1 Shōgi

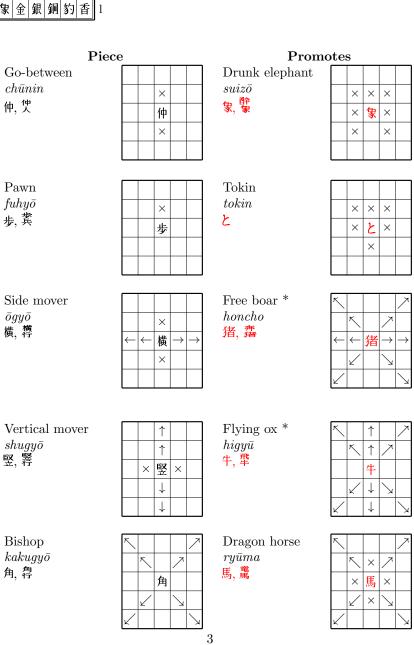
Shōgi starting diagram:



	Sente (bl	ack)	Gote (w	hite)	Pro	omotes to
Pawn $(fuhy\bar{o})$	步 步, <u>紫,</u> 兵	× 歩 × × ×	乎 郛, 鞏, 郛	# ×	٤	
Knight (keima)	桂 桂, 慧, 馬	桂	置 拜, 詳 , 拝	X X	成桂	× ± × × × × × × × × × × × × × × × × × ×
Lance $(ky\bar{o}sha)$	香、重、車	香 ××× 銀	車 星, 婁, 星	験 × × ↑ ↑ 査	成香	X 金 X X X X X X X X
Silver general $(ginsh\bar{o})$	銀 銀, 繋, 将	× × ×	雅, 凝 , 雅	X	ポ銀	X
Gold general $(kinsh\bar{o})$	金 金, 森, 将	X 金 X	以 要, 攀 , 要	×××× 		へ × ブ× 馬 ×
Bishop $(kakugy\bar{o})$	角 角, 得 , 行	\(\lambda \) \(禹, 暮, 禹		竜馬	\(\times \) \(\t
Rook (hisha)	飛 飛, 輩, 車	← ← 飛 → → ↓ ↓ ×××	班, 亚 , 班	× × × × × × × × × × × × × × × × × × ×	竜王	← ← 竜 → → × ↓ × ↓ × ↓
${\rm King} \left(gyokush\bar{o}/\bar{o}sh\bar{o} \right)$	玉 玉, 掱, 将	X X X X	· 脉 王, 堂 , 王	× 王 × × × ×		

Chū Shōgi $\mathbf{2}$

12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	_
季	C,Ç	鼶	踉	金	寚	王	金	踉	鼶	C,Ş	星	a
A		₩		渤	閶	攋	渤		₩		$\underline{\mathbb{A}}$	b
斢	盔	₩	貿	ጉ	斡	蠍	ጉ	貿	₩	盔	斢	с
#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	d
			ψ					ψ				е
												f
												g
			仲					仲				h
步	步	步	步	步	步	步	步	步	步	步	步	i
横	竪	飛	馬	竜	獅	奔	竜	馬	飛	竪	横	j
反		角		虎	麒	鳳	虎		角		反	k
香	豹	銅	銀	金	玉	象	金	銀	銅	豹	香	1



Piece

Promotes

Rook hisha 飛, 輩	↑ ↑ ↑ ↑ ← ← 飛 → → ↓ ↓ ↓	Dragon king ryūō 竜, 臺	↑
Dragon horse ryūma 馬, 薫	ベ × ブ× 馬 ×✓ × 、	Horned falcon * kakuō 鷹, 詹	× / / / / / / / / / / / / / / / / / / /
Dragon king $ry\bar{u}\bar{o}$ 竜,	↑	Soaring eagle * hijū n, 整	$\begin{array}{c cccc} \times & \uparrow & \times \\ & ! & \uparrow & ! \\ \hline & \cdot & \uparrow & \vdots \\ \leftarrow \leftarrow & \stackrel{\mathbf{n}}{\sim} & \rightarrow \\ \hline & \swarrow & \downarrow & \searrow \\ \hline & \swarrow & \downarrow & \searrow \\ \end{array}$
Lance $ky\bar{o}sha$ 香, $\widehat{\mathbf{a}}$	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	White horse * hakku 駒, 島	↑ / / / / / / / / / / / / / / / / / / /
Reverse chariot hensha 反, 蚤	↑ ↑	Whale * keigei 鯨, <mark>號</mark>	↑ ↑ <u>鯨</u> ✓ ↓ ↓
Blind tiger $m\bar{o}ko$ 虎,虎	× × × × × × 水 × × × × × × × × × × × × ×	Flying stag * hiroku 鹿, <mark>飛</mark>	↑
Ferocious leopard mōhyō 约, 獨	× × × \$7 × × ×	Bishop kakugyō 角, 得	角
Copper general		Side mover	× ← ← 横 → → ×

Piece

Promotes

dōshō 銅, 鋼 ōgyō 横, **樗**

Silver general $ginsh\bar{o}$ 銀, 黎

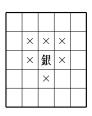
×	×	×	
	金		
×		×	

Vertical mover $shugy\bar{o}$

竪, 釋

	↑		
	↑		
×	竪	×	
			
	\downarrow		

Gold general $kinsh\bar{o}$



Rook hisha 飛, 輩

		\uparrow		
		\uparrow		
\downarrow	\leftarrow	飛	\rightarrow	\rightarrow
		\downarrow		
		\downarrow		

Drunk elephant $suiz\bar{o}$

象, 酔象



Prince * taishi 大, 李



 $\begin{array}{c} {\rm Kirin/kylin} \\ kirin \end{array}$

麒、麒

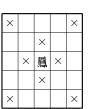


Lion shishi 獅, 學

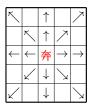


Phoenix $h\bar{o}\bar{o}$)

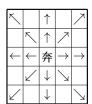
鳳, 盫



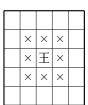
Queen $honn\bar{o}$ 奔, 籗



Queen honnō 奔, 奎



King $gyokush\bar{o}/\bar{o}sh\bar{o}$ 玉, 秦/ 王, 蓁



Piece Promotes

Lion shishi 獅, 學

×	×	×	×	×
×	!	!	!	×
×	!	獅	!	×
×	!	!	!	×
×	×	×	×	×

3 Tenjiku Shōgi

16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
L	N	FL	Ι	С	S	G	DE	王	G	S	С	Ι	FL	N	L	a
RC		CS	CS		ВТ	Ρh	Q	Ln	Kr	ВТ		CS	CS		RC	b
SS	VS	В	DΗ	DK	WE	FD	FΕ	LH	FD	WE	DK	DΗ	В	VS	SS	С
SM	VΜ	R	ΗF	SE	BG	RG	VG	GG	RG	BG	$\overline{\text{SE}}$	HF	R	VМ	SM	d
#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	е
				¥							¥					f
																g
																h
																i
																j
				犬							犬					k
步	步	步	步	步	步	步	步	步	步	步	步	步	步	步	步	1
横	竪	飛	鷹	SE	BG	RG	GG	VG	RG	BG	SE	鷹	飛	竪	横	$_{ m m}$
SS	VS	角	DΗ	DK	WE	FD	LH	FE	FD	WE	DK	DΗ	角	VS	SS	n
反		車	車		虎	麒	獅	奔	鳳	虎		車	車		反	О
香	桂	豹	鐵	銅	銀	金	玉	象	金	銀	銅	鐵	豹	桂	香	р

16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	_
事	料	靐	微	剛	銀	奪	霜寒	坐	奪	銀	鄉	微彩	露	黨	事	a
軍		車	車		盲	便	葦	藁	増機	盲		車	車		鞷	ь
为	翠		第	橐	苯	泉	奔當	瓣	泉	\$	橐	第		翠	黄	С
鷙	돮	噩	틟	部當	專	新	齛	茶	新	魯	部當	틟	事	돯	賞	d
糞	糞	糞	糞	糞	糞	糞	糞	糞	糞	糞	糞	糞	糞	糞	糞	е
				¥							¥					f
																g
																h
																i
																j
				犬							犬					k
鬂	鬂	鬂	鬂	鬂	鬂	鬂	鬂	鬂	鬂	鬂	鬂	鬂	鬂	鬂	鬂	1
横	竪行	飛車	魚鷹	飛鷺	角将	飛将	茶	影	飛将	角将	飛鷺	魚鷹	飛車	竪行	横行	m
横兵	竪兵	角行	竜馬	奎	坔	火鬼	輝鷹	奔鷲	火鬼	坔	奎	竜馬	角行	竪兵	横兵	n
反車		車兵	事兵		盲虎	離	貚	奎	鳳凰	盲虎		車兵	事兵		屋	О
香車	桂馬	猛豹	鐵将	銅将	銀将	金 将	奉	酔象	金 将	銀将	銅将	鐵将	猛豹	桂馬	香車	р

4 Piece macros

```
Fu=歩 FU=爭 nFu=歩 nFU=奪 To=と TO=マ
  Hei=兵 HEI=崶 nHei=兵 nHEI=崶
  Han=♥ HAN=Ў nHan=♥ nHAN=Ў
  Sha=車 SHA=車 nSha=車 nSHA=車
  Tai=★ TAI=¥ nTai=★ nTAI=¥
  Inu=犬 INU=Ұ
  Sho=将 SHO=财 nSho=将 nSHO=蚜
  Gyo=行 GYO=! nGyo=行 nGYO=!
  Kaku=角 KAKU=鲟 nKaku=禹 nKAKU=⊌
  Gin=銀 GIN=番 nGin=銀 nGIN=審
  Do=銅 DO=鰣 nDo=鲖 nDO=鰀
  Tesu=鐵 TESU=镊 nTesu=蠍 nTESU=霉
  Ma=馬 MA=貿 nMa=馬 nMA=貿
  Oo=\pm OO=\pm nOo=\pm nOO=\pm
  Gyoku=\(\pi\) GYOKU=\(\pi\) nGyoku=\(\pi\) nGYOKU=\(\pi\)
  Hon=奔 HON=쓯 nHon=≉ nHON=蜂
  Shii=₹ SHII=± nShii=≠ nSHII=±
  Gyu=# GYU=# nGyu=# nGYU=#
  Kyo=香 KYO=辠 nKyo=香 nKYO=辠
  Kei=桂 KEI=科 nKei=桂 nKEI=科
  Hi=飛 HI=坐 nHi=飛 nHI=坐
  Nari=成 NARI=弾 nari=nt nARI=au
  Ryu=竜 RYU=患 nRyu=竜 nRYU=裏
  Ko=横 KO=鄵 nKo=囊 nKO=涮
  Ken=竪 KEN=蓋 nKen=竪 nKEN=靐
  Fuku=副 FUKU=恒 nFuku=副 nFUKU=恒
  Nin=\( \text{NIN=\( \chi \) nNin=\( \chi \) nNIN=\( \chi \)
  Chu=ф CHU=ф nChu=ф nCHU=ф
```

Shi=## SHI=## nShi=## nSHI=## Mo=猛 MO=뾏 nMo=猛 nMO=繋 Hyo=约HYO=% nHyo=** nHYO=c.* Kuo=鷹 KUO=副 nKuo=鷹 nKUO=副 Ku=駒 KU=鳟 nKu=覅 nKU=鎬 Haku=⊟ HAKU=⊟ nHaku=⊨ nHAKU=⊨ Ju=鷲 JU=襲 nJu=鷲 nJU=襲 Cho=猪 CHO=緊 nCho=豬 nCHO=暴 Ho=鳳 HO=闓 nHo=鳳 nHO=ভ Ten=₹ TEN=¥ nTen=₹ nTEN=¥ Shiii= SHIII= nShiii= nSHIII= Ooii=型 OOII=園 nOoii=園 nOOII=園 Ka=火 KA=火 nKa=⋆ nKA=⋆ Zo=象 ZO=毒 nZo=象 nZO=毒 Suiii=難 SUIII=點 nSuiii=難 nSUIII=點 Roku=鹿 ROKU=劉 nRoku=鹿 nROKU=劉 Ki=麒KI=脚nKi=脚nKI=脚 Rin=麟 RIN=蠿 nRin=麟 nRIN=鰡 Sui=醉 SUI=橰 nSui=酔 nSUI=橰 Moii=盲 MOII=阜 nMoii=曺 nMOII=阜 Koii=虎 KOII=掣 nKoii=虎 nKOII=掣 Kii=鬼 KII=鮨 nKii=鬼 nKII=鮨 Keii=鯨 KEII=鳟 nKeii=鯨 nKEII=鳟 Gei=鯢 GEI=浜 nGei=鯢 nGEI=浜

Shahei=異SHAHEI=董 Keigei=麟 KEIGEI=韉 Kaki=竟 KAKI=掌 Suizo=蒙 SUIZO=巍 Moko=虎 MOKO=遺 Hoo=爋 HOO=酅 Kirin=疄 KIRIN=鸘 Suisho=蒜 SUISHO=誅 Shiteno=至 SHITENO=葢 Suigyu=幸 SUIGYU=苹 Hakku=勗 HAKKU=曾 Honcho=霆 HONCHO=髽 Ryuo=臺 RYUO=叢 Ryume=鳶 RYUME=鼉 Keima=薏 KEIMA=鞙 Mohyo=鏢 MOHYO=鹺 Narikyo=醬 NARIKYO=Խ Narikei=罹 NARIKEI=Խ Narigin=鎭 NARIGIN=郯 Hiroku=卼 HIROKU=鄚 Hansha=蚤 HANSHA=Խ Kyosha=竃 KYOSHA=Խ Ogyo=浡 OGYO=Խ Fugyo=桝 FUGYO=Խ Kakusho=浡 KOHEI=Խ Hono=茔 HONO=Խ Honju=ಣ HONJU=Խ Kakusho=浡 KAKUSHO=랗 Kakusyo=浡 KAKUGYO=Խ Kakuo=৯ KAKUO=Խ Hisha=팝 HISHA=Խ Higyu=팝 HIGYU=Խ Hisho=邓 HISHO=Խ Hiju=鷰 HIJU=Խ Taisho=祘 TAISHO=캏 Tessho=粅 TESSHO=Խ Dosho=Խ DOSHO=Խ Ginsho=Խ GINSHO=Խ Kinsho=Խ Kinsho=Խ Oosho=Խ Oosho=Խ Gyokusho=Խ GYOKUSHO=Խ Taishi=浡 TAISHI=Խ Shiyo=膷 SHISHI=Խ Shiyo=膷 Kenhei=Җ KENHEI=Խ Kengyo=澪 KENGYO=Խ Fukusho=Խ Fukusho=Խ Fukusho=Խ Chunin=♡ CHUNIN=Խ bHand= wHand=