

蛇口レバー延長自助具の製作

1 相談内容

相談者は電動車いすを使用しているリウマチの女性です。ご自宅を改装して洗面台を新しく設置しましたが、この商品では蛇口レバーの長いものがなく、洗面台に近づいても手が届きにくい上に、レバーの上下操作が重くてやりにくいとのことでした。そのため、蛇口レバーを延長する自助具を製作してほしいし、そこへ指を入れて操作できるように穴も開けてほしいとの依頼がありました。

2 利用者プロフィール

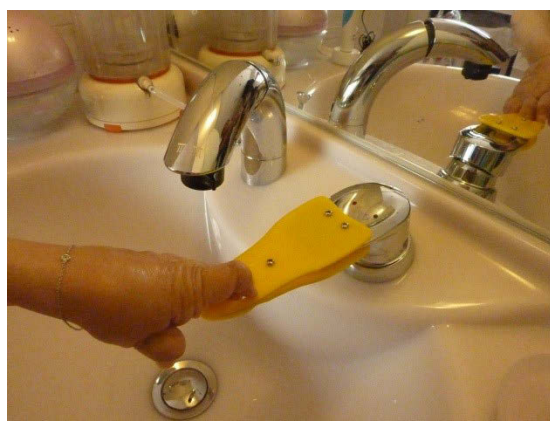
40代女性、関節リウマチにより身体障害者手帳1級であり、1人暮らしをしています。日中は電動車いすを利用して、自宅内だけでなく外出もする活動的な方です。家ではヘルパーが入り、家事援助や入浴介助をしています。

3 対応

蛇口レバーの上下にアクリル板を置き、その間をうめるようにウレタンを挟みます。それらの固定はネジで締めつけて、アクリル板には手前に穴を開け、指を入れられるようにしました。この蛇口レバー延長の自助具は固定したら取り付けたままになります。レバーは上にあげると水が出て、下げることで水が止まります。またレバーを左方向に回せば、お湯が出るので、その際には手前の穴に指を引っ掛けて回す動作を行います。なお、レバーには常に水がかかるため、固定のネジは鉄製ではなく、錆びないようにステンレスネジを使用しました。



洗面台の蛇口レバー



取付け後の使用状況

4 結果

本人からは、「蛇口レバーが延長されたので、使い易くなり、上下操作が軽くなりました。」との感想をいただきました。