

# キュービストレベル表 (2019/02/08時点)

LEVEL	レベル達成水準
1	アドバイザーとマニュアルのサポートの下、六面をそろえられる
2	マニュアルを見ながら六面をそろえられる
3	10分以内で六面をそろえられる (アドバイザー、マニュアルあり)
4	10分以内で六面をそろえられる (マニュアルあり)
5	ステップ3までそろえられる (マニュアルなし)
6	ステップ4までそろえられる (マニュアルなし)
7	ステップ5までそろえられる (マニュアルなし)
8	ステップ6までそろえられる (マニュアルなし)
9	ステップ7までそろえられる (マニュアルなし)
10	マニュアルなしで六面をそろえられる
11	マニュアルなしで5分以内に六面をそろえる
12	マニュアルなしで3分以内に六面をそろえる
13	マニュアルなしで2分以内に六面をそろえる
14	OLL1-4等 (点の状態) から2Lookで黄クロス
15	白crossを直接そろえる (ステップ1を省略する)
16	白crossを下向きに直接そろえる
17	基本F2Lを覚える (T1, T2, I1, I2, A1, A2)
18	基本PLLを覚える (T, Ua, Ub, Y, Z, Aa, Ab, Ja, Jb)

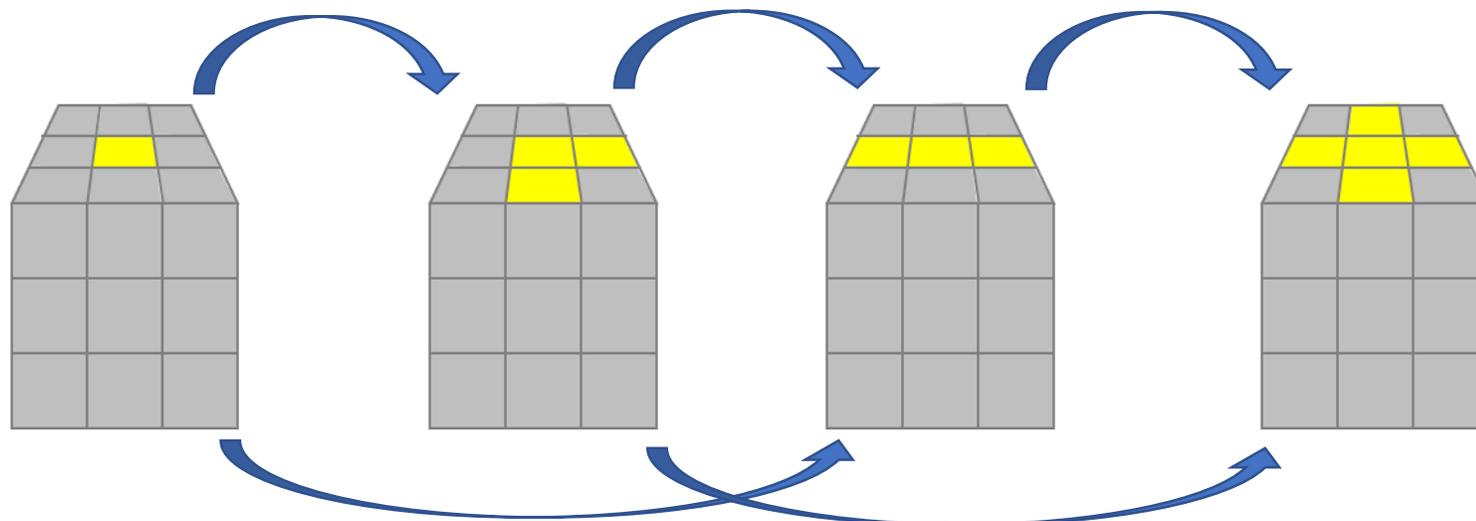
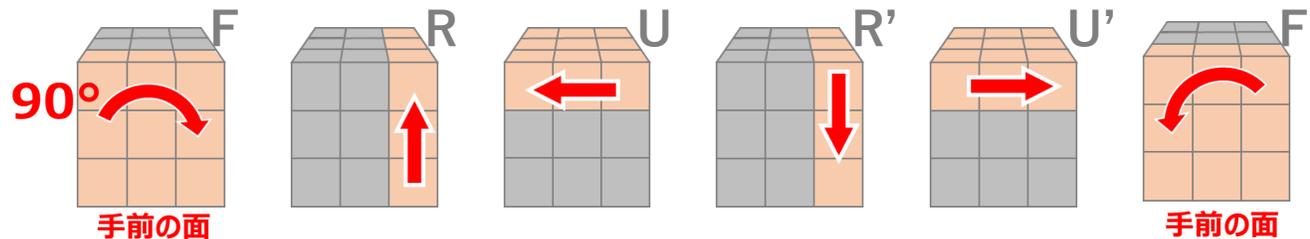
LEVEL	達成水準
19	基本OLLを覚える (26, 27, 21, 22, 23, 24, 25, 45, 33)
20	マニュアルなしで1分以内でそろえる (キュービスト平均)
21	人に教える
22	2-Look-OLL
23	トライボックスコンテストに参加する
24	WCA公式大会に参加する
25	2x2x2をそろえる
26	4x4x4をそろえる
27	5x5x5をそろえる
28	片手でそろえる
29	メガミンクスをそろえる
30	F2Lを全て覚える
31	PLLを全て覚える
32	OLLを全て覚える
33	公式大会で30秒を切る (キュービスト平均)
34	FMCで記録を残す
35	キューブ目隠しを成功させる

# くるくる会中級特訓プログラム

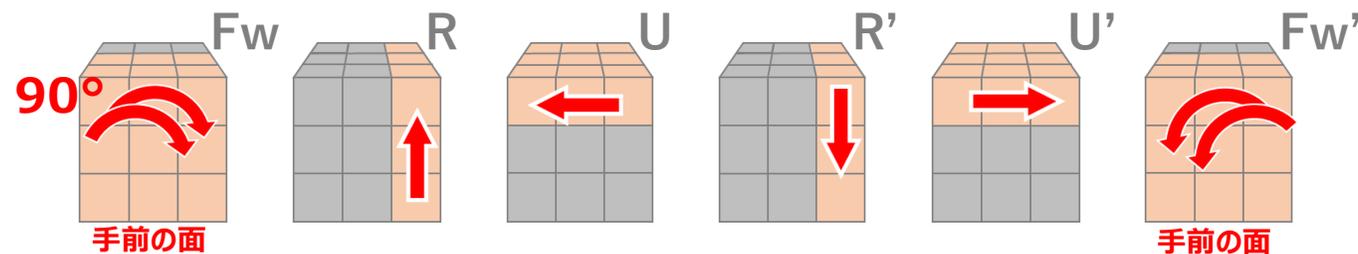
No.	ステップ	テクニック	難易度	効果
1	1&2	ステップ1スキップ	普通	高
2	5	わしづかみ	簡単	低
3	7&8	基本PLL (T, Ua, Ub, Y, Z, Aa, Ab, Ja, Jb)	難	高
4	3&4	基本F2L (T1, T2, I1, I2, A1, A2)	普通	中
5	1&2	白面下向きクロス	普通	中
6	6	基本OLL (26, 27, 21, 22, 23, 24, 25, 45, 33)	難	中
7	3&4	基本OLL (26, 27, 21, 22, 23, 24, 25, 45, 33)	難	中

# 中級3: [ステップ5]わしづかみスキップ

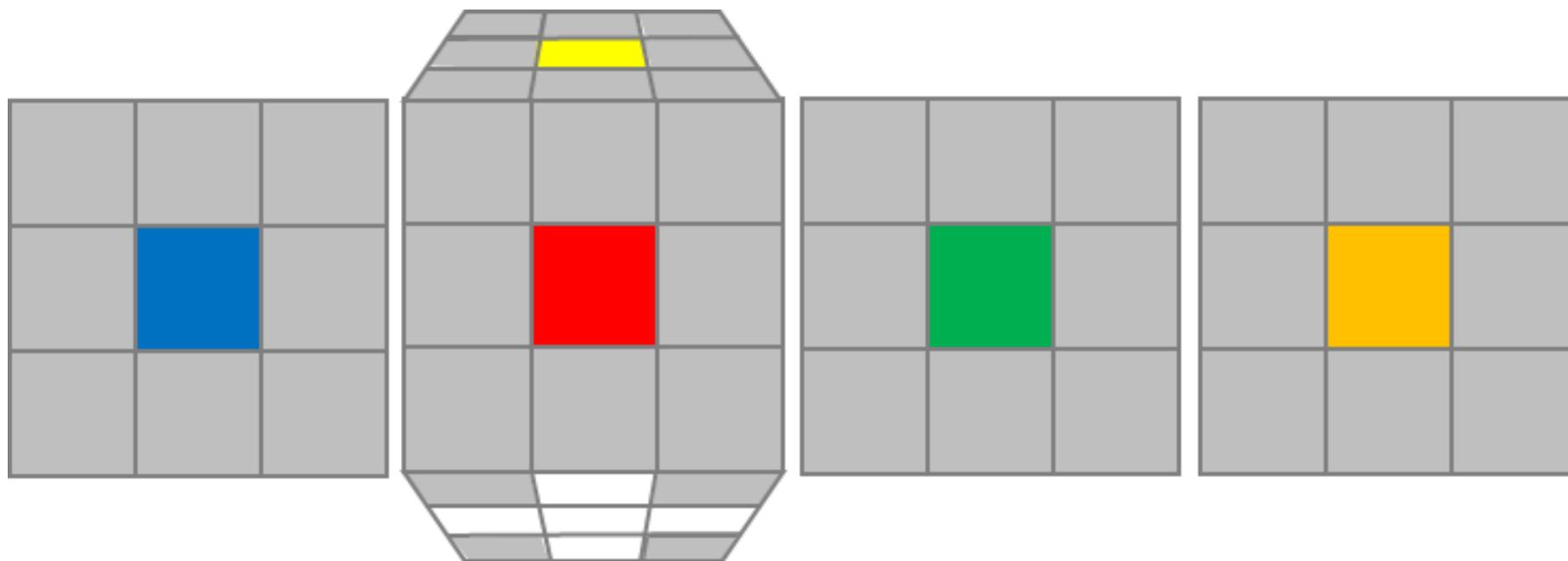
通常手順



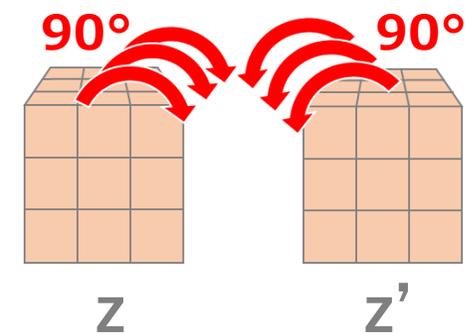
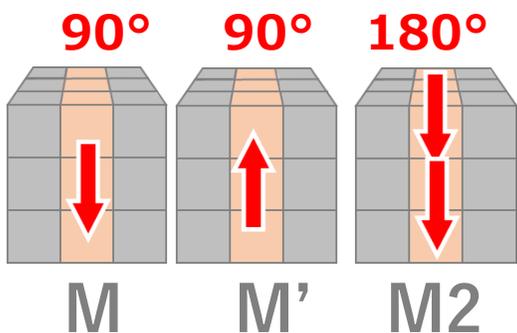
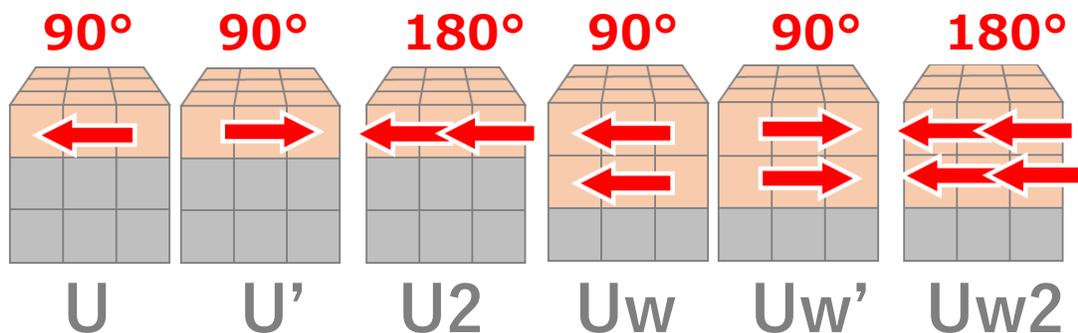
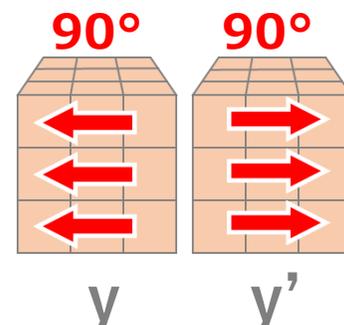
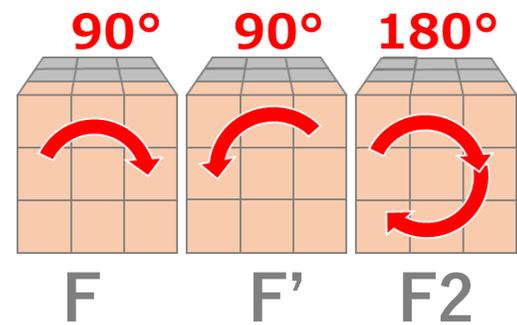
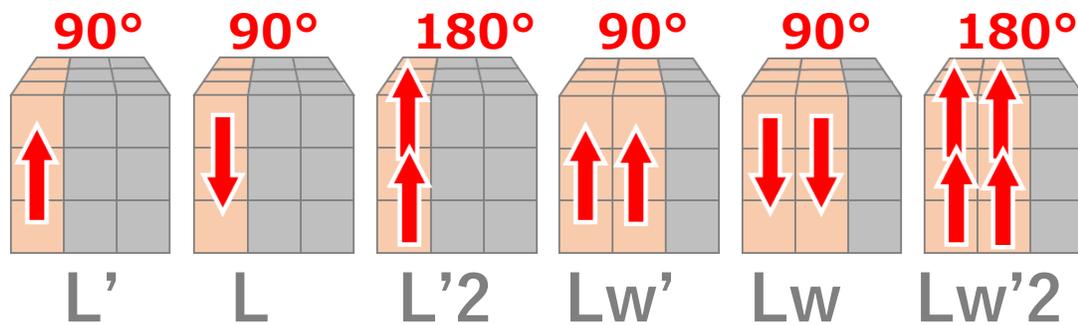
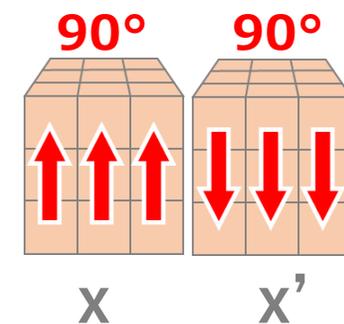
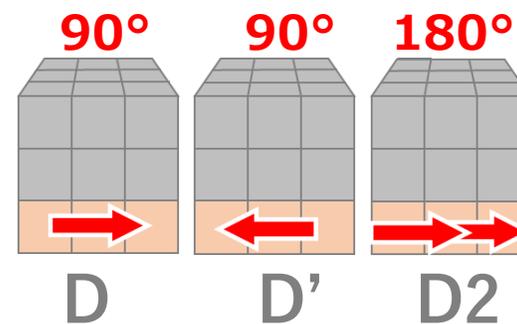
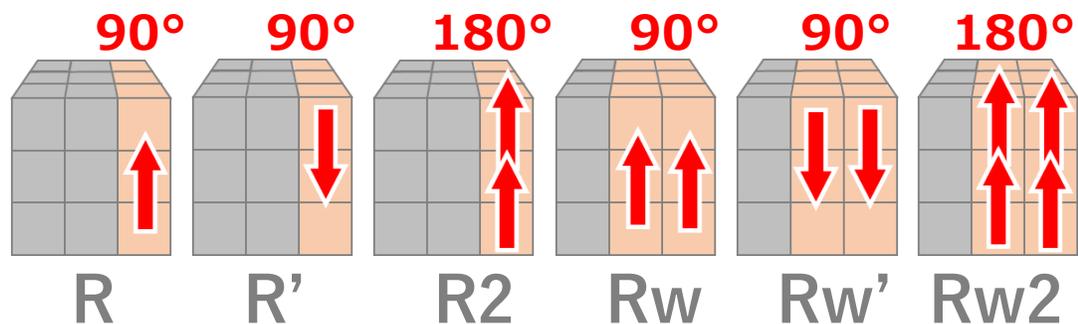
わしづかみ手順



# 中級2&6: [ステップ1&2]白クロス



# 回轉記号



# くるくる会オリジナル短縮記号

$$RX \rightarrow R U R'$$

$$R'X \rightarrow R' U R$$

$$RY \rightarrow R U' R'$$

$$R'Y \rightarrow R' U' R$$

$$RZ \rightarrow R U^2 R'$$

$$R'Z \rightarrow R' U^2 R$$

$$L'X \rightarrow L' U' L$$

$$LX \rightarrow L U' L'$$

$$L'Y \rightarrow L' U L$$

$$LY \rightarrow L U L'$$

$$L'Z \rightarrow L' U^2 L$$

$$LZ \rightarrow L U^2 L'$$

# くるくる会オリジナル短縮記号(F2L-1)

T1	RX
T2	L'X
I2	U RY
I1	U' L'Y
A0	RZ U RZ U y L'X
A1	U RY U' y L'Y
A2	U' L'Y U y' RY
C2	RY U' RX U2 RY
C1	y' RY U RZ U RY
D2	RY U' RY U y' R'Y
D1	L'Y U L'Y U' y LY

E2	RY U RY
E1	L'Y U' L'Y
F2	L'X U L'X
F1	RX U' RX
G2	U' RY U2 RY
G1	U L'Y U2 L'Y
H2	U' RX U y' R'Y
H1	U L'X U' y LY
J2	U' RZ U y' R'Y
J1	U L'Z U' y LY

# くるくる会オリジナル短縮記号(F2L-2)

K2	L'Y U2 y LY
K1	RY U2 y' R'Y
L2	U L'Y U' L'X
L1	U' RY U RX
Q2	U' RX U2 RY
Q1	U L'X U2 L'Y
R2	U' RY U y' R'Y
R1	U L'Y U' y LY
S2	U' RZ U2 RY
S1	U L'Z U2 LY

B1	RX U' RX U' RX
B2	U' R' F R F' RY
M1	U RY U' RY U RY
M2	U' L'Y U L'Y U' L'Y
N2	RZ U' RX
N1	L'Z U LX
U2	U RZ U RY
U1	U' L'Z U' LY
V1	RY U2 RX
V2	L'Y U2 L'X