・ラウンド浴槽 （1620/1717/1616/ 1818/1618用）	クレイドル浴槽 （1620/1717/1616/ 1818/1618用）	スクエア浴槽 （1620/1717/1616/ 1818/1618用）	ワイド浴槽 （1620/1818/ 1618用）	ゆるリラ・ラウンド浴槽 （1317用）/ クレイドル浴槽 （1317用）	ゆるリラ・ラウンド浴槽 （1216/1116/1220用） クレイドル浴槽 （1216/1220用）
アダプター取付位置（脚側） ※詳細寸法は一般図を参照ください。								
アダプター ホース長さ	YAUA1選択時 （ゴムホース）	L=1700mm	L=1600mm	L=1700mm	L=1700mm	L=1600mm	L=1600mm	L=1350mm
	YAUA2選択時 （ハイブリッドホース）	L=4.0m						
	YAUA3選択時 （ハイブリッドホース）	L=10.0m						
アダプター取付位置（側面） ※詳細寸法は一般図を参照ください。								
アダプター ホース長さ	YAUC1選択時 （ゴムホース）	L=1100mm	L=900mm	L=1100mm	L=1100mm	L=1100mm	L=1100mm	L=1000mm
	YAUC2選択時 （ハイブリッドホース）	L=4.0m						
	YAUC3選択時 （ハイブリッドホース）	L=10.0m						

<追焚アダプター配管付図>



※ノコリ〜ユECO（YMAO1）選択時にはホースは3本となります。

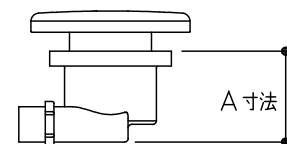
※ノコリ〜ユECO（YMAO1）選択時にはアダプターとホース類は現場接続となります。

※ホース長さは現場でカット調整可能です。（UB組立区分外）

※ゴムホース（YAUA1/YAUC1）は屋外への取り出し不可です。

※ハブリットホース（YAUA2/3、YAUC2/3）の場合、直接地中埋設設置や
直接屋外使用（カバー類なし）は劣化の恐れがあるためお勧めしません。

■他社アダプター取付可能寸法

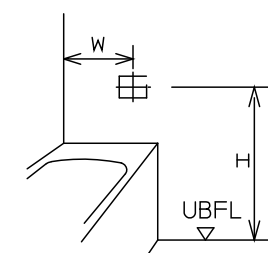


浴 槽 名 称	A 寸 法			
	防水パンなし		防水パンあり	
	脚側	側面	脚側	側面
ゆるリラ・ラウンド浴槽 （1317/1216/1220以外）	100	70	100	70
ゆるリラ・ラウンド浴槽 （1317/1216/1116/1220用）	80	65	65	65
上記以外の浴槽	90	70	70	70

※追いだき循環アダプター水受けトレイセット（YJAO1）を
選択した場合のA寸法は、65mmとなります。

◎ 給湯機リモコン推奨位置

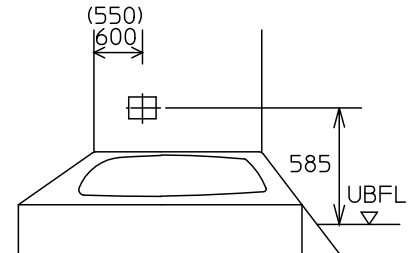
< 浴槽正面側 >



1624サイズ	W	H
Fタイプ	400	920
上記以外	375	620

※浴槽正面側をお奨めいたします。
ただし他の器具（手すり、窓など）と干渉する場合は、
浴槽壁側、浴槽背面側をご検討ください。

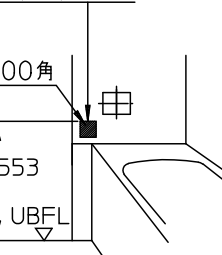
< 浴槽壁側 >



（ ）内は、1317/1216/1116/1220サイズ
注）浴槽壁側の場合は、
インテリアバー（浴槽横）なし
を選択して下さい。

< 浴槽背面側 >

注）
長手 2枚引戸の場合
裏補強木 あり



注）他の器具（手すり・窓など）と干渉する場合がありますので、十分確認した上で位置を決定下さい。

TOTO

変更記録			備考	工事名	製図	縮尺	発行番号	工事番号
△	・	・		大柳 様邸改修工事	検図	：	R93789	図面番号
△	・	・	現場番号：K1713016	名称		年月日	営業担当	
△	・	・	見積番号：SG00002（UB00003）	HTシリーズ 追焚加工 詳細図		23. 7.16		S-0009
△	・	・						
△	・	・						

