

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)
```

リポートの形式

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