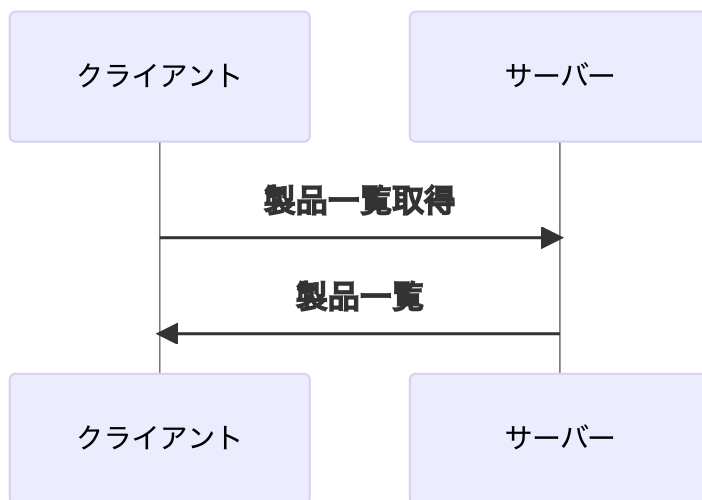


# シーケンス図

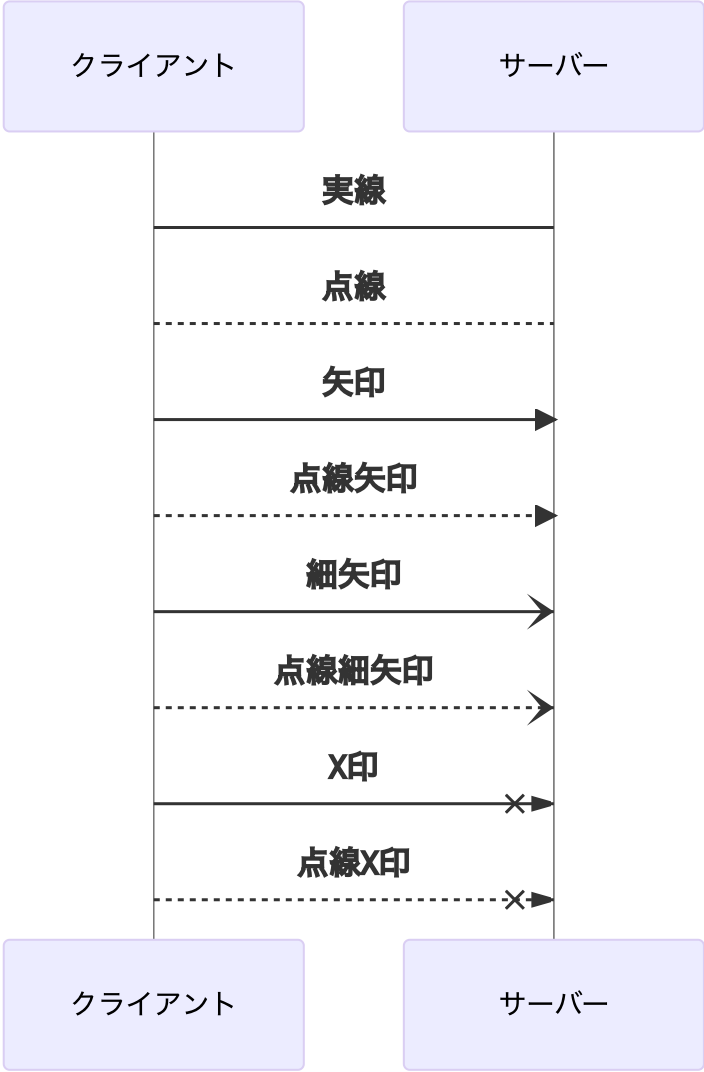
## 別名

```
sequenceDiagram
    participant C as クライアント
    participant S as サーバー
    C->>S: 製品一覧取得
    S->>C: 製品一覧
```



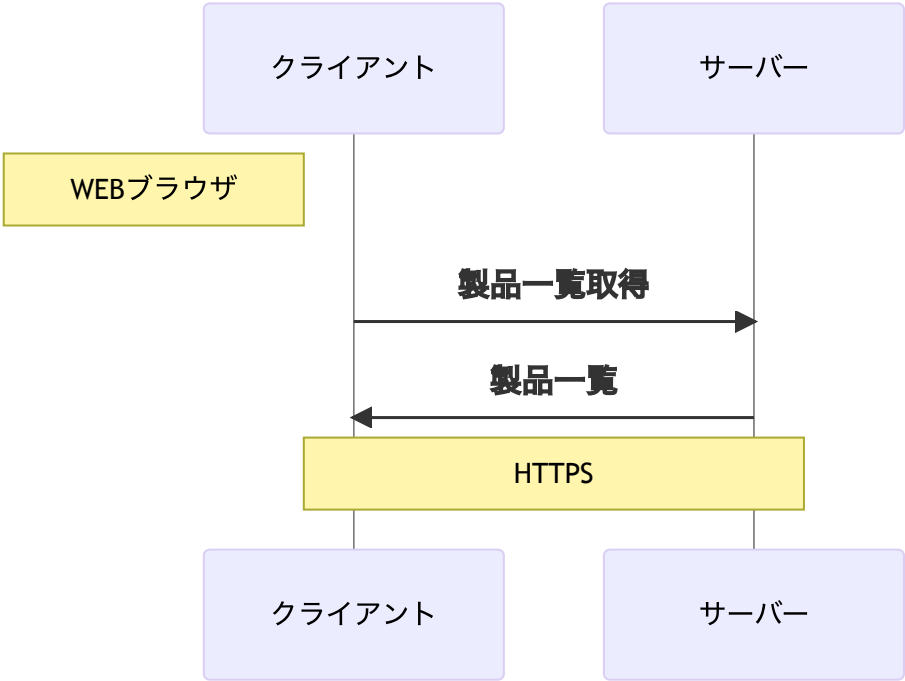
## メッセージ

```
sequenceDiagram
    participant C as クライアント
    participant S as サーバー
    C->>S: 実線
    C-->>S: 点線
    C->>>S: 矢印
    C-->>>S: 点線矢印
    C-)S: 細矢印
    C--)S: 点線細矢印
    C-xS: X印
    C--xS: 点線X印
```



補足

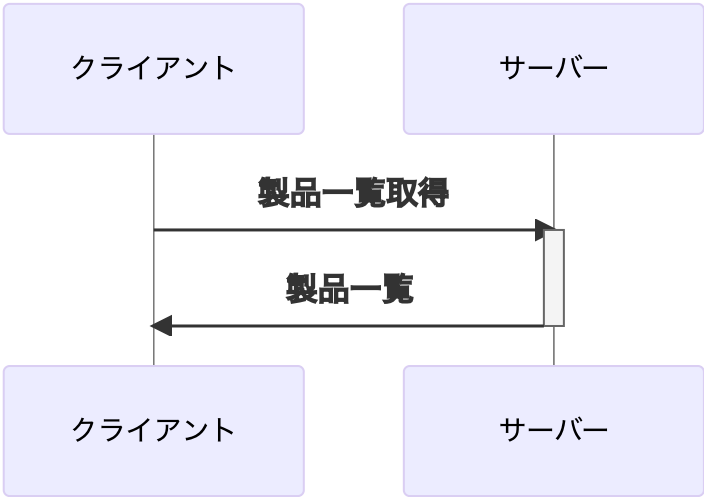
```
sequenceDiagram
    participant C as クライアント
    participant S as サーバー
    Note left of C: WEBブラウザ
    C->>S: 製品一覧取得
    S->>C: 製品一覧
    Note over C,S: HTTPS
```



# 活性化

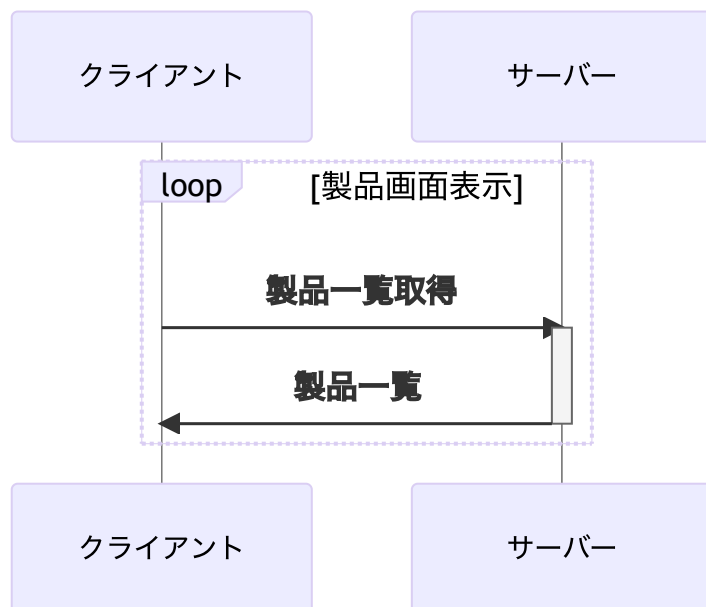
+ で活性化して、 - で非活性化する

```
sequenceDiagram
    participant C as クライアント
    participant S as サーバー
    C->>+S: 製品一覧取得
    S->>-C: 製品一覧
```



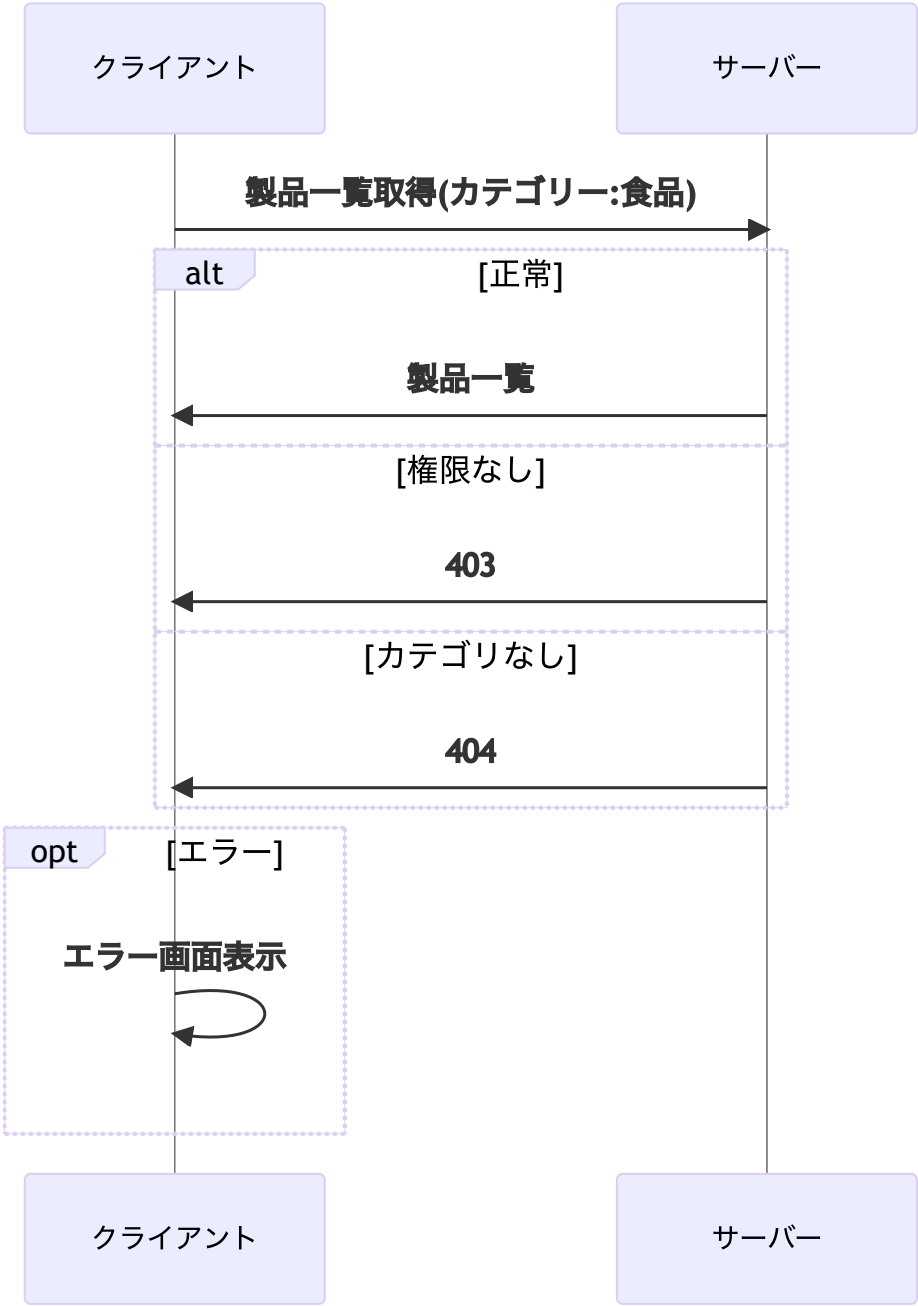
# ループ

```
sequenceDiagram
    participant C as クライアント
    participant S as サーバー
    loop 製品画面表示
        C->>+S: 製品一覧取得
        S->>-C: 製品一覧
    end
```



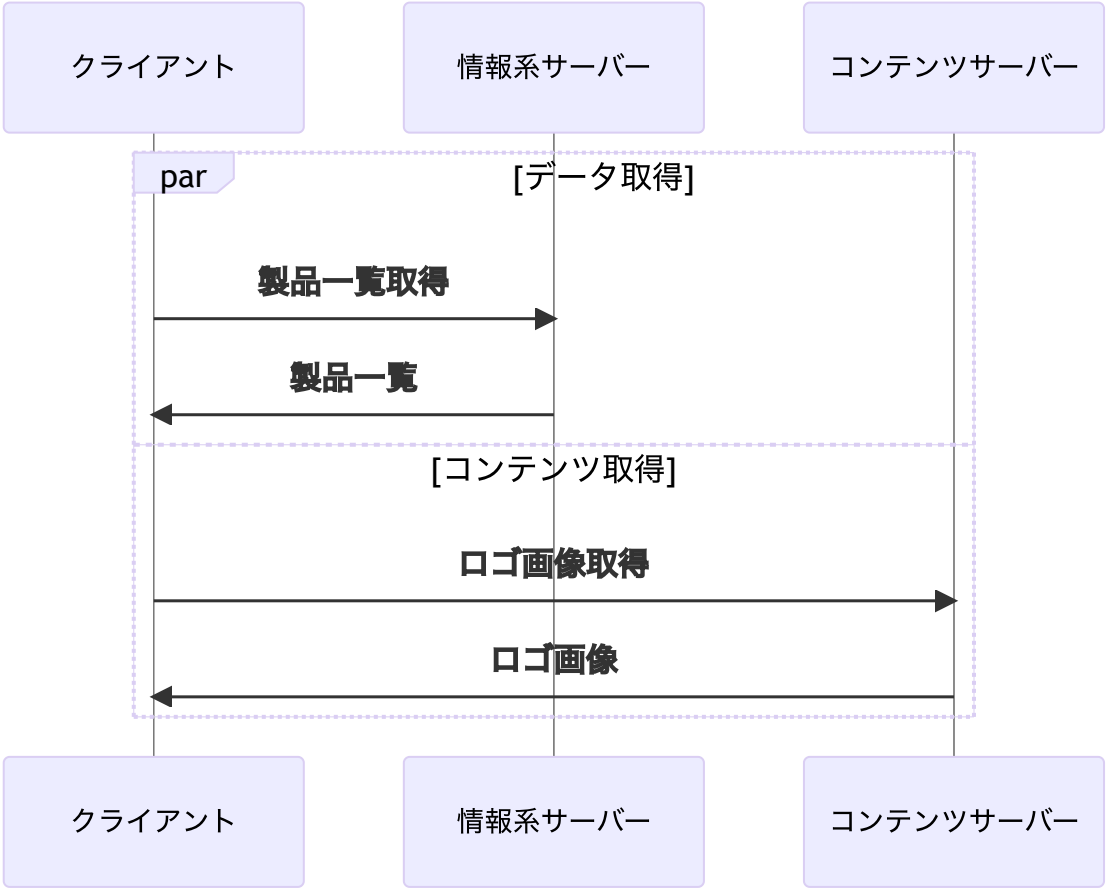
## 分岐

```
sequenceDiagram
    participant C as クライアント
    participant S as サーバー
    C->>S: 製品一覧取得(カテゴリー:食品)
    alt 正常
        S->>C: 製品一覧
    else 権限なし
        S->>C: 403
    else カテゴリーなし
        S->>C: 404
    end
    opt エラー
        C->>C: エラー画面表示
    end
```



並列

```
sequenceDiagram
    participant C as クライアント
    participant SA as 情報系サーバー
    participant SB as コンテンツサーバー
    par データ取得
        C->>SA: 製品一覧取得
        SA->>C: 製品一覧
    and コンテンツ取得
        C->>SB: ロゴ画像取得
        SB->>C: ロゴ画像
    end
```



番号

```
sequenceDiagram
    autonumber
    participant U as ユーザー
    participant C as クライアント
    participant S as サーバー
    C->>+S: カテゴリー一覧取得
    S-->>-C: カテゴリー一覧
    C->>U: カテゴリー一覧表示
    U->>C: カテゴリー指定
    C->>+S: 製品一覧取得
    S-->>-C: 製品一覧
    C->>U: 製品一覧表示
```

