

RyuOhTeX：將棋棋譜與盤面製作L^AT_EX套件

Ping-Chen (Quisette) Chung

January 25, 2023

Contents

0	前言	1
1	Koma commands	2
2	盤面生成	2
2.1	完整盤面	2
2.2	詰將棋（局部）盤面	2
3	棋譜生成	4
4	指令與規則	4
5	Included Graphics Path	4
0	前言	

1 Koma commands

2 盤面生成

2.1 完整盤面

欲使用整個棋盤的盤面，可輸入`\shogiban{\hirate}`
以生成將棋棋盤。若是要生成空棋盤，可使用 `\shogiban{}` 來生成。

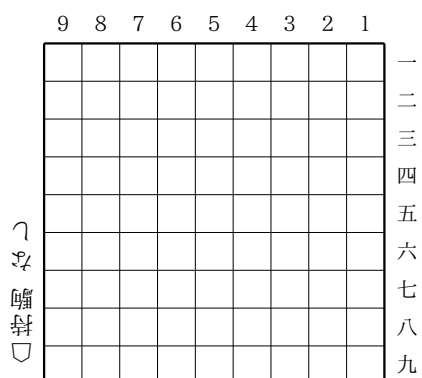


Figure 1: 空棋盤



Figure 2: 初始盤面

若要生成先後逆（後手）的盤面，可使用`\gyakuban{}`生成。
請注意，於 RyuOhTeX1.0 版本中，先後逆盤面的座標順序尚未更改。

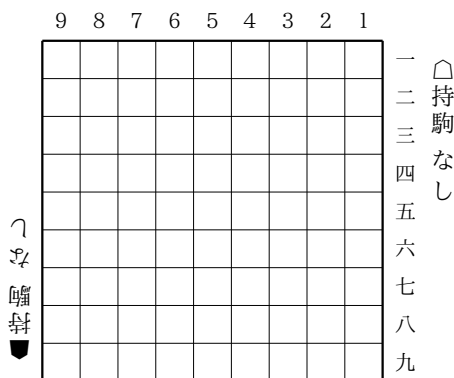


Figure 3: 先後逆盤面

亦可使用圖像：

2.2 詰將棋（局部）盤面

使用指令

```
1 \tsumeshogi{#1}{#2}{#3}{#4}{
2 #5
```

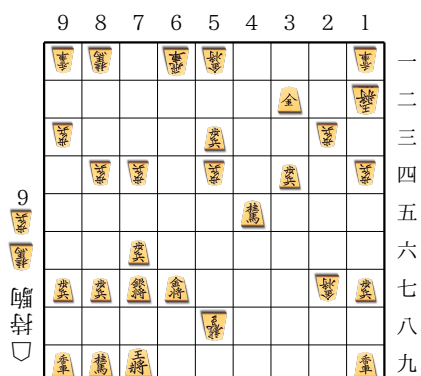


Figure 4: define using



Figure 5: Self-Defined Piece Image

3 }

分別指定限制的直行（筋）從第 #1 筋到第 #2筋為止；
限制的橫列（段）從第 #3 段到第 #4段為止。
#5 放置所有使用到的棋駒。

```
1 \tsumeshogi{1}{4}{1}{5}{
2   \koma11\Ky \koma13\Fu \koma22\Gy
3   \koma23\KA \koma42\Fu
4   \mochigoma\HI\mochigoma[2]\KI
5 }
```

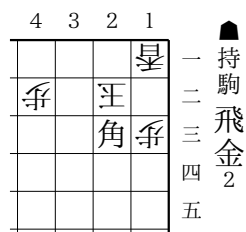


Figure 6: 詰將棋範例

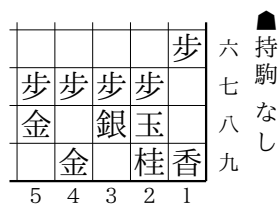


Figure 7: 美濃圍範例

3 棋譜生成

▲ 7 六歩 △ 3 四歩 ▲ 8 八角成 △ 同銀

1 \kuro76\FU \siro34\FU \kuro88\KA\naru \siro\dou\GI

4 指令與規則

5 Included Graphics Path



Figure 8: shogiban



Figure 9: shogiban