**2022年6月改訂(第5版) *2021年3月改訂

貯 法:室温保存、気密容器 使用期限:外箱等に表示

規制区分:劇薬、処方箋医薬品*

※注意-医師等の処方箋により使用すること

日本標準商品分類番号 871149

	錠100mg[JG]	錠200mg[JG]
承認番号	30200AMX	30200AMX
	00385000	00386000
薬価収載	2020年6月	2020年6月
販売開始	2020年6月	2020年6月

非ステロイド性消炎・鎮痛剤(COX-2選択的阻害剤)

セレコキシブ錠100mg「JG」 セレコキシブ錠200mg「JG」

【警告】

外国において、シクロオキシゲナーゼ(COX)-2選択的阻害剤等の投与により、心筋梗塞、脳卒中等の重篤で場合によっては致命的な心血管系血栓塞栓性事象のリスクを増大させる可能性があり、これらのリスクは使用期間とともに増大する可能性があると報告されている。(「用法・用量に関連する使用上の注意」、「1.慎重投与」、「2.重要な基本的注意」、「4.副作用(1)重大な副作用」の項参照)

* 【禁忌(次の患者には投与しないこと)】

- (1)本剤の成分又はスルホンアミドに対し過敏症の既往 歴のある患者
- (2)アスピリン喘息(非ステロイド性消炎・鎮痛剤等による喘息発作の誘発)又はその既往歴のある患者 [重症喘息発作を誘発するおそれがある。]
- (3)消化性潰瘍のある患者 [消化性潰瘍を悪化させるおそれがある。(「1.慎重投与」の項参照)]
- (4)重篤な肝障害のある患者 [肝障害を悪化させるおそれがある。]
- (5)重篤な腎障害のある患者 [腎障害を悪化させるおそれがある。]
- (6)重篤な心機能不全のある患者 [プロスタグランジン 合成阻害作用に基づくナトリウム・水分貯留傾向が あるため心機能を悪化させるおそれがある。]
- (7)冠動脈バイパス再建術の周術期患者[外国において、 類薬で心筋梗塞及び脳卒中の発現が増加するとの報 告がある。]
- (8)妊娠末期の女性(「6.妊婦、産婦、授乳婦等への投与」の項参照)

**【組成·性状】

販 売 名	セレコキシブ錠 100mg「JG」	セレコキシブ錠 200mg「JG」	
成分・含量 (1錠中)	<u>日局</u> セレコキシブ 100.0mg	<u>日局</u> セレコキシブ 200.0mg	
添加物	乳糖水和物、低置換度ヒドロキシプロピルセルロース、ヒドロキシプロピルセルロース、ラウリル硫酸ナトリウム、ステアリン酸マグネシウム		
色・剤形	白色の片面割線入り の素錠	白色の片面割線入り の楕円形の素錠	
外 形	(2) 12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	(セレコキシブ) (セレコキシブ) 200 IG (ローローローローローローローローローローローローローローローローローローロー	

大きさ(mm)	直径:8.0 厚さ:2.7	長径:13.0 短径:6.5 厚さ:4.6		
重 量(mg)	180	360		
本体表示	セレコキシブ 100 セレコキシブ JG	セレコキシブ 200 JG		

【効能・効果】

下記疾患並びに症状の消炎・鎮痛

関節リウマチ、変形性関節症、腰痛症、肩関節周囲炎、 頸肩腕症候群、腱・腱鞘炎

手術後、外傷後並びに抜歯後の消炎・鎮痛

【用法・用量】

関節リウマチ:

通常、成人にはセレコキシブとして1回100~200mgを1 日2回、朝・夕食後に経口投与する。

変形性関節症、腰痛症、肩関節周囲炎、頸肩腕症候群、腱・ 腱鞘炎:

通常、成人にはセレコキシブとして1回100mgを1日2回、朝・夕食後に経口投与する。

手術後、外傷後並びに抜歯後の消炎・鎮痛:

通常、成人にはセレコキシブとして初回のみ400mg、2回目以降は1回200mgとして1日2回経口投与する。なお、投与間隔は6時間以上あけること。

頓用の場合は、初回のみ400mg、必要に応じて以降は200mgを6時間以上あけて経口投与する。ただし、1日2回までとする。

〈用法・用量に関連する使用上の注意〉

- (1)本剤を使用する場合は、有効最小量を可能な限り短期間投与することに留め、長期にわたり漫然と投与しないこと。(「2.重要な基本的注意」の項参照)
- (2)慢性疾患(関節リウマチ、変形性関節症等)に対する使用において、本剤の投与開始後2~4週間を経過しても治療効果に改善が認められない場合は、他の治療法の選択について考慮すること。
- (3)急性疾患(手術後、外傷後並びに抜歯後の消炎・鎮 痛)に対する使用において、初回の投与量が2回目 以降と異なることに留意すること。また、患者に対 し服用方法について十分説明すること。
- (4)本剤の1年を超える長期投与時の安全性は確立されておらず、外国において、本剤の長期投与により、 心筋梗塞、脳卒中等の重篤で場合によっては致命的な心血管系血栓塞栓性事象の発現を増加させるとの報告がある。

【使用上の注意】

1.慎重投与(次の患者には慎重に投与すること)

- (1)心血管系疾患又はその既往歴のある患者(「**2.重要な 基本的注意**」の項参照)
- (2)心機能障害のある患者[水、ナトリウムの貯留が起こる可能性があり、心機能障害を悪化させるおそれがある。]
- (3)高血圧症のある患者[水、ナトリウムの貯留が起こる可能性があり、血圧を上昇させるおそれがある。]
- (4)消化性潰瘍の既往歴のある患者 [消化性潰瘍を再発させるおそれがある。]
- (5)非ステロイド性消炎・鎮痛剤の長期投与による消化性 潰瘍のある患者で、本剤の長期投与が必要であり、か つミソプロストールによる治療が行われている患者 [ミソプロストールは非ステロイド性消炎・鎮痛剤に より生じた消化性潰瘍を効能・効果としているが、ミ ソプロストールによる治療に抵抗性を示す消化性潰瘍 もあるので、本剤を継続投与する場合には、十分経過 を観察し、慎重に投与すること。]
- (6)気管支喘息のある患者 [喘息発作を誘発するおそれがある。]
- (7)肝障害又はその既往歴のある患者 [これらの患者では 血中濃度が高くなるとの報告があるので、用量を減ら すなど慎重に投与すること。]
- (8) 腎障害又はその既往歴のある患者 [腎血流量低下及び水、ナトリウムの貯留が起こる可能性があり、腎障害を悪化又は再発させるおそれがある。]
- (9)高齢者(「5.高齢者への投与」の項参照)

2.重要な基本的注意

- (1)本剤の投与により、心筋梗塞、脳卒中等の重篤で場合によっては致命的な心血管系血栓塞栓性事象が発現するおそれがあるので、観察を十分に行い、これらの徴候及び症状の発現には十分に注意すること。(「4.副作用」の項参照)
- (2)本剤には血小板に対する作用がないので、心血管系疾患予防の目的でアスピリンの代替薬として使用しないこと。抗血小板療法を行っている患者については、本剤投与に伴い、その治療を中止してはならない。
- (3)国内で患者を対象に実施した臨床試験ではCOX-2に対して選択性の高い本剤と選択性の低い非ステロイド性消炎・鎮痛剤による消化管の副作用発現率に差は認められなかった。特に、消化管障害発生のリスクファクターの高い患者への投与に際しては副作用の発現に十分な観察を行うこと。
- (4)本剤の投与により、中毒性表皮壊死融解症(Toxic Epidermal Necrolysis: TEN)、皮膚粘膜眼症候群 (Stevens-Johnson症候群)等の重篤で場合によって は致命的な皮膚症状が発現するおそれがあり、多くの場合、これらの事象は投与開始後1ヵ月以内に発現しているので、治療初期には特に注意すること。(「4.副 作用」の項参照)
- (5)慢性疾患(関節リウマチ、変形性関節症等)に対し本剤を用いる場合には、次の事項を考慮すること。
 - 1)定期的あるいは必要に応じて臨床検査(尿検査、血液検査、腎機能検査、肝機能検査、心電図検査及び便潜血検査等)を行い、異常が認められた場合には、休薬や投与中止等の適切な処置を行うこと。
 - 2)消炎・鎮痛剤による治療は原因療法ではなく、対症療法であることに留意すること。また、薬物療法以外の療法も考慮すること。

- (6)急性疾患(手術後、外傷後並びに抜歯後の消炎・鎮 痛)に対し本剤を用いる場合には、次の事項を考慮す ること。
 - 1)急性炎症及び疼痛の程度を考慮し、投与すること。
 - 2) 原則として長期投与を避けること。
 - 3)原因療法があればこれを行い、本剤を漫然と投与しないこと。
- (7)他の消炎・鎮痛剤(心血管系疾患予防の目的で使用するアスピリンを除く)との併用は避けることが望ましい。
- (8)本剤で報告されている薬理作用により、感染症を不顕性化するおそれがあるので、感染症の発現に十分に注意し慎重に投与すること。
- (9)浮動性めまい、回転性めまい、傾眠等が起こることがあるので、自動車の運転等危険を伴う作業に従事する場合には注意させること。

3.相互作用

本剤は、主として薬物代謝酵素CYP2C9で代謝される。 また、本剤はCYP2D6の基質ではないが、CYP2D6の 阻害作用を有する。

併用注意 (併用に注意すること)

薬剤名等	臨床症状・措置方法	機序・危険因子
ACE阻害剤 エマレン (単一) (単二) (単二) (単二) (単二) (単二) (単二) (単二) (単二	非ステロイド性消炎・は 鎮痛剤(NSAID)) アンジオテンシ 阻 の降子の の降子の では では では では では では では では では では	他のNSAIDでは、 腎臓におけるプロ スタグランジン合 成阻害によると考 えられている。
フロセミド チアジド系利尿 剤 トリクロルメ チアジド ヒドロクロロ チアジド 等	患者によっては他の NSAIDがフロセミド 及びチアジド系利保用 のナトリウム排泄作用 を低ている。本剤とア されている。なチア ド系利尿剤との相いが、 用は明ら場合は相互作 用の起こる可能性を考 慮すること。	
アスピリン	本剤と低用量アスピリン(1日325mg以下)を併用した場合、本剤のみを服用したときに比べて消化性潰瘍・消化管出血等の発生率が高くなることが報告されている。	アスピリンの併用 によりNSAIDの 消化性潰瘍・消化 管出血等を助長さ せると考えられて いる。
抗血小板薬 クロピドグレ ル 等	本剤と抗血小板薬を併 用した場合、本剤のみ を服用したときに比べ て消化管出血の発生率 が高くなることが報告 されている。	これらの薬剤は血 小板凝集抑制作 用を有するため、 NSAIDの消化管 出血を助長させる と考えられている。

薬剤名等	臨床症状・措置方法	機序・危険因子
リチウム	リチウムの血漿中濃度 が上昇し、リチウムの 作用が増強するおそれ がある。リチウムを使 用中の患者に本剤の投 与を開始又は中止する ときには十分に患者を モニターすること。	機序は明らかでは ないが、腎排泄を 阻害するためと考 えられている。
フルコナゾール	本剤の血漿中濃度が上昇し、本剤の作用が増強するおそれがある。 フルコナゾールを使用中の患者には本剤の投与を低用量から開始すること。	CYP2C9による本 剤の代謝を阻害す ると考えられてい る。
フルバスタチン	本剤及びフルバスタチンの血漿中濃度が上昇し、本剤及びフルバスタチンの作用が増強するおそれがある。	CYP2C9による本 剤の代謝を阻害す るため、また本剤 と同じCYP2C9で 代謝されるためと 考えられている。
クマリン系抗凝 血剤 ワルファリン	プロトロンビン時間が 延長するおそれがある。 海外で特に高齢者にお いて、重篤で場合によ っては致命的な出血が 報告されている。ワル ファリンを使用中を開始 あるいは用法を変更す る際には十分注 観察すること。	CYP2C9を介する 代謝の競合阻害に よると考えられて いる。
パロキセチン	本剤の血漿中濃度が低 下し、パロキセチンの 血漿中濃度が上昇した。 本剤の作用が減弱し、 パロキセチンの作用が 増強するおそれがある。	CYP2D6の阻害 作用によると考え られている。
デキストロメトルファン	デキストロメトルファ ンの血漿中濃度が上昇 し、デキストロメトル ファンの作用が増強す るおそれがある。	
制酸剤 アルミニウム 製剤 マグネシウム 製剤 等	本剤の血漿中濃度が低 下し、本剤の作用が減 弱するおそれがある。	機序は明らかでない。

4.副作用

本剤は使用成績調査等の副作用発現頻度が明確となる調査を実施していない。

(1)重大な副作用(以下、全て頻度不明)

1)ショック、アナフィラキシー

ショック、アナフィラキシー、呼吸困難、血管浮腫、血管炎、気管支痙攣等の重篤な過敏症の発現が報告されているので、このような症状が認められた場合は投与を中止し、適切な処置を行うこと。

2)消化性潰瘍、消化管出血、消化管穿孔

消化性潰瘍、消化管出血、消化管穿孔の発現が報告されているので、吐血、下血(メレナ)等の症状が認められた場合は投与を中止し、適切な処置を行うこと。

3)心筋梗塞、脳卒中

心筋梗塞、脳卒中等の重篤で場合によっては致命的 な心血管系血栓塞栓性事象が報告されているので、 このような症状が認められた場合は投与を中止し、 適切な処置を行うこと。

4) 心不全、うっ血性心不全

心不全、うっ血性心不全の発現が報告されているので、このような症状が認められた場合は投与を中止し、適切な処置を行うこと。

5) 肝不全、肝炎、肝機能障害、黄疸

肝不全、肝炎、AST(GOT)、ALT(GPT)、ビリルビン等の上昇、黄疸の発現が報告されているので、定期的に肝機能検査を行うなど観察を十分に行い、異常が認められた場合は投与を中止するなど、適切な処置を行うこと。

6) 再生不良性貧血、汎血球減少症、無顆粒球症

再生不良性貧血、汎血球減少症、無顆粒球症、白血球減少症、血小板減少症の発現が報告されているので、このような異常が認められた場合は投与を中止し、適切な処置を行うこと。

7)急性腎障害、間質性腎炎

急性腎障害、間質性腎炎等の重篤な腎障害の発現が 報告されているので、定期的に腎機能検査を行うな ど観察を十分に行い、異常が認められた場合は投与 を中止するなど、適切な処置を行うこと。

8)中毒性表皮壞死融解症(Toxic Epidermal Necrolysis: TEN)、皮膚粘膜眼症候群(Stevens-Johnson症候群)、多形紅斑、急性汎発性発疹性膿疱症、剥脱性皮膚炎

中毒性表皮壊死融解症、皮膚粘膜眼症候群、多形紅斑、急性汎発性発疹性膿疱症、剥脱性皮膚炎等の重 篤で場合によっては致命的な皮膚症状の発現が報告 されているので、観察を十分に行い、発疹、粘膜障 害もしくは他の過敏症に関連する徴候が認められた 場合は直ちに投与を中止し、適切な処置を行うこと。

9)間質性肺炎

間質性肺炎があらわれることがあるので、咳嗽、呼吸困難、発熱、肺音の異常(捻髪音)等が認められた場合には、速やかに胸部X線、胸部CT、血清マーカー等の検査を実施すること。間質性肺炎が疑われた場合には投与を中止し、副腎皮質ホルモン剤の投与等の適切な処置を行うこと。

(2)その他の副作用

	頻度不明			
全身	倦怠感、口渇、末梢性浮腫、悪寒、全身浮腫 身 疲労、ほてり、体重増加、インフルエンザ樹 疾患			
精神神経系	情報・関痛、浮動性めまい、味覚異常、酩酊感、体位性めまい、感覚鈍麻、意識レベルの低下、不眠症、睡眠障害、錯乱状態、不安、幻覚、筋緊張亢進、無嗅覚			
肝胆道系	ALT (GPT) 増加、AST (GOT) 増加、γ- GTP増加、Al-P増加、血中ビリルビン増加、 尿ウロビリノーゲン陽性			
代謝・栄養 LDH増加、尿糖陽性、糖尿病、血中カリ ム増加、血中ナトリウム増加				
消 化 器	腹痛、口内炎、下痢、便潜血陽性、悪心、鼓腸、消化不良、便秘、胃炎、口内乾燥、舌障害、嘔吐、口角びらん、腹部膨満、上腹部痛、胃不快感、胃腸障害、舌炎、口腔内痛、食道炎、口の感覚鈍麻、アフタ性口内炎、口腔粘膜水疱形成、心窩部不快感、胃腸炎、歯の脱落、口腔内潰瘍、嚥下障害、胃食道逆流性疾患、膵炎、憩室、過敏性腸症候群、痔出血、排便回数増加			

			頻度不明
泌	尿	器	β ₂ -マイクログロブリン増加、NAG増加、尿 潜血陽性、尿蛋白陽性、多尿、尿閉、頻尿、 腎機能障害、腎結石症、良性前立腺肥大症、 前立腺炎、PSA増加、血中クレアチニン増加
循	環	器	高血圧、潮紅、動悸、高血圧増悪、循環虚脱、 不整脈、頻脈、洞性徐脈、狭心症、不安定狭 心症、大動脈弁閉鎖不全症、冠動脈硬化症、 心室肥大、深部静脈血栓症、血腫
呼	吸	器	咽頭炎、鼻出血、鼻咽頭炎、気管支炎、咳嗽、 鼻炎、副鼻腔炎、呼吸困難、発声障害
皮		膚	発疹、そう痒症、顔面浮腫、紅斑性皮疹、湿疹、蕁麻疹、薬疹、点状出血、斑状丘疹状皮疹、皮膚乾燥、頭部粃糠疹、多汗、皮膚炎、紅斑、斑状出血、光線過敏性反応、脱毛症、水疱性皮膚炎
感	覚	器	耳鳴、回転性めまい、耳痛、霧視、眼そう痒 症、硝子体浮遊物、結膜出血、聴力低下
そ	Ø	他	背部痛、筋硬直、関節痛、四肢痛、不正子宮 出血、月経障害、ウイルス感染、細菌性腸炎、 頚部痛、貧血、ヘマトクリット減少、ヘモグ ロビン増加、真菌感染、細菌感染、ヘリコバ クター感染、尿路感染、上気道感染、耳感染、 帯状疱疹、丹毒、創傷感染、歯肉感染、迷路 炎、アレルギー増悪、無菌性髄膜炎、筋痙縮、 脂肪腫、ガングリオン、膣出血、乳房圧痛、 卵巣嚢胞、閉経期症状、血中テストステロン 減少、上顆炎、腱断裂、骨折、損傷

5.高齢者への投与

高齢者では患者の状態を観察しながら、慎重に投与する こと。[一般に高齢者では生理機能が低下している。]

*6.妊婦、産婦、授乳婦等への投与

(1)妊婦等

- 1)妊娠末期には投与しないこと。[妊娠末期のマウス¹⁾ 及びヒツジ²⁾への投与において、胎児の動脈管収縮 が報告されている。]
- 2) 妊婦(妊娠末期以外) 又は妊娠している可能性のある女性には、治療上の有益性が危険性を上回ると判断される場合にのみ投与すること。投与する際には、必要最小限にとどめ、適宜羊水量を確認するなど慎重に投与すること。[妊娠中の投与に関する安全性は確立していない。シクロオキシゲナーゼ阻害剤(経口剤、坐剤)を妊婦に使用し、胎児の腎機能障害及び尿量減少、それに伴う羊水過少症が起きたとの報告がある。培養細胞を用いた染色体異常試験において、細胞毒性が認められる濃度で染色体の数的異常(核内倍加細胞の増加)が、生殖発生毒性試験で着床後死亡数や死産の増加、横隔膜ヘルニア、胎児体重減少等が認められている。またラットにおいて本剤が胎児に移行することが報告されている。]

(2)授乳婦

授乳中の女性に投与する場合には授乳を避けさせること。[ヒト母乳中への移行が報告されている。^{3),4)}]

7.小児等への投与

低出生体重児、新生児、乳児、幼児、小児に対する安全 性は確立していない。(使用経験がない。)

8.適用上の注意

薬剤交付時:

PTP包装の薬剤はPTPシートから取り出して服用するよう指導すること。(PTPシートの誤飲により、硬い鋭角部が食道粘膜へ刺入し、更には穿孔をおこして縦隔洞炎等の重篤な合併症を併発することが報告されている)

9.その他の注意

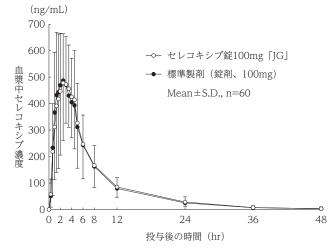
外国におけるクロスオーバー二重盲検比較試験において、本剤非投与時に比べて本剤投与時に排卵障害の割合が増加したとの報告がある。また、他の非ステロイド性消炎・鎮痛剤を長期間投与されている女性において、一時的な不妊が認められたとの報告がある。

【薬物動態】

生物学的同等性試験

(1)セレコキシブ錠100mg「JG」

セレコキシブ錠100mg [JG] と標準製剤を、クロスオーバー法によりそれぞれ1錠(セレコキシブとして100mg)健康成人男子に絶食単回経口投与して血漿中未変化体濃度を測定し、得られた薬物動態パラメータ(AUC、Cmax) について90%信頼区間法にて統計解析を行った結果、 $\log (0.80) \sim \log (1.25)$ の範囲内であり、両剤の生物学的同等性が確認された。51



薬物動態パラメータ

	判定パラ	ラメータ	参考パラメータ	
	AUC ₀₋₄₈ (ng·hr/mL)	Cmax (ng/mL)	Tmax (hr)	T _{1/2} (hr)
セレコキシブ錠	4016.1±	624.14±	2.7±	6.8±
100mg「JG」	1102.7	221.59	1.2	3.2
標準製剤	3918.6±	620.14±	2.3±	7.4±
(錠剤、100mg)	1090.8	209.82	1.1	6.1

 $(Mean \pm S.D., n=60)$

血漿中濃度並びにAUC、Cmax等のパラメータは、被験者の選択、体液の採取回数・時間等の試験条件によって異なる可能性がある。

(2)セレコキシブ錠200mg「JG」

セレコキシブ錠200mg「JG」は、「含量が異なる経口固形製剤の生物学的同等性試験ガイドライン(平成24年2月29日 薬食審査発0229第10号 別紙2)」に基づき、セレコキシブ錠100mg「JG」を標準製剤とした溶出試験の結果、溶出挙動は同等と判定され、生物学的に同等とみなされた。6)

**【薬効薬理】

アラキドン酸をプロスタグランジンG/Hに変換するシクロオキシゲナーゼ(COX)の2つのアイソザイムであるCOX-1及びCOX-2のうち、COX-2を選択的に阻害することにより、抗炎症・鎮痛作用を示すと考えられる。⁷⁾

**【有効成分に関する理化学的知見】

一般名:セレコキシブ (Celecoxib)

化学名:4-[5-(4-Methylphenyl)-3-(trifluoromethyl)-1H-

pyrazol-1-yl]benzenesulfonamide

分子式:C17H14F3N3O2S

分子量:381.37

構造式:

性 状:白色の粉末又は結晶性の粉末である。

メタノールに溶けやすく、エタノール (99.5) に

やや溶けやすく、水にほとんど溶けない。

融点:161~164℃ 結晶多形が認められる。

【取扱い上の注意】

安定性試験

最終包装製品を用いた加速試験(40°C、相対湿度75%、6ヵ月)の結果、セレコキシブ錠100mg「JG」及びセレコキシブ錠200mg「JG」は通常の市場流通下において3年間安定であることが推測された。8

【包装】

セレコキシブ錠100mg「JG」

PTP:100錠(10錠×10)、500錠(10錠×50)

バラ:200錠

セレコキシブ錠200mg「JG」 PTP:100錠(10錠×10)

**【主要文献及び文献請求先】

〈主要文献〉

1) Sakai, M. et al.: Mol. Hum. Reprod. 7(6): 595 (2001)

2) Takahashi, Y. et al.: Am. J. Physiol. Regul. Integr. Comp. Physiol. 278 (6): R1496 (2000)

3) Knoppert, D.C. et al.: Pharmacotherapy 23 (1): 97 (2003)

4) Hale, T.W. et al.: J. Hum. Lact. 20 (4): 397 (2004)

5)日本ジェネリック株式会社 社内資料; 生物学的同等性試験

6)日本ジェネリック株式会社 社内資料; 生物学的同等性試験

7)第十八改正日本薬局方解説書 C-3008(2021)、廣川書店

8)日本ジェネリック株式会社 社内資料; 安定性試験

〈文献請求先・お問合せ先〉

主要文献に記載の社内資料につきましても下記にご請求ください。

日本ジェネリック株式会社 お客さま相談室 〒100-6739 東京都千代田区丸の内一丁目9番1号 TEL 0120-893-170 FAX 0120-893-172



-6-