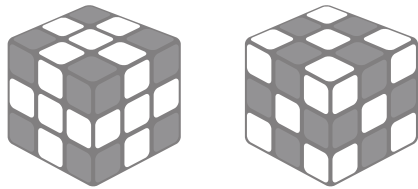


○ルービックキューブの解法 v2018.02.11

LBL (layer by layer) 法の簡易版

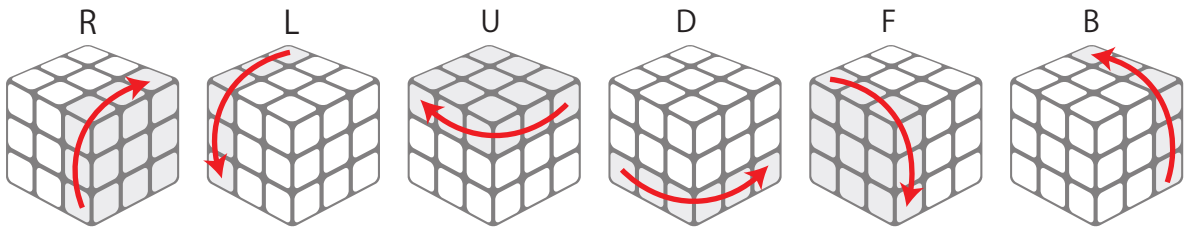
LBL 法は、下から順に作り上げていく方法。スピードキュービングでは、LBL 法のうち CFOP という方法が使われる。今回は LBL 法の覚えることを少なくしたやり方。

表記解説

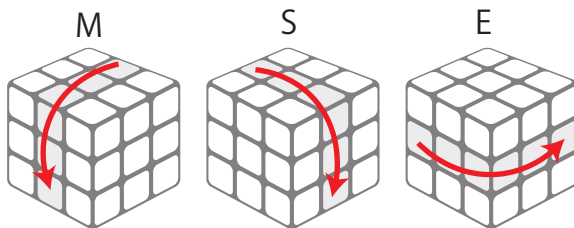


コーナーキューブ エッジキューブ

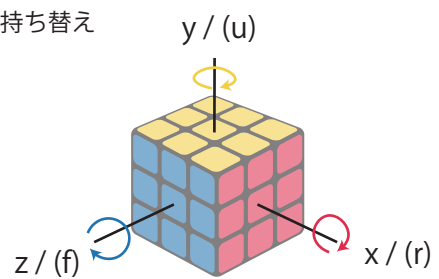
反対回転は ^{プライム}' 例：R'
 180度回転は 2 例：R2
 2層回転は w 例：Rw



スライスムーブ



持ち替え

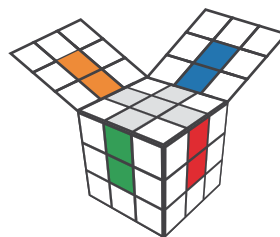


●そろえる順

- クロス
- ↓
- 1層目のコーナーキューブ
- ↓
- 2層目のエッジキューブ
- ↓
- 天井の色
- ↓
- 天井の側面の色

●1：クロス

①中心となるセンターキューブを決め、対応するエッジキューブを入れる。



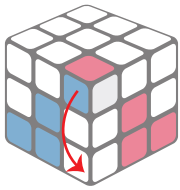
②天と地を反転させる。

● 2：1層目のコーナーキューブ

コーナーキューブを3層目から1層目に移動する。

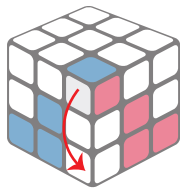
底の色が、そろえたいコーナーキューブのどの位置にあるかで3パターンに分けられる。

2-1 底の色が右



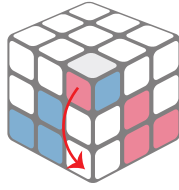
RUR'

2-2 底の色が左



URU'R'

2-3 底の色が上

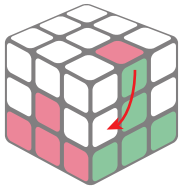


RU' R'U2RUR'

● 3：2層目のエッジキューブ

エッジキューブを3層目から2層目に移動する。移動したいエッジキューブが右にあるか左にあるかで2パターンに分けられる。

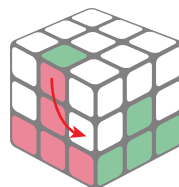
3-1 右パターン



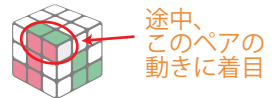
U'F'UFURU'R'



3-2 左パターン



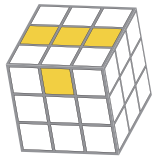
URU'R'U'F'UF



● 4：天井に十字を作る

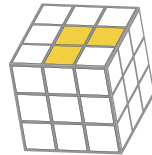
天井の状態によって以下の3パターンに分けられる。

4-1 I字パターン



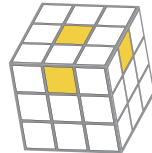
FRUR'U'F'

4-2 Lパターン

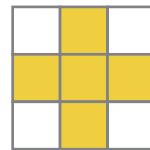


FwRUR'U'F'w

4-3 中央パターン

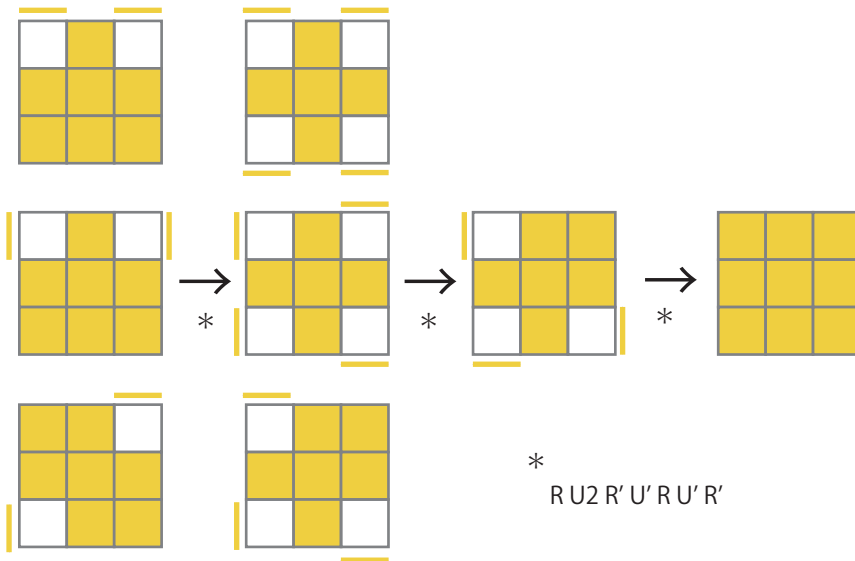


Iパターン+Lパターン



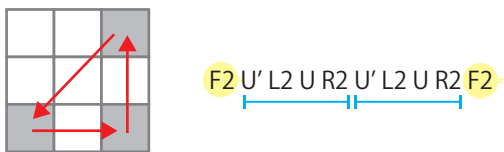
●5：天井コーナーキューブの色

天井とコーナーキューブの状態から以下の7パターンに分けられる。*の手順を繰り返すことで最終的に天井一面の色がそろえる。



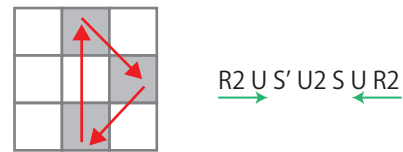
●6-1：天井コーナーキューブの位置

以下の操作を繰り返し、天井コーナーキューブの位置をそろえる。



●6-2：天井エッジキューブの位置

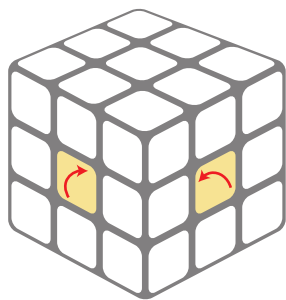
以下の操作を繰り返し、天井エッジキューブの位置をそろえる。



□————— 絵柄付きの場合 —————□

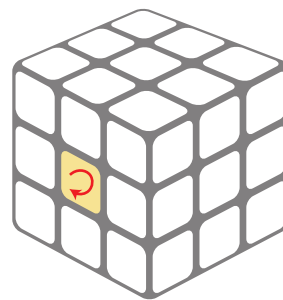
6面揃えた後、センターキューブの向きを修正する。AとBを繰り返すことでそろえていく。

●A：90度ずれている2つの面を修正



MSM' F' MS' M' F

●B：180度ずれている面を修正



RLFR' L' F2を2回