

# MAZROC

マツロクプラス  
2023. August

マツ六株式会社

## Topics

- ✓ ソフトアクアレールのご紹介
- ✓ H.C.R.2023出展します！
- ✓ 理学療法士からみた手すりハ
- ✓ 建築金物のあれこれ古株指南

etc...



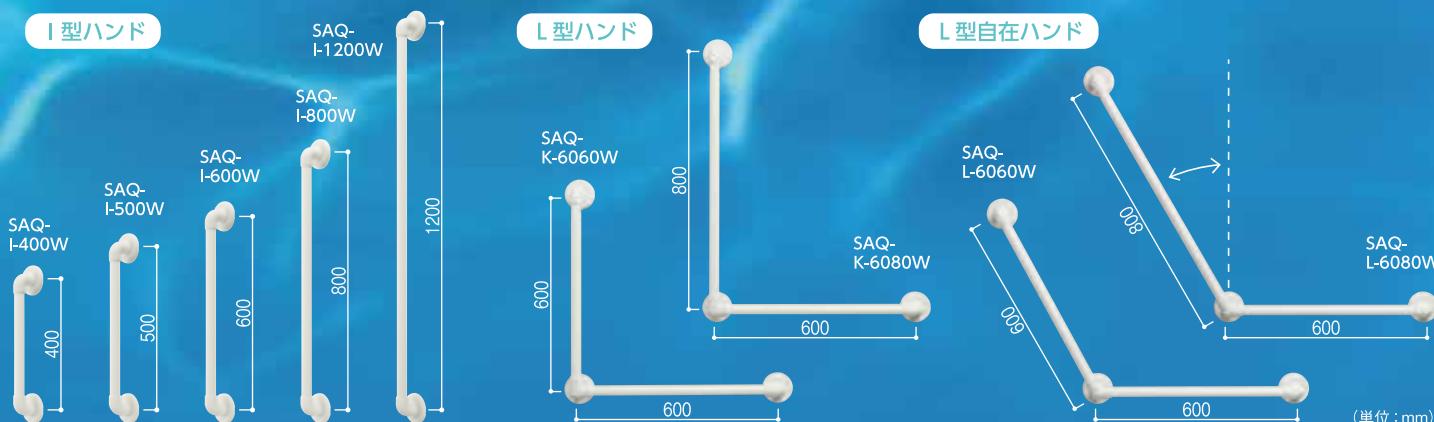
BAUHAUS

AQUA rail

ソフトアクアレール

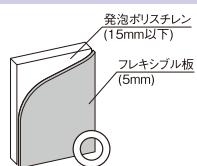
ユニットバスへの取付不安

解消！

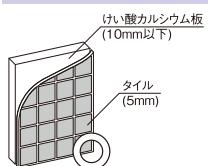


化粧鋼板以外の  
中空壁にも  
対応

フレキシブル板



タイル



現場で手すりカットや  
組立てができる

ココが  
ポイント!

様々な形状の現場にもその場で対応

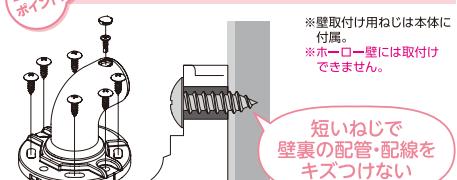


ユニットバスでは  
化粧鋼板壁が約  
**60%**

(社内調査より)

ココが  
ポイント!

磁石がつく壁には、ねじ6本で簡単取付け



# HCR

国際福祉機器展 H.C.R.2023  
出展します！

小間番号：東1ホール 1-06-05

にて皆様のお越しをお待ちしております。

2023年 9月27日水～29日金まで

10:00～17:00 (最終日は16:00まで) 東京ビッグサイト 東展示ホール

Web展も開催！ 8月28日月～10月30日月まで  
H.C.R.2023 Webサイト 特設サイト内

福祉住環境  
コーディネーター

道

Q

浴室出入り口の段差を解消する方法の一つに洗い場床面と洗面・脱衣室の床面が同じ高さになるように工事をを行い、出入り口の洗い場側または開口部下枠の下部に排水溝を設け、【A】を設置する方法がある。

A

- ①集水樹
- ②浸透樹
- ③すのこ
- ④グレーチング

答えは  
裏面へ

Sport(エスポート)  
CBRディレクター  
理学療法士  
和田 圭市



## トイレで活躍する縦手すり

最近、どこに行ってもトイレにどのような手すりが設置されているか確認してしまいます。誰にでも使いやすく設計されている多目的トイレは、とりあえずL字手すりが設置されているように感じます。使う人が特定されないトイレではL字手すりが重宝されますか、個人のお宅では課題となる動作から縦手すりか横手すりか考えることが必要でしょう。手すりを使う理由が曇昧なまま、トイレに手すりを設置するときに「とりあえずL字手すりで!」とならないように、バランスの面から縦手すりの使い方を考えてみましょう。

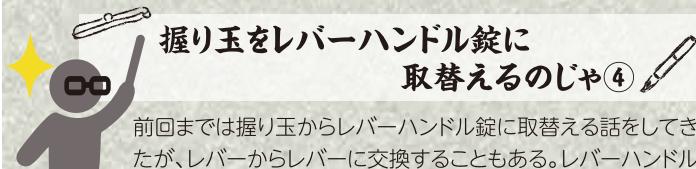
第二仙椎の前方(ヘソの5~10cm下)にある重心から床に向けた仮想の直線を重心線といい、その重心線が支持基底面(体重を支える両足底との間の部分)の中心に近いほどバランス(安定性)が良いと言われます。また、重心線が支持基底面から逸脱すると転倒してしまうため、逸脱しそうになると姿勢を立て直し転倒しないように安定した姿勢に戻す反応はバランス能力として最も重要です。バランス能力に優れている人は座位や立位の姿勢を保持するだけでなく、座位や立位から動いて不安定になったときでも安定した姿勢を取り戻すために素早く反応できるのです。

日常生活においてトイレ動作では、次々とバランスを崩しそうになる動作が見受けられます。トイレの蓋を開けるために腰を曲げて蓋へ手を伸ばすリ

ーチ動作、便座にお尻を向けて座るための方向転換、ズボンの上げ下ろしをする更衣動作、最後に水を流すために前方のレバーに手を伸ばすリーチ動作などです。立位姿勢から動きを伴い支持基底面から逸脱しそうになる重心線を中心に戻すには、良好なバランス能力が必要になります。しかし、高齢者はそのバランス能力が低下しているため、これらの動きの中で支持基底面に重心線を収めておくことが難しく転倒します。そこで活躍するのがトイレの縦手すりです。立位保持でのふらつきやリーチ動作で支持基底面から逸脱しそうになる重心線は、縦に設置された手すりを押したり引いたりすることで容易に支持基底面の中心に戻すことができ転倒を予防できるのです。

L字手すりには動作を補助する移動のための横手すりと姿勢を安定させるための縦手すりの2つの役割があります。トイレ動作では立位姿勢を安定させるために縦手すりが活躍します。個人のお宅で「とりあえずL字手すり」にならないよう、縦手すりが必要なのか横手すりが必要なのか課題となる難しい動作は何かを明確にしましょう。リハビリテーションの観点を忘れずに、その人が安全にトイレ動作をできるように具体的な縦手すりの使い方を提案してみましょう。

## ～建築金物のあれこれ～ 古株指南 第4回



前回までは握り玉からレバーハンドル錠に取替える話をしたが、レバーからレバーに交換することもある。レバーハンドル錠にもタイプが2種類あるんじや。

### 【レバーハンドル錠のタイプ】

**A**兼用取替バリアフリー レバーハンドル錠のように、座の中に仕込まれたバネでレバーを動かすタイプ。

**B**ラッチのバネでレバーを動かすタイプ。

外観が同じように見えるので、はずして初めて気づくことがある。**B**と条件のあった**A**に取替ても使用に問題はないが、見た目が変わるので施工様への説明は必要じや。

見分け方は**A**が「座が大きく厚い」「座のねじ穴が見える」「座とハンドルが一体」。**B**は「座のねじ穴が見えない」「室内外どちらかのハンドルの横か下にハンドルを固定するねじがある」「ラッチの角穴の両側に丸穴がある」じや。**B**は部品点数が多いし取付け手順も多いぞ。

### 【レバーハンドル錠の取付け手順】

まず**A**。「ラッチを取付ける」→「ハンドル(座付き)をドアにねじ止めする」で終わり。

次に**B**。「ラッチを取付ける」→「座をドアに取付ける」→「座カバーを座にかぶせる」→「角芯付きのハンドルをラッチに通す」→「もう片方のハンドルを角芯に差し込みねじ止めする」となる。

**B**は多くのメーカーが発売しているので、チューブラ錠やケースラッチ錠、更にハンドルの種類が豊富と**A**より選択肢が多い。メーカーによってはフロントの角がR付のものまで用意しているぞ。

(完)

第1~3回の「古株指南」はマツロックプラス2023年5~7月号に掲載しています。  
マツ六Webサイト(<https://www.mazroc.co.jp/>)からもご覧いただけます。

### レバーハンドル錠のタイプ

**[A]**



**[B]**

