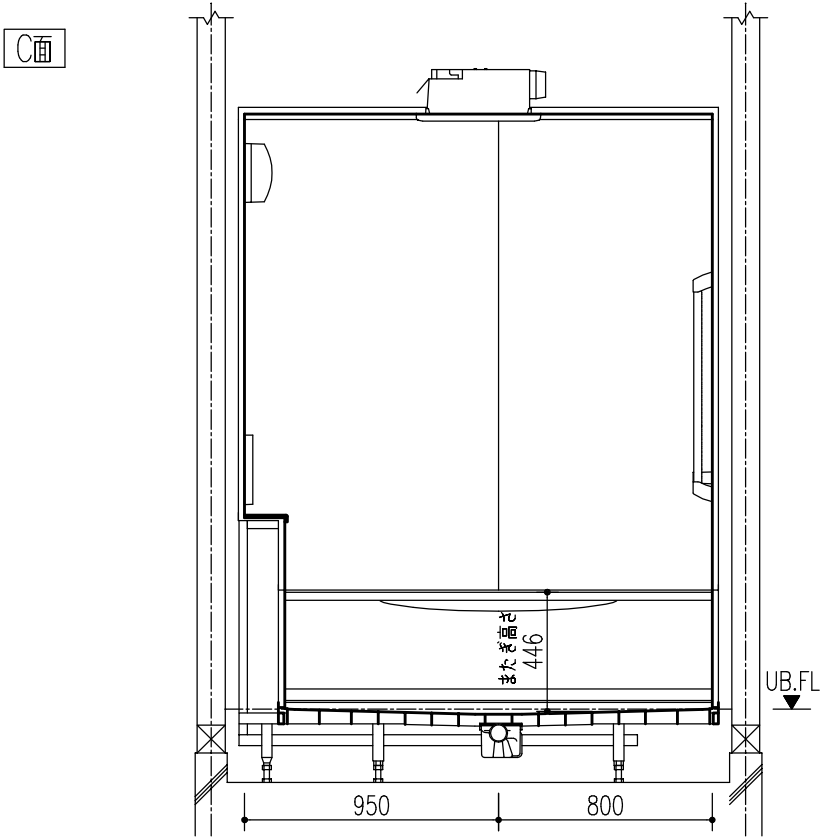
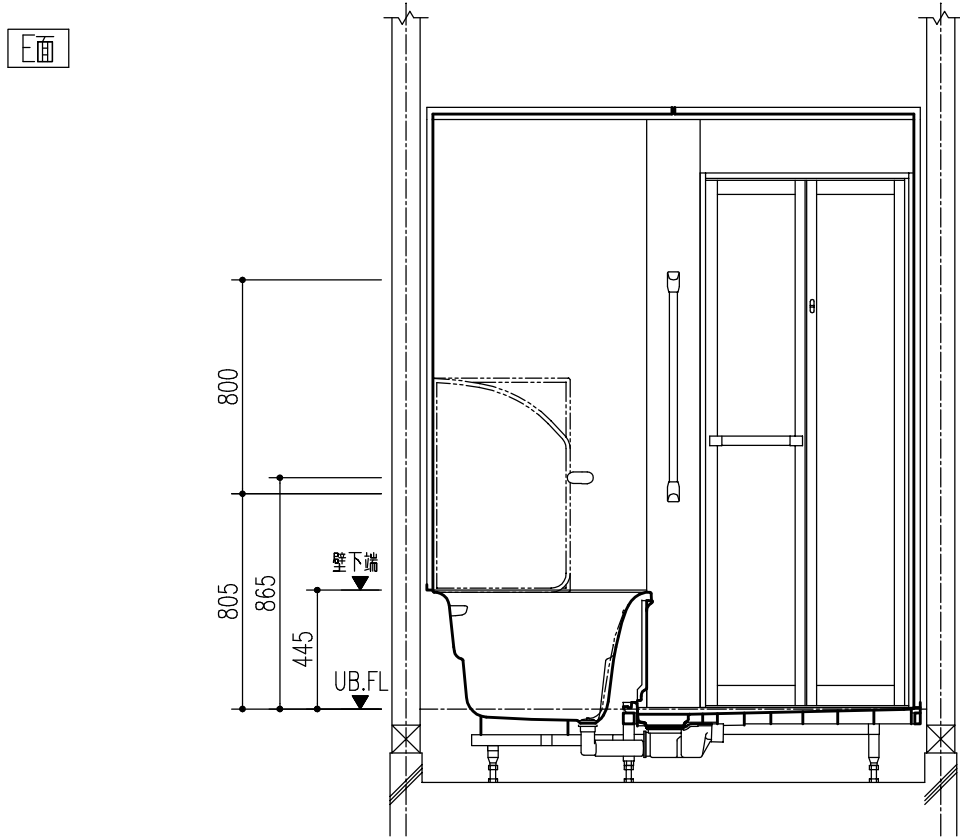
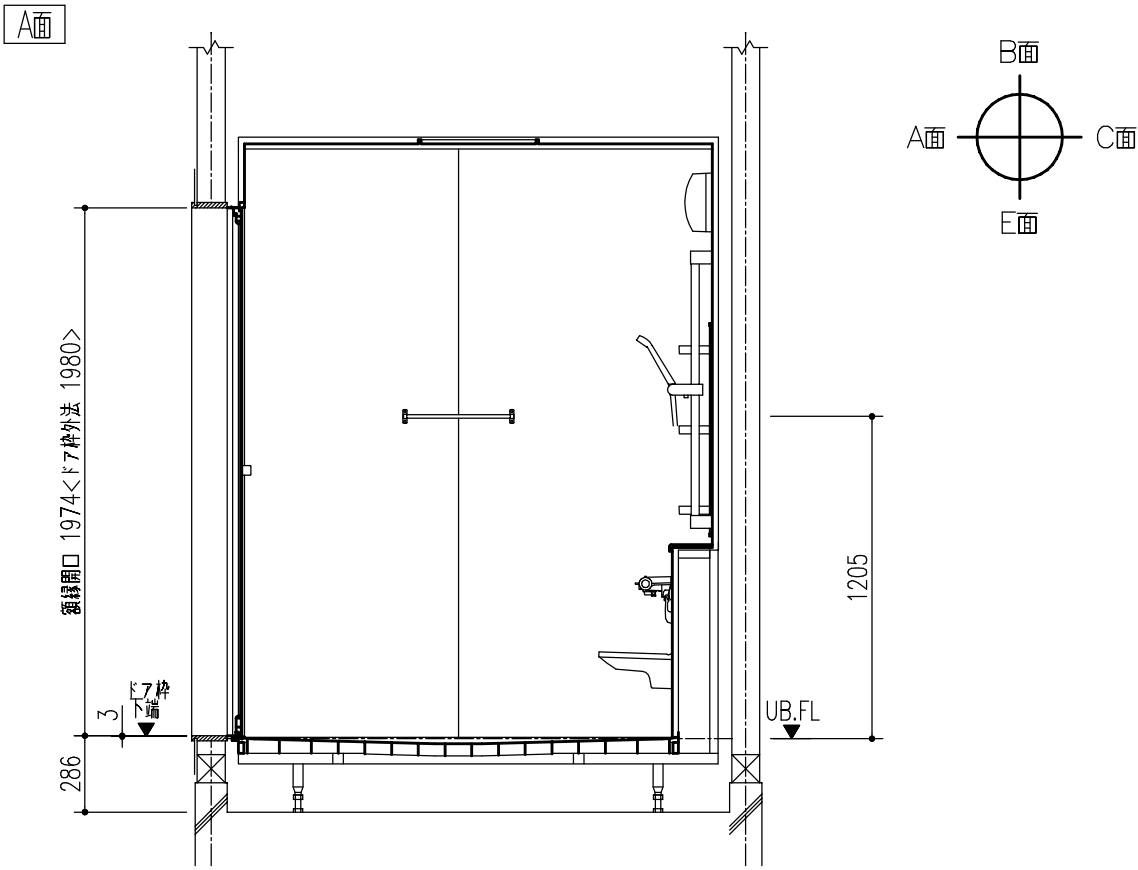
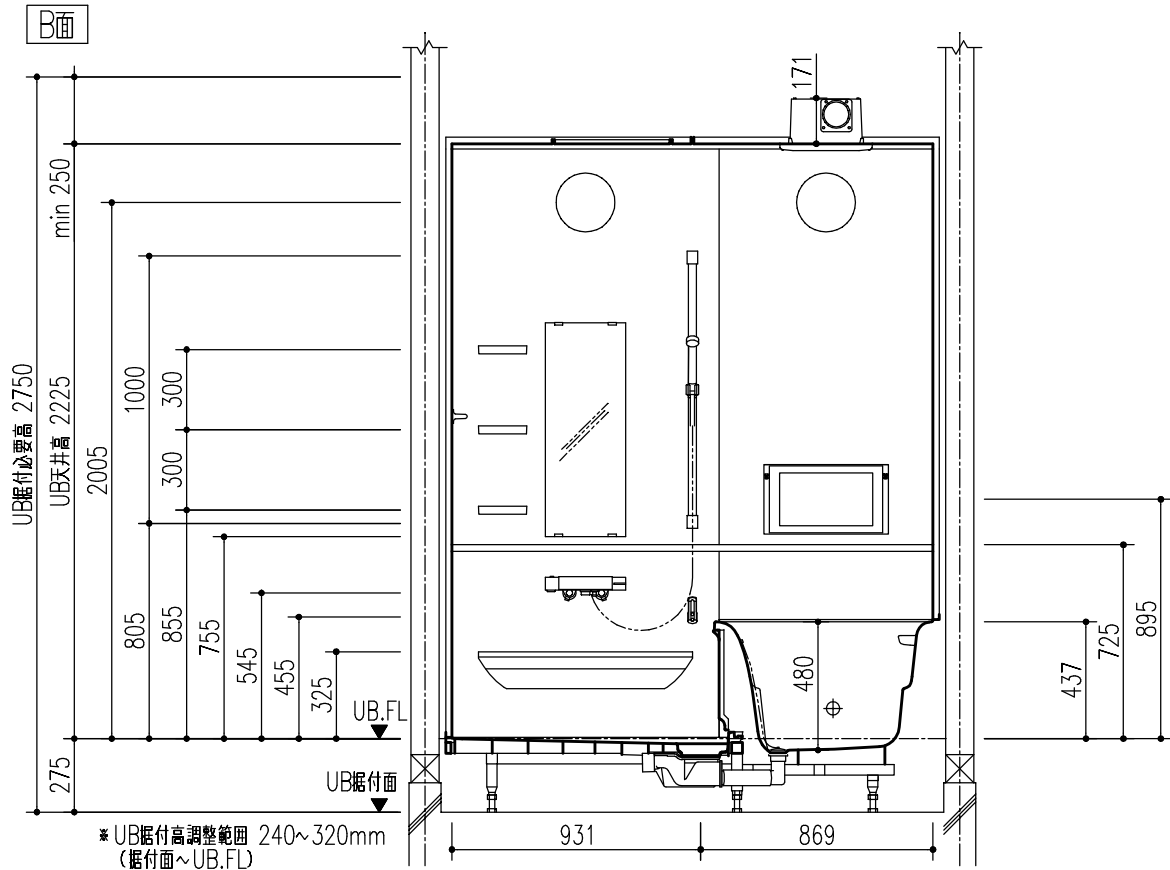


[illegible]

※ UB据付必要寸法はドア部の寸法を含みません。ドア部の寸法は詳細図のドア取合をご確認ください。

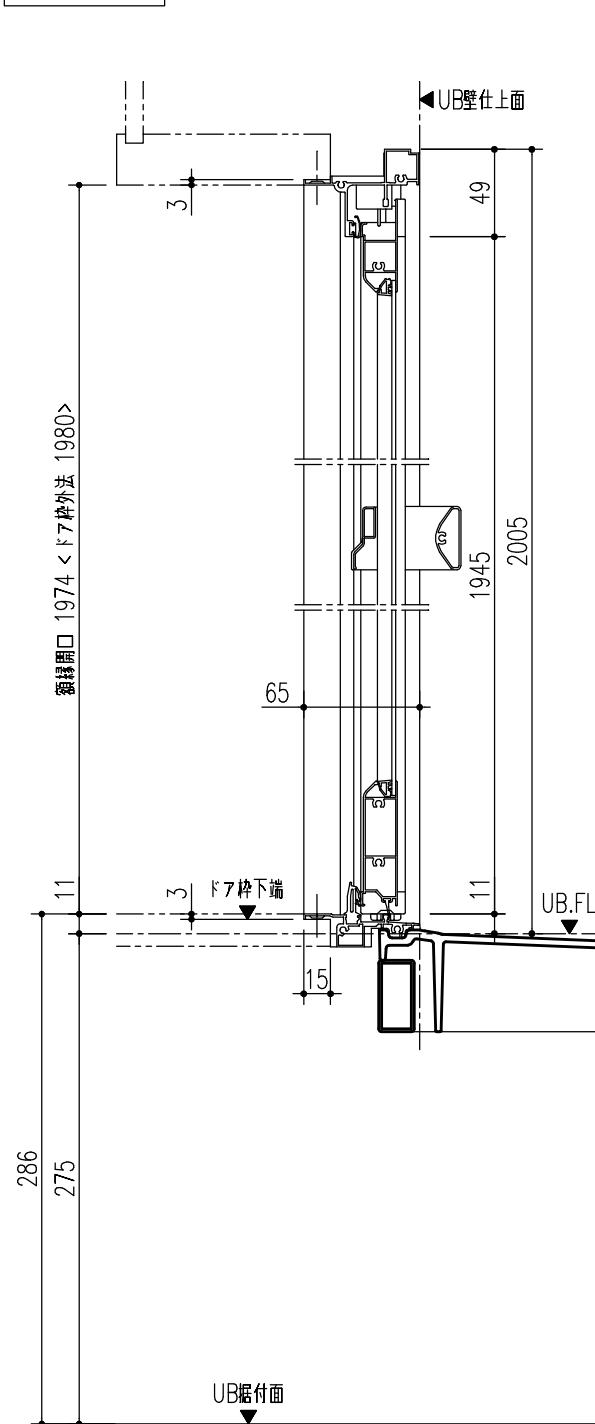
特記事項	受領印	物件名	円谷様邸 / 吉成建築様	図面	担当	検図	図番
		品名	仕様図 BMUS-S1818LBE-A+C,LR		米川 達一郎		日付 2019.10.10
				縮尺	株式会社 LIXIL		



特記事項	受領印	物件名	図面	担当	検図	図番
				米川 達一郎		日付 2019.10.10
		仕様図 BMUS-S1818LBE-A+C,LR	縮尺	株式会社 LIXIL		

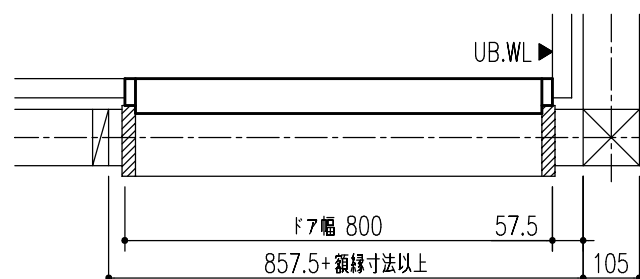
特記事項	受領印	物件名	図面	担当	検図	図番
		円谷様邸 / 吉成建築様		米川 達一郎		日付 2019.10.10
		品名	縮尺	株式会社 LIXIL		
		詳細図 BMUS-S1818LBE-A+C,LR				

ドア取合



ドア横の管柱、間柱について

ドアが管柱、囲柱にあたらないように十分考慮してください。
寸法はユニットサイズやドア位置ずらし、囲仕切りユニットの有無
によって異なる場合があります。仕様図でご確認ください。

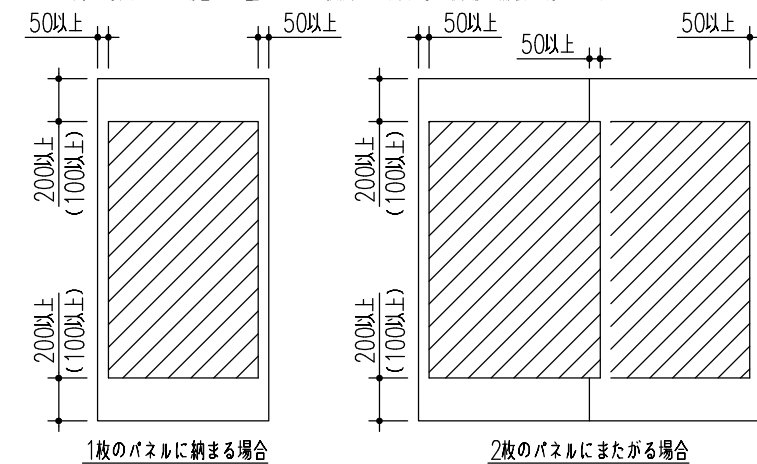


窓開口位置

現場の状況や窓により窓開口位置を設定する場合、以下の範囲で決めてください。

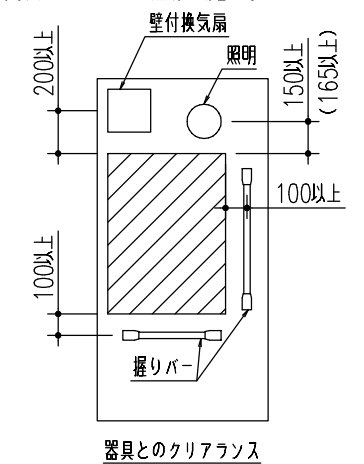
※壁幅いっぱいのおきさの窓の場合は、パネル左右のスペースを0としてください。

※ () 内の寸法とする場合は、壁パネルの強度上、桧木等を使用し補強を行ってください。

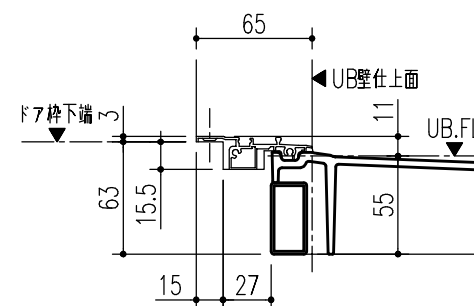


壁に取り付けられる器具と干渉しないように開口位置を決めてください。
主な器具との必要クリアランスは以下の図を参照してください。

※ () 内寸法はネオスライス照明の場合を示します。



内開き左吊り(内観図)、右吊りはこの逆になります。



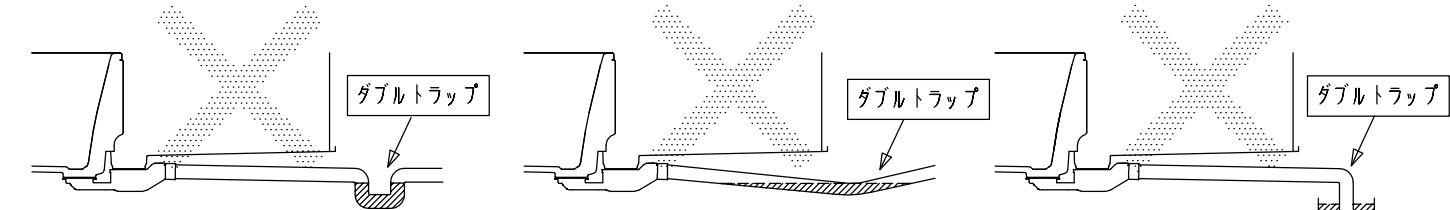
排水管接続の注意点

浴槽排水時には最大約1.2L/sの流量が発生します。排水管の経路や、管内の状態によっては正しく排水されない場合があります。設計・取付の際は次の各項目を確認して下さい。

■ダブルトラップ

浴室以降の排水管経路上に、トラップが無いことを確認してください。（ダブルトラップの禁止）
 ダブルトラップになっていると、「排水が流れない」「異臭がする（封水切れ）」などの異常につながります。
 ダブルトラップは配管接続前に解消してください。
 システムバスルーム設置後はダブルトラップの解除ができません。

【ダブルトラップの例】

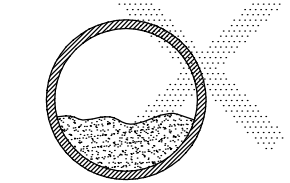


下に曲がった配管部分が、トラップになっている 横引き配管がたわみ、トラップになっている 配管の先が排水ます溜水内にあり、トラップになっている

■排水管内の詰まり

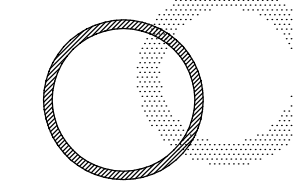
接続する排水管が、汚れなどで詰まっていないことを確認してください。
 配管が細かったり、配管内が汚れ等で詰まっていると、「排水が流れない」「洗い場排水口から浴槽排水が溢れてくる」といった異常につながります。
 汚れが付着して詰まっている場合、配管を接続する前に洗浄し汚れを取り除いてください。

【悪い例】



配管内に汚れなどの詰まりがある

【良い例】



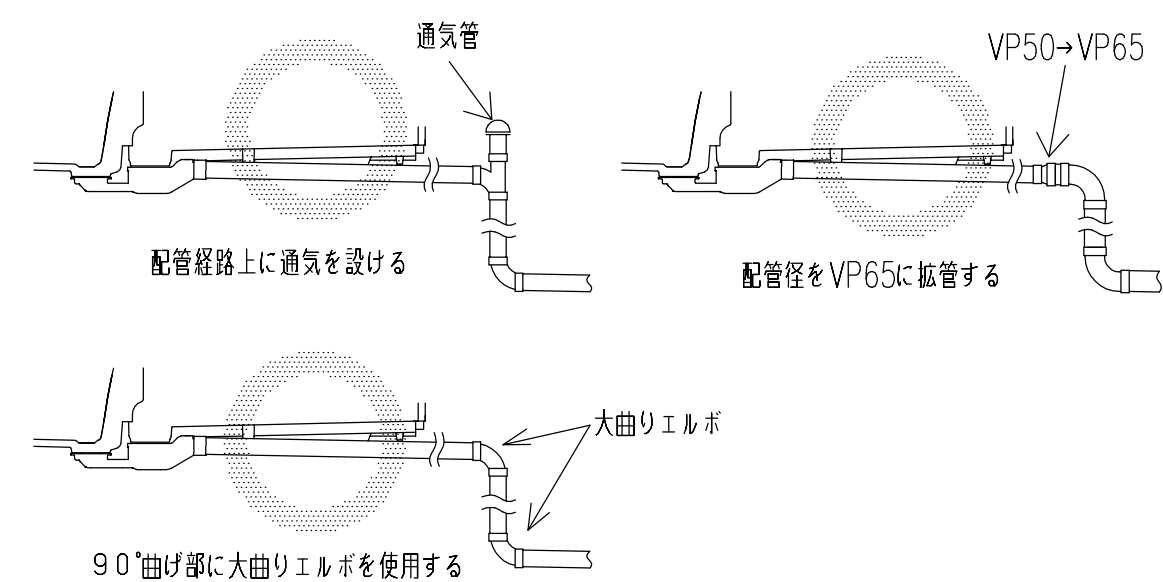
配管内に汚れなどの詰まりは取り除く

■排水管経路

排水管の経路によっては、排水異常やくるりんポイ排水口のうずが発生しない場合があります。
 次の事項にご注意のうえ設備業者さまと十分な事前打合せをお願い致します。

① システムバスルーム以降で排水管を縦方向に落とす場合

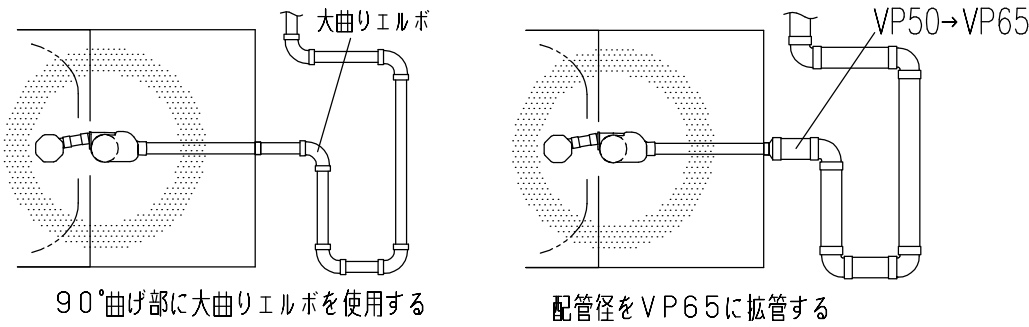
通気を設けるか、配管径をVP65に拡張、もしくは90°曲げ部に大曲リエルボ（LL）を使用する事をおすすめします。



※浴槽排水時に排水口から「ゴボゴボ」と音が発生することがありますが、異常ではありません。
 ※くるりんポイ排水口において、排水条件により浴槽排水直後しかうず流が発生しない場合がありますが、ゴミをまとめる効果は排水直後のうず流で得られます。

② システムバスルーム以降の横引き配管について

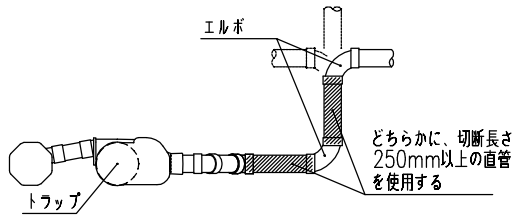
90°曲げ部に大曲リエルボ（LL）を使用するか、システムバスルームに近い位置で配管径をVP65に拡張する事をおすすめします。



③ システムバスルーム床下の排水管経路について

・トラップから2曲りまでの間に、横引き部を直管で250mm以上設けてください。（使用箇所は下図を参照）

排水管経路条件

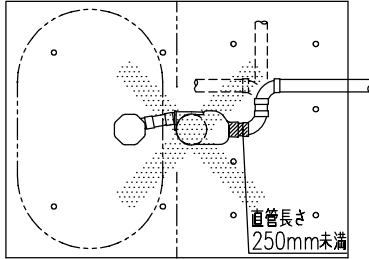


・トラップから2曲りまでの間に、切断長さ250mm以上の横引き経路を設ける

【排水管経路の悪い例】

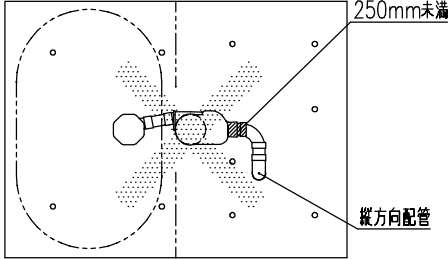
トラップ接続管の長さが250mm未満

・横方向配管経路の場合



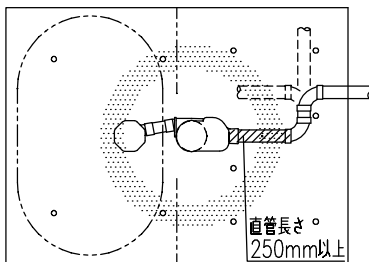
トラップ接続管の長さが250mm未満

・縦方向配管経路の場合

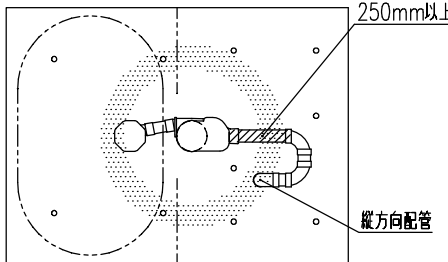


【排水管経路の良い例】

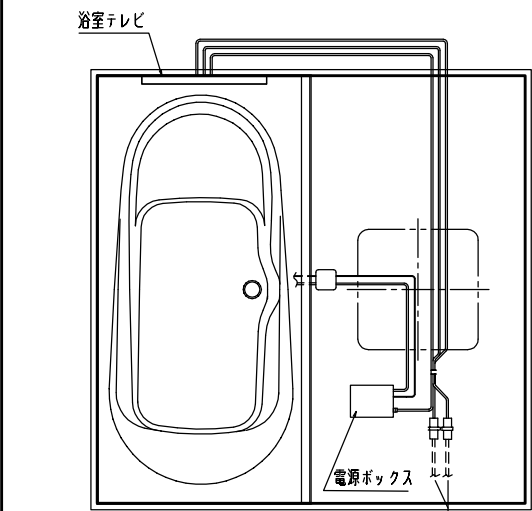
トラップに接続する直管に250mm以上の横引き経路を設ける



トラップに接続する直管に250mm以上の横引き経路を設ける



特記事項	受領印	物件名	図面	担当	検図	図番
		品名				日付
		排水管経路条件図	縮尺	株式会社 LIXIL		
		アライズ				



■X寸法

浴槽サイズ	X寸法
1620サイズ、 1624サイズ以外	400
1620（ミナモイド浴槽） サイズ	500
1620（フイド浴槽）サイズ	600
1624（ミナモイド浴槽） サイズ	700
1624（フイド浴槽）サイズ	800

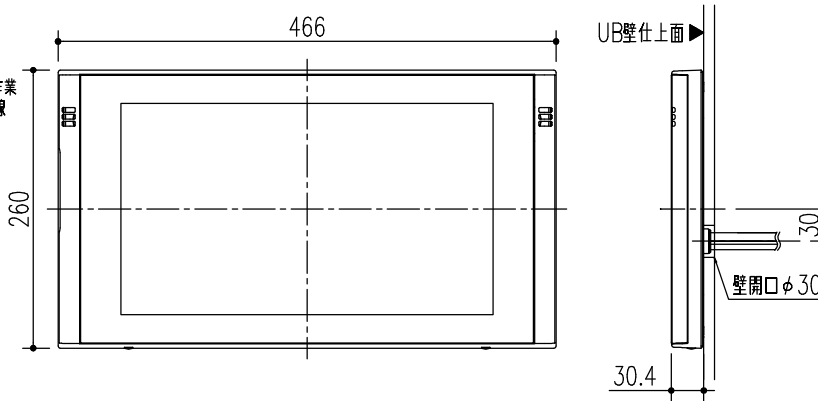
■Y寸法

浴槽サイズ	浴槽側水栓なし	Y寸法
サポートバックなし	浴槽側水栓なし	205 (450)
	各種浴槽側デッキ水栓 兼用壁付サーモ水栓（折りたたみ吐水）	300 (450)
	各種浴槽側壁付水栓 兼用デッキ水栓 兼用壁付水栓（吐水250mm）	450
サポートバックあり、 腰掛付保温フタセット、 またはKタイプ	浴槽側・兼用水栓なし	595

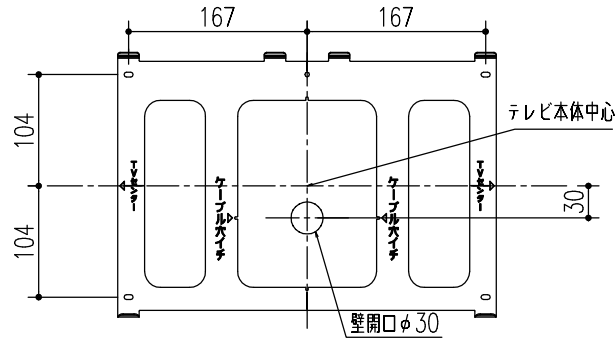
＊（ ）内寸法はS1818サイズの場合

＊Y寸法はテレビ本体中心高さであり、φ30穴位置と異なります。
（φ30穴位置はテレビ本体中心から－30mmの位置となります）

テレビ外観図



取付金具外観図



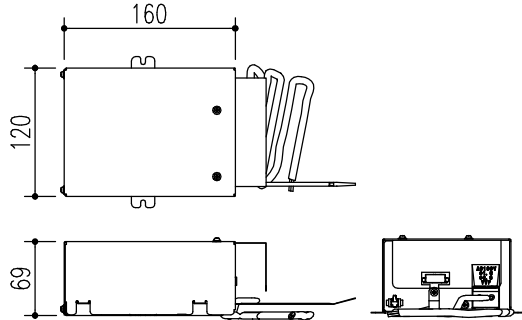
＊取付金具を固定する取付穴φ6（5箇所）は、必ず取付金具を使用して開口位置を確認してください。

＊ケーブル取出穴φ30の壁開口位置はテレビ本体中心から30mm下です。

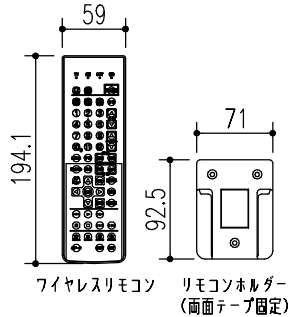
名称	仕様
外形寸法	本体：H260×W466×D30、4mm 電源ボックス：H69×W120×D160mm
受信方式	地上デジタル：ISDB-T規格（国内専用） 衛星デジタル：ISDB-S規格（国内専用）
受信チャンネル	地上デジタル：011～528チャンネル（CATVバスルー方式対応） BSデジタル：001～999チャンネル 110度CSデジタル：000～999チャンネル
表示方式	透過型 TN液晶パネル
駆動方式	TFTアクティブマトリックス方式
画素数	H768×W1366（1,049,088画素）
画面サイズ	16型ワイド（H193,5×W344,2mm）
音声出力	ステレオ モノラル 音声多重
スピーカー	φ36×2 防水フルレンジスピーカー
定格電圧	AC100V（モニター部DC19V）
定格周波数	50/60Hz 共用
定格消費電力	22W
年間消費電力量	30kWh/年（※1）
運転電流	0.4A
使用周囲温度	0～50℃
アンテナ入力	地上デジタル：F型端子 BS・110度CSデジタル：F型端子
外部入力	RCAピンジャック（1系統） 黄：映像入力 1Vp-p 白：音声入力（左）500mVrms 赤：音声入力（右）500mVrms
	RCAピンジャック
	出力レベル：500mVrms
外部音声出力	出力レベル：500mVrms
外部コントロール	φ3.5 ミニピンジャック
質量	テレビ本体：約3.2kg（取付板金、リベット含む） 電源ボックス：約0.8kg ワイヤレスリモコン：約70g
その他の機能	・切り忘れ防止タイマー（2h） ・明るさ調整 ・消音 ・音質調整 ・サラウンド ・文字放送 ・電子番組表（EPG） ・データ放送 ・外部機器操作機能 （外部機器接続コードヒット追加時のみ） ＊フルデジタルサウンド接続時を除く

※1）年間消費電力量は省エネ法に基づく一般家庭での平均視聴時間等を基準に算出。

電源ボックス外観図



リモコン外観図



一次側電源線・アース線との結線工事、それ以降の配線工事、アンテナ線の配線・接続工事、外部入力端子以降の接続作業は電気工事業者さまの作業範囲となります。

（選定上のご注意）

- ＊BS・CS放送の有料放送を受信するためには、別途提供事業者との契約が必要です。
- ＊CATVや共聴施設の場合は、バスルー方式には対応していますが、トランスモジュレーション方式には対応していません。
- ＊浴室テレビの視野角（よく見える範囲）は、上下合計160°、左右合計160°です。
- ＊地上デジタル放送、BSデジタル・110度CSデジタル放送を視聴するには、B-CASカード（付属）の挿入が必要です。
- ＊B-CASカードについて
 - ・デジタル放送には、コピー制御の信号が加えられており、B-CASカードがなければ視聴することができません。
 - ・そのため、デジタル放送にはB-CASカードが必要です。
 - ・B-CASカードはB-CAS社よりお客さまへ貸与されており、所有権はB-CAS社に帰属します。
- ＊文字放送・データ放送・電子番組表（EPG）機能には対応しています。双方向サービスには対応していません。
- ＊外部機器接続コードセットは設置後は追加できません。
- ＊外部機器の接続はRCA端子となります。

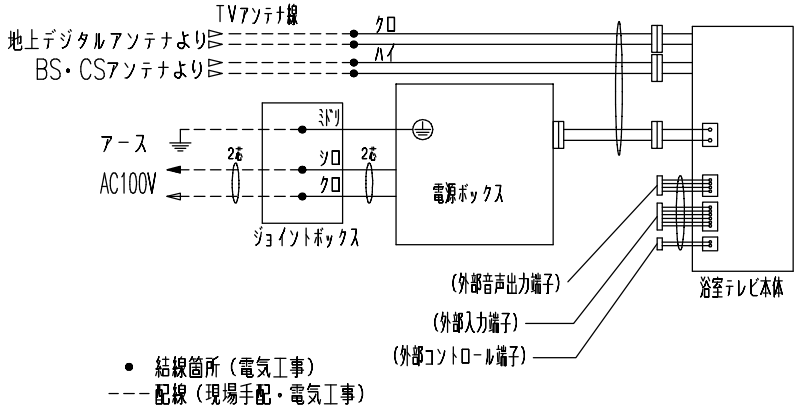
（設計者の皆様へ）

- ＊浴室テレビを取付けるためには、テレビ本体の左側に150mm、下側に75mmのクリアランスが必要となります。
- ＊浴室テレビ用アンテナ線はシステムバスルーム取付前に天井裏まで配線しておいてください。（電気工事業者さまの作業範囲）
- ＊アンテナ入力には、電流非通過型の分配器等を用い、浴室テレビに直流電圧がかからないようにしてください。
- ＊本製品が避雷した場合、破損・事故・火災・感電の原因となるおそれがあります。接続されるアンテナおよび電源部には避雷対策を施すことを推奨します。
- ＊アンテナ線のコネクタはF型プラグとしてください。（浴室テレビ側はF型端子（F型ジャック）となっています。）
- ＊アンテナ線への入力電界は70dBμVを目安としてください。
- ＊入力電界が弱い場合はブースターを使用してください。
- ＊地上デジタル放送を視聴する際には、事前に地上デジタル放送が受信可能な環境であるかご確認ください。
- 地上デジタル放送の放送エリアについては、右記のホームページでご確認ください。<http://www.apab.or.jp>
 - ・地上デジタル放送の放送局に向けて、地上デジタル放送に対応したアンテナを設置する必要があります。
 - ・地上デジタル放送に対応したアンテナ線・ブースター・混合器等が必要になる場合があります。
 - ・BS・110度CSデジタル放送を視聴する際には、BS・110度CSデジタル放送に対応した衛星アンテナを設置する必要があります。
 - ・BS・110度CSデジタル放送に対応したアンテナ線・ブースター・混合器等が必要になる場合があります。
 - ・BS・110度CSデジタル放送の有料放送を受信するためには、別途提供事業者との契約が必要です。
 - ・CATVや共聴施設では受信できない場合があります。各管理会社にご確認ください。
 - ・放送エリア内であっても、地形やビル等により電波が遮られ、視聴できない場合があります。

（使用上のご注意・お客さまへのお願い）

- ＊浴室テレビに使用している液晶は非常に精密度の高い技術で作られていますが、画面の一部に画素欠けや輝点が存在する場合があります。これは故障ではありませんのであらかじめご了承ください。
- ＊浴室テレビを見るときは浴室内を明るくしてご使用ください。
- ＊リモコンホルダーはお客様の好みの位置に取付けられるよう、画面テープでの固定となっています。ただし、変色等の原因となりますのでの当たらない位置に取付けてください。
- ＊番組のアスペクト比（画面のヨコ：タテ）などによって、画面の上下や左右に黒い帯が入ることがあります。
- ＊地上デジタル放送エリア内であっても、周囲の環境、アンテナの設置／配線状態によっては受信できなったり画面が乱れたりする場合があります。
- ＊室内温度が50℃を超えるサウナ等では使用できません。
- ＊浴室テレビの取付位置によっては、画面がやや暗くなる場合があります。取扱説明書を参照いただき、浴室テレビを見やすい明るさに調整してください。

結線図



- ・結線箇所（電気工事）
- ―― 配線（現場手配・電気工事）

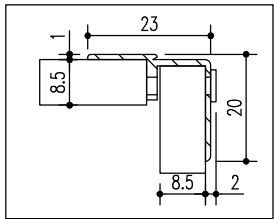
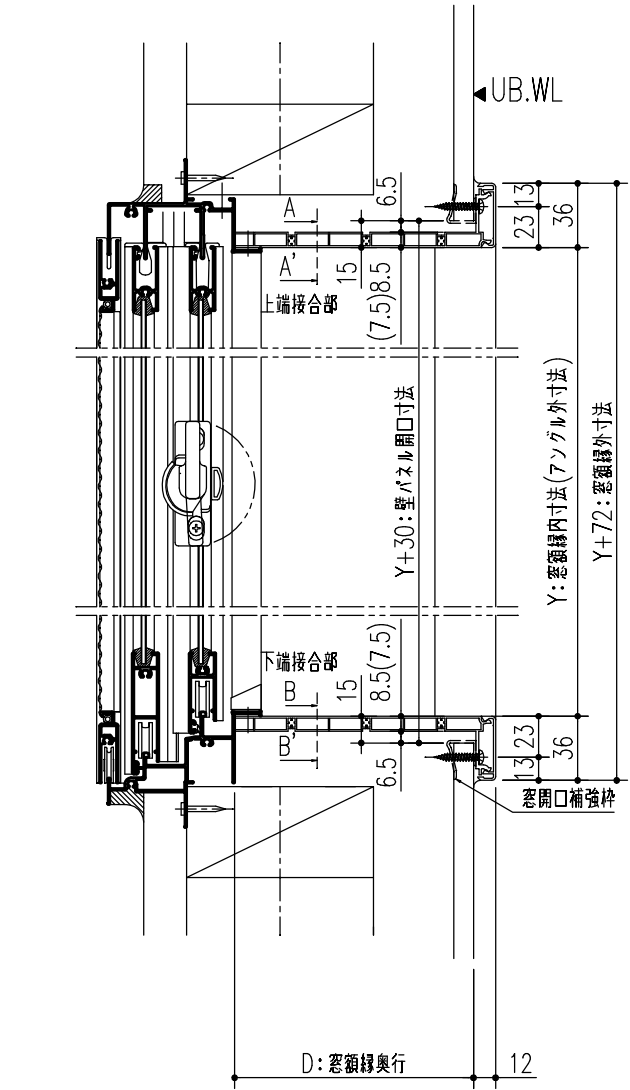
特記事項	受領印	物件名	図面	担当	検図	図番
		浴室テレビ（16型ワイド）詳細図	縮尺	株式会社 LIXIL		
		BTV-1600DBC				
		アライズ				

- ！警告**
- 電気工事は電気設備技術基準、内線規程など関連する法令・規定に従って、必ず電気工事士の資格を有する者が適切な方法で行ってください。 ＊無資格者の工事や、電気工事士による不適切な工事は、火災や漏電を引き起こす恐れがあるほか、関係法令により処罰等されることがあります。
 - 電線相互の接続は銅線用裸圧着スリーブや差込形コネクタを用いる等確実に工事してください。絶対に「手より」接続しないでください。 ＊電気工事が不適切な場合、火災や漏電の恐れがあります。
 - アース線はD種接地工事を施した接地線と確実に接続してください。 ＊漏電や故障の際に、感電する恐れがあります。
 - 電源線など各配線に、以下のことをしないでください。
 - ・傷つける、無理に曲げる、無理な力を加える、束ねる、重いものを載せる、挟み込む ＊火災、漏電や故障の恐れがあります。
 - 電源線、アース線やリモコンコード等の配線は、照明器具（ダウンライト等）や暖房機など熱器具から離して設置してください。 ＊器具の熱で配線が溶断し、火災や漏電の恐れがあります。
 - 一次側に必ず漏電遮断器（高感度・高速形）を設置してください。 ＊感電する恐れがあります。
 - 一次側の電源線、アース線、スイッチ配線と電気機器配線の結線部は、必ずジョイントボックス内に収めてください。ユニットバスに同梱されているジョイントボックスを使用してください。 ＊ほこり等により火災の恐れがあります。

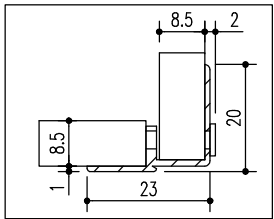
●くりぬき開口の場合

●全面開口の場合

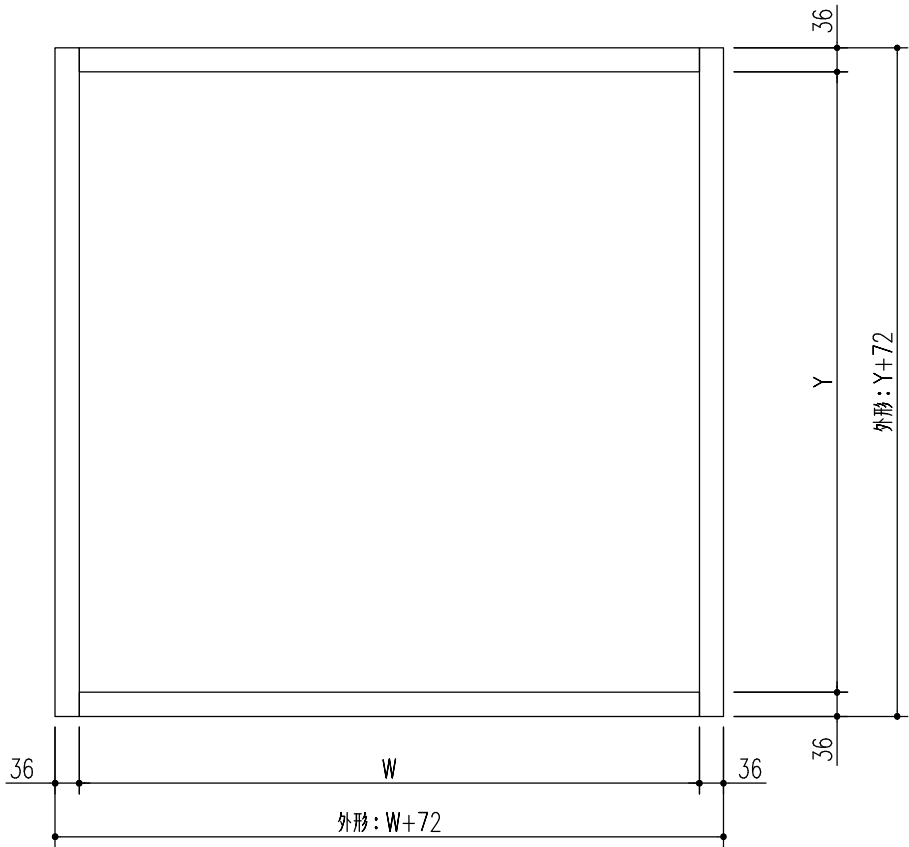
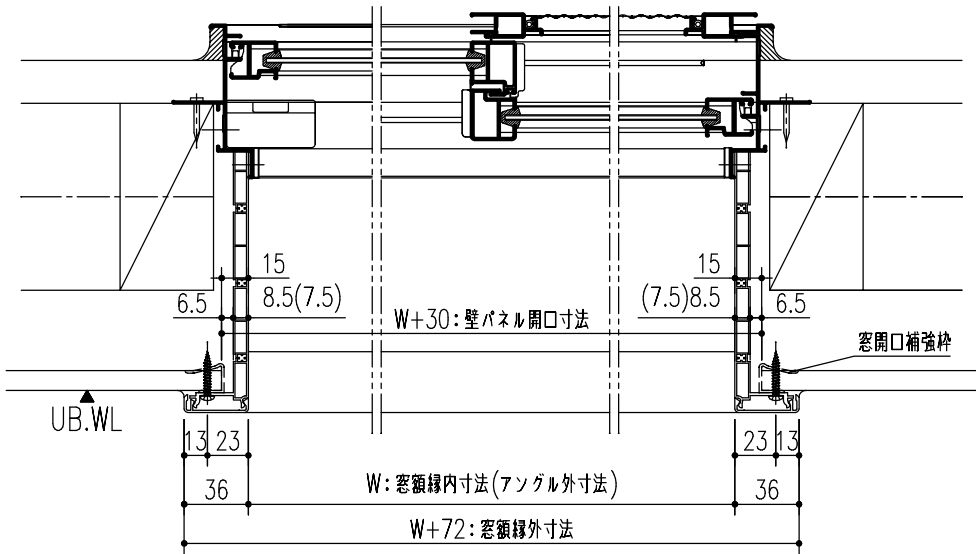
窓額縁のコーナー接合部品（コーナーピース、ねじ）が外端より2mm突出していることより、窓の構造によっては、窓が干渉し窓額縁が取付できない場合があります。
干渉する場合は、窓側への追加工による対応など、建築側にて干渉を回避する必要があります。



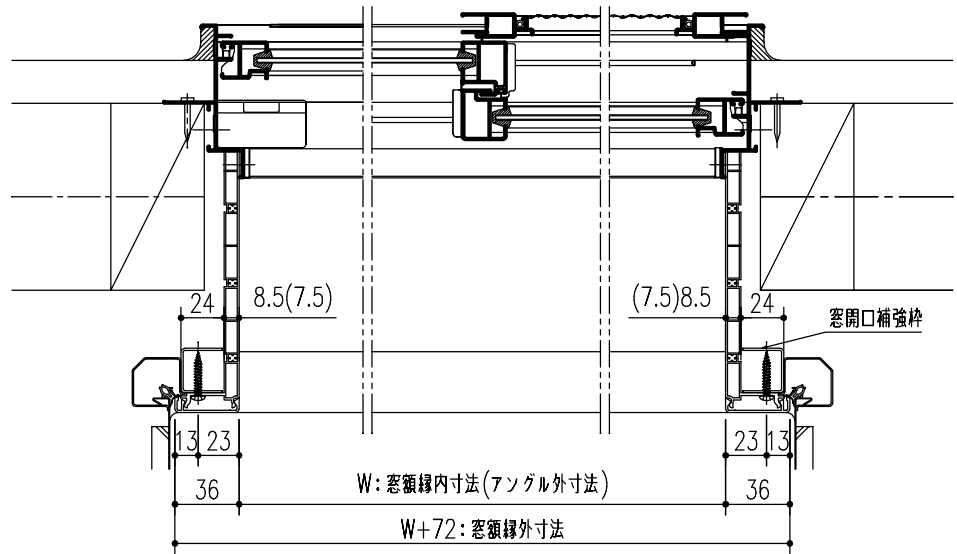
A矢視（上端接合部）



B矢視（下端接合部）



窓額縁正面図



	窓額縁寸法			
	幅(W)	高さ(Y)	奥行(D)	窓額縁厚み
R-1010P-24/W,K	1000	1000	190	8.5
R-1515P-24/W,K	1522	1500	190	8.5
R-1715P-24/W,K	1672	1500	190	8.5
R-1010P-25/W,K	1000	1000	290	8.5
R-1515P-25/W,K	1522	1500	290	8.5
R-1715P-25/W,K	1672	1500	290	8.5
R-1515P-17/P,M,D	1522	1500	290	7.5
R-1715P-12/W,K	1672	1500	390	7.5
R-1715P-26/W	1672	1500	490	7.5

※奥行390・490の窓額縁使用の場合、製品に1/50の水勾配がついております。
そのため、パネル開口寸法Aおよび窓額縁外寸法Bが水勾配分大きくなります。
詳しくは窓額縁同梱取付説明書をご確認ください。
※窓と窓額縁を締結するための取付ねじは窓額縁に同梱されていません。
※窓開口補強枠は別途手配が必要です。

特記事項	受領印	物	図面	担当	検図	図
		件				番
		名				日付
		品	縮尺	株式会社 LIXIL		
		フリーサイズ窓額縁 詳細図				
		R-1010P,R-1515P				
		R-1715P				
		名				



器具明細

※ カラー：ホワイト
※ 補強木ねじ込み深さ20mm以上。

縮	尺	製 図	宮本	検 図	山本	備考
1:5			XA-KF70-0010B			
日	付					
2019.10.10		株式会社 LIXIL				