Conventional Commits クイックリファレンス

コミットメッセージの形式、タイプ、スコープ、破壊的変更

フォーマット

コミットメッセージの構造

```
<type>[optional scope]: <description>
[optional body]
[optional footer(s)]
```

各部の説明

type	変更のカテゴリ（feat、fix など）
scope	影響を受けるコードベースのセクション（省略可）
description	命令形での短い要約
body	詳細な説明（省略可、空行の後に記述）
footer	BREAKING CHANGE やイシュー参照などのメタデータ

ルール

命令形	"add feature" であり "added feature" ではない
type は小文字	feat: であり Feat: ではない
ピリオドなし	説明は "." で終えない
空行	本文/フッターと説明を空行で区切る

タイプ

コアタイプ（SemVer 関連）

feat	新機能（MINOR バージョンアップをトリガー）
fix	バグ修正（PATCH バージョンアップをトリガー）

拡張タイプ（一般的な慣習）

build	ビルドシステムや外部依存の変更
chore	メンテナンスタスク（src/test の変更なし）
ci	CI 設定とスクリプト
docs	ドキュメントのみの変更
perf	パフォーマンス改善
refactor	修正でも機能追加でもないコード変更
revert	以前のコミットを元に戻す
style	フォーマット、空白（CSS スタイルではない）
test	テストの追加または修正

スコープ

スコープの使用例

```
feat(auth): add OAuth2 login flow
fix(parser): handle empty input gracefully
docs(readme): update installation steps
refactor(api): extract validation middleware
```

スコープのガイドライン

モジュール名	feat(auth):、fix(parser):
レイヤー名	feat(api):、fix(db):
機能領域	feat(search):、fix(checkout):
依存関係	build(deps):、chore(npm):
広範な場合は省略	横断的な変更にはスコープを使わない

破壊的変更

破壊的変更のマーク方法

```
feat!: remove deprecated login endpoint
feat(api)!: change response format to JSON:API
fix!: drop Node 14 support
```

フッター形式の破壊的変更

```
feat(api): change user endpoint response
BREAKING CHANGE: response now returns array
instead of object. Update client parsing.
```

ルール

type/scope の後の !	破壊的変更の短縮マーカー
BREAKING CHANGE:	フッタートークン（常に大文字）
BREAKING-CHANGE:	ハイフン形式も有効
SemVer への影響	MAJOR バージョンアップをトリガー
任意のタイプ	破壊的変更は任意のタイプに適用可能

例

シンプルなコミット

```
feat: add email notifications
fix: prevent race condition in checkout
docs: correct typo in contributing guide
style: format with prettier
refactor: simplify error handling logic
```

スコープ付き

```
feat(blog): add comment threading
fix(auth): refresh token before expiry
test(api): add missing edge case coverage
ci(github): add Node 20 to test matrix
```

本文とフッター付き

```
fix(parser): handle nested quotes correctly

Previously, nested quotes caused the parser
to enter an infinite loop. This adds a depth
counter to prevent unbounded recursion.

Closes #234
```

フッター

フッタートークン

BREAKING CHANGE:	API の破壊的変更を説明
Closes #123	マージ時にイシューを自動クローズ
Fixes #456	イシューを自動クローズ（修正参照）
Refs #789	クローズせずにイシューを参照
Reviewed-by: name	レビュアーのクレジット
Co-authored-by: name	共同著者のクレジット

複数フッター

```
feat(api)!: redesign authentication flow

Migrate from session-based to JWT auth.

BREAKING CHANGE: /auth endpoints changed
Closes #101
Refs #98, #99
```

ツール

コミットのリンティング

```
npm install -D @commitlint/cli \
  @commitlint/config-conventional
echo "module.exports = { extends: \
  ['@commitlint/config-conventional'] }" \
  > commitlint.config.js
```

人気のツール

commitlint	コミットメッセージを規約に沿ってリント
husky	Git フック（コミット時に commitlint を実行）
commitizen (cz)	対話形式のコミットメッセージビルダー
standard-version	自動チェンジログとバージョンバンプ
semantic-release	完全自動化されたリリースパイプライン
release-please	Google のリリース自動化ツール

Commitizen のセットアップ

```
npm install -D commitizen \
  cz-conventional-changelog
npx commitizen init cz-conventional-changelog
# 使用方法: npx cz（またはエイリアスで git cz）
```

よくあるパターン

バージョンバンプのマッピング

fix:	PATCH (1.0.0 → 1.0.1)
feat:	MINOR (1.0.0 → 1.1.0)
BREAKING CHANGE	MAJOR (1.0.0 → 2.0.0)
docs:、style: など	バージョンバンプなし

チェンジログのグループ化

```
## [1.2.0] - 2026-03-27
### Features
- add email notifications (abc1234)
### Bug Fixes
- prevent race condition (#123) (def5678)
```

リバートの形式

```
revert: feat(blog): add comment threading
This reverts commit abc1234def5678.
```