

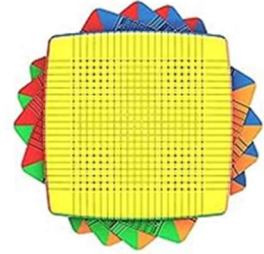
ルービックキューブ

2023年10月1日

1 / 2

みなさん、ルービックキューブをご存じでしょうか。ルービックキューブは立方体のパズルで、各面を同じ色に揃えるのが目的です。3×3×3が一般的ですが、その他にも、4×4×4であったり、三角形であったり種類は様々で、全部で24種類あると言われています。

その中でも21×21×21が最大で、価格は22万円ほどするらしいです。また、速く解ける人でも5時間以上かかるため、もし購入しても崩すのはおすすめしないとのことでした。

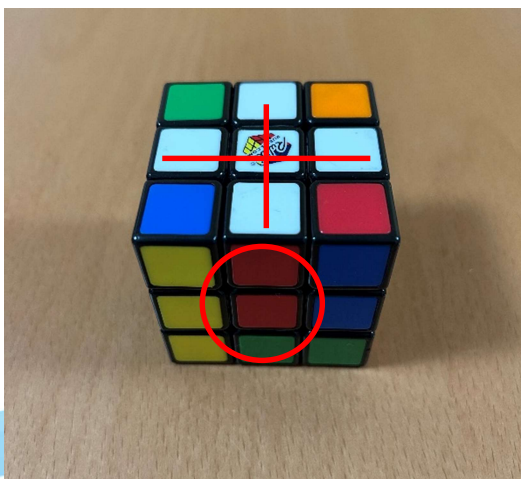


ちなみに、自力でルービックキューブを揃えることが出来る人はIQが130あると言われています。また、ルービックキューブは大会も開催されており、揃えるまでの時間を競います。現在の公式の世界記録は、3.47秒だそうです。

私は小学生の時にルービックキューブの存在を知り、たまたま家にルービックキューブがあったのでチャレンジしましたが、当然1面を揃えることが精一杯でした。そこで6面を完成させてみたいと思い、YouTubeで揃え方を調べてみると、意外に手順が簡単ですぐに揃えることが出来たのを覚えています。

今回コラムを書くにあたり、久しぶりにルービックキューブを触りましたが、なんとか揃えることが出来たので、その手順を紹介したいと思います。今回は白の面を上、黄色の面を下、その他を側面と呼びたいと思います。

①上面（白色）で十字を作る。この時に○で囲まれた側面と上面の間の色も合わせる。



②角を揃えて上面を完成させる。側面上の列の色も揃える。



ルービックキューブ

2023年10月1日

2 / 2

③側面真ん中の列を揃える。(今段階での下面の様子が右側)



④下面（黄色）を揃える。



⑤最後に側面の残った列を揃える。



下手な説明になってしまいましたが、それぞれの詳しい手順はネットに載っていますので、ぜひ調べてチャレンジしてみてください。

設計部 古江