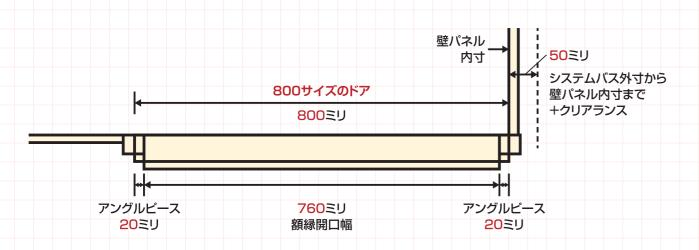
#### ドアと柱の干渉に気を付けよう!



システムバスのドアには、額縁を止めるためのアングル ピースが付いています。このアングルピースの寸法は額縁開 口幅とも呼ばれますが、一般的な800サイズのドアだと、大 体760ミリ前後で設計されています。上図より額縁開口幅が 760ミリなので、一見すると805ミリの柱内寸に納まるよう に見えますが、実際は納まりません。システムバスには外寸

+クリアランスを設けた有効寸法というものがあります。この 有効寸法を元に順に追っていくと、壁パネルの内寸まで50 ミリ+壁パネルから額縁開口幅まで20ミリ+額縁開口幅 760ミリ=830ミリ、さらにドア額縁を含めると約850ミリ となり、910ミリ柱芯で立っている柱に干渉します。

#### ドアと柱の干渉を避ける方法

●ドアをひと回り小さいドアに変更する(柱優先)

②補強して柱を抜いたり移動したりする(ドア優先)

#### 知っておこう!

建築設計する上で基準となる「尺モ ジュール」は、910mmが寸法の基本 単位になっていて、柱が立っている。在 来工法からシステムバスにリフォーム する場合、この柱の存在がネックにな ることがある。日本の住宅建築におい て最も多く使われるのがこの尺モ ジュールで、その他にメーターモ ジュール(1,000mm)インチモジュー ル(1.218mm)がある。

### 知っておこう! システムバスのドアの種類 ·片引戸 引 開き戸 2枚引戸 3枚引戸

#### 第12回

基準寸法ではない

## システムバ ス のド ア 0 納まり

テムバスの内寸法での80 す 準 のパネル幅として設計されている いう意味になります。つまり、 ル割の中での800ミリのドアと とつですので、 バスのドアはあくまでも部品のひ いう意味ではありません。システム 800ミリの間口に納まりますと 多い800サイズの折戸がありま 的にいわれる建築のモジュー ステムバスのドアのサイズは、一般 が -寸法)ではないということです。 えば、システムバスの標準仕様で 、この800 、システムバスのパネ サイズとは のミリ ·ル(基 、シス

ので、ぜひ参考にして下さい

システムバスのドアの

種類は大

きく分けて、折戸

、開き戸、引戸

非常にミスし易い箇所になります が、システムバスのドアの納まりは、 ます。過去の回でも少し話しました まり」についてお話ししたいと思い

今回は「システムバスのドアの納

ば、 9 ドア横に柱が入っている場合 の内寸法は805ミリになってい リ角の柱が入っていたとすると、柱 横の柱が干渉してしま いる事が非常に多いです。この時に いるケースが多く見られます。この 合、浴室入口ドアの横に柱が入って 9 0ミリを柱芯(3尺芯)として 、先程の800ドアとこのドア 0ミリを柱芯に1 います。例え 0511

枚引戸、3枚引戸などの種類があ 3タイプです。引戸には片引戸

まず知っておいて欲しい事は、

抜いたり移動したりする方法(ドア ですが、実際は納まりません(次項 アで納まると思っている方が多いの る方法(柱優先)と、補強して柱を を参照)。この時の対処法として、ド をひと回り小さいドアに変更す

は3枚目の扉に他の2枚が重な 側に露出します。つまり、戸袋も含 る)。この引戸の戸袋は必ず脱衣所 いています(3枚引) メガバックス株式会社 www.magayax.co.ip

リフォーム企業支援サイト「megabb.net」 (http://magabb.net)運営 B2Bバス・キッチンリフォーム代行サービス ネットリフォーム事業

必ず戸袋が付

した際の注意点です。まず引戸には

またシステムバスの引戸を選択

リリパ住設ネットリフ http://www.rerepa.jp/ リリパ(楽天・Yahoo!ショッピング・Amazon)

所在地:神奈川県横浜市青葉区市ケ尾町1170-1 創業:1985年・設立:1992年3月13日 代表者:代表取締役 小林哲也

スタッフ絶賛募集中

る場合も バイフォー)工法の場 0ミリ そうです ます。 柱芯で柱が 先程お Ų

# 柱の存在に注意

りでの注意点です。在来工法の場 次にシステムバスのドアの納ま

優先)があります。

ます。805ミリ あるので800ド

> 入ってい 合でもこの戸袋まで含めたドアの 2X4(ツ 話しした9 り、必然的に幅をとり

リエたちが、これまでに培ってきた住設リフォームの知恵と技術をお伝えします。1日に数十件とバス・キッチンの現場調査と工事を手掛けるメガバックスの住設ソ

#### メガバックス 大高 春さん

して活躍。大学卒業後に同社へ入社し13年目。自 らも年間1400件以上を現場調査している住設の 明が明確と指名するファンも多く、システムバス キッチン職人からの信頼は勿論の事、豊富な知識 と経験で統括マネージャーとして奮闘中!

41 Reform Sales Magazine | DECEMBER 2017 |

現調・施工実績35万件以上

メガバックスの住

ムリエが直伝

#### ドアの納まりココにも注意!

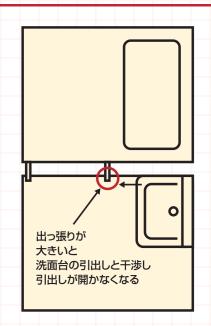
#### 引戸の場合

引戸には戸袋があり、必然的に額縁開口幅も広くなります。引戸の種類にもよりますが、大体1100~1600ミリ位必要となるため、ドア面には基本的に柱を立てるのが難しくなります。建物の設計上、その面に柱がなくても強度がとれるか、補強のやり方を考えるなど注意が必要です。

#### 最後にひと言

老後や介護を見据えたリフォーム需要が多くなってきている昨今、「ドアの開口を広くしたい」「引戸にしたい」との要望も多くあります。本連載の第7回『システムバスの発注ミス』でも話しましたが、間違えたからといってシステムバスの変更はすぐには出来ません。現調時にドアの納まりについても注意して、より良い提案の参考になれば幸いです。

#### 化粧付額縁の出っ張りにご用心



直接ドアと何かがからむことではありませんが、上図のようなケースは注意して下さい。内装(クロス)工事をやらない場合、化粧付額縁を使用することがあります。ただ化粧付額縁の商品によっては壁仕上がり面からの出っ張りが大きくなるものがあります。このとき、その化粧付額縁の出っ張りと引出しが干渉して、引出しが開かなくなる場合があります。システムバスの入り口面に対して化粧台や引出し収納などがすぐ横にある場合は注意しましょう。



#### ワンポイントレッスン

#### 現場に施主が在宅か不在かの違い

リフォーム時、施主が在宅か不在かによって注意点が異なります。在宅現場の場合、システムバス・キッチン等の住設機器は翌日に使用される場合が多いため、仕上げや設備等の接続の段取りが重要です。在宅の中で作業を行うので、作業や加工場所、設備の止水、声かけ、休憩や駐車場所など施主と相談しながら進めましょう。また施工ミスや遅延が施主の生活に直結するので細心の注意が必要です。

不在現場では施主が居ないため、何かをすぐに確認することが出来ません。細かな器具の位置や仕上がり・仕様を全て事前に打ち合わせする必要があります。基本的にカギの管理を任されますので、紛失や盗難には十分注意しましょう。