# 日本酒検索アプリ API仕様書（エラーコード統合版）

## 1. API概要

本ドキュメントは日本酒検索アプリにおけるAPI仕様書であり、全APIエンドポイント、リクエスト・レスポンス仕様、およびエラーコード定義を含む。

## 2. エラーコード表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| カテゴリ | コード | 説明 | HTTPステータス例 |
| 認証系 (AUTH) | AUTH\_001 | APIキーが無効または欠如 | 401 Unauthorized |
| 認証系 (AUTH) | AUTH\_002 | 認証トークンが期限切れ | 401 Unauthorized |
| 認証系 (AUTH) | AUTH\_003 | アクセス権限不足 | 403 Forbidden |
| バリデーション系 (VAL) | VAL\_001 | 必須パラメータ欠如 | 400 Bad Request |
| バリデーション系 (VAL) | VAL\_002 | パラメータ形式不正（例: 数値でない） | 400 Bad Request |
| バリデーション系 (VAL) | VAL\_003 | パラメータ値が範囲外 | 400 Bad Request |
| 検索系 (SRCH) | SRCH\_001 | 該当する日本酒が見つからない | 404 Not Found |
| 検索系 (SRCH) | SRCH\_002 | 検索キーワードが短すぎる | 400 Bad Request |
| お気に入り系 (FAV) | FAV\_001 | お気に入り登録数の上限超過 | 409 Conflict |
| お気に入り系 (FAV) | FAV\_002 | お気に入り対象が存在しない | 404 Not Found |
| 課金系 (PAY) | PAY\_001 | 課金プラン未契約または期限切れ | 402 Payment Required |
| 課金系 (PAY) | PAY\_002 | 課金APIの使用回数超過 | 429 Too Many Requests |
| 課金系 (PAY) | PAY\_003 | 決済処理失敗 | 402 Payment Required |
| サーバー系 (SRV) | SRV\_001 | 内部サーバーエラー | 500 Internal Server Error |
| サーバー系 (SRV) | SRV\_002 | 外部API接続失敗 | 502 Bad Gateway |
| サーバー系 (SRV) | SRV\_003 | タイムアウト | 504 Gateway Timeout |