

3×3キューブの構造



3×3の立方体は、26個の小片と1個の芯で構成されている。中央の6個のピースはコアに固定されており、これがセンターピース

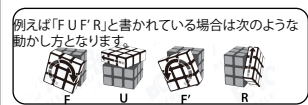
2色1組となっているのがエッジピース。



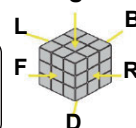
角の3色で構成されたものがコーナーピースと呼ばれます。

キューブを解くときの動かし方は記号で表記されます。表記: **U(Up)**, **D(Down)**, **F(Front)**, **B(Back)**, **L(Left)**, **R(Right)**です。下の図のように、Fの位置が前面と捉えて、持つようにします。

例えば、Rという記号は、Rの面が右回りに90度動くことを意味します。その後、「U」がつく場合は反対(左回り)に90度回します。L、Uのように、D2、F2のように2が付いているアルファベットは180度回転という意味です。



■ステップ1. 上面に十字を作ります。



2.2 最下段にあるコーナーピースを上面に移動する。



2.3 最底面にあるコーナーピースを上面に移動する。



手順: **F' D' F' D2 F D F'**

■STEP3 2段目のエッジピースの色を合わせていく。完全一面が揃った面を下にして持ちます。

3.1 上面にある色を2段目に入れる



手順: **F U F U F U' F' U' F'**

3.2 上面にある色を2段目に入れる



手順: **R' U' R' U' R' U R U R**

3.3 2段目の角の色が逆になってしまっているのを解決する



手順: **(R U2 R' U) x2 F' U' F**

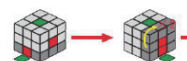
■ステップ4. 最後の面に十字を作る。このステップでは、手順を使って上部に十字を作ります。このとき1回で揃わない場合は、数回繰り返すと揃います。立方体を正しい位置で保持するよう注意して行ってください。



手順: **F R U R' U' F'**



1.1 底面の色を上面に移動させる



矢印はダークグレー部分が90度回転です。x2は180度回転させます。

1.2 最下段側面の色を上面に移動させる



1.3 中段の色を上面に移動させる



1.4 上段側面の色を上面に移動させる



1.5 上段を動かして、側面の中央ブロックと色を合わせる



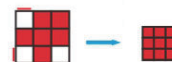
■STEP2 完全一面を作ります。



2.1 下段にあるコーナーピースを上面に持つてくる

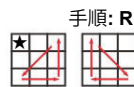


■STEP5. 十字を作った面を整えていく



手順: **R U2 R' U' R U R'**

■STEP6. コーナーピースの位置を正しくする。



手順: **R B' R' F2 R' B R F2 R2**

★以外のコーナーピースが移動します。合っているピースが、上から見て左上になるように持ってSTEP6の手順を繰り返します。

■STEP7. エッジピースの位置合わせ① (4箇所どこも色が合っていない場合)

手順: **RRURUR'U'R'U'R'UR'**
4か所のエッジピースのうち、どこかが揃ったらSTEP8へ

■STEP8. エッジピースの位置合わせ② 6面完成へ...

※色が揃っているピースが下図の位置になるように持ってスタートします。



手順: **RRURUR'U'R'U'R'UR'**
※1回で揃わない場合は手順を繰り返します。