

## <浴室の大型ミラーを交換履歴>

2022年2月12日作成

### ●交換に至った経緯について

築18年を迎えた我が家も、現在は娘の孫2人が毎月1回は帰省しておりました。ここ数年、孫娘が入浴の度に、じいじん家の浴槽のミラーがバイバイと黒いシミを指摘。確かに、汚らしいとは思っていましたが、築年数を考えると仕方ないなと思っていました。そんな時、妻から一言「DIYでミラー交換したらいいやん」と言われたのです。こんな大きなミラーをDIYで交換できるのか？と反論したところ、コダマガラスのYoutube「こんな簡単にできるよ！」と言われたのであります。まじか！とそのYoutubeを拝見したとできるかもしれないと思い、頑張っってチャレンジすることにしました。

### Before

孫娘がバイバイという箇所の画像(赤枠内に黒いシミのような汚れが発生している状態



### 実施内容①

1月23日 第一に、交換するミラーの寸法を測定実施。

1メートルの竹尺で、横140.2cm × 50.3cm をメモった。

## 実施内容②

1月23日 コダマガラス株式会社へ、Youtube と Homepage を参考に、以下のメール連絡を実施  
(上記の画像を添資料を添えて送付)

【ガラスの仕様】「耐湿ミラー」の厚み5mm  
全周糸面磨き(最低限安全できれいな加工)  
小口コーティング追加  
ミラー寸法 1420mm\*503mm  
最低限ミラーマット、速乾ボンド、変成シリコン  
【ご使用方法】浴室のミラーをまるごと交換したい。

1月24日 メール送付の翌日には、必要な部材の決定と詳細な見積書が帰ってきた。

1月25日 お見積りどおり注文を実施→クレジットカードで決済し注文が確定

1月29日 商品が佐川急便で届き、中身の確認(破損等ないか)を実施。→OK(動画撮影あり)

## 実施内容③

交換前のミラーの撤去作業実施

- 1月30日
1. シャワーヘッド保持棒の撤去を実施(上下のカバーを外して+ドライバーで離脱)
  2. カッターナイフで、旧ミラーの固定用上部片長チャンネルを固定していたシリコン材:を入れ、壁から剥離できるようにした。
  3. 上部片長チャンネルを旧ミラー上側端が見えるところまで上側にズラす。
  4. 旧ミラーと浴室の壁の間に、+ドライバーを差し込みゴジるように旧ミラー上側を前後こすような力を加える。
  5. 旧ミラーと浴室壁の隙間に、商品に同封されていたピアノ線を入れ込みミラーをあ固しているミラーマットをせん断するように左右にゴシゴシして壁からミラーを剥がす。
  6. 旧ミラーを取り外せた。

カッターナイフ:  
旧ミラー保持用の上側  
片長チャンネルを固定し  
ていたシリコンカットに

+ドライバー:  
シャワーヘッド保持金具  
の取り外しと片長チャン  
ネル調整用に使用

ラジオペンチ・プライ  
ヤー:

+ドライバー:  
旧ミラーを剥離するた  
めに使用





#### 実施内容④

新ミラー取り付け準備として、旧ミラー取り外し後の清掃と新ミラー取付準備実施

- 1月30日
- 1, 上側片長チャンネルのビスを緩めて、浴室の壁から取り外す。
  - 2, 取り外した片長チャンネルに残ったシリコン材をは樹脂ヘラで清掃する
  - 3, 片長チャンネルを取り外した浴室の壁に残ったシリコン材も樹脂ヘラで清掃する
  - 4, 清掃後の片長チャンネルを再び浴室壁面に取付、上下にスライドが出来る様にして
  - 5, 新ミラーを固定するため付属のミラーマット14個を説明書通り均等に貼り付ける
  - 6, 2/1(火)の夕刻に新ミラーを取付、2/5迄でこ変成シリコンを乾燥させ入浴予定と計

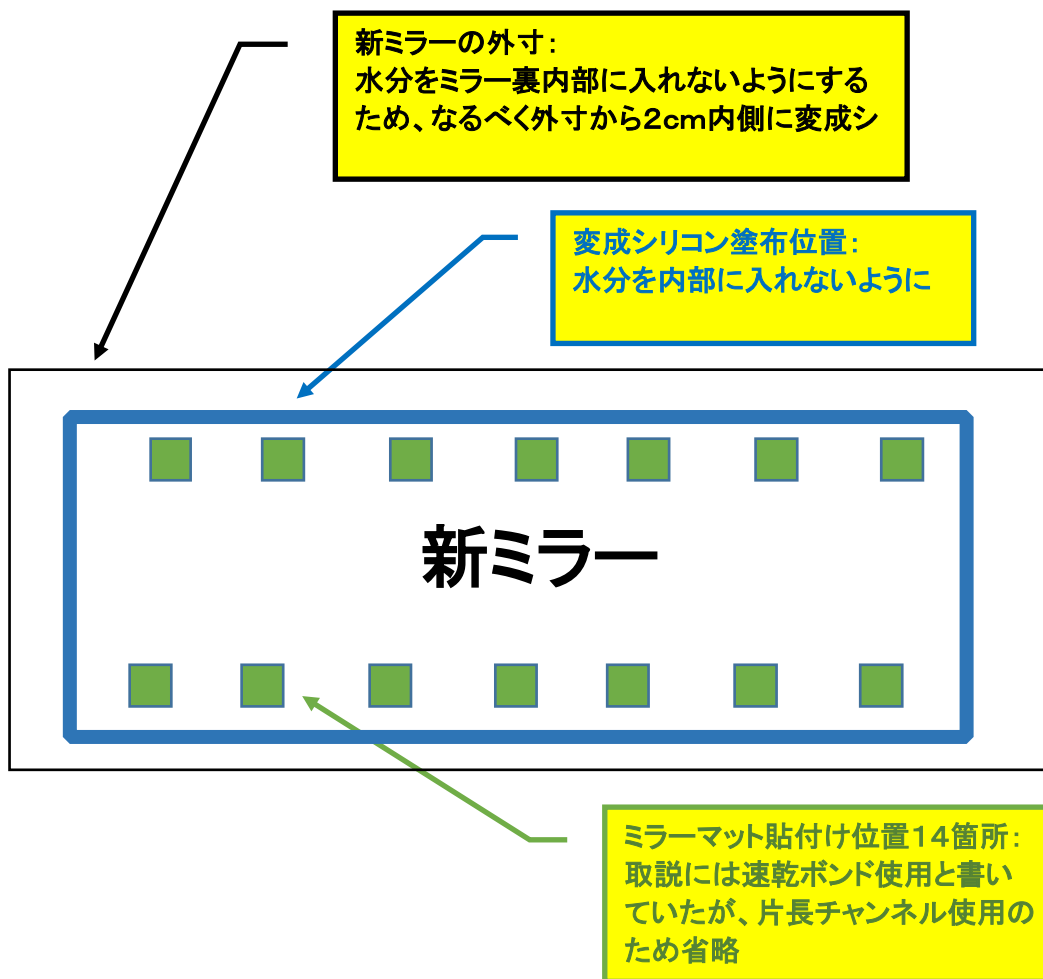


**実施内容⑤**

2月1日 新ミラーを取り付けようと仮取付を実施しようとした時、新ミラーを浴室壁面にセットしようとした時、大変な失敗に気付いた。**(ミラーの横寸法が、18mmも大きいことが判明)**  
測定してメモしていた140.2cm を 見積り依頼時mmに変換した際、1420mm としてしまっていたのである

**実施内容⑥**

2月1日 コダマガラスさんへ電話して、ミラーの寸法修正を相談→快く修正を承諾頂く(2/2に持ち)  
2月4日 研磨加工費のみで寸法修正を完了頂く



#### 実施内容⑦

- 寸法修正が完了したので、**実施内容⑤**を継続作業を実施
- 2月4日
- 1, 寸法修正後の新ミラーを仮取付けOK後に、ミラーマットの剥離紙を全部剥がす
  - 2, 變成シリコンをミラー内部に水の浸透をさせないように塗布した
  - 3, 新ミラーの取り付け位置に注意しつつ、本取り付け実施
  - 4, 上側の片長チャンネルを下側にずらした後、變成シリコンを片長チャンネル上部に塗布して、プラスチックのプリン用スプーンでR状にこそげ取って見かけを整える
  - 5, 取り外していたシャワーヘッド保持具を取り付け直す
  - 6, 變成シリコンが乾燥するまで3日間ほど、浴室乾燥等を利用して乾燥させ完成
- 2月8日
- 7, 交換後、初めて入浴開始



After



以上