

日本アミューズメント産業協会様
JAIA コードデータベースシステム
API マニュアル
1.9.0 版

一般社団法人 日本アミューズメント産業協会
キャッシュレス決済推進特別委員会

改版履歴

版数	更新日付	更新者名	更新内容
0.1.0	2022/6/24	馬場	初版として作成
0.2.0	2022/06/29	馬場	外部レビューコメント対応
1.0.0	2022/07/13	馬場	正式版
1.1.0	2022/07/15	馬場	景品サプライマスタの JAN コード入力方法を変更、入力チェックを追加 景品サプライマスタの検索条件に「JAN フラグ」、「消費者向け区分」、「商品種別」を追加
1.2.0	2022/08/10	馬場	API 一覧に削除済みデータエクスポート API を追記 各削除済みデータエクスポート API のページを追加 ログイン API の固有入力チェック、レスポンス詳細を追記
1.3.0	2022/08/31	今給黎	検索 API の共通事項説明、および各検索 API に operator の 3: 超過 (>) 4: 未 満 (<) について追記、ひらがな・カタカナの区別について追記 事業者・ユーザー・店舗マスタの登録 API、更新 API で、電話番号と郵便番号の ハイフンの取り扱いについて追記
1.4.0	2022/11/14	中村	URL 項目チェックについての説明を追加 事業者・店舗・AM 商品・タイトル・景品・サプライマスタの登録 API、更新 API に URL 項目の入力チェックを追加
1.5.0	2023/01/10	中村	URL 項目チェックのエラーメッセージを変更
1.6.0	2023/02/27	津村	各マスタの検索 API のレスポンスデータに metadataList 内容の一覧を追記 AM 商品マスタの検索 API の「searchConditions、datasetList、sortList に指定 可能な項目」の項目名を修正 タイトルマスタの検索 API の「searchConditions、datasetList、sortList に指 定可能な項目」の No. を修正
1.7.0	2023/03/08	津村	ユーザー新規登録、更新の以下の項目名を修正 部署名 → 利用者部署名 役職名 → 利用者役職名 ユーザー新規登録、更新インポートの以下の項目名を修正 メールアドレス → 利用者メールアドレス AM 商品検索の以下の項目名を修正 商品販売形態 → 販売形態 商品 URL → 商品情報 URL タイトル検索の以下の項目名を修正 商品 URL → 商品情報 URL 景品・サプライ新規登録、更新の以下の項目名を修正

			<p>商品 URL → 商品情報 URL</p> <p>景品・サプライ検索の以下の項目名を修正</p> <p>景品販売形態 → 販売形態</p> <p>0を（）に統一になるよう修正</p>
1.8.0	2023/04/13	津村	<p>1-11にJAIAコードの文字種のチェックを追記</p> <p>「1-16.JAIAコードのコード値に使用可能な文字種について」を追記</p> <p>全機能のレスポンス詳細について、項目「appId」、「apiId」のエラーメッセージを修正</p> <p>全機能のレスポンス詳細について、errorMessage欄内の「リクエストの入力チェックを参照」という記載をやめ、欄外に注釈を追加</p> <p>全機能のレスポンス詳細について、「認証失敗、またはAPIの利用権限が無い場合」や「searchConditions、datasetList、sortList内の各項目入力チェックでエラーがあった場合」等でまとめて記載するのをやめ、条件毎に分割して記載</p> <p>各マスタ検索機能の固有入力チェックについて、項目「searchConditions」、「datasetList」、「sortList」のチェック内容とエラー時返却メッセージを修正</p> <p>コードマスタ検索のレスポンスデータについて、「metadataList」とそれに連なる項目の誤りを修正</p> <p>景品・サプライ検索のレスポンスのmetadataList内容に「jan_flag」が記載されていたが、指定できない項目のため削除</p>
1.8.1	2023/06/21	津村	<p>店舗検索のレスポンスのmetadataListの店舗稼働台数のコード値を変更</p>
1.9.0	2024/08/14	津村	<p>景品・サプライ検索のリクエストパラメータのsearchConditionsに指定可能な項目でscheduled_release_monthを× → ○に変更</p> <p>景品・サプライ検索のリクエストサンプルのsearchConditionsにscheduled_release_monthのサンプルを追記</p> <p>景品サプライ削除済みデータエクスポートのリクエストパラメータのsearchConditionsに指定可能な項目として「発売予定月（参考）」を追記</p>

目次

1. 共通事項説明	7
1-1. API 利用の前提条件	7
1-2. API 基本仕様	7
1-3. ログイン認証	8
1-4. 共通設定項目	9
1-5. API の利用権限	9
1-6. 新規登録、更新 API について	9
1-7. 削除 API について	10
1-8. 検索 API について	10
1-9. 新規登録、更新インポート API について	12
1-10. 削除済みデータエクスポート API について	12
1-11. 共通的な入力チェック内容	13
1-12. 公開先設定について	13
1-13. 日付項目の入力方法	14
1-14. コードマスタのコード値を使用する項目	14
1-15. URL 項目チェックについて	14
1-16. JAIA コードのコード値に使用可能な文字種について	14
1-17. 注意事項・制限事項	15
2. API 一覧	16
3. ログイン	18
4. ログアウト	21
5. コードマスタ検索	23
6. 事業者新規登録	26
7. 事業者更新	30
8. 事業者削除	34
9. 事業者検索	36
10. 事業者削除済みデータエクスポート	43
11. 事業者新規登録インポート	46
12. 事業者更新インポート	49
13. ユーザー新規登録	52
14. ユーザー更新	55
15. ユーザー削除	58
16. ユーザー検索	60
17. ユーザー新規登録インポート	66
18. ユーザー更新インポート	69
19. 店舗新規登録	72
20. 店舗更新	76
21. 店舗削除	80
22. 店舗検索	82

23.店舗削除済みデータエクスポート	90
23.店舗新規登録インポート	93
24.店舗更新インポート	96
25.AM 商品新規登録	99
26.AM 商品更新	104
27.AM 商品削除	109
28.AM 商品検索	111
29.AM 商品削除済みデータエクスポート	119
30.AM 商品新規登録インポート	122
31.AM 商品更新インポート	125
32.タイトル新規登録	128
33.タイトル更新	132
34.タイトル削除	136
35.タイトル検索	138
36.タイトル削除済みデータエクスポート	145
37.タイトル新規登録インポート	148
38.タイトル更新インポート	151
39.部品新規登録	154
40.部品更新	157
41.部品削除	160
41.部品検索	162
42.部品削除済みデータエクスポート	167
43.部品新規登録インポート	170
44.部品更新インポート	173
45.課金情報新規登録	176
46.課金情報更新	179
47.課金情報削除	182
48.課金情報検索	184
49.課金情報削除済みデータエクスポート	190
50.課金情報新規登録インポート	193
51.課金情報更新インポート	196
52.景品・サプライ新規登録	199
53.景品・サプライ更新	205
54.景品・サプライ削除	210
55.景品・サプライ検索	212

56.景品・サプライ削除済みデータエクスポート	223
57.景品・サプライ新規登録インポート	227
58.景品・サプライ更新インポート	230

1. 共通事項説明

1-1. API 利用の前提条件

JAIA コードデータベースシステムの API を外部からご利用いただくには、以下の前提条件を満たしている必要があります。

利用前提条件	副条件
JAIA コードデータベースシステムの利用事業者として事業者データ登録済み	利用開始日以降であること システム間連携利用区分が「01：利用可」であること※
API 利用時に使用するユーザーデータ登録済み	画面利用に使用するユーザーとは別であること
API 利用元のネットワーク環境で外部アクセス制限等されていないこと	－

※システム間連携利用区分を「01：利用可」とするには予め JAIA への利用申請が必要となります。

1-2. API 基本仕様

API の基本仕様は以下になります。

- 方式：REST
- API URL：<https://api.jaiadb.com/xxx>（※xxx は API 一覧を参照）
- メソッド：API 一覧を参照
- 入力データ形式
 - フォーマット：JSON
 - 文字コード：UTF-8
 - その他：文字列の値はダブルクォテーション「"」で囲います。
- 出力データ形式
 - フォーマット：JSON
 - 文字コード：UTF-8
 - その他：値なしの場合、その JSON Key は出力しません。文字列の値はダブルクォテーション「"」で囲います。
- 以下の特殊文字を入力する場合はエスケープ文字を入力してください。

特殊文字	エスケープ文字
ダブルクォテーション	¥"
バックスラッシュ	¥¥
キャリッジリターン	¥n
ラインフィード	¥r
タブ	¥t
16 進数 4 桁で表記された Unicode 文字	¥uXXXX

1-3.ログイン認証

API を利用する場合は、API 利用のために用意されたユーザーでログイン認証を行い、取得した認証情報を用いて目的の API を実行する流れとなります。

① API 利用のためのユーザーを用いてログイン API でログイン認証する

ログイン認証を行うため、メールアドレスとパスワードを設定してログイン API をリクエストします。

② ログイン API のレスポンスからユーザーID と認証 Token を取得する

正常にログインできた場合、以下のようなレスポンスが返却されます。

ログイン API レスポンスサンプル
正常
<pre>{ "result": 0, "code": 200, "errorMessage": [], "metadata": { "userId": "1001000001", "companyCategory": "99", "userClassification": "01", "criptToken": "AUTH_TOKEN", "jaiaCompanyCode": "1001" } }</pre>

上記で網かけされている metadata.userId がユーザーID、metadata.criptToken が認証 Token で、目的の API の実行に必要なとなるので、返却された値を取得してください。

③ 目的の API にユーザーID と認証 Token を設定してリクエストする

目的の API を実行するには、取得したユーザーID を共通設定項目 userId に、認証 Token を Authorization リクエストヘッダーに設定してください。

但し、ログイン認証から 2 時間無操作（API コールなし）の状態が続くと有効期限切れとなり、目的の API 実行時に以下のエラーメッセージが返却されるので、その場合は再度ログイン認証をやり直してください。

エラーメッセージ：「認証に失敗したためアクセスできません。」

④ 利用が済んだらログアウトする

API 利用が完了したらログアウト API をリクエストしてログアウトしてください。

1-4.共通設定項目

各 API には共通的に設定する必要のあるリクエストパラメータ項目として以下のものがあります。

項目名	設定内容
apiId	リクエストする API を識別する ID 本マニュアルの API 一覧、または、各 API 説明に記載された API ID を参照して、API ID を指定
userId	API をリクエストするユーザーの ID 前項で記載したログイン認証で事前にログインしたユーザーの USER ID を指定
appId	システムでリクエストされたアプリケーションを識別する ID 固定文字列 EXTERNAL を指定

※ログイン API、ログアウト API については上記全てではなく一部のみに必要です

1-5.API の利用権限

事業者マスタ、ユーザーマスタ、店舗マスタ、AM 商品マスタ、タイトルマスタ、部品マスタ、景品・サプライマスタ、課金情報マスタの各 API 利用には権限が必要となります。

権限は JAIA コードデータベースシステムの画面側で設定されている内容に準拠するので、例えば新規登録画面を利用可能なマスタであれば、新規登録 API も利用可能となります。権限の詳細については、別紙「JAIA コードデータベースシステム_操作マニュアル - 1-2.システム内の権限」を参照ください。

実行対象の API の利用権限を保持していない場合は、以下のエラーメッセージが返却されます。

エラーメッセージ：「認証に失敗したためアクセスできません。」

1-6.新規登録、更新 API について

1 件のマスタデータを新規登録／更新するために使用する API です。複数件のマスタデータの新規登録／更新には使用できないため、複数件を対象とする場合はインポート API を利用してください。

[処理概要]

- リクエストパラメータに指定した値で対象マスタのデータを新規登録／更新
- 新規登録 API では対象マスタの登録者情報 (create_date、create_user、create_pgid) と更新者情報 (update_date、update_user、update_pgid) が登録
- 更新 API では対象マスタの更新者情報 (update_date、update_user、update_pgid) が更新

[リクエストパラメータ]

1-4. 共通設定項目以外に必要なリクエストパラメータ項目は以下の通りです。

項目名	内容
dataset	登録／更新データセット。対象の項目名と値のセットを複数含む。指定可能な項目は API 毎に異なる

[レスポンスパラメータ]

レスポンスは、登録／更新の処理結果が返却されるのみです。ユーザー新規登録 API のみ、登録時に自動採番されるユーザーIDが返却されます。

1-7.削除 API について

1 件のマスタデータを削除するために使用する API です。複数件のマスタデータを削除する API はありません。

削除したデータは検索や更新が行えなくなります。システム内のいずれの機能でも削除済みデータの復元は行えませんので、削除時は十分にご注意ください。

[処理概要]

- リクエストパラメータで指定した対象マスタのデータを削除
- 削除方法は論理削除
- 削除 API では対象マスタの更新者情報 (update_date、update_user、update_pgid) と削除者情報 (delete_date、delete_user、delete_pgid) が更新

[リクエストパラメータ]

1-4. 共通設定項目以外に必要なリクエストパラメータ項目は以下の通りです。

項目名	内容
dataset	削除データセット。キー項目名と値のセットを 1 つのみ含む。指定可能な項目は API 毎に異なる

[レスポンスパラメータ]

レスポンスは、削除の処理結果が返却されるのみです。

1-8.検索 API について

登録済みマスタデータを検索するために使用する API です。条件を指定して複数件のデータを取得できます。

[処理概要]

- リクエストパラメータに指定した値で対象マスタのデータを検索
- 検索条件、取得項目、ソート項目を指定して検索
- 検索結果はページングされて出力

[リクエストパラメータ]

1-4. 共通設定項目以外に必要なリクエストパラメータ項目は以下の通りです。

項目名	内容
searchConditions	検索条件のデータセット。対象の項目名と値のセットを複数含む。指定可能な項目は API 毎に異なる 基本的な検索方法は部分一致検索となるが、日付項目のみ operator で以下のいずれかの検索方法を指定する

	0: 等価 (=) 1: 以上 (≥) 2: 以下 (≤) 3: 超過 (>) 4: 未満 (<) 複数の項目を指定した場合は AND 条件となる
datasetList	検索により取得する項目のデータセット。対象の項目名を複数含む。指定可能な項目は API 毎に異なる
sortList	検索結果のソート条件のデータセット。対象の項目名とソート方法のセットを複数含む 指定可能な項目は API 毎に異なる
infoOpenStatus	店舗マスタ、AM 商品マスタ、タイトルマスタ、部品マスタ、景品・サブライマスタ、課金情報マスタの検索 API でのみ指定可能な検索対象の公開ステータスを指定する項目。指定可能な値は以下のいずれか 02: 仮登録 10: 使用中 20: 使用終了 99: 全て 未指定時は 10: 使用中 をデフォルトとする
displayNumber	取得件数を指定する項目。最大値は 200 件で、未指定時も 200 件をデフォルトとする
pageNumber	ページ番号を指定する項目。値は 0 始まりで指定し、未指定時は 0 ページ目をデフォルトとする

※公開ステータスの詳細は別紙「JAIA コードデータベースシステム_操作マニュアル_公開ステータスについて」を参照ください

searchConditions に指定する特定の項目は、全角・半角・ひらがな・カタカナの文字を区別せずに検索ができます。その対象項目は、各検索 API の searchConditions に指定できる項目が◎指定可（全角・半角・ひらがな・カタカナ変換検索可）の項目を参照ください。

<p>特定項目の検索で全角・半角を区別しない文字について</p> <ul style="list-style-type: none"> ・英字 ・数字 ・カタカナ ・半角記号 (!"#\$%&()-=^~ @`「[{}+*]」,.,<.>./?_¥) ・全角記号(!"#\$%&()=-=^~ @`「[{}+*]」,.,<.>./?_¥) ・スペース <p>ただし、バックスラッシュ(¥, ¥)の検索は2文字続けて入力する。</p> <p>例：「テスト¥商品」を検索する場合は、「テスト¥¥商品」と入力する。</p>

[レスポンスパラメータ]

レスポンスは、指定条件に合致するレコード分の指定取得項目のデータが配列で返却されます。

また、総件数と取得したページ番号が返却されます。総件数は指定条件に該当する全体の件数なので、displayNumber に指定した取得件数を上回る場合、該当する全件を取得するには [総件数 ÷ 取得件数] で算出されるページ数分、検索 API を繰り返しリクエストする必要があります。

以下にいくつかのページングパターン例を記載します。

ページングパターン例				
リクエスト		レスポンス		
表示件数	ページ番号	総件数	ページ番号	結果
displayNumber	pageNumber	total	pageNumber	
100	0	500	0	1~100 件目の合計 100 件分を返却
100	1	500	1	101~200 件目の合計 100 件分を返却
50	3	500	3	101~150 件目の合計 50 件分を返却

200	3	500	3	401~500 件の合計 100 件分を返却
-----	---	-----	---	------------------------

1-9.新規登録、更新インポート API について

CSV ファイルにより複数件のマスタデータを新規登録／更新するために使用する API です。

[処理概要]

- CSV ファイルで対象マスタのデータを新規登録／更新
- 新規登録インポート API では対象マスタの登録者情報 (create_date、create_user、create_pgid) と更新者情報 (update_date、update_user、update_pgid) が登録
- 更新インポート API では対象マスタの更新者情報 (update_date、update_user、update_pgid) が更新

[リクエストパラメータ]

インポート API をリクエストする際は、MIME Type を multipart/form-data にして JSON データと CSV ファイルを指定する必要があります。リクエストパラメータ項目は以下の通りです。

項目名	内容
body	JSON データ。他の API と同様の 1-4.共通設定項目を指定
file	インポート対象の CSV ファイルを指定。CSV ファイルのフォーマットは API 毎に異なる

[レスポンスパラメータ]

レスポンスは、インポート結果件数（総件数、チェック正常の件数、エラー件数）が返却されます。

CSV ファイル内に 1 件でもエラーがあった場合は全件取り込まれません。エラーが 0 件の状態で全ての取込が行われます。

1-10.削除済みデータエクスポート API について

削除済みデータを取得するために使用する API です。通常の検索では抽出することができない削除済みのデータを、抽出して確認するのに使用することができます。削除されていないデータの取得は行えません。

[処理概要]

- リクエストパラメータに指定した値で対象マスタの削除済みのデータを検索
- 検索条件を指定して検索
- 検索結果は CSV ファイルに出力

[リクエストパラメータ]

1-4. 共通設定項目以外に必要なリクエストパラメータ項目は searchConditions と infoOpenStatus です。項目の説明は「1-8.検索 API について」を参照ください。

[レスポンスパラメータ]

レスポンスは、取得結果が CSV ファイルで返却されます。

1-11. 共通的な入力チェック内容

API 毎にリクエストパラメータに対して入力チェックが行われますが、共通的なチェック内容について以下に記載します。

チェック種別	チェック内容	エラー時返却メッセージ
必須	必須指定の項目が空でないか	項目「{0}」は必須項目です。
最小桁	指定桁数以上の桁数を満たしているか	項目「{0}」は{1}桁以上で入力してください。
最大桁	指定桁数以内の桁数を満たしているか	項目「{0}」は{1}桁以内で入力してください。
属性	数値や日付等、指定の入力形式を満たしているか	項目「{0}」は{1}で入力してください。
DB 重複	重複不可の項目で DB 登録済み値と重複していないか	項目「{0}」が重複しています。
ファイル内重複	インポートファイル内でキー項目が重複していないか	項目「{0}」と同一の{1}がファイル内に含まれています。
マスタ存在	コード、区分値などが DB マスタ上に存在する値か	項目「{0}」がマスタに存在しません。
JAIA コードの文字種	登録対象の JAIA コードのコード値に使用できない文字種が含まれていないか	項目「JAIA コード」に使用できない文字が含まれています。

※{0}や{1}には適宜項目名や桁数、属性などが代入されます

※JAIA コードに使用可能な文字種の詳細は「1-16.JAIA コードのコード値に使用可能な文字種について」を参照ください

1-12. 公開先設定について

店舗マスタ、AM 商品マスタ、タイトルマスタ、部品マスタ、景品・サプライマスタ、課金情報マスタの API には、マスターデータの公開先設定の項目があります。

公開先設定により、対象データを公開する範囲（他の事業者のユーザーからの参照可否）が指定できます。

公開先設定は以下の値を指定します。

項目	値	対象データの公開範囲
公開先設定	01	制限しない。公開先を制限しないため全ての事業者のユーザーから参照可能。 これを指定する場合は公開先事業者カテゴリと公開先事業者コードの設定は不可。
	02	事業者カテゴリで制限。これを指定する場合は付属する公開先事業者カテゴリの項目に指定が必要。公開先事業者カテゴリに指定した事業者カテゴリの事業者ユーザーからのみ参照可能。
	03	事業者コードで制限。これを指定する場合は付属する公開先事業者コードの項目に指定が必要。公開先事業者コードに指定した事業者コードの事業者ユーザーからのみ参照可能。
公開先事業者カテゴリ		公開先設定が”02:事業者カテゴリで制限”の場合に、公開する事業者カテゴリを指定。 指定可能な事業者カテゴリの値は、別紙「JAIA コードデータベースシステム_操作マニュアル_付録-1.コード一覧」を参照。2 桁の事業者カテゴリを最大 6 件まで指定可能。
公開先事業者コード		公開先設定が”03:事業者コードで制限”の場合に、公開する事業者コードを指定。 指定可能な事業者コードの値は、事業者マスタに登録済みの事業者コード。2 or 4 桁の事業者コードを最大 100 件まで指定可能。

※当該データを登録した事業者のユーザーは公開先設定に依らず参照可能です

公開先設定に関連する共通的なチェック内容について以下に記載します。

チェック項目	チェック種別	チェック内容	エラー時返却メッセージ
公開先事業者 カテゴリ	相関	公開先設定が”02:事業者カテゴリで制限”であり、公開先事業者カテゴリが設定されていない	項目「公開先事業者カテゴリ」は必須項目です。
公開先事業者 カテゴリ	相関	公開先設定が”02:事業者カテゴリで制限”以外であり、公開先事業者カテゴリが設定されている	項目「公開先設定」と付属する項目（「公開先事業者カテゴリ」、「公開先事業者コード」）の入力内容に矛盾があります。
公開先事業者 コード	相関	公開先設定が”03:事業者コードで制限”であり、公開先事業者コードが設定されていない	項目「公開先事業者コード」は必須項目です。
公開先事業者 コード	相関	公開先設定が”03:事業者コードで制限”以外であり、公開先事業者コードが設定されている	項目「公開先設定」と付属する項目（「公開先事業者カテゴリ」、「公開先事業者コード」）の入力内容に矛盾があります。

1-13.日付項目の入力方法

各 API のリクエストには属性が日付の項目があります。日付項目はスラッシュを入力せずに数字のみを入力します。

桁数が 8 桁であれば、YYYYMMDD (YYYY: 年、MM: 月、DD: 日)で入力します。

桁数が 6 桁であれば、YYYYMM (YYYY: 年、MM: 月)で入力します。

時分秒には 0 が設定されます。日付項目の検索時に、時分秒の設定はできないためご注意ください。

1-14.コードマスタのコード値を使用する項目

リクエストパラメータ項目の中には、区分値や種別など決まった値を指定する必要のあるものがあります。それらに指定可能な値はコードマスタで管理されており、管理外の値を指定した場合は入力チェックでエラーとして弾かれます。

どのような値を指定可能かについては、別紙「JAIA コードデータベースシステム_操作マニュアル_付録-1.コード一覧」を参照ください。

1-15.URL 項目チェックについて

各 API のリクエストには属性が URL の項目があります。URL 項目は「http://」、もしくは「https://」から始まる文字列を入力します。「http://」か、もしくは「https://」から始まらない文字列の場合はエラーで弾かれます。

URL を複数入力する場合は、半角カンマ“, ”で区切って入力してください。

URL に半角カンマが含まれる場合は、URL エンコードした”%2C”を半角カンマの代わりに入力してください。

1-16.JAIA コードのコード値に使用可能な文字種について

店舗マスタ、AM 商品マスタ、タイトルマスタ、部品マスタ、景品・サプライマスタ、課金情報マスタの新規登録時に登録する JAIA コードに使用可能な文字種は以下の通りです。

JAIA コード使用可能文字種
半角英字
半角数字
半角アンダースコア[_]
半角ハイフン[-]

1-17.注意事項・制限事項

- ・ AM2:00～AM6:00 は、バッチ処理のためレスポンスが遅くなる可能性があるため当該時間帯の API 利用は推奨いたしません
- ・ 1 分間に 100 リクエストを超える間隔での API コールを禁止とします
- ・ 登録、更新、削除の API は単件処理を想定しており、これらを繰り返し処理内で呼び出して使用することは禁止とします
複数件の新規登録・更新処理を行う場合には各マスタのインポート API を使用してください
- ・ インポート API に渡す CSV データの件数は 1 万件以下としてください
1 万件より多い CSV データはエラーとなり処理されません
- ・ 同一ユーザーで画面操作と外部 API 利用を同時に行うことはできません。再度ログインし直してください

2.API 一覧

外部から利用可能な API は以下の通りです。

No.	API ID	API 名	URL	メソッド
1	AUTH_LOGIN	ログイン	/auth	POST
2	AUTH_LOGOUT	ログアウト		DELETE
3	CODES_SELECT	コードマスタ検索	/codes	POST
4	COMPANY_CREATE	事業者新規登録	/company	POST
5	COMPANY_UPDATE	事業者更新		PUT
6	COMPANY_DELETE	事業者削除		DELETE
7	COMPANY_SELECT	事業者検索	/companies	POST
8	COMPANY_EXPORT_DELETED	事業者削除済みデータエクスポート	/companies/export/deleted	POST
9	COMPANY_IMPORT_CREATE	事業者新規登録インポート	/companies/import	POST
10	COMPANY_IMPORT_UPDATE	事業者更新インポート		PUT
11	USER_CREATE	ユーザー新規登録	/user	POST
12	USER_UPDATE	ユーザー更新		PUT
13	USER_DELETE	ユーザー削除		DELETE
14	USER_SELECT	ユーザー検索	/users	POST
15	USER_IMPORT_CREATE	ユーザー新規登録インポート	/users/import	POST
16	USER_IMPORT_UPDATE	ユーザー更新インポート		PUT
17	STORE_CREATE	店舗新規登録	/store	POST
18	STORE_UPDATE	店舗更新		PUT
19	STORE_DELETE	店舗削除		DELETE
20	STORE_SELECT	店舗検索	/stores	POST
21	STORE_EXPORT_DELETED	店舗削除済みデータエクスポート	/stores/export/deleted	POST
22	STORE_IMPORT_CREATE	店舗新規登録インポート	/stores/import	POST
23	STORE_IMPORT_UPDATE	店舗更新インポート		PUT
24	ITEM_CREATE	AM 商品新規登録	/product/item	POST
25	ITEM_UPDATE	AM 商品更新		PUT
26	ITEM_DELETE	AM 商品削除		DELETE
27	ITEM_SELECT	AM 商品検索	/product/items	POST
28	ITEM_EXPORT_DELETED	AM 商品削除済みデータエクスポート	/product/items/export/deleted	POST
29	ITEM_IMPORT_CREATE	AM 商品新規登録インポート	/product/items/import	POST
30	ITEM_IMPORT_UPDATE	AM 商品更新インポート		PUT
31	TITLE_CREATE	タイトル新規登録	/product/title	POST
32	TITLE_UPDATE	タイトル更新		PUT
33	TITLE_DELETE	タイトル削除		DELETE
34	TITLE_SELECT	タイトル検索	/product/titles	POST

35	TITLE_EXPORT_DELETED	タイトル削除済みデータエクスポート	/product/titles/export/deleted	POST
36	TITLE_IMPORT_CREATE	タイトル新規登録インポート	/product/titles/import	POST
37	TITLE_IMPORT_UPDATE	タイトル更新インポート		PUT
38	PART_CREATE	部品新規登録	/product/part	POST
39	PART_UPDATE	部品更新		PUT
40	PART_DELETE	部品削除		DELETE
41	PART_SELECT	部品検索	/product/parts	POST
42	PART_EXPORT_DELETED	部品削除済みデータエクスポート	/product/parts/export/deleted	POST
43	PART_IMPORT_CREATE	部品新規登録インポート	/product/parts/import	POST
44	PART_IMPORT_UPDATE	部品更新インポート		PUT
45	BILLING_CREATE	課金情報新規登録	/product/billing	POST
46	BILLING_UPDATE	課金情報更新		PUT
47	BILLING_DELETE	課金情報削除		DELETE
48	BILLING_SELECT	課金情報検索	/product/billings	POST
49	BILLING_EXPORT_DELETED	課金情報削除済みデータエクスポート	/product/billings/export/deleted	POST
50	BILLING_IMPORT_CREATE	課金情報新規登録インポート	/product/billings/import	POST
51	BILLING_IMPORT_UPDATE	課金情報更新インポート		PUT
52	FREEBIE_CREATE	景品・サブライ新規登録	/freebie	POST
53	FREEBIE_UPDATE	景品・サブライ更新		PUT
54	FREEBIE_DELETE	景品・サブライ削除		DELETE
55	FREEBIE_SELECT	景品・サブライ検索	/freebies	POST
56	FREEBIE_EXPORT_DELETED	景品・サブライ削除済みデータエクスポート	/freebies/export/deleted	POST
57	FREEBIE_IMPORT_CREATE	景品・サブライ新規登録インポート	/freebies/import	POST
58	FREEBIE_IMPORT_UPDATE	景品・サブライ更新インポート		PUT

3.ログイン

指定したユーザーでログイン認証を行います。

API ID	リクエスト URL	メソッド
AUTH_LOGIN	https://api.jaiadb.com/auth	POST

[リクエストパラメータ]

No.	項目名	必須	属性	最小桁	最大桁	説明
1	appId	○	半角英数		20	固定文字列 EXTERNAL を指定
2	userMail	○	半角英数		40	ログインするユーザーの登録済みメールアドレスを指定 入力形式指定なし。
3	password	○	半角英数		50	ログインするユーザーの登録済みパスワードを指定 入力形式指定なし。

固有入力チェック			
No.	項目名	チェック内容	エラー時返却メッセージ
1	userMail	ユーザーマスタに登録済みのメールアドレスか	ID が誤っているか存在しません。
2	userMail	既定回数以上ログインに失敗しているか	アカウントがロックされました。パスワードを再設定してください。
3	userMail	ユーザーが所属している事業者の利用開始日がログイン日以前でないか	事業者の利用開始日が未来日（{0}）のためログインできません。
4	password	ユーザーマスタに登録済みのパスワードと一致するか	パスワードが誤っています。

※上記以外の共通入力チェックについては「1-11.共通的な入力チェック内容」を参照ください

※No3 の{0}はログインユーザーが所属している事業者の利用開始日が表示されます

リクエストサンプル
<pre>{ "appId": "EXTERNAL", "userMail": "test@jaia.jp", "password": "password" }</pre>

[レスポンスデータ]

No.	項目名	説明
1	result	API 実行結果。0 : 成功、0 以外 : 失敗
2	code	レスポンスコード
3	errorMessageList	失敗時にセットされる返却メッセージリスト
4	metadata	返却データオブジェクト（エラー時は返却されない）
4-1	userId	ログインユーザーのユーザーID

4-2	companyCategory	ログインユーザーの事業者カテゴリ
4-3	userClassification	ログインユーザーのユーザー区分
4-4	criptToken	認証トークン（秘密鍵）
4-5	jaiaCompanyCode	ログインユーザーの JAIA 事業者コード

レスポンス詳細				
No.	条件	result	code	errorMessage
1	正常終了の場合	0	200	—
2	appId が空の場合	1	400	項目「APP ID」は必須項目です。
3	userMail の入力チェックでエラーがあった場合	1	400	「1-11.共通的な入力チェック内容」参照
4	password の入力チェックでエラーがあった場合	1	400	「1-11.共通的な入力チェック内容」参照
5	ユーザーマスタに存在しない userMail の場合	1	401	ID が誤っているか存在しません。
6	既定回数以上ログインに失敗している場合	1	401	アカウントがロックされました。パスワードを再設定してください。
7	ユーザーが所属している事業者の利用開始日がログイン日以前の場合	1	401	事業者の利用開始日（{0}）が未来日のためログインできません。
8	password が登録済み値と一致しない場合	1	401	パスワードが誤っています。
9	異常終了の場合	1	500	予期せぬエラーが発生しました。

※No7 の{0}はログインユーザーが所属している事業者の利用開始日が表示されます

レスポンスサンプル
正常
<pre>{ "result": 0, "code": 200, "errorMessage": [], "metadata": { "userId": "1001000001", "companyCategory": "99", "userClassification": "01", "criptToken": "AUTH_TOKEN", "jaiaCompanyCode": "1001" } }</pre>
異常
<pre>{ "result": 1, "code": 401, "errorMessageList": ["ID が誤っているか存在しません。"], }</pre>

}

4. ログアウト

指定したユーザーのログアウトを行います。

API ID	リクエスト URL	メソッド
AUTH_LOGOUT	https://api.jaiadb.com/auth	DELETE

[リクエストパラメータ]

No.	項目名	必須	属性	最小桁	最大桁	説明
1	userId	○	半角数字		10	ログアウトするユーザーの登録済みユーザーID を指定 入力形式指定なし。
2	appId	○	半角英数		20	固定文字列 EXTERNAL を指定

固有入力チェック			
No.	項目名	チェック内容	エラー時返却メッセージ
		なし	

※上記以外の共通入力チェックについては「1-11.共通的な入力チェック内容」を参照ください

リクエストサンプル
<pre>{ "userId": "1001000001", "appId": "EXTERNAL" }</pre>

[レスポンスデータ]

No.	項目名	説明
1	result	API 実行結果。0 : 成功、0 以外 : 失敗
2	code	レスポンスコード
3	errorMessageList	失敗時にセットされる返却メッセージリスト
4	metadata	返却データオブジェクト（エラー時は返却されない）

レスポンス詳細				
No.	条件	result	code	errorMessage
1	正常終了の場合	0	200	
2	userId が空の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
3	appId が空の場合	1	400	項目「APP ID」は必須項目です。
4	異常終了の場合	1	500	予期せぬエラーが発生しました。

レスポンスサンプル

正常

```
{  
  "result": 0,  
  "code": 200,  
  "errorMessage": [],  
  "metadata": {}  
}
```

異常

```
{  
  "result": 1,  
  "code": 400,  
  "errorMessageList": [  
    "項目「APP ID」は必須項目です。"  
  ],  
}
```

5.コードマスタ検索

コードマスタの検索を行います。

検索するコードマスタのコード ID を dataset に指定します。コード ID は複数指定可能です。コードキーの指定がない場合はコード ID に紐づくすべてのデータを取得します。

コード ID については別紙「JAIA コードデータベースシステム_操作マニュアル_付録-1.コード一覧」を参照ください。

API ID	リクエスト URL	メソッド
CODES_SELECT	https://api.jaiadb.com/codes	POST

[リクエストパラメータ]

No.	項目名	必須	属性	最小桁	最大桁	説明
1	apiId	○	半角英字		30	固定文字列 CODES_SELECT を指定
2	userId	○	半角数字		10	本 API を実行するために事前にログイン認証を行ったユーザーのユーザーID を指定。
3	appId	○	半角英字		20	固定文字列 EXTERNAL を指定
4	dataset	○				検索データセット
4-1	codeId	○	半角英数		100	検索するコード ID を指定
4-2	codeKey		半角英数		4	検索するコードキーを指定

固有入力チェック			
No.	項目名	チェック内容	エラー時返却メッセージ
1	apiId	対象 API の API ID (CODES_SELECT) と一致しているか	入力された API ID が一致しません。
2	userId	指定されたユーザーID でログイン認証済み、且つ対象マスタの新規登録権限を保有しているユーザーであるか	認証に失敗したためアクセスできません。

※上記以外の共通入力チェックについては「1-11.共通的な入力チェック内容」を参照ください

リクエストサンプル
<pre>{ "apiId": "CODES_SELECT", "userId": "0100000001", "appId": "EXTERNAL", "datasetList": [{ "codeId": "PUBLISH_SETTING" }, { "codeId": "COMPANY_CATEGORY", "codeKey": "01" }] }</pre>

```

}
]
}

```

[レスポンスデータ]

No.	項目名	説明
1	result	API 実行結果。0：成功、0 以外：失敗
2	code	レスポンスコード
3	errorMessageList	失敗時にセットされる返却メッセージリスト
4	metadataList	返却データオブジェクト（エラー時は返却されない）
4-1	codeId	コード ID
4-2	codeName	コード名
4-3	codeKey	コードキー
4-4	codeValue1	コード値 1
4-5	codeValue1	コード値 2
4-6	codeValue1	コード値 3
4-7	codeValue1	コード値 4
4-8	codeValue1	コード値 5
4-9	sort	順序

レスポンス詳細				
No.	条件	result	code	errorMessage
1	正常終了の場合	0	200	—
2	apid が空の場合	1	400	項目「API ID」は必須項目です。
3	userId が空の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
4	appId が空の場合	1	400	項目「APP ID」は必須項目です。
5	datasetList 内の各項目入力チェックでエラーがあった場合	1	400	
6	認証失敗の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
7	API の利用権限が無い場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
8	異常終了の場合	1	500	予期せぬエラーが発生しました。

※No.5 で出力されるメッセージについてはリクエストの固有入力チェックの表を参照

レスポンスサンプル
正常
<pre> { "result": 0, "code": 200, "errorMessageList": null, "metadataList": [</pre>


```
{
  "codeId": "PUBLISH_SETTING",
  "codeName": "公開先設定",
  "codeKey": "01",
  "codeValue1": "制限しない",
  "codeValue2": null,
  "codeValue3": null,
  "codeValue4": null,
  "codeValue5": null,
  "sort": 1
},
{
  "codeId": "COMPANY_CATEGORY",
  "codeName": "事業者カテゴリ",
  "codeKey": "01",
  "codeValue1": "オペレータ",
  "codeValue2": "TRUE",
  "codeValue3": "TRUE",
  "codeValue4": null,
  "codeValue5": null,
  "sort": 2
}
]
```

異常

```
{
  "result": 1,
  "code": 403,
  "errorMessageList": [
    "項目「コード ID」がマスタに存在しません。"
  ]
}
```

6.事業者新規登録

事業者マスタデータを1件新規登録します。複数件の登録は行えません。

API ID	リクエスト URL	メソッド
COMPANY_CREATE	https://api.jaiadb.com/company	POST

[リクエストパラメータ]

No.	項目名	必須	属性	最小桁	最大桁	説明
1	apiId	○	半角英字		30	固定文字列 COMPANY_CREATE を指定
2	userId	○	半角英数	10	10	本 API を実行するために事前にログイン認証を行ったユーザーのユーザーIDを指定。
3	appId	○	半角英字		20	固定文字列 EXTERNAL を指定
4	dataset	○				登録データセット
4-1	jaiaCompanyCode	○	半角英数	2	4	登録する JAIA 事業者コードを指定。 事業者コード桁数区分に指定した桁数で入力する。
4-2	companyCodeDigitClassification	○	数値		2	事業者コード桁数区分を指定。JAIA 事業者コードの桁数判断として使用する。 2桁事業者には先頭 80~8Z を割り当てる。(別紙「JAIA コードデータベースシステム_操作マニュアル」付録-3.事業者コード割り当て一覧を参照)
4-3	usageStartDate	○	日付	8	8	登録する事業者の利用開始日を指定。
4-4	corporateMyNumber	○	半角数字	13	13	登録する法人マイナンバーを指定。 他社の法人マイナンバーと重複しないように入力してください。
4-5	companyName	○	全角/半角		40	登録する会社名を指定。
4-6	companyNameKana	○	全角カナ		100	登録する会社名(カナ)を指定。
4-7	headquartersZipCode	○	半角数字	7	8	登録する本社郵便番号を指定。 「-」込みの入力値も受け付けますが「-」は自動的に除去されます。
4-8	headquartersAddress1	○	全角/半角		40	登録する本社住所①を指定。
4-9	headquartersAddress2	○	全角/半角		80	登録する本社住所②を指定。
4-10	representativePhoneNumber	○	半角数字		13	登録する代表電話番号を指定。 「-」込みの入力値も受け付けますが「-」は自動的に除去されます。
4-11	jaiaMembershipClassification	○	数値	2	2	登録する JAIA 会員区分を指定。指定可能な値はコードマスタ管理
4-12	companyCategory	○	数値	2	2	登録する事業者カテゴリを選択指定。指定可能な値はコードマスタ管理
4-13	annualSales	○	数値	2	2	登録する事業規模(年商)を指定。指定可能な値はコードマスタ管理

4-14	companyUnits		数値	2	2	登録する事業規模（稼働台数）を指定。 事業者カテゴリにオペレータが含まれている場合のみ、指定可能です。
4-15	cooperationUsageClassification	○	数値	2	2	登録するシステム間連携利用区分を指定。 本項目を「利用可」で登録すると外部からのAPI利用可、「利用不可」で登録するとAPI利用不可に設定されます。
4-16	url		URL		500	登録するURLを指定。
4-17	remarks		全角/半角		500	登録する特記事項を指定。

固有入力チェック			
No.	項目名	チェック内容	エラー時返却メッセージ
1	apiId	対象APIのAPI ID（COMPANY_CREATE）と一致しているか	入力されたAPI IDが一致しません。
2	userId	指定されたユーザーIDでログイン認証済み、且つ対象マスタの新規登録権限を保有しているユーザーであるか	認証に失敗したためアクセスできません。
3	url	URLフォーマットであるか	項目「URL」のURLはHTTP://またはHTTPS://から始まる値で入力してください。
4	companyUnits	事業者カテゴリが「99:JAIA」以外であること	項目「事業規模（稼働台数）」は必須項目です。

※上記以外の共通入力チェックについては「1-11.共通的な入力チェック内容」を参照ください

リクエストサンプル
<pre>{ "apiId": "COMPANY_CREATE", "userId": "0100000001", "appId": "EXTERNAL", "dataset": { "jaiaCompanyCode": "1001", "companyCodeDigitClassification": "01", "usageStartDate": "20211201", "corporateMyNumber": "1234567890123", "companyName": "日本アミューズメント産業 株式会社", "companyNameKana": "ニホンアミューズメントサンギョウ カブシキガイシャ", "headquartersZipCode": "1020074", "headquartersAddress1": "東京都千代田区九段南", "headquartersAddress2": "3-8-1 1 飛栄九段ビル 8F", "representativePhoneNumber": "0362729030", "jaiaMembershipClassification": "01", "companyCategory": "01", "annualSales": "01", "companyUnits": "01", } }</pre>

```
"cooperationUsageClassification": "01",
"url": "https://jaia.jp/",
"remarks": "特記事項"
}
}
```

[レスポンスデータ]

No.	項目名	説明
1	result	API 実行結果。0：成功、0 以外：失敗
2	code	レスポンスコード
3	errorMessageList	失敗時にセットされる返却メッセージリスト
4	metadata	返却データオブジェクト（エラー時は返却されない）

レスポンス詳細				
No.	条件	result	code	errorMessage
1	正常終了の場合	0	200	
2	apiId が空の場合	1	400	項目「API ID」は必須項目です。
3	userId が空の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
4	appId が空の場合	1	400	項目「APP ID」は必須項目です。
5	認証失敗の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
6	API の利用権限が無い場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
7	dataset 内の各項目入力チェックでエラーがあった場合	1	400	
8	異常終了の場合	1	500	予期せぬエラーが発生しました。

※No.7 で出力されるメッセージについてはリクエストの固有入力チェックの表を参照

レスポンスサンプル
<p>正常</p> <pre>{ "result": 0, "code": 200, "errorMessageList": null, "metadata": null }</pre>
<p>異常</p> <pre>{ "result": 1, "code": 400, "errorMessageList": ["項目「事業規模(稼働台数)」は必須項目です。"] }</pre>

] }
}

7.事業者更新

事業者マスタデータを1件更新します。複数件の更新は行えません。

API ID	リクエスト URL	メソッド
COMPANY_UPDATE	https://api.jaiadb.com/company	PUT

[リクエストパラメータ]

No.	項目名	必須	属性	最小桁	最大桁	説明
1	apiId	○	半角英字		30	固定文字列 COMPANY_UPDATE を指定
2	userId	○	半角英数	10	10	本 API を実行するために事前にログイン認証を行ったユーザーのユーザーIDを指定。
3	appId	○	半角英字		20	固定文字列 EXTERNAL を指定
4	dataset	○				更新データセット
4-1	jaiaCompanyCode	○	半角英数	2	4	更新する JAIA 事業者コード（マスタ登録済み）を指定。本項目は更新対象外
4-2	usageStartDate	○	日付	8	8	更新する事業者の利用開始日を指定。
4-3	corporateMyNumber	○	半角数字	13	13	更新する法人マイナンバーを指定。 他社の法人マイナンバーと重複しないように入力してください。
4-4	companyName	○	全角/半角		40	更新する会社名を指定。
4-5	companyNameKana	○	全角カナ		100	更新する会社名（カナ）を指定。
4-6	headquartersZipCode	○	半角数字	7	8	更新する本社郵便番号を指定。 「-」込みの入力値も受け付けますが「-」は自動的に除去されます。
4-7	headquartersAddress1	○	全角/半角		40	更新する本社住所①を指定。
4-8	headquartersAddress2	○	全角/半角		80	更新する本社住所②を指定。
4-9	representativePhoneNumber	○	半角数字		13	更新する代表電話番号を指定。 「-」込みの入力値も受け付けますが「-」は自動的に除去されます。
4-10	jaiaMembershipClassification	○	数値	2	2	更新する JAIA 会員区分を指定。指定可能な値はコードマスタ管理
4-11	companyCategory	○	数値		17	更新する事業者カテゴリを選択指定。指定可能な値はコードマスタ管理
4-12	annualSales	○	数値	2	2	更新する事業規模（年商）を指定。指定可能な値はコードマスタ管理
4-13	companyUnits		数値	2	2	更新する事業規模（稼働台数）を指定。 事業者カテゴリにオペレータが含まれている場合のみ、指定可能です。
4-14	cooperationUsageClassification	○	数値	2	2	更新するシステム間連携利用区分を指定。

						本項目を「利用可」で登録すると外部からの API 利用可、「利用不可」で登録すると API 利用不可に設定されます。
4-15	url		URL		500	更新する URL を指定。
4-16	remarks		全角/半角		500	更新する特記事項を指定。

固有入力チェック			
No.	項目名	チェック内容	エラー時返却メッセージ
1	apiId	対象 API の API ID (COMPANY_UPDATE) と一致しているか	入力された API ID が一致しません。
2	userId	指定されたユーザーID でログイン認証済み、且つ対象マスタの新規登録権限を保有しているユーザーであるか	認証に失敗したためアクセスできません。
3	url	URL フォーマットであるか	項目「URL」の URL は HTTP://または HTTPS://から始まる値で入力してください。
4	jaiaMembershipClassification	ログインユーザーの事業者カテゴリが「99 : JAIA」以外の場合、空であること	認証に失敗したためアクセスできません。
5	companyCategory	ログインユーザーの事業者カテゴリが「99 : JAIA」以外の場合、空であること	認証に失敗したためアクセスできません
6	companyUnits	事業者カテゴリが「99 : JAIA」以外であること	項目「事業規模 (稼働台数)」は必須項目です。
7	cooperationUsageClassification	ログインユーザーの事業者カテゴリが「99 : JAIA」以外の場合、空であること	認証に失敗したためアクセスできません。

※上記以外の共通入力チェックについては「1-11.共通的な入力チェック内容」を参照ください

リクエストサンプル
<pre>{ "apiId": "COMPANY_UPDATE", "userId": "1001000001", "appId": "EXTERNAL", "dataset": { "jaiaCompanyCode": "1001", "companyCodeDigitClassification": "01", "usageStartDate": "20211201", "corporateMyNumber": "1234567890123", "companyName": "日本アミューズメント産業 株式会社", "companyNameKana": "ニホンアミューズメントサンギョウ カブシキガイシャ", "headquartersZipCode": "1020074", "headquartersAddress1": "東京都千代田区九段南", "headquartersAddress2": "3-8-1 1 飛栄九段ビル 8F", "representativePhoneNumber": "0362729030", "jaiaMembershipClassification": "01", "companyCategory": "01", </pre>

```

"annualSales": "01",
"companyUnits": "01",
"cooperationUsageClassification": "01",
"url": "https://jaia.jp/",
"remarks": "特記事項"
}
}

```

[レスポンスデータ]

No.	項目名	説明
1	result	API 実行結果。0：成功、0 以外：失敗
2	code	レスポンスコード
3	errorMessageList	失敗時にセットされる返却メッセージリスト
4	metadata	返却データオブジェクト（エラー時は返却されない）

レスポンス詳細				
No.	条件	result	code	errorMessage
1	正常終了の場合	0	200	
2	apiId が空の場合	1	400	項目「API ID」は必須項目です。
3	userId が空の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
4	appId が空の場合	1	400	項目「APP ID」は必須項目です。
5	認証失敗の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
6	API の利用権限が無い場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
7	dataset 内の各項目入力チェックでエラーがあった場合	1	400	
8	対象のレコードが存在しない場合	1	404	項目「JAIA 事業者コード」がマスタに存在しません。
9	異常終了の場合	1	500	予期せぬエラーが発生しました。

※No.7 で出力されるメッセージについてはリクエストの固有入力チェックの表を参照

レスポンスサンプル
正常
<pre> { "result": 0, "code": 200, "errorMessageList": null, "metadata": null } </pre>
異常
<pre> { "result": 1, </pre>


```
"code": 400,  
"errorMessageList": [  
  "項目「事業規模(稼働台数)」は必須項目です."  
]  
}
```

8.事業者削除

事業者マスタデータを1件論理削除します。

API ID	リクエスト URL	メソッド
COMPANY_DELETE	https://api.jaiadb.com/company	DELETE

[リクエストパラメータ]

No.	項目名	必須	属性	最小桁	最大桁	説明
1	apiId	○	半角英字		30	固定文字列 COMPANY_DELETE を指定
2	userId	○	半角英数	10	10	本 API を実行するために事前にログイン認証を行ったユーザーのユーザーID を指定。
3	appId	○	半角英字		20	固定文字列 EXTERNAL を指定
4	dataset	○				削除データセット
4-1	jaiaCompanyCode	○	半角英数	2	4	削除対象データの JAIA 事業者コード（マスタ登録済み）を指定。

固有入力チェック			
No.	項目名	チェック内容	エラー時返却メッセージ
1	apiId	対象 API の API ID (COMPANY_DELETE) と一致しているか	入力された API ID が一致しません。
2	userId	指定されたユーザーID でログイン認証済み、且つ対象マスタの削除権限を保有しているユーザーであるか	認証に失敗したためアクセスできません。

※上記以外の共通入力チェックについては「1-11.共通的な入力チェック内容」を参照ください

リクエストサンプル
<pre>{ "apiId": "COMPANY_DELETE", "userId": "0100000001", "appId": "EXTERNAL", "dataset": { "jaiaCompanyCode": "1001" } }</pre>

[レスポンスデータ]

No.	項目名	説明
1	result	API 実行結果。0：成功、0 以外：失敗
2	code	レスポンスコード
3	errorMessageList	失敗時にセットされる返却メッセージ
4	metadata	返却データオブジェクト（エラー時は返却されない）

レスポンス詳細				
No.	条件	result	code	errorMessage
1	正常終了の場合	0	200	
2	apiId が空の場合	1	400	項目「API ID」は必須項目です。
3	userId が空の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
4	appId が空の場合	1	400	項目「APP ID」は必須項目です。
5	dataset 内の各項目入力チェックでエラーがあつた場合	1	400	
6	認証失敗の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
7	API の利用権限が無い場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
8	対象のレコードが存在しない場合	1	404	項目「JAIA コード」がマスタに存在しません。
9	異常終了の場合	1	500	予期せぬエラーが発生しました。

※No.5 で出力されるメッセージについてはリクエストの固有入力チェックの表を参照

レスポンスサンプル
正常
<pre>{ "result": 0, "code": 200, "errorMessageList": null, "metadata": null }</pre>
異常
<pre>{ "result": 1, "code": 404, "errorMessageList": ["項目「JAIA 事業者コード」がマスタに存在しません。"], }</pre>

9.事業者検索

事業者マスタデータを検索します。

API ID	リクエスト URL	メソッド
COMPANY_SELECT	https://api.jaiadb.com/companies	POST

[リクエストパラメータ]

No.	項目名	必須	属性	最小桁	最大桁	説明
1	apiId	○	半角英字		30	固定文字列 COMPANY_SELECT を指定
2	userId	○	半角英数	10	10	本 API を実行するために事前にログイン認証を行ったユーザーのユーザーID を指定。
3	appId	○	半角英字		20	固定文字列 EXTERNAL を指定
4	searchConditions	○				検索条件のデータセット。日付項目以外は指定したコラムで部分一致検索され、日付項目のみ operator に指定した検索方法で検索される
4-1	columnName		全角/半角		50	指定可能な項目は下の表を参照
4-2	value		半角英数		500	指定の仕方は下の表を参照
4-3	operator		数値			日付項目でのみ指定可能な検索方法 0: 等価 (=) 1: 以上 (≥) 2: 以下 (≤) 3: 超過 (>) 4: 未満 (<)
5	datasetList	○				検索により取得する項目のデータセット
5-1	columnName		全角/半角		50	指定可能な項目は下の表を参照
6	sortList					検索結果のソート条件のデータセット
6-1	columnName		全角/半角		50	指定可能な項目は下の表を参照
6-2	sortType		全角/半角		4	ソート方法 (asc or desc) を指定
7	displayNumber		数値			表示件数。ページングに使用し、未指定時は、200 件を取得する
8	pageNumber		数値			ページ番号。ページングに使用し、未指定時は、1 ページ目を取得する。値は 0 始まりで指定

searchConditions、datasetList、sortList に指定可能な項目							
No.	columnName	項目名	searchConditions			datasetList	sortList
			指定可否	指定サンプル	operator 指定可否	指定可否	指定可否
1	jaia_company_code	JAIA 事業者コード	○	1001	×	○	○
2	usage_start_date	利用開始日	○	20211201	○	○	○
3	corporate_my_number	法人マイナンバー	○	1234567890123	×	○	○
4	company_name	会社名	◎	日本アミューズメント産業 株式会社	×	○	○

5	company_name_kana	会社名 (カナ)	×			○	○
6	headquarters_zip_code	本社郵便番号	×			○	○
7	headquarters_address_1	本社住所①	×			○	○
8	headquarters_address_2	本社住所②	×			○	○
9	representative_phone_number	代表電話番号	×			○	○
10	jaia_membership_classification	JAIA 会員区分	○	01	×	○	○
11	company_category	事業者カテゴリ	○	01	×	○	○
12	annual_sales	事業規模 (年商)	×			○	○
13	company_units	事業規模 (稼働台数)	×			○	○
14	cooperation_usage_classification	システム間連携区分	○	01	×	○	○
15	url	URL	×			○	○
16	remarks	特記事項	×			○	○
17	create_user	登録者 ID	×			○	○
18	create_date	登録日時	○	20220501	○	○	○
19	create_pgid	登録プログラム ID	×			○	○
20	update_user	更新者 ID	×			○	○
21	update_date	更新日時	○	20220501	○	○	○
22	update_pgid	更新プログラム ID	×			○	○
23	delete_user	廃止者 ID	×			○	○
24	delete_date	廃止日時	×			○	○
25	delete_pgid	廃止プログラム ID	×			○	○

※searchConditions の指定可否の凡例：◎指定可 (全角・半角・ひらがな・カタカナ変換検索可) ○指定可 ×指定不可

固有入力チェック			
No.	項目名	チェック内容	エラー時返却メッセージ
1	apiId	対象 API の API ID (COMPANY_SELECT) と一致しているか	入力された API ID が一致しません。
2	userId	指定されたユーザーID でログイン認証済み、且つ対象マスタの参照権限を保有しているユーザーであるか	認証に失敗したためアクセスできません。
3	searchConditions	検索条件に指定可能な項目が指定されているか	検索条件に指定可能なカラム名ではないものが指定されています。
4	datasetList	取得項目に指定可能な項目が指定されているか	取得項目に指定可能なカラム名ではないものが指定されています。
5	sortList	ソート条件に指定可能な項目が指定されているか	ソート条件に指定可能なカラム名ではないものが指定されています。

※上記以外の共通入力チェックについては「1-11.共通的な入力チェック内容」を参照ください

リクエストサンプル

```
{
  "apiId": "COMPANY_SELECT",
  "userId": "0100000001",
  "appId": "EXTERNAL",
  "searchConditions": [
    {
      "columnName": "usage_start_date",
      "value": "20220101",
      "operator": 1
    },
    {
      "columnName": "usage_start_date",
      "value": "20220102",
      "operator": 2
    },
    {
      "columnName": "jaia_company_code",
      "value": "1001,1002",
      "operator": 0
    },
    {
      "columnName": "corporate_my_number",
      "value": "xxxxxxxxxx"
    },
    {
      "columnName": "company_name",
      "value": "日本アミューズメント産業 株式会社"
    },
    {
      "columnName": "jaia_membership_classification",
      "value": "01"
    },
    {
      "columnName": "company_category",
      "value": "99"
    },
    {
      "columnName": "cooperation_usage_classification",
      "value": "01"
    }
  ],
}
```

```

"datasetList": [
  {
    "columnName": "jaia_company_code"
  },
  {
    "columnName": "company_name"
  },
  {
    "columnName": "jaia_membership_classification"
  },
  {
    "columnName": "company_category"
  },
  {
    "columnName": "cooperation_usage_classification"
  },
  {
    "columnName": "create_user_company_name"
  },
  {
    "columnName": "update_user_company_name"
  },
  {
    "columnName": "update_date"
  }
],
"sortList": [
  {
    "columnName": "jaia_company_code",
    "sortType": "asc"
  }
],
"displayNumber": 50,
"pageNumber": 3
}

```

[レスポンスデータ]

No.	項目名	説明
1	result	0 : 成功、0 以外 : 失敗
2	code	レスポンスコード
3	errorMessageList	失敗時にセットされる返却メッセージリスト
4	total	検索件数（エラー時は返却されない）

5	pageNumber	ページ番号（エラー時は返却されない）
6	metadataList	指定された取得するカラムのデータセット（エラー時は返却されない）

レスポンス詳細				
No.	条件	result	code	errorMessage
1	正常終了の場合	0	200	
2	apiId が空の場合	1	400	項目「API ID」は必須項目です。
3	userId が空の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
4	appId が空の場合	1	400	項目「APP ID」は必須項目です。
5	認証失敗の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
6	API の利用権限が無い場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
7	searchConditions、datasetList、sortList 内の 各項目入力チェックでエラーがあった場合	1	400	
8	searchConditions、datasetList、sortList 内の 各項目入力チェックでエラーがあった場合	1	400	
9	searchConditions、datasetList、sortList 内の 各項目入力チェックでエラーがあった場合	1	400	
10	異常終了の場合	1	500	予期せぬエラーが発生しました。

※No.7, 8, 9 で出力されるメッセージについてはリクエストの固有入力チェックの表を参照

metadataList 内容（指定可能な全項目）						
No.	columnName	項目名	属性	最小桁	最大桁	書式／コード値
1	jaia_company_code	JAIA 事業者コード	半角英数	2	4	
2	usage_start_date	利用開始日	日付			yyyy/MM/dd
3	corporate_my_number	法人マイナンバー	半角数字	13	13	
4	company_name	会社名	全角／半角		40	
5	company_name_kana	会社名（カナ）	全角カナ		100	
6	headquarters_zip_code	本社郵便番号	半角数字	7	8	
7	headquarters_address_1	本社住所①	全角／半角		40	
8	headquarters_address_2	本社住所②	全角／半角		80	
9	representative_phone_number	代表電話番号	半角数字		13	
10	jaia_membership_classification	JAIA 会員区分	半角数字	2	2	01:正会員 02:賛助会員 03:非会員
11	company_category	事業者カテゴリ	半角数字	2	2	01:オペレータ 02:AM メーカー 03:ディストリビューター 04:システム事業者 05:決済サービス事業者 06:AM サービス事業者

						99:JAIA
12	annual_sales	事業規模（年商）	半角数字	2	2	01:10 億未満 02:10 億以上～50 億未満 03:50 億以上～100 億未満 04:100 億以上～200 億未満 05:200 億以上
13	company_units	事業規模（稼働台数）	半角数字	2	2	01:0 台 02:100 台以下 03:200 台以下 04:500 台以下 05:1000 台以下 06:3000 台以下 07:5000 台以下 08:10000 台以下 09:15000 台以下 10:19500 台以下 11:19501 台以上
14	cooperation_usage_classification	システム間連携区分	半角数字	2	2	01:利用可 02:利用不可
15	url	URL	URL		500	
16	remarks	特記事項	全角／半角		500	
17	create_user	登録者 ID	半角英数		10	
18	create_date	登録日時	日時			yyyy/MM/dd HH:mm:ss.SSS
19	create_pgid	登録プログラム ID	半角英数		20	
20	update_user	更新者 ID	半角英数		10	
21	update_date	更新日時	日時			yyyy/MM/dd HH:mm:ss.SSS
22	update_pgid	更新プログラム ID	半角英数		20	
23	delete_user	廃止者 ID	半角英数		10	
24	delete_date	廃止日時	日時			yyyy/MM/dd HH:mm:ss.SSS
25	delete_pgid	廃止プログラム ID	半角英数		20	

レスポンスサンプル

正常

```
{
  "result": 0,
  "code": 200,
  "errorMessageList": null,
  "total": 2,
  "pageNumber": 0,
  "metadataList": [
    {
```

```
"company_category": "01",
"cooperation_usage_classification": "01",
"company_name": "日本アミューズメント産業 株式会社 3",
"jaia_company_code": "1003",
"jaia_membership_classification": "01",
"update_user_company_name": "",
"create_user_company_name": "",
"update_date": ""
},
{
"company_category": "01",
"cooperation_usage_classification": "01",
"company_name": "日本アミューズメント産業 株式会社",
"jaia_company_code": "1234",
"jaia_membership_classification": "01",
"update_user_company_name": "",
"create_user_company_name": "",
"update_date": ""
}
]
```

異常

```
{
"result": 1,
"code": 400,
"errorMessageList": [
"検索条件に指定可能なカラム名ではないものが指定されています。"
],
}
```

10.事業者削除済みデータエクスポート

論理削除済みの事業者マスターデータを抽出してファイル出力します。

API ID	リクエスト URL	メソッド
COMPANY_EXPORT_DELETED	https://companies/export/deleted	POST

[リクエストパラメータ]

No.	項目名	必須	属性	最小桁	最大桁	説明
1	apiId	○	半角英字		30	固定文字列 COMPANY_EXPORT_DELETED を指定
2	userId	○	半角英数	10	10	本 API を実行するために事前にログイン認証を行ったユーザーのユーザーID を指定。
3	appId	○	半角英字		20	固定文字列 EXTERNAL を指定
4	searchConditions	○				検索条件のデータセット。日付項目以外は指定したカラムで部分一致検索され、日付項目のみ operator に指定した検索方法で検索される
4-1	columnName		全角/半角		50	指定可能な項目は下の表を参照
4-2	value		半角英数		500	指定の仕方は下の表を参照
4-3	operator		数値			日付項目でのみ指定可能な検索方法 0: 等価 (=) 1: 以上 (≥) 2: 以下 (≤) 3: 超過 (>) 4: 未満 (<)

No.	columnName	項目名	searchConditions		
			指定可否	指定サンプル	operator 指定可否
1	jaia_company_code	JAIA 事業者コード	○	1001	×
2	company_name	会社名	◎	日本アミューズメント産業 株式会社	×
3	usage_start_date	利用開始日	○	20211201	○
4	corporate_my_number	法人マイナンバー	○	1234567890123	×
5	jaia_membership_classification	JAIA 会員区分	○	01	×
6	company_category	事業者カテゴリ	○	01	×
7	cooperation_usage_classification	システム間連携区分	○	01	×
8	create_date	登録日時	○	20220501	○
9	update_date	更新日時	○	20220501	○
10	delete_date	廃止日時	○	20220501	○

※searchConditions の指定可否の凡例：◎指定可（全角・半角・ひらがな・カタカナ変換検索可）○指定可 ×指定不可

固有入力チェック

No.	項目名	チェック内容	エラー時返却メッセージ
1	apiId	対象 API の API ID (COMPANY_EXPORT_DELETED) と一致しているか	入力された API ID が一致しません。
2	userId	指定されたユーザーID でログイン認証済み、且つ対象マ スタの参照権限を保有しているユーザーであるか	認証に失敗したためアクセスできません。
3	searchConditions	検索条件指定可能な項目が指定されているか	

※上記以外の共通入力チェックについては「1-11.共通的な入力チェック内容」を参照ください

リクエストサンプル

```
{
  "apiId": "COMPANY_EXPORT_DELETED",
  "userId": "0100000001",
  "appId": "EXTERNAL",
  "searchConditions": [
    {
      "columnName": "usage_start_date",
      "value": "20220101",
      "operator": 1
    },
    {
      "columnName": "company_name",
      "value": "日本アミューズメント産業 株式会社"
    },
    {
      "columnName": "jaia_membership_classification",
      "value": "01"
    },
    {
      "columnName": "company_category",
      "value": "99"
    },
    {
      "columnName": "cooperation_usage_classification",
      "value": "01"
    }
  ]
}
```

[レスポンスデータ]

No.	項目名	説明
1	file	CSV データ

レスポンス詳細		
No.	条件	http status code
1	正常終了の場合	ステータスコード : 200
2	apiId が空の場合	ステータスコード : 400
3	userId が空の場合	ステータスコード : 401
4	appId が空の場合	ステータスコード : 500
5	異常終了の場合	ステータスコード : 200

レスポンスサンプル	
正常	JAIA 事業者コード,廃止日時 "0001","2022/01/01 12:23:45"
異常	レスポンス詳細の http status code を返却

11.事業者新規登録インポート

事業者マスタデータを CSV ファイル取込で新規登録します。複数件の登録が可能です。

API ID	リクエスト URL	メソッド
COMPANY_IMPORT_CREATE	https://api.jaiadb.com/companies/import	POST

[インポート CSV ファイル]

CSV ファイルの内容は、別紙「JAIA コードデータベースシステム_操作マニュアル - 付録-2.インポート/エクスポート CSV ファイル」を参照してください。

[リクエストパラメータ]

No.	項目名	必須	属性	最小桁	最大桁	説明
1	body	○				JSON データ
1-1	apiId	○	半角英字		30	固定文字列 COMPANY_IMPORT_CREATE を指定
1-2	userId	○	半角英数	10	10	本 API を実行するために事前にログイン認証を行ったユーザーのユーザーID を指定。
1-3	appId	○	半角英字		20	固定文字列 EXTERNAL を指定
1-4	dataset	○				使用しない
2	file	○				インポート CSV ファイル

固有入力チェック			
No.	項目名	チェック内容	エラー時返却メッセージ
1	apiId	対象 API の API ID (COMPANY_IMPORT_CREATE) と一致しているか	入力された API ID が一致しません。
2	userId	指定されたユーザーID でログイン認証済み、且つ対象マスタの新規登録権限を保有しているユーザーであるか	認証に失敗したためアクセスできません。
3	file	CSV ファイルのフォーマットが対象マスタ用の内容になっているか	CSV のフォーマットが不正です。
4	file	レコード数が 1 万件以内であるか	レコード数は 1 万件以内で入力してください。

※上記以外の共通入力チェックについては「1-11.共通的な入力チェック内容」を参照ください

※file 内の各項目の入力チェックは新規登録 API と同様です

リクエストサンプル
<pre>-----WebKitFormBoundaryXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX Content-Disposition: form-data; name="file"; filename="事業者サンプル.csv" Content-Type: text/csv -----WebKitFormBoundaryXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX Content-Disposition: form-data; name="body"; filename="blob"</pre>

Content-Type: application/json

```
{ "apiId": "COMPANY_IMPORT_CREATE","userId": "1001000001", "appId": "EXTERNAL","dataset": {} }
-----WebKitFormBoundaryXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
```

[レスポンスデータ]

No.	項目名	説明
1	result	API 実行結果。0 : 成功、0 以外 : 失敗
2	code	レスポンスコード
3	errorMessageList	失敗時にセットされる返却メッセージリスト
4	metadata	返却データオブジェクト
4-1	total	総件数
4-2	success	チェック正常の件数
4-3	error	エラー件数

レスポンス詳細				
No.	条件	result	code	errorMessage
1	正常終了の場合	0	200	
2	apiId が空の場合	1	400	項目「API ID」は必須項目です。
3	userId が空の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
4	appId が空の場合	1	400	項目「APP ID」は必須項目です。
5	認証失敗の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
6	API の利用権限が無い場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
7	file 内の各項目入力チェックでエラーがあった場合	1	400	
8	異常終了の場合	1	500	予期せぬエラーが発生しました。

※No.7 で出力されるメッセージについてはリクエストの固有入力チェックの表を参照

レスポンスサンプル
正常
<pre>{ "result": 0, "code": 200, "errorMessageList": null, "metadata": { "total": 1, "success": 1, "error": 0 } }</pre>
異常

```
{  
  "result": 1,  
  "code": 400,  
  "errorMessageList": [  
    {  
      "row": 2,  
      "message": "項目「事業規模(稼働台数)」は必須項目です."  
    }  
  ],  
  "metadata": {  
    "total": 1,  
    "success": 0,  
    "error": 1  
  }  
}
```


12.事業者更新インポート

事業者マスタデータを CSV ファイル取込で更新します。複数件の更新が可能です。

API ID	リクエスト URL	メソッド
COMPANY_IMPORT_UPDATE	https://api.jaiadb.com/companies/import	PUT

[インポート CSV ファイル]

CSV ファイルの内容は、別紙「JAIA コードデータベースシステム_操作マニュアル - 付録-2.インポート/エクスポート CSV ファイル」を参照してください。

[リクエストパラメータ]

No.	項目名	必須	属性	最小桁	最大桁	説明
1	body	○				JSON データ
1-1	apiId	○	半角英字		30	固定文字列 COMPANY_IMPORT_UPDATE を指定
1-2	userId	○	半角英数		10	本 API を実行するために事前にログイン認証を行ったユーザーのユーザーID を指定。
1-3	appId	○	半角英字		20	固定文字列 EXTERNAL を指定
1-4	dataset	○				使用しない
2	file	○				インポート CSV ファイル

固有入力チェック

No.	項目名	チェック内容	エラー時返却メッセージ
1	apiId	対象 API の API ID (COMPANY_IMPORT_UPDATE) と一致しているか	入力された API ID が一致しません。
2	userId	指定されたユーザーID でログイン認証済み、且つ対象マスタの更新権限を保有しているユーザーであるか	認証に失敗したためアクセスできません。
3	file	CSV ファイルのフォーマットが対象マスタ用の内容になっているか	CSV のフォーマットが不正です。
4	file	レコード数が 1 万件以内であるか	レコード数は 1 万件以内で入力してください。

※上記以外の共通入力チェックについては「1-11.共通的な入力チェック内容」を参照ください

※file 内の各項目の入力チェックは更新 API と同様です

```

リクエストサンプル

-----WebKitFormBoundaryXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Content-Disposition: form-data; name="file"; filename="事業者サンプル.csv"
Content-Type: text/csv

-----WebKitFormBoundaryXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Content-Disposition: form-data; name="body"; filename="blob"
Content-Type: application/json

{"apiId": "COMPANY_IMPORT_UPDATE","userId": "1001000001","appId": "EXTERNAL","dataset": {}}

-----WebKitFormBoundaryXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

```

[レスポンスデータ]

No.	項目名	説明
1	result	API 実行結果。0：成功、0 以外：失敗
2	code	レスポンスコード
3	errorMessageList	失敗時にセットされる返却メッセージリスト
4	metadata	返却データオブジェクト
4-1	total	総件数
4-2	success	チェック正常の件数
4-3	error	エラー件数

レスポンス詳細				
No.	条件	result	code	errorMessage
1	正常終了の場合	0	200	
2	apiId が空の場合	1	400	項目「API ID」は必須項目です。
3	userId が空の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
4	appId が空の場合	1	400	項目「APP ID」は必須項目です。
5	認証失敗の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
6	API の利用権限が無い場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
7	file 内の各項目入力チェックでエラーがあった場合	1	400	
8	対象のレコードが存在しない場合	1	404	項目「JAIA 事業者コード」がマスタに存在しません。
9	異常終了の場合	1	500	予期せぬエラーが発生しました。

※No.7 で出力されるメッセージについてはリクエストの固有入力チェックの表を参照

```

レスポンスサンプル

正常

{
  "result": 0,

```

```
"code": 200,  
"errorMessageList": null,  
"metadata": {  
  "total": 1,  
  "success": 1,  
  "error": 0  
}  
}
```

異常

```
{  
  "result": 1,  
  "code": 400,  
  "errorMessageList": [  
    {  
      "row": 2,  
      "message": "項目「事業規模(稼働台数)」は必須項目です。”  
    }  
  ],  
  "metadata": {  
    "total": 1,  
    "success": 0,  
    "error": 1  
  }  
}
```

13.ユーザー新規登録

ユーザーマスターデータを1件新規登録します。複数件の登録は行えません。

API ID	リクエスト URL	メソッド
USER_CREATE	https://api.jaiadb.com/user	POST

[リクエストパラメータ]

No.	項目名	必須	属性	最小桁	最大桁	説明
1	apiId	○	半角英字		30	固定文字列 USER_CREATE を指定
2	userId	○	半角英数		10	本 API を実行するために事前にログイン認証を行ったユーザーのユーザーID を指定。
3	appId	○	半角英字		20	固定文字列 EXTERNAL を指定
4	dataset	○				登録データセット
4-1	jaiaCompanyCode	○	半角英数	2	4	登録する JAIA 事業者コードを指定。JAIA 以外の事業者は、自社の JAIA 事業者コードのみ指定可
4-2	companyCategory	○	半角数字	2	2	登録する事業者カテゴリを指定。 指定可能な値はコードマスタ管理。 2 桁のコードをカンマ区切りで複数指定可能（最大 6 件）
4-3	userClassification	○	半角数字	2	2	登録するユーザー区分を指定。 指定可能な値はコードマスタ管理
4-4	userName	○	全角/半角		100	登録する利用者を指定。 入力形式指定なし。
4-4	userNameKana	○	全角カナ		100	登録する利用者名（カナ）を指定。 入力形式指定なし。
4-5	userDepartment	○	全角/半角		100	登録する利用者部署名を指定。 入力形式指定なし。
4-7	userTitle		全角/半角		100	登録する利用者役職名を指定。 入力形式指定なし。
4-8	userZipCode	○	半角数字	7	8	登録する利用者所在地郵便番号を指定。 「-」 込みの入力値も受け付けますが「-」 は自動的に除去されます。
4-9	userAddress1	○	全角/半角		40	登録する利用者所在地住所①を指定。 入力形式指定なし。
4-10	userAddress2	○	全角/半角		80	登録する利用者所在地住所②を指定。 入力形式指定なし。
4-11	userPhoneNumber		半角数字		13	登録する利用者電話番号を指定。 「-」 込みの入力値も受け付けますが「-」 は自動的に除去されます。
4-12	userMail	○	半角英数		40	登録する利用者メールアドレスを指定。

						既にユーザーマスタに登録されている値は設定不可
--	--	--	--	--	--	-------------------------

固有入力チェック			
No.	項目名	チェック内容	エラー時返却メッセージ
1	apiId	対象 API の API ID (USER_CREATE) と一致しているか	入力された API ID が一致しません。
2	userId	指定されたユーザーID でログイン認証済み、且つ対象マスタの新規登録権限を保有しているユーザーであるか	認証に失敗したためアクセスできません。
3	jaiaCompanyCode	登録権限を保有している事業者の JAIA 事業者コードであるか	認証に失敗したためアクセスできません。

※上記以外の共通入力チェックについては「1-11.共通的な入力チェック内容」を参照ください

リクエストサンプル
<pre>{ "apiId": "USER_CREATE", "userId": "0100000001", "appId": "EXTERNAL", "dataset": { "jaiaCompanyCode": "1001", "companyCategory": "01", "userClassification": "01", "userName": "社意垂 太郎", "userNameKana": "ジャイア タロウ", "userDepartment": "AM マシン事業部", "userTitle": "課長", "userZipCode": "1020074", "userAddress1": "東京都千代田区九段南", "userAddress2": "3-8-1 1 飛栄九段ビル 8F", "userPhoneNumber": "09012345678", "userMail": "taro@jaja.jp" } }</pre>

[レスポンスデータ]

No.	項目名	説明
1	result	API 実行結果。0：成功、0 以外：失敗
2	code	レスポンスコード
3	errorMessageList	失敗時にセットされる返却メッセージリスト
4	metadata	返却データオブジェクト（エラー時は返却されない）

レスポンス詳細				
No.	条件	result	code	errorMessage
1	正常終了の場合	0	200	
2	apiId が空の場合	1	400	項目「API ID」は必須項目です。
3	userId が空の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
4	appId が空の場合	1	400	項目「APP ID」は必須項目です。
5	認証失敗の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
6	API の利用権限が無い場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
7	dataset 内の各項目入力チェックでエラーがあった場合	1	400	
8	異常終了の場合	1	500	予期せぬエラーが発生しました。

※No.7 で出力されるメッセージについてはリクエストの固有入力チェックの表を参照

レスポンスサンプル
<p>正常</p> <pre>{ "result": 0, "code": 200, "errorMessageList": null, "metadata": { "userId": "0100000001" } }</pre>
<p>異常</p> <pre>{ "result": 1, "code": 400, "errorMessageList": ["項目「JAIA 事業者コード」がマスタに存在しません。", "事業者に登録済みの事業者カテゴリ以外は指定できません。"], }</pre>

14.ユーザー更新

ユーザーマスタデータを1件更新します。複数件の更新は行えません。

API ID	リクエスト URL	メソッド
USER_UPDATE	https://api.jaiadb.com/user	PUT

[リクエストパラメータ]

No.	項目名	必須	属性	最小桁	最大桁	説明
1	apiId	○	半角英字		30	固定文字列 USER_UPDATE を指定
2	userId	○	半角英数		10	本 API を実行するために事前にログイン認証を行ったユーザーのユーザーIDを指定。
3	appId	○	半角英字		20	固定文字列 EXTERNAL を指定
4	dataset	○				登録データセット
4-1	jaiaCompanyCode	○	半角英数	2	4	登録する JAIA 事業者コードを指定。JAIA 以外の事業者は、自社の JAIA 事業者コードのみ指定可
4-2	companyCategory	○	半角数字	2	2	登録する事業者カテゴリを指定。 指定可能な値はコードマスタ管理（最大 6 件まで設定可能）
4-3	userClassification	○	半角数字	2	2	登録するユーザー区分を指定。 指定可能な値はコードマスタ管理
4-4	userName	○	全角/半角		100	登録する利用者を指定。 入力形式指定なし。
4-4	userNameKana	○	全角カナ		100	登録する利用者名（カナ）を指定。 入力形式指定なし。
4-5	userDepartment	○	全角/半角		100	登録する利用者部署名を指定。 入力形式指定なし。
4-7	userTitle		全角/半角		100	登録する利用者役職名を指定。 入力形式指定なし。
4-8	userZipCode	○	半角数字	7	8	登録する利用者所在地郵便番号を指定。 「-」込みの入力値も受け付けますが「-」は自動的に除去されます。
4-9	userAddress1	○	全角/半角		40	登録する利用者所在地住所①を指定。 入力形式指定なし。
4-10	userAddress2	○	全角/半角		80	登録する利用者所在地住所②を指定。 入力形式指定なし。
4-11	userPhoneNumber		半角数字		13	登録する利用者電話番号を指定。 「-」込みの入力値も受け付けますが「-」は自動的に除去されます。
4-12	userMail	○	半角英数		40	登録する利用者メールアドレスを指定。 既にユーザーマスタに登録されている値は設定不可

固有入力チェック			
No.	項目名	チェック内容	エラー時返却メッセージ
1	apiId	対象 API の API ID (USER_UPDATE) と一致しているか	入力された API ID が一致しません。
2	userId	指定されたユーザーID でログイン認証済み、且つ対象マスタの新規登録権限を保有しているユーザーであるか	認証に失敗したためアクセスできません。
3	jaiaCompanyCode	登録権限を保有している事業者の JAIA 事業者コードであるか	認証に失敗したためアクセスできません。

※上記以外の共通入力チェックについては「1-11.共通的な入力チェック内容」を参照ください

リクエストサンプル
<pre>{ "apiId": "USER_UPDATE", "userId": "1001000001", "appId": "EXTERNAL", "dataset": { "userId": "1001000002", "jaiaCompanyCode": "1001", "companyCategory": "01", "userClassification": "01", "userName": "社意垂 太郎", "userNameKana": "ジャイア タロウ", "userDepartment": "AM マシン事業部", "userTitle": "課長", "userZipCode": "1020074", "userAddress1": "東京都千代田区九段南", "userAddress2": "3-8-1 1 飛栄九段ビル 8F", "userPhoneNumber": "09012345678", "userMail": "taro@jaja.jp" } }</pre>

[レスポンスデータ]

No.	項目名	説明
1	result	API 実行結果。0 : 成功、0 以外 : 失敗
2	code	レスポンスコード
3	errorMessageList	失敗時にセットされる返却メッセージリスト
4	metadata	返却データオブジェクト (エラー時は返却されない)

レスポンス詳細				
No.	条件	result	code	errorMessage
1	正常終了の場合	0	200	—
2	apid が空の場合	1	400	項目「API ID」は必須項目です。
3	userId が空の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
4	appId が空の場合	1	400	項目「APP ID」は必須項目です。
5	認証失敗の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
6	API の利用権限が無い場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
7	dataset 内の各項目入力チェックでエラーがあった場合	1	400	
8	異常終了の場合	1	500	予期せぬエラーが発生しました。

※No.7 で出力されるメッセージについてはリクエストの固有入力チェックの表を参照

レスポンスサンプル
正常
<pre>{ "result": 0, "code": 200, "errorMessage": null, "metadata": null }</pre>
異常
<pre>{ "result": 1, "code": 404, "errorMessageList": ["項目「ユーザーID」がマスタに存在しません。"], }</pre>

15.ユーザー削除

ユーザーマスタデータを1件論理削除します。

API ID	リクエスト URL	メソッド
USER_DELETE	https://api.jaiadb.com/user	DELETE

[リクエストパラメータ]

No.	項目名	必須	属性	最小桁	最大桁	説明
1	apiId	○	半角文字		30	固定文字列 USER_DELETE を指定
2	userId	○	半角英数		10	本 API を実行するために事前にログイン認証を行ったユーザーのユーザーID を指定。
3	appId	○	半角英字		20	固定文字列 EXTERNAL を指定
4	dataset	○				削除データセット
4-1	userId	○		10	10	削除対象データのユーザーID (マスタ登録済み) を指定。

固有入力チェック

No.	項目名	チェック内容	エラー時返却メッセージ
1	apiId	対象 API の API ID (USER_DELETE) と一致しているか	入力された API ID が一致しません。
2	userId	指定されたユーザーID でログイン認証済み、且つ対象マスタの削除権限を保有しているユーザーであるか	認証に失敗したためアクセスできません。
3	userId	削除権限を保有している userId であるか	認証に失敗したためアクセスできません。

※上記以外の共通入力チェックについては「1-11.共通的な入力チェック内容」を参照ください

リクエストサンプル

```
{
  "apiId": "USER_DELETE",
  "userId": "1001000001",
  "appId": "EXTERNAL",
  "dataset": {
    "userId": "1001000002"
  }
}
```

[レスポンスデータ]

No.	項目名	説明
1	result	API 実行結果。0 : 成功、0 以外 : 失敗
2	code	レスポンスコード
3	errorMessageList	失敗時にセットされる返却メッセージ

4	metadata	返却データオブジェクト（エラー時は返却されない）
---	----------	--------------------------

レスポンス詳細				
No.	条件	result	code	errorMessage
1	正常終了の場合	0	200	
2	apiId が空の場合	1	400	項目「API ID」は必須項目です。
3	userId が空の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
4	appId が空の場合	1	400	項目「APP ID」は必須項目です。
5	dataset 内の各項目入力チェックでエラーがあった場合	1	400	
6	認証失敗の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
7	API の利用権限が無い場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
8	対象のレコードが存在しない場合	1	404	項目「ユーザーID」がマスタに存在しません。
9	異常終了の場合	1	500	予期せぬエラーが発生しました。

※No.5 で出力されるメッセージについてはリクエストの固有入力チェックの表を参照

レスポンスサンプル
正常
<pre>{ "result": 0, "code": 200, "errorMessageList": null, "metadata": null }</pre>
異常
<pre>{ "result": 1, "code": 404, "errorMessageList": ["項目「ユーザーID」がマスタに存在しません。"], }</pre>

16.ユーザー検索

ユーザーマスターデータを検索します。

API ID	リクエスト URL	メソッド
USER_SELECT	https://api.jaiadb.com/users	POST

[リクエストパラメータ]

No.	項目名	必須	属性	最小桁	最大桁	説明
1	apiId	○	半角英字		30	固定文字列 USER_SELECT を指定
2	userId	○	半角英数	10	10	本 API を実行するために事前にログイン認証を行ったユーザーのユーザーID を指定。
3	appId	○	半角英字		20	固定文字列 EXTERNAL を指定
4	searchConditions	○				検索条件のデータセット。日付項目以外は指定したカラムで部分一致検索され、日付項目のみ operator に指定した検索方法で検索される
4-1	columnName		半角英数		50	指定可能な項目は下の表を参照
4-2	value		全角/半角		500	指定の仕方は下の表を参照
4-3	operator		半角数字			日付項目でのみ指定可能な検索方法 0: 等価 (=) 1: 以上 (≥) 2: 以下 (≤) 3: 超過 (>) 4: 未満 (<)
5	datasetList	○				検索により取得する項目のデータセット
5-1	columnName		半角英数		50	指定可能な項目は下の表を参照
6	sortList					検索結果のソート条件のデータセット
6-1	columnName		半角英数		50	指定可能な項目は下の表を参照
6-2	sortType		半角英字		4	ソート方法 (asc or desc) を指定
7	displayNumber		半角数字			表示件数。ページングに使用し、未指定時は、200 件を取得する
8	pageNumber		半角数字			ページ番号。ページングに使用し、未指定時は、1 ページ目を取得する。値は 0 始まりで指定

searchConditions、datasetList、sortList に指定可能な項目

No.	columnName	項目名	searchConditions			datasetList	sortList
			指定可否	指定サンプル	operator 指定可否	指定可否	指定可否
1	user_id	ユーザーID	○	0100000001	×	○	○
2	jaia_company_code	JAIA 事業者コード	○	1001	×	○	○
3	company_category	事業者カテゴリ	×			○	○
4	user_classification	ユーザー区分	○	01	×	○	○
5	password	パスワード	×			○	○
6	user_name	利用者名	◎	社意垂 太郎	×	○	○
7	user_name_kana	利用者名 (カナ)	◎	ジャイア タロウ	×	○	○

8	user_department	利用者部署名	×			○	○
9	user_title	利用者役職名	×			○	○
10	user_zip_code	利用者所在地郵便番号	×			○	○
11	user_address_1	利用者所在地住所①	×			○	○
12	user_address_2	利用者所在地住所②	×			○	○
13	user_phone_number	利用者電話番号	×			○	○
14	user_mail	利用者メールアドレス	○	tarol@jaja.jp	×	○	○
15	last_login_date	前回ログイン日時	×			○	○
16	login_date	ログイン日時	×			○	○
17	login_error_count	ログインエラー回数	×			○	○
18	password_change_date	パスワード変更日	×			○	○
19	create_user	登録者 ID	×			○	○
20	create_date	登録日時	○	20220401	○	○	○
21	create_pgid	登録プログラム ID	×			○	○
22	update_user	更新者 ID	×			○	○
23	update_date	更新日時	○	20220501	○	○	○
24	update_pgid	更新プログラム ID	×			○	○
25	delete_user	廃止者 ID	×			○	○
26	delete_date	廃止日時	×			○	○
27	delete_pgid	廃止プログラム ID	×			○	○

※searchConditions の指定可否の凡例：◎指定可（全角・半角・ひらがな・カタカナ変換検索可）○指定可 ×指定不可

固有入力チェック			
No.	項目名	チェック内容	エラー時返却メッセージ
1	apiId	対象 API の API ID (USER_SELECT) と一致しているか	入力された API ID が一致しません。
2	userId	指定されたユーザーID でログイン認証済み、且つ対象マスタの参照権限を保有しているユーザーであるか	認証に失敗したためアクセスできません。
3	searchConditions	検索条件に指定可能な項目が指定されているか	検索条件に指定可能なカラム名ではないものが指定されています。
4	datasetList	取得項目に指定可能な項目が指定されているか	取得項目に指定可能なカラム名ではないものが指定されています。
5	sortList	ソート条件に指定可能な項目が指定されているか	ソート条件に指定可能なカラム名ではないものが指定されています。

※上記以外の共通入力チェックについては「1-11.共通的な入力チェック内容」を参照ください

リクエストサンプル
<pre>{ "apiId": "USER_SELECT", "userId": "0100000001",</pre>

```
"appId": "EXTERNAL",
"searchConditions": [
  {
    "columnName": "jaia_company_code",
    "value": "1003,1234",
    "operator": 0
  },
  {
    "columnName": "user_classification",
    "value": "01"
  },
  {
    "columnName": "user_id",
    "value": "0100000001"
  },
  {
    "columnName": "user_name",
    "value": "社意垂 太郎"
  },
  {
    "columnName": "user_name_kana",
    "value": "ジャイア タロウ"
  },
  {
    "columnName": "user_mail",
    "value": "taro1@jaja.jp"
  }
],
"datasetList": [
  {
    "columnName": "user_id"
  },
  {
    "columnName": "user_name"
  },
  {
    "columnName": "user_mail"
  },
  {
    "columnName": "update_date"
  }
],
```

```

"sortList": [
  {
    "columnName": "jaia_company_code",
    "sortType": "asc"
  },
  {
    "columnName": "user_id",
    "sortType": "asc"
  }
],
"displayNumber": 50,
"pageNumber": 0
}

```

[レスポンスデータ]

No.	項目名	説明
1	result	0 : 成功、0 以外 : 失敗
2	code	レスポンスコード
3	errorMessageList	失敗時にセットされる返却メッセージリスト
4	total	検索件数（エラー時は返却されない）
5	pageNumber	ページ番号（エラー時は返却されない）
6	metadataList	指定された取得するカラムのデータセット（エラー時は返却されない）

レスポンス詳細				
No.	条件	result	code	errorMessage
1	正常終了の場合	0	200	
2	apiId が空の場合	1	400	項目「API ID」は必須項目です。
3	userId が空の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
4	appId が空の場合	1	400	項目「APP ID」は必須項目です。
5	認証失敗の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
6	API の利用権限が無い場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
7	searchConditions 内の各項目入力チェックでエラーがあった場合	1	400	
8	datasetList 内の各項目入力チェックでエラーがあった場合	1	400	
9	sortList 内の各項目入力チェックでエラーがあった場合	1	400	
10	異常終了の場合	1	500	予期せぬエラーが発生しました。

※No.7, 8, 9 で出力されるメッセージについてはリクエストの固有入力チェックの表を参照

metadataList 内容（指定可能な全項目）						
No.	columnName	項目名	属性	最小桁	最大桁	書式／コード値
1	user_id	ユーザーID	半角英数		10	
2	jaia_company_code	JAIA 事業者コード	半角英数	2	4	
3	company_category	事業者カテゴリ	半角数字	2	2	01:オペレータ 02:AM メーカー 03:ディストリビューター 04:システム事業者 05:決済サービス事業者 06:AM サービス事業者 99:JAIA
4	user_classification	ユーザー区分	半角数字	2	2	01 : サイト管理者 02 : サイト利用者
5	password	パスワード	半角英数		60	
6	user_name	利用者名	全角/半角		100	
7	user_name_kana	利用者名（カナ）	全角カナ		100	
8	user_department	利用者部署名	全角/半角		100	
9	user_title	利用者役職名	全角/半角		100	
10	user_zip_code	利用者所在地郵便番号	半角数字	7	8	
11	user_address_1	利用者所在地住所①	全角/半角		40	
12	user_address_2	利用者所在地住所②	全角/半角		80	
13	user_phone_number	利用者電話番号	半角数字		13	
14	user_mail	利用者メールアドレス	半角英数		40	
15	last_login_date	前回ログイン日時	日時			yyyy/MM/dd HH:mm:ss.SSS
16	login_date	ログイン日時	日時			yyyy/MM/dd HH:mm:ss.SSS
17	login_error_count	ログインエラー回数	半角数字	1	1	
18	password_change_date	パスワード変更日	日時			yyyy/MM/dd HH:mm:ss.SSS
19	create_user	登録者 ID	半角英数		10	
20	create_date	登録日時	日時			yyyy/MM/dd HH:mm:ss.SSS
21	create_pgid	登録プログラム ID	半角英数		20	
22	update_user	更新者 ID	半角英数		10	
23	update_date	更新日時	日時			yyyy/MM/dd HH:mm:ss.SSS
24	update_pgid	更新プログラム ID	半角英数		20	
25	delete_user	廃止者 ID	半角英数		10	
26	delete_date	廃止日時	日時			yyyy/MM/dd HH:mm:ss.SSS
27	delete_pgid	廃止プログラム ID	半角英数		20	

レスポンスサンプル
正常
{ "result": 0,


```
"code": 200,  
"errorMessage": [],  
"total": 200,  
"pageNumber": 1,  
"metadataList": [  
  {  
    "user_id": "0100000001"  
  },  
  {  
    "user_name": "社意垂 太郎"  
  },  
  {  
    "jaia_company_code": "1001"  
  },  
  {  
    "user_classification": "01"  
  },  
  {  
    "user_mail": "taro1@jaja.jp"  
  },  
  {  
    "update_date": "2022/02/16 22:45:34.921"  
  }  
]
```

異常

```
{  
  "result": 1,  
  "code": 400,  
  "errorMessageList": [  
    "検索条件に指定可能なカラム名ではないものが指定されています."  
  ],  
}
```

17.ユーザー新規登録インポート

ユーザーマスタデータを CSV ファイル取込で新規登録します。複数件の登録が可能です。

API ID	リクエスト URL	メソッド
USER_IMPORT_CREATE	https://api.jaiadb.com/user/import	POST

[インポート CSV ファイル]

CSV ファイルの内容は、別紙「JAIA コードデータベースシステム_操作マニュアル - 付録-2.インポート/エクスポート CSV ファイル」を参照してください。

[リクエストパラメータ]

No.	項目名	必須	属性	最小桁	最大桁	説明
1	body	○				JSON データ
1-1	apiId	○	半角英字		30	固定文字列 USER_IMPORT_CREATE を指定
1-2	userId	○	半角数字		10	本 API を実行するために事前にログイン認証を行ったユーザーのユーザーID を指定。
1-3	appId	○	半角英字		20	固定文字列 EXTERNAL を指定
1-4	dataset	○				使用しない
2	file	○				インポート CSV ファイル

固有入力チェック

No.	項目名	チェック内容	エラー時返却メッセージ
1	apiId	対象 API の API ID (USER_IMPORT_CREATE) と一致しているか	入力された API ID が一致しません。
2	userId	指定されたユーザーID でログイン認証済み、且つ対象マスタの新規登録権限を保有しているユーザーであるか	認証に失敗したためアクセスできません。
3	file	CSV ファイルのフォーマットが対象マスタ用の内容になっているか	CSV のフォーマットが不正です。
4	file	レコード数が 1 万件以内であるか	レコード数は 1 万件以内で入力してください。

※上記以外の共通入力チェックについては「1-11.共通的な入力チェック内容」を参照ください

※file 内の各項目の入力チェックは新規登録 API と同様です

リクエストサンプル

```
-----WebKitFormBoundaryXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Content-Disposition: form-data; name="file"; filename="ユーザーサンプル.csv"
Content-Type: text/csv

-----WebKitFormBoundaryXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Content-Disposition: form-data; name="body"; filename="blob"
```

Content-Type: application/json

```
{
  "apiId": "USER_IMPORT_CREATE",
  "userId": "1001000001",
  "appId": "EXTERNAL",
  "dataset": {}
}
-----WebKitFormBoundaryXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
```

[レスポンスデータ]

No.	項目名	説明
1	result	API 実行結果。0 : 成功、0 以外 : 失敗
2	code	レスポンスコード
3	errorMessageList	失敗時にセットされる返却メッセージリスト
4	metadata	返却データオブジェクト
4-1	total	総件数
4-2	success	チェック正常の件数
4-3	error	エラー件数
4-4	userInfo	新規登録したユーザー情報
4-4-1	userMail	利用者メールアドレス
4-4-2	userId	ユーザーID

レスポンス詳細				
No.	条件	result	code	errorMessage
1	正常終了の場合	0	200	
2	apiId が空の場合	1	400	項目「API ID」は必須項目です。
3	userId が空の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
4	appId が空の場合	1	400	項目「APP ID」は必須項目です。
5	認証失敗の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
6	API の利用権限が無い場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
7	file 内の各項目入力チェックでエラーがあった場合	1	400	
8	異常終了の場合	1	500	予期せぬエラーが発生しました。

※No.7 で出力されるメッセージについてはリクエストの固有入力チェックの表を参照

レスポンスサンプル
正常
<pre>{ "result": 0, "code": 200, "errorMessageList": null, "metadata": { "total": 2, "success": 2,</pre>

```
"error": 0,  
"userInfo": [  
  {  
    "userMail": "sample1@jaja.jp",  
    "userId": "1001999999"  
  },  
  {  
    "userMail": "sample2@jaja.jp",  
    "userId": "1001999998"  
  }  
]  
}
```

異常

```
{  
  "result": 1,  
  "code": 400,  
  "errorMessageList": [  
    {  
      "row": 2,  
      "message": "項目「利用者メールアドレス」は既に登録済みです。"  
    }  
  ],  
  "metadata": {  
    "total": 1,  
    "success": 0,  
    "error": 1  
  }  
}
```

18.ユーザー更新インポート

ユーザーマスターデータを CSV ファイル取込で更新します。複数件の更新が可能です。

API ID	リクエスト URL	メソッド
USER_IMPORT_UPDATE	https://api.jaiadb.com/user/import	PUT

[インポート CSV ファイル]

CSV ファイルの内容は、別紙「JAIA コードデータベースシステム_操作マニュアル - 付録-2.インポート/エクスポート CSV ファイル」を参照してください。

[リクエストパラメータ]

No.	項目名	必須	属性	最小桁	最大桁	説明
1	body	○				JSON データ
1-1	apiId	○	半角英字		30	固定文字列 USER_IMPORT_UPDATE を指定
1-2	userId	○	半角英数		10	本 API を実行するために事前にログイン認証を行ったユーザーのユーザーID を指定。
1-3	appId	○	半角英字		20	固定文字列 EXTERNAL を指定
1-4	dataset	○				使用しない
2	file	○				インポート CSV ファイル

固有入力チェック			
No.	項目名	チェック内容	エラー時返却メッセージ
1	apiId	対象 API の API ID (USER_IMPORT_UPDATE) と一致しているか	入力された API ID が一致しません。
2	userId	指定されたユーザーID でログイン認証済み、且つ対象マスタの更新権限を保有しているユーザーであるか	認証に失敗したためアクセスできません。
3	file	CSV ファイルのフォーマットが対象マスタ用の内容になっているか	CSV のフォーマットが不正です。
4	file	レコード数が 1 万件以内であるか	レコード数は 1 万件以内で入力してください。

※上記以外の共通入力チェックについては「1-11.共通的な入力チェック内容」を参照ください

※file 内の各項目の入力チェックは更新 API と同様のチェックに加えて、以下のチェックを行います

file 入力チェック			
No.	項目名	チェック内容	エラー時返却メッセージ
1	file.userMail	登録されているメールアドレスと一致しているか	更新インポートで項目「利用者メールアドレス」は変更できません。

リクエストサンプル			
-----WebKitFormBoundaryXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX			
Content-Disposition: form-data; name="file"; filename="ユーザーサンプル.csv"			

Content-Type: text/csv

-----WebKitFormBoundaryXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Content-Disposition: form-data; name="body"; filename="blob"

Content-Type: application/json

```
{
  "apiId": "USER_IMPORT_UPDATE",
  "userId": "1001000001",
  "appId": "EXTERNAL",
  "dataset": {}
}
```

-----WebKitFormBoundaryXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

[レスポンスデータ]

No.	項目名	説明
1	result	API 実行結果。0：成功、0 以外：失敗
2	code	レスポンスコード
3	errorMessageList	失敗時にセットされる返却メッセージリスト
4	metadata	返却データオブジェクト
4-1	total	総件数
4-2	success	チェック正常の件数
4-3	error	エラー件数

レスポンス詳細				
No.	条件	result	code	errorMessage
1	正常終了の場合	0	200	
2	apiId が空の場合	1	400	項目「API ID」は必須項目です。
3	userId が空の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
4	appId が空の場合	1	400	項目「APP ID」は必須項目です。
5	認証失敗の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
6	API の利用権限が無い場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
7	file 内の各項目入力チェックでエラーがあった場合	1	400	
8	対象のレコードが存在しない場合	1	404	項目「ユーザーID」がマスタに存在しません。
9	異常終了の場合	1	500	予期せぬエラーが発生しました。

※No.7 で出力されるメッセージについてはリクエストの固有入力チェックの表を参照

レスポンスサンプル
正常
<pre>{ "result": 0, "code": 200, "errorMessageList": null, "metadata": {</pre>

```
"total": 2,  
"success": 2,  
"error": 0  
}  
}
```

異常

```
{  
  "result": 1,  
  "code": 400,  
  "errorMessageList": [  
    {  
      "row": 2,  
      "message": "項目「ユーザーID」がマスタに存在しません"  
    }  
  ],  
  "metadata": {  
    "total": 1,  
    "success": 0,  
    "error": 1  
  }  
}
```

19.店舗新規登録

店舗マスターデータを1件新規登録します。

API ID	リクエスト URL	メソッド
STORE_CREATE	https://api.jaiadb.com/store	POST

[リクエストパラメータ]

No.	項目名	必須	属性	最小桁	最大桁	説明
1	apiId	○	半角英字		30	固定文字列 STORE_CREATE を指定
2	userId	○	半角英数	10	10	本 API を実行するために事前にログイン認証を行ったユーザーのユーザーID を指定。
3	appId	○	半角英字		20	固定文字列 EXTERNAL を指定
4	dataset	○				登録データセット
4-1	jaiaCode	○	半角英数	18	18	登録する JAIA コードを指定。 JAIA コードの先頭は JAIA 事業者コードと一致していること 既に DB 登録済みの JAIA コードは登録不可
4-2	jaiaCompanyCode	○	半角英数	2	4	登録する JAIA 事業者コードを指定。JAIA 以外の事業者は、自社の JAIA 事業者コードのみ指定可
4-3	infoOpenStartDate	○	日付	8	8	登録する情報公開開始日を指定。
4-4	infoOpenEndDate		日付	8	8	登録する情報公開終了日を指定。
4-5	informationRegistrationCategory		数値	2	2	登録する情報登録区分を指定。 指定可能な値はコードマスタ管理。
4-6	storeName		全角/半角		100	登録する店舗名称を指定。全角入力を基本に一般公開されても問題の無い名称（略語などでなくメーカーで指定された正式な名称など）で入力すること。
4-7	storeNameKana		全角カナ		100	登録する店舗名称（カナ）を指定。
4-8	storeZipCode		数値	7	8	登録する店舗郵便番号を指定。 「-」込みの入力値も受け付けますが「-」は自動的に除去されます。
4-9	storeAddress1		全角/半角		40	登録する店舗住所①を指定。
4-10	storeAddress2		全角/半角		80	登録する店舗住所②を指定。
4-11	storePhoneNumber		数値		13	登録する店舗電話番号を指定。 「-」込みの入力値も受け付けますが「-」は自動的に除去されます。
4-12	storeFormat		数値	2	2	登録する店舗業態を指定。 指定可能な値はコードマスタ管理。
4-13	storeCategory		数値	2	2	登録する店舗カテゴリを指定。 指定可能な値はコードマスタ管理。
4-14	operatingUnits		数値	2	2	登録する店舗稼働台数を指定。

						指定可能な値はコードマスタ管理。
4-15	fueiLaw		数値	2	2	登録する風営法対象を指定。 指定可能な値はコードマスタ管理。
4-16	url		URL		500	登録する URL を指定。
4-17	remarks		全角/半角		500	登録する特記事項を指定。
4-18	publishSetting	○	数値	2	2	登録する公開先設定を指定。 詳細は「1-12. 公開先設定について」を参照
4-19	publishCompanyCategory		数値		17	登録する公開先事業者カテゴリを指定。 詳細は「1-12. 公開先設定について」を参照
4-20	publishCompanyCode		半角英数		499	登録する公開先事業者コードを指定。 詳細は「1-12. 公開先設定について」を参照

固有入力チェック			
No.	項目名	チェック内容	エラー時返却メッセージ
1	apiId	対象 API の API ID (SOTRE_CREATE) と一致しているか	入力された API ID が一致しません。
2	userId	指定されたユーザーID でログイン認証済み、且つ対象マスタの新規登録権限を保有しているユーザーであるか	認証に失敗したためアクセスできません。
3	jaiaCode	JAIA コードの先頭の文字列が JAIA 事業者コードと一致しているか	項目「JAIA コード」の先頭文字列が JAIA 事業者コードと一致していません。
4	jaiaCompanyCode	登録権限を保有している事業者の JAIA 事業者コードであるか	認証に失敗したためアクセスできません。
5	infoOpenEndDate	情報公開終了日が情報公開開始日以降の日付であるか	項目「公開終了日」は公開開始日より未来日で入力してください。
6	url	URL フォーマットであるか	項目「URL」の URL は HTTP://または HTTPS://から始まる値で入力してください。

※上記以外の共通入力チェックについては「1-11. 共通的な入力チェック内容」を参照ください

リクエストサンプル
<pre>{ "apiId": "STORE_CREATE", "userId": "0100000001", "appId": "E-7-3", "dataset": { "jaiaCode": "100112345678901231", "infoOpenStartDate": "20211201", "infoOpenEndDate": "20211201", "jaiaCompanyCode": "1001", "informationRegistrationCategory": "01", "storeName": "ジャイアランド九段下店", "storeNameKana": "ジャイアランドクダンシタテン", </pre>

```

"storeZipCode": "1020074",
"storeAddress1": "東京都千代田区九段南",
"storeAddress2": "3-8-1 1 飛栄九段ビル 8F",
"storePhoneNumber": "0362729030",
"storeFormat": "01",
"storeCategory": "01",
"operatingUnits": "01",
"fueiLaw": "01",
"url": "https://jaia.jp/store",
"remarks": "2021年11月に店舗名を変更【旧名：ジャイアゲーム九段下】",
"publishSetting": "02",
"publishCompanyCategory": "01,99",
"publishCompanyCode": null
}
}

```

[レスポンスデータ]

No.	項目名	説明
1	result	API 実行結果。0：成功、0 以外：失敗
2	code	レスポンスコード
3	errorMessageList	失敗時にセットされる返却メッセージリスト
4	metadata	返却データオブジェクト（エラー時は返却されない）

レスポンス詳細				
No.	条件	result	code	errorMessage
1	正常終了の場合	0	200	
2	apiId が空の場合	1	400	項目「API ID」は必須項目です。
3	userId が空の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
4	appId が空の場合	1	400	項目「APP ID」は必須項目です。
5	認証失敗の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
6	API の利用権限が無い場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
7	dataset 内の各項目入力チェックでエラーがあった場合	1	400	
8	異常終了の場合	1	500	予期せぬエラーが発生しました。

※No.7 で出力されるメッセージについてはリクエストの固有入力チェックの表を参照

レスポンスサンプル

正常

```
{  
  "result": 0,  
  "code": 200,  
  "errorMessageList": null,  
  "metadata": null  
}
```

異常

```
{  
  "result": 1,  
  "code": 400,  
  "errorMessageList": [  
    "項目「JAIA コード」の先頭文字列が JAIA 事業者コードと一致していません."  
  ]  
}
```

20.店舗更新

店舗マスターデータを1件更新します。複数件の更新は行えません。

API ID	リクエスト URL	メソッド
STORE_UPDATE	https://api.jaiadb.com/store	PUT

[リクエストパラメータ]

No.	項目名	必須	属性	最小桁	最大桁	説明
1	apiId	○	半角英字		30	固定文字列 STORE_UPDATE を指定
2	userId	○	半角英数	10	10	本 API を実行するために事前にログイン認証を行ったユーザーのユーザーID を指定。
3	appId	○	半角英字		20	固定文字列 EXTERNAL を指定
4	dataset	○				更新するデータセット
4-1	jaiaCode	○	半角英数	18	18	更新する JAIA コードを指定。 JAIA コードの先頭は JAIA 事業者コードと一致していること 既に DB 登録済みの JAIA コードは登録不可
4-2	jaiaCompanyCode	○	半角英数	2	4	更新する JAIA 事業者コードを指定。JAIA 以外の事業者は、自社の JAIA 事業者コードのみ指定可
4-3	infoOpenStartDate	○	日付	8	8	更新する情報公開開始日を指定。
4-4	infoOpenEndDate		日付	8	8	更新する情報公開終了日を指定。
4-5	informationRegistration Category		数値	2	2	更新する情報登録区分を指定。 指定可能な値はコードマスター管理。
4-6	storeName		全角/半角		100	更新する店舗名称を指定。全角入力を基本に一般公開されても問題の無い名称（略語などでなくメーカーで指定された正式な名称など）で入力すること。入力形式指定なし、最大 100 桁
4-7	storeNameKana		全角カナ		100	更新する店舗名称（カナ）を指定。
4-8	storeZipCode		数値	7	8	更新する店舗郵便番号を指定。 「-」込みの入力値も受け付けますが「-」は自動的に除去されます。
4-9	storeAddress1		全角/半角		40	更新する店舗住所①を指定。
4-10	storeAddress2		全角/半角		80	更新する店舗住所②を指定。
4-11	storePhoneNumber		数値		13	更新する店舗電話番号を指定。 「-」込みの入力値も受け付けますが「-」は自動的に除去されます。
4-12	storeFormat		数値	2	2	更新する店舗業態を指定。 指定可能な値はコードマスター管理。
4-13	storeCategory		数値	2	2	更新する店舗カテゴリを指定。 指定可能な値はコードマスター管理。

4-14	operatingUnits		数値	2	2	更新する店舗稼働台数を指定。 指定可能な値はコードマスタ管理。
4-15	fueiLaw		数値	2	2	更新する風営法対象を指定。 指定可能な値はコードマスタ管理。
4-16	url		URL		500	更新する URL を指定。
4-17	remarks		全角/半角		500	更新する特記事項を指定。
4-18	publishSetting	○	数値	2	2	更新する公開先設定を指定。 詳細は「1-12. 公開先設定について」を参照
4-19	publishCompanyCategory		数値		17	更新する公開先事業者カテゴリを指定。 詳細は「1-12. 公開先設定について」を参照
4-20	publishCompanyCode		半角英数		499	更新する公開先事業者コードを指定。 詳細は「1-12. 公開先設定について」を参照

固有入力チェック			
No.	項目名	チェック内容	エラー時返却メッセージ
1	apiId	対象 API の APIID (STORE_UPDATE) と一致しているか	入力された API ID が一致しません。
2	userId	指定されたユーザーID でログイン認証済み、且つ対象マスタの新規登録権限を保有しているユーザーであるか	認証に失敗したためアクセスできません。
3	jaiaCompanyCode	更新権限を保有している事業者の JAIA 事業者コードであるか	認証に失敗したためアクセスできません。
4	infoOpenStartDate	マスタ登録済みの情報公開開始日が過去日、かつ入力日付と一致しない状態ではないこと	既に情報公開開始日を過ぎているため、情報公開開始日は変更できません。
5	infoOpenEndDate	情報公開終了日が情報公開開始日以降の日付であるか	項目「公開終了日」は公開開始日より未来日を入力してください。
6	url	URL フォーマットであるか	項目「URL」の URL は HTTP://または HTTPS://から始まる値で入力してください。

※上記以外の共通入力チェックについては「1-11. 共通的な入力チェック内容」を参照ください

リクエストサンプル
<pre>{ "apiId": "STORE_UPDATE", "userId": "0100000001", "appId": "E-7-9", "dataset": { "jaiaCode": "100112345678901231", "infoOpenStartDate": "20211201", "infoOpenEndDate": "20211201", "jaiaCompanyCode": "1001", "informationRegistrationCategory": "01", "storeName": "ジャイアランド九段下店", } }</pre>

```

"storeNameKana": "ジャイアランドクダンシタテン",
"storeZipCode": "1020074",
"storeAddress1": "東京都千代田区九段南",
"storeAddress2": "3-8-1 1 飛栄九段ビル 8 F",
"storePhoneNumber": "0362729030",
"storeFormat": "01",
"storeCategory": "01",
"operatingUnits": "01",
"fueiLaw": "01",
"url": "https://jaia.jp/store",
"remarks": "2021年11月に店舗名を変更『旧名：ジャイアゲーム九段下』",
"publishSetting": "03",
"publishCompanyCategory": null,
"publishCompanyCode": "1001,1002"
}
}

```

[レスポンスデータ]

No.	項目名	説明
1	result	API 実行結果。0：成功、0 以外：失敗
2	code	レスポンスコード
3	errorMessageList	失敗時にセットされる返却メッセージ
4	metadata	返却データオブジェクト

レスポンス詳細				
No.	条件	result	code	errorMessage
1	正常終了の場合	0	200	
2	apid が空の場合	1	400	項目「API ID」は必須項目です。
3	userId が空の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
4	appId が空の場合	1	400	項目「APP ID」は必須項目です。
5	認証失敗の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
6	API の利用権限が無い場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
7	dataset 内の各項目入力チェックでエラーがあつた場合	1	400	
8	異常終了の場合	1	500	予期せぬエラーが発生しました。

※No.7 で出力されるメッセージについてはリクエストの固有入力チェックの表を参照

レスポンスサンプル

```
{  
  "result": 0,  
  "code": 200,  
  "errorMessageList ": null,  
  "metadata": null  
}
```

異常

```
{  
  "result": 1,  
  "code": 400,  
  "errorMessageList": [  
    "既に情報公開開始日を過ぎているため、情報公開開始日は変更できません。"  
  ]  
}
```

21.店舗削除

店舗マスターデータを1件論理削除します。

API ID	リクエスト URL	メソッド
STORE_DELETE	https://api.jaiadb.com/store	DELETE

[リクエストパラメータ]

No.	項目名	必須	属性	最小桁	最大桁	説明
1	apiId	○	半角英字		30	固定文字列 STORE_DELETE を指定
2	userId	○	半角英数	10	10	本 API を実行するために事前にログイン認証を行ったユーザーのユーザーID を指定。
3	appId	○	半角英字		20	固定文字列 EXTERNAL を指定
4	dataset	○				削除するデータセットを指定
4-1	jaiaCode	○	半角英数	18	18	削除対象データの JAIA コード（マスタ登録済み）を指定。

固有入力チェック			
No.	項目名	チェック内容	エラー時返却メッセージ
1	apiId	対象 API の APIID (STORE_DELETE) と一致しているか	入力された API ID が一致しません。
2	userId	指定されたユーザーID でログイン認証済み、且つ対象マスタの新規登録権限を保有しているユーザーであるか	認証に失敗したためアクセスできません。
3	appId	固定文字列 EXTERNAL を指定	項目「APP ID」は必須項目です。
4	dataset	dataset が指定されているか	予期せぬエラーが発生しました。
4-1	jaiaCode	JAIA コードがマスタに存在しているか	項目「JAIA コード」がマスタに存在しません。

※上記以外の共通入力チェックについては「1-11.共通的な入力チェック内容」を参照ください

リクエストサンプル
<pre>{ "apiId":"STORE_DELETE", "userId":"1001000001", "appId":"EXTERNAL", "dataset":{ "jaiaCode":"100112345678901232" } }</pre>

[レスポンスデータ]

No.	項目名	説明
1	result	API 実行結果。0 : 成功、0 以外 : 失敗
2	code	レスポンスコード
3	errorMessageList	失敗時にセットされる返却メッセージ
4	metadata	返却データオブジェクト（エラー時には metadata は存在しない）

レスポンス詳細				
No.	条件	result	code	errorMessage
1	正常終了の場合	0	200	
2	apiId が空の場合	1	400	項目「API ID」は必須項目です。
3	userId が空の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
4	appId が空の場合	1	400	項目「APP ID」は必須項目です。
5	dataset 内の各項目入力チェックでエラーがあった場合	1	400	
6	認証失敗の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
7	API の利用権限が無い場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
8	対象のレコードが存在しない場合	1	404	項目「JAIA コード」がマスタに存在しません。
9	異常終了の場合	1	500	予期せぬエラーが発生しました。

※No.5 で出力されるメッセージについてはリクエストの固入入力チェックの表を参照

レスポンスサンプル
<pre>{ "result": 0, "code": 200, "errorMessageList": null, "metadata": null }</pre>
<pre>{ "result": 1, "code": 404, "errorMessageList": ["項目「JAIA コード」がマスタに存在しません。"], }</pre>

22.店舗検索

店舗マスターデータを検索します。

API ID	リクエスト URL	メソッド
STORE_SELECT	https://api.jaiadb.com/stores	POST

[リクエストパラメータ]

No.	項目名	必須	属性	最小桁	最大桁	説明
1	apiId	○	半角英字		30	固定文字列 STORE_SELECT を指定
2	userId	○	半角英数	10	10	本 API を実行するために事前にログイン認証を行ったユーザーのユーザーID を指定。
3	appId	○	半角英字		20	固定文字列 EXTERNAL を指定
4	searchConditions	○				検索条件のデータセット。日付項目以外は指定したカラムで部分一致検索され、日付項目のみ operator に指定した検索方法で検索される
4-1	columnName		全角/半角		50	指定可能な項目は下の表を参照
4-2	value		半角英数		500	指定の仕方は下の表を参照
4-3	operator		数値			日付項目でのみ指定可能な検索方法 0: 等価 (=) 1: 以上 (≥) 2: 以下 (≤) 3: 超過 (>) 4: 未満 (<)
5	datasetList	○				検索により取得する項目のデータセット
5-1	columnName		全角/半角		50	指定可能な項目は下の表を参照
6	sortList					検索結果のソート条件のデータセット
6-1	columnName		全角/半角		50	指定可能な項目は下の表を参照
6-2	sortType		全角/半角		4	ソート方法 (asc or desc) を指定
7	infoOpenStatus		数値			検索対象の公開ステータスを指定 02: 仮登録 10: 使用中 20: 使用終了 99: 全て 未指定時は 10: 使用中 をデフォルトとする
8	displayNumber		数値			表示件数。ページングに使用し、未指定時は、200 件を取得する
9	pageNumber		数値			ページ番号。ページングに使用し、未指定時は、1 ページ目を取得する。値は 0 始まりで指定

searchConditions、datasetList、sortList に指定可能な項目							
No.	columnName	項目名	searchConditions			datasetList	sortList
			指定可否	指定サンプル	operator 指定可否	指定可否	指定可否
1	jaia_code	JAIA コード	○	100112345678901232	×	○	○
2	info_open_start_date	情報公開開始日	○	20220501	○	○	○
3	info_open_end_date	情報公開終了日	○	20220520	○	○	○

4	jaia_company_code	JAIA 事業者コード	○	1001	×	○	○
5	information_registration_category	情報登録区分	×			○	○
6	store_name	店舗名称	◎	テスト店舗 1	×	○	○
7	store_name_kana	店舗名称 (カナ)	×			○	○
8	store_zip_code	店舗郵便番号	×			○	○
9	store_address_1	店舗住所①	×			○	○
10	store_address_2	店舗住所②	×			○	○
11	store_phone_number	店舗電話番号	×			○	○
12	store_format	店舗業態	×			○	○
13	store_category	店舗カテゴリ	×			○	○
14	operating_units	店舗稼働台数	×			○	○
15	fuei_law	風営法対象	×			○	○
16	url	URL	×			○	○
17	remarks	特記事項	×			○	○
18	publish_setting	公開先設定	×			○	○
19	create_user	登録者 ID	×			○	○
20	create_date	登録日時	○	20220501	○	○	○
21	create_pgid	登録プログラム ID	×			○	○
22	update_user	更新者 ID	×			○	○
23	update_date	更新日時	○	20220501	○	○	○
24	update_pgid	更新プログラム ID	×			○	○
25	delete_user	廃止者 ID	×			○	○
26	delete_date	廃止日時	×			○	○
27	delete_pgid	廃止プログラム ID	×			○	○

※searchConditions の指定可否の凡例：◎指定可（全角・半角・ひらがな・カタカナ変換検索可） ○指定可 ×指定不可

固有入力チェック			
No.	項目名	チェック内容	エラー時返却メッセージ
1	apiId,userId	部品マスタ新規登録指定の APIID とユーザーID と一致しているか	認証に失敗したためアクセスできません。
2	jaiaCompanyCode	JAIA 事業者コードが更新権限のない事業者ではないこと	認証に失敗したためアクセスできません。
4	infoOpenStartDate	情報公開開始日が過去日かつ情報公開開始日と一致していない	項目「情報公開開始日」が不一致です。
5	infoOpenEndDate	情報公開終了日が情報公開開始日より以前の日付ではないこと	項目「公開終了日」は公開開始日より未来日を入力してください。
6	searchConditions	検索条件に指定可能な項目が指定されているか	検索条件に指定可能なカラム名ではないものが指定されています。
7	datasetList	取得項目に指定可能な項目が指定されているか	取得項目に指定可能なカラム名ではないものが指定されています。

8	sortList	ソート条件に指定可能な項目が指定されているか	ソート条件に指定可能なカラム名ではないものが指定されています。
---	----------	------------------------	---------------------------------

※上記以外の共通入力チェックについては「1-11.共通的な入力チェック内容」を参照ください

リクエストサンプル
<pre>{ "apiId": "STORE_SELECT", "userId": "0100000001", "appId": "E-7-4", "searchConditions": [{ "columnName": "info_open_start_date", "value": "20220101", "operator": 1 }, { "columnName": "info_open_start_date", "value": "20220105", "operator": 2 }, { "columnName": "jaia_company_code", "value": "1001,1002", "operator": 0 }, { "columnName": "jaia_code", "value": "100112345678901232" }, { "columnName": "store_name", "value": "店舗 111111" }], "datasetList": [{ "columnName": "info_open_start_date" }, { </pre>

```

"columnName": "info_open_end_date"
},
{
  "columnName": "jaia_company_code"
},
{
  "columnName": "jaia_code"
},
{
  "columnName": "store_name"
},
{
  "columnName": "update_date"
}
],
"sortList": [
  {
    "columnName": "jaia_company_code",
    "sortType": "asc"
  },
  {
    "columnName": "jaia_code",
    "sortType": "asc"
  }
],
"displayNumber": 50,
"pageNumber": 3
}

```

[レスポンスデータ]

No.	項目名	説明
1	result	0 : 成功、0 以外 : 失敗
2	code	レスポンスコード
3	errorMessageList	失敗の場合にセットされる
4	total	検索件数
4-1	pageNumber	ページ番号
4-2	metadataList	指定された取得するカラムのデータセット エラー時には metadata,total,pageNumber は存在しない

レスポンス詳細				
No.	条件	result	code	errorMessage

1	正常終了の場合	0	200	
2	apiId が空の場合	1	400	項目「API ID」は必須項目です。
3	userId が空の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
4	appId が空の場合	1	400	項目「APP ID」は必須項目です。
5	認証失敗の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
6	API の利用権限が無い場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
7	searchConditions 内の各項目入力チェックでエラーがあった場合	1	400	
8	datasetList 内の各項目入力チェックでエラーがあった場合	1	400	
9	sortList 内の各項目入力チェックでエラーがあった場合	1	400	
10	異常終了の場合	1	500	予期せぬエラーが発生しました。

※No.7, 8, 9 で出力されるメッセージについてはリクエストの固有入力チェックの表を参照

metadataList 内容（指定可能な全項目）						
No.	columnName	項目名	属性	最小桁	最大桁	書式／コード値
1	jaia_code	JAIA コード	半角英数字	18	18	
2	info_open_start_date	情報公開開始日	日付			yyyy/MM/dd
3	info_open_end_date	情報公開終了日	日付			yyyy/MM/dd
4	jaia_company_code	JAIA 事業者コード	半角英数	2	4	
5	information_registration_category	情報登録区分	半角数字	2	2	01：新店登録 02：店舗情報更新 03：移転・業態変更 04：閉店
6	store_name	店舗名称	全角／半角		100	
7	store_name_kana	店舗名称（カナ）	全角／半角		100	
8	store_zip_code	店舗郵便番号	半角数字	7	8	
9	store_address_1	店舗住所①	全角／半角		40	
10	store_address_2	店舗住所②	全角／半角		80	
11	store_phone_number	店舗電話番号	半角数字		13	
12	store_format	店舗業態	半角数字	2	2	01：直営・自社単独オペレーション 02：直営・複数事業者でオペレーション 03：レンタル・自社単独オペレーション 04：レンタル・複数事業者でオペレーション
13	store_category	店舗カテゴリ	半角数字	2	2	01：ゲーム事業店舗（路面店） 02：ゲーム事業店舗（ロードサイド店舗）

						<p>03：喫茶、レストラン、バー等の飲食店等</p> <p>04：ホテル、旅館、オペレーション等の宿泊施設</p> <p>05：スーパー、ショッピングセンター・デパート（面積 500m2 以下）</p> <p>06：スーパー、ショッピングセンター・デパート（面積 500m2 以上）</p> <p>07：ボーリング場、カラオケ</p> <p>99：その他</p>
14	operating_units	店舗稼働台数	半角数字	2	2	<p>01：～1 台</p> <p>02：～2 台</p> <p>03：～3 台</p> <p>04：～4 台</p> <p>05：～5 台</p> <p>06：～6 台</p> <p>08：～8 台</p> <p>10：～10 台</p> <p>12：～12 台</p> <p>14：～14 台</p> <p>16：～16 台</p> <p>18：～18 台</p> <p>20：～20 台</p> <p>30：～30 台</p> <p>40：～40 台</p> <p>50：～50 台</p> <p>75：～75 台</p> <p>80：～100 台</p> <p>85：～150 台</p> <p>90：～200 台</p> <p>91：201 台以上</p>
15	fuei_law	風営法対象	半角数字	2	2	<p>01：対象</p> <p>02：対象外</p>
16	url	URL	URL		500	
17	remarks	特記事項	全角／半角		500	
18	publish_setting	公開先設定	半角数字	2	2	<p>01：制限しない</p> <p>02：事業者カテゴリで制限</p> <p>03：事業者コードで制限</p>
19	create_user	登録者 ID	半角英数		10	
20	create_date	登録日時	日時			yyyy/MM/dd HH:mm:ss.SSS
21	create_pgid	登録プログラム ID	半角英数		20	
22	update_user	更新者 ID	半角英数		10	

23	update_date	更新日時	日時			yyyy/MM/dd HH:mm:ss.SSS
24	update_pgid	更新プログラム ID	半角英数		20	
25	delete_user	廃止者 ID	半角英数		10	
26	delete_date	廃止日時	日時			yyyy/MM/dd HH:mm:ss.SSS
27	delete_pgid	廃止プログラム ID	半角英数		20	

レスポンスサンプル	
正常	
<pre>{ "code": 200, "errorMessageList": null, "metadataList": [{ "company_name": "日本アミューズメント産業 株式会社", "create_user_company_name": "社意亜 太郎(日本アミューズメント産業 株式会社)", "info_open_end_date": "9999/12/31 00:00:00.000", "info_open_start_date": "2022/05/23 00:00:00.000", "jaia_code": "100111111111111122", "jaia_company_code": "1001", "open_status": "10", "store_name": "テスト店舗 1", "update_date": "2022/06/13 17:29:45.000", "update_user_company_name": "社意亜 太郎(日本アミューズメント産業 株式会社)" }], "pageNumber": 0, "result": 0, "total": 2 }</pre>	
異常	
<pre>{ "result": 1, "code": 400, "errorMessageList": ["項目「APP ID」は必須項目です。", "項目「検索条件」は必須項目です。", "項目「取得項目」は必須項目です。"], }</pre>	

23.店舗削除済みデータエクスポート

論理削除済みの店舗マスターデータを抽出してファイル出力します。

API ID	リクエスト URL	メソッド
STORE_EXPORT_DELETED	https://stores/export/deleted	POST

[リクエストパラメータ]

No.	項目名	必須	属性	最小桁	最大桁	説明
1	apiId	○	半角英字		30	固定文字列 STORE_EXPORT_DELETED を指定
2	userId	○	半角英数	10	10	本 API を実行するために事前にログイン認証を行ったユーザーのユーザーID を指定。
3	appId	○	半角英字		20	固定文字列 EXTERNAL を指定
4	searchConditions	○				検索条件のデータセット。日付項目以外は指定したコラムで部分一致検索され、日付項目のみ operator に指定した検索方法で検索される
4-1	columnName		全角/半角		50	指定可能な項目は下の表を参照
4-2	value		半角英数		500	指定の仕方は下の表を参照
4-3	operator		数値			日付項目でのみ指定可能な検索方法 0: 等価 (=) 1: 以上 (≥) 2: 以下 (≤) 3: 超過 (>) 4: 未満 (<)
5	infoOpenStatus		数値			検索対象の公開ステータスを指定 02: 仮登録 10: 使用中 20: 使用終了 99: 全て 未指定時は 10: 使用中 をデフォルトとする

No.	columnName	項目名	searchConditions		
			指定可否	指定サンプル	operator 指定可否
1	jaia_code	JAIA コード	○	100112345678901232	×
2	info_open_start_date	情報公開開始日	○	20220501	○
3	info_open_end_date	情報公開終了日	○	20220520	○
4	jaia_company_code	JAIA 事業者コード	○	1001	×
5	store_name	店舗名称	◎	テスト店舗 1	×
6	create_date	登録日時	○	20220501	○
7	update_date	更新日時	○	20220501	○
8	delete_date	廃止日時	○	20220501	○

※searchConditions の指定可否の凡例：◎指定可（全角・半角・ひらがな・カタカナ変換検索可）○指定可 ×指定不可

固有入力チェック			
No.	項目名	チェック内容	エラー時返却メッセージ
1	apiId,userId	店舗マスタ新規登録指定の APIID とユーザーID と一致しているか	認証に失敗したためアクセスできません。
2	jaiaCompanyCode	JAIA 事業者コードが更新権限のない事業者ではないこと	認証に失敗したためアクセスできません。
4	infoOpenStartDate	情報公開開始日が過去日かつ情報公開開始日と一致していない	項目「情報公開開始日」が不一致です。
5	infoOpenEndDate	情報公開終了日が情報公開開始日より以前の日付ではないこと	項目「公開終了日」は公開開始日より未来日で入力してください。

※上記以外の共通入力チェックについては「1-11.共通的な入力チェック内容」を参照ください

リクエストサンプル
<pre>{ "apiId": "STORE_EXPORT_DELETED", "userId": "0100000001", "appId": "EXTERNAL", "searchConditions": [{ "columnName": "info_open_start_date", "value": "20220101", "operator": 1 }, { "columnName": "jaia_code", "value": "100112345678901232" }, { "columnName": "store_name", "value": "店舗 111111" }], }</pre>

[レスポンスデータ]

No.	項目名	説明
1	file	CSV データ

レスポンス詳細		
No.	条件	http status code

1	正常終了の場合	ステータスコード： 200
2	apiId が空の場合	ステータスコード： 400
3	userId が空の場合	ステータスコード： 401
4	appId が空の場合	ステータスコード： 500
5	異常終了の場合	ステータスコード： 200

レスポンスサンプル
正常
JAIA 事業者,JAIA コード,廃止日時 "0001","0001000000000000001","2022/10/10 12:23:24"
異常
レスポンス詳細の http status code を返却

23.店舗新規登録インポート

店舗マスターデータを1~10000件新規登録します。

API ID	リクエスト URL	メソッド
STORE_IMPORT_CREATE	https://api.jaiadb.com/stores/import	POST

[インポート CSV ファイル]

別紙「JAIA コードデータベースシステム_操作マニュアル - 付録-2.インポート/エクスポート CSV ファイル」を参照してください。

[リクエストパラメータ]

No.	項目名	必須	属性	最小桁	最大桁	説明
1	body	○				JSON データ
1-1	apiId	○	半角英字		30	固定文字列 STORE_IMPORT_CREATE を指定
1-2	userId	○	半角数字	10	10	本 API を実行するために事前にログイン認証を行ったユーザーのユーザーID を指定
1-3	appId	○	半角英数		20	固定文字列 EXTERNAL を指定
1-4	dataset	○				使用しない
2	file	○				インポート CSV ファイル

固有入力チェック			
No.	項目名	チェック内容	エラー時返却メッセージ
1	apiId	対象 API の APIID (STORE_IMPORT_CREATE) と一致しているか	入力された API ID が一致しません。
2	userId	指定されたユーザーID でログイン認証済み、且つ対象マスターの新規登録権限を保有しているユーザーであるか	認証に失敗したためアクセスできません。
3	file	CSV のフォーマットが一致しているか	CSV のフォーマットが不正です。
4	file	レコード数が1万件以内であること	レコード数は1万件以内で入力してください。
5	file.jaiaCode	店舗マスターと同じ JAIA コードが登録されていないか	項目「JAIA コード」が重複しています。
6	file.jaiaCode	「JAIA コード」で同一のものがファイル内に存在していないこと	項目「JAIA コード」と同一の JAIA コードがファイル内に含まれています。
7	file.jaiaCode	JAIA コードの先頭の文字列が JAIA 事業者コードと一致しているか	項目「JAIA コード」の先頭文字列が JAIA 事業者コードと一致していません。
8	file.jaiaCompanyCode	JAIA 事業者コードが登録権限を保有している事業者であること	認証に失敗したためアクセスできません。
9	file.infoOpenEndDate	情報公開終了日が情報公開開始日より以前の日付ではないこと	項目「公開終了日」は公開開始日より未来日で入力してください。

※上記以外の共通入力チェックについては「1-11.共通的な入力チェック内容」を参照ください

※file 内の各項目の入力チェックは新規登録 API と同様です

```

リクエストサンプル

-----WebKitFormBoundaryXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Content-Disposition: form-data; name="file"; filename="店舗サンプル.csv"
Content-Type: text/csv

-----WebKitFormBoundaryXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Content-Disposition: form-data; name="body"; filename="blob"
Content-Type: application/json

{"apiId": "STORE_IMPORT_CREATE","userId": "1001000001","appId": "EXTERNAL","dataset": {}}

-----WebKitFormBoundaryXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
    
```

[レスポンスデータ]

No.	項目名	説明
1	result	API 実行結果。0：成功、0 以外：失敗
2	code	レスポンスコード
3	errorMessageList	失敗時にセットされる返却メッセージ
4	metadata	返却データオブジェクト
4-1	total	総件数
4-2	success	チェック正常の件数
4-3	error	エラー件数

レスポンス詳細				
No.	条件	result	code	errorMessage
1	正常終了の場合	0	200	
2	apiId が空の場合	1	400	項目「API ID」は必須項目です。
3	userId が空の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
4	appId が空の場合	1	400	項目「APP ID」は必須項目です。
5	認証失敗の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
6	API の利用権限が無い場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
7	file 内の各項目入力チェックでエラーがあった場合	1	400	
8	異常終了の場合	1	500	予期せぬエラーが発生しました。

※No.7 で出力されるメッセージについてはリクエストの固有入力チェックの表を参照

```

レスポンスサンプル

正常
{
    
```

```
"result": 0,  
"code": 200,  
"errorMessageList": null,  
"metadata": {  
  "total": 1,  
  "success": 1,  
  "error": 0  
}  
}
```

異常

```
{  
  "result": 1,  
  "code": 400,  
  "errorMessageList": [  
    {  
      "row": 2,  
      "message": "項目「JAIA 事業者コード」がマスタに存在しません。"  
    }  
  ],  
  "metadata": {  
    "total": 1,  
    "success": 0,  
    "error": 1  
  }  
}
```

24.店舗更新インポート

店舗マスターデータを1~10000件更新します。

API ID	リクエスト URL	メソッド
STORE_IMPORT_UPDATE	https://api.jaiadb.com/stores/import	PUT

[インポート CSV ファイル]

別紙「JAIA コードデータベースシステム_操作マニュアル - 付録-2.インポート/エクスポート CSV ファイル」を参照してください。

[リクエストパラメータ]

No.	項目名	必須	属性	最小桁	最大桁	説明
1	body	○				JSON データ
1-1	apiId	○	半角英字		30	固定文字列 STORE_IMPORT_UPDATE を指定
1-2	userId	○	半角数字	10	10	本 API を実行するために事前にログイン認証を行ったユーザーのユーザーID を指定
1-3	appId	○	半角英字		20	固定文字列 EXTERNAL を指定
1-4	dataset	○				使用しない
2	file	○				インポート CSV ファイル

固有入力チェック			
No.	項目名	チェック内容	エラー時返却メッセージ
1	apiId	対象 API の APIID (STORE_IMPORT_UPDATE) と一致しているか	入力された API ID が一致しません。
2	userId	指定されたユーザーID でログイン認証済み、且つ対象マスタの新規登録権限を保有しているユーザーであるか	認証に失敗したためアクセスできません。
3	file	CSV のフォーマットが一致しているか	CSV のフォーマットが不正です。
4	file	レコード数が1万件を超えているか	レコード数は1万件以内で入力してください。

※上記以外の共通入力チェックについては「1-11.共通的な入力チェック内容」を参照ください

※file 内の各項目の入力チェックは更新 API と同様です

リクエストサンプル
<pre>-----WebKitFormBoundaryXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX Content-Disposition: form-data; name="file"; filename="店舗サンプル.csv" Content-Type: text/csv -----WebKitFormBoundaryXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX Content-Disposition: form-data; name="body"; filename="blob" Content-Type: application/json</pre>


```
{ "apiId": "STORE_IMPORT_UPDATE", "userId": "1001000001", "appId": "EXTERNAL", "dataset": {} }
-----WebKitFormBoundaryXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
```

[レスポンスデータ]

No.	項目名	説明
1	result	API 実行結果。0：成功、0 以外：失敗
2	code	レスポンスコード
3	errorMessageList	失敗時にセットされる返却メッセージ
4	metadata	返却データオブジェクト（エラー時には metadata は存在しない）
4-1	total	総件数
4-2	success	チェック正常の件数
4-3	error	エラー件数

レスポンス詳細				
No.	条件	result	code	errorMessage
1	正常終了の場合	0	200	
2	apiId が空の場合	1	400	項目「API ID」は必須項目です。
3	userId が空の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
4	appId が空の場合	1	400	項目「APP ID」は必須項目です。
5	認証失敗の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
6	API の利用権限が無い場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
7	file 内の各項目入力チェックでエラーがあった場合	1	400	
8	異常終了の場合	1	500	予期せぬエラーが発生しました。

※No.7 で出力されるメッセージについてはリクエストの固有入力チェックの表を参照

レスポンスサンプル
正常
<pre>{ "result": 0, "code": 200, "errorMessageList": null, "metadata": { "total": 1, "success": 1, "error": 0 } }</pre>

異常

```
{  
  "result": 1,  
  "code": 400,  
  "errorMessageList": [  
    {  
      "row": 2,  
      "message": "項目「JAIA 事業者コード」がマスタに存在しません。"  
    }  
  ],  
  "metadata": {  
    "total": 1,  
    "success": 0,  
    "error": 1  
  }  
}
```

25.AM 商品新規登録

AM 商品マスタデータを1件新規登録します。複数件の登録は行えません。

API ID	リクエスト URL	メソッド
ITEM_CREATE	https://api.jaiadb.com/product/item	POST

[リクエストパラメータ]

No.	項目名	必須	属性	最小桁	最大桁	説明
1	apiId	○	半角英字		30	固定文字列 ITEM_CREATE を指定
2	userId	○	半角英数	10	10	本 API を実行するために事前にログイン認証を行ったユーザーのユーザーID を指定。
3	appId	○	半角英字		20	固定文字列 EXTERNAL を指定
4	dataset	○				登録データセット
4-1	jaiaCode	○	半角英数	18	18	登録する JAIA コードを指定。 JAIA コードの先頭は JAIA 事業者コードと一致していること 既に DB 登録済みの JAIA コードは登録不可
4-2	jaiaCompanyCode	○	半角英数	2	4	登録する JAIA 事業者コードを指定。JAIA 以外の事業者は、自社の JAIA 事業者コードのみ指定可
4-3	infoOpenStartDate	○	日付	8	8	登録する情報公開開始日を指定。
4-4	infoOpenEndDate		日付	8	8	登録する情報公開終了日を指定。
4-5	itemCode		全角/半角		100	登録する自社の商品管理コード、筐体の型式名などを指定。入力形式指定なし。
4-6	itemName	○	全角/半角		300	登録する商品名（正式名称）を指定。全角入力を基本に一般公開されても問題の無い名称（略語などでなくメーカーで指定された正式な名称など）で入力すること。入力形式指定なし。
4-7	itemNameKana	○	全角カナ		300	登録する商品名（カナ）を指定。
4-8	itemNameAbbreviation		全角/半角		40	登録する商品名（略称名）を指定。入力形式指定なし。
4-9	brandName		全角/半角		100	登録する商品名が適応される商品ブランド、シリーズ名、IP 名などを指定。一般公開されても問題の無い名称（略語などでなくメーカーで指定された正式な名称など）で入力すること。入力形式指定なし、
4-10	salesForm	○	半角数字	2	2	登録する販売形態（出荷提供状態）を指定。 指定可能な値はコードマスタ管理
4-11	gameGenre	○	半角数字	2	2	登録するゲームジャンルを指定。 指定可能な値はコードマスタ管理
4-12	jaiaElectronicMoneyStandard	○	半角数字	2	2	登録する JAIA 電子マネー規格を指定。 指定可能な値はコードマスタ管理

4-13	scheduledReleaseMonth		日付	6	6	登録する発売予定月（参考）を指定。
4-14	supportNetwork		半角数字		11	登録する対応ネットワーク（未対応・ALL.net・e-amusement・NESYS・その他）を指定。 指定可能な値はコードマスタ管理。 2桁のコードをカンマ区切りで複数指定可能（最大5件）
4-15	supportNetworkNote		全角/半角		200	登録する対応ネットワーク（補足）を指定。対応ネットワークで「その他」を選択した場合などに詳細情報を入力。入力形式指定なし。
4-16	maintenanceWindow		全角/半角		200	登録するメンテナンス窓口を指定。 入力形式指定なし。
4-17	itemInfoUrl		URL		500	登録する商品情報 URL を指定。入力形式指定なし。
4-18	itemPictureUrl		URL		500	登録する商品画像 URL を指定。入力形式指定なし。
4-19	cadDrawingUrl		URL		500	登録する CAD 図面 URL を指定。 入力形式指定なし。
4-20	manualUrl		URL		500	登録する取説 URL を指定。入力形式指定なし。
4-21	copyright		全角/半角		100	登録する著作権表示を指定。入力形式指定なし。
4-22	coinSlot		半角数字		5	登録する硬貨投入数を指定。
4-23	coinType		半角数字		11	登録する硬貨種類（10円・50円・100円・500円）を指定。 指定可能な値はコードマスタ管理。 2桁のコードをカンマ区切りで複数指定可能（最大5件）
4-24	banknoteType		半角数字		11	登録する紙幣種類（1000円・2000円・5000円・10000円）を指定。 指定可能な値はコードマスタ管理。 2桁のコードをカンマ区切りで複数指定可能（最大5件）
4-25	coinMeter		半角数字		5	登録するコインメーター数を指定。
4-26	cashBox		半角数字		5	登録するキャッシュBOX数を指定。
4-27	booth		半角数字		5	登録するブース数を指定。
4-28	prizePayout		半角数字		5	登録する景品払い出し口数を指定。
4-29	station		半角数字		5	登録するサテライト数・ステーション数を指定。
4-30	terminal		半角数字		5	登録するターミナル数を指定。
4-31	medalInput		半角数字		5	登録するメダル投入口を指定。
4-32	medalOutput		半角数字		5	登録するメダルの払出口数を指定。
4-33	originCode		選択	3	3	登録する原産国（地域）コードを指定。 指定可能な値はコードマスタ管理
4-34	forSaleCountryCode		半角数字		755	登録する販売対象国（地域）コードを指定。 指定可能な値はコードマスタ管理 3桁のコードをカンマ区切りで複数指定可能（最大194件）

4-35	publishSetting	○	半角数字	2	2	登録する公開先設定を指定。 詳細は「1-12. 公開先設定について」を参照
4-36	publishCompanyCategory		半角数字		17	登録する公開先事業者カテゴリを指定。 詳細は「1-12. 公開先設定について」を参照
4-37	publishCompanyCode		半角数字		499	登録する公開先事業者コードを指定。 詳細は「1-12. 公開先設定について」を参照

固有入力チェック			
No.	項目名	チェック内容	エラー時返却メッセージ
1	apiId	対象 API の API ID (ITEM_CREATE) と一致しているか	入力された API ID が一致しません。
2	userId	指定されたユーザーID でログイン認証済み、且つ対象マスタの新規登録権限を保有しているユーザーであるか	認証に失敗したためアクセスできません。
3	jaiaCode	JAIA コードの先頭の文字列が JAIA 事業者コードと一致しているか	項目「JAIA コード」の先頭文字列が JAIA 事業者コードと一致していません。
4	jaiaCompanyCode	登録権限を保有している事業者の JAIA 事業者コードであるか	認証に失敗したためアクセスできません。
5	infoOpenEndDate	情報公開終了日が情報公開開始日以降の日付であるか	項目「公開終了日」は公開開始日より未来日で入力してください。
6	itemInfoUrl	URL フォーマットであるか	項目「商品情報 URL」の URL は HTTP://または HTTPS://から始まる値で入力してください。
7	itemPictureUrl	URL フォーマットであるか	項目「商品画像 URL」の URL は HTTP://または HTTPS://から始まる値で入力してください。
8	cadDrawingUrl	URL フォーマットであるか	項目「CAD 図面 URL」の URL は HTTP://または HTTPS://から始まる値で入力してください。
9	manualUrl	URL フォーマットであるか	項目「取説 URL」の URL は HTTP://または HTTPS://から始まる値で入力してください。

※上記以外の共通入力チェックについては「1-11. 共通的な入力チェック内容」を参照ください

リクエストサンプル
<pre>{ "apiId": "ITEM_CREATE", "userId": "0100000001", "appId": "EXTERNAL", "dataset": { "jaiaCode": "100122345678901232", "jaiaCompanyCode": "1001", "infoOpenStartDate": "20211201", "infoOpenEndDate": "99991231", "itemCode": "JA-AM2021-01a", "itemName": "ジャイアクレーン デラックス 2", </pre>

```

"itemNameKana": "ジャイアクレーン デラックスツー",
"itemNameAbbreviation": "JAIA クレーン DX",
"brandName": "ジャイアクレーン",
"salesForm": "01",
"gameGenre": "01",
"jaiaElectronicMoneyStandard": "01",
"scheduledReleaseMonth": "202112",
"supportNetwork": "00,01",
"supportNetworkNote": "来春未対応に変更予定",
"maintenanceWindow": "製品の問い合わせ先 Service@jaja.jp",
"itemInfoUrl": "https://jaia.jp/product/aaa",
"itemPictureUrl": "https://jaia.jp/product/image/xxx",
"cadDrawingUrl": "https://jaia.jp/product/cad/xxxx",
>manualUrl": "https://jaia.jp/product/manual/xxxx",
"copyright": "©やなせたかし／フレーベル館・TMS・NTV",
"coinSlot": 2,
"coinType": "01,02,03,04",
"banknoteType": "01,02,03,04",
"coinMeter": 2,
"cashBox": 2,
"booth": 2,
"prizePayout": 2,
"station": 5,
"terminal": 2,
"medalInput": 2,
"medalOutput": 2,
"originCode": "392",
"forSaleCountryCode": "392,352,372",
"publishSetting": "02",
"publishCompanyCategory": "02,03,04,05,06",
"publishCompanyCode": null
}
}

```

[レスポンスデータ]

No.	項目名	説明
1	result	API 実行結果。0：成功、0 以外：失敗
2	code	レスポンスコード
3	errorMessageList	失敗時にセットされる返却メッセージリスト
4	metadata	返却データオブジェクト（エラー時は返却されない）

レスポンス詳細				
No.	条件	result	code	errorMessage
1	正常終了の場合	0	200	
2	apiId が空の場合	1	400	項目「API ID」は必須項目です。
3	userId が空の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
4	appId が空の場合	1	400	項目「APP ID」は必須項目です。
5	認証失敗の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
6	API の利用権限が無い場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
7	dataset 内の各項目入力チェックでエラーがあった場合	1	400	
8	異常終了の場合	1	500	予期せぬエラーが発生しました。

※No.7 で出力されるメッセージについてはリクエストの固有入力チェックの表を参照

レスポンスサンプル
正常
<pre>{ "result": 0, "code": 200, "errorMessageList": null, "metadata": null }</pre>
異常
<pre>{ "result": 1, "code": 400, "errorMessageList": ["項目「JAIA コード」の先頭文字列が JAIA 事業者コードと一致していません。"] }</pre>

26.AM 商品更新

AM 商品マスタデータを 1 件更新します。複数件の更新は行えません。

API ID	リクエスト URL	メソッド
ITEM_UPDATE	https://api.jaiadb.com/product/item	PUT

[リクエストパラメータ]

No.	項目名	必須	属性	最小桁	最大桁	説明
1	apiId	○	半角英字		30	固定文字列 ITEM_UPDATE を指定
2	userId	○	半角英数	10	10	本 API を実行するために事前にログイン認証を行ったユーザーのユーザーID を指定。
3	appId	○	半角英字		20	固定文字列 EXTERNAL を指定
4	dataset	○				更新データセット
4-1	jaiaCode	○	半角英数	18	18	更新する JAIA コードを指定。 JAIA コードの先頭は JAIA 事業者コードと一致していること 既に DB 登録済みの JAIA コードは登録不可
4-2	jaiaCompanyCode	○	半角英数	2	4	登録する JAIA 事業者コードを指定。JAIA 以外の事業者は、自社の JAIA 事業者コードのみ指定可
4-3	infoOpenStartDate	○	日付	8	8	登録する情報公開開始日を指定。
4-4	infoOpenEndDate		日付	8	8	登録する情報公開終了日を指定。
4-5	itemCode		全角/半角		100	登録する自社の商品管理コード、筐体の型式名などを指定。入力形式指定なし。
4-6	itemName	○	全角/半角		300	登録する商品名（正式名称）を指定。全角入力を基本に一般公開されても問題の無い名称（略語などでなくメーカーで指定された正式な名称など）で入力すること。入力形式指定なし。
4-7	itemNameKana	○	全角カナ		300	登録する商品名（カナ）を指定。
4-8	itemNameAbbreviation		全角/半角		40	登録する商品名（略称名）を指定。入力形式指定なし。
4-9	brandName		全角/半角		100	登録する商品名が適応される商品ブランド、シリーズ名、IP 名などを指定。一般公開されても問題の無い名称（略語などでなくメーカーで指定された正式な名称など）で入力すること。入力形式指定なし、
4-10	salesForm	○	半角数字	2	2	登録する販売形態（出荷提供状態）を指定。 指定可能な値はコードマスタ管理
4-11	gameGenre	○	半角数字	2	2	登録するゲームジャンルを指定。 指定可能な値はコードマスタ管理
4-12	jaiaElectronicMoneyStandard	○	半角数字	2	2	登録する JAIA 電子マネー規格を指定。 指定可能な値はコードマスタ管理

4-13	scheduledReleaseMonth		日付	6	6	登録する発売予定月（参考）を指定。
4-14	supportNetwork		半角数字		11	登録する対応ネットワーク（未対応・ALL.net・e-amusement・NESYS・その他）を指定。 指定可能な値はコードマスタ管理。 2桁のコードをカンマ区切りで複数指定可能（最大5件）
4-15	supportNetworkNote		全角/半角		200	登録する対応ネットワーク（補足）を指定。対応ネットワークで「その他」を選択した場合などに詳細情報を入力。入力形式指定なし。
4-16	maintenanceWindow		全角/半角		200	登録するメンテナンス窓口を指定。 入力形式指定なし。
4-17	itemInfoUrl		URL		500	登録する商品情報 URL を指定。入力形式指定なし。
4-18	itemPictureUrl		URL		500	登録する商品画像 URL を指定。入力形式指定なし。
4-19	cadDrawingUrl		URL		500	登録する CAD 図面 URL を指定。 入力形式指定なし。
4-20	manualUrl		URL		500	登録する取説 URL を指定。入力形式指定なし。
4-21	copyright		全角/半角		100	登録する著作権表示を指定。入力形式指定なし。
4-22	coinSlot		半角数字		5	登録する硬貨投入数を指定。
4-23	coinType		半角数字		11	登録する硬貨種類（10円・50円・100円・500円）を指定。 指定可能な値はコードマスタ管理。 2桁のコードをカンマ区切りで複数指定可能（最大4件）
4-24	banknoteType		半角数字		11	登録する紙幣種類（1000円・2000円・5000円・10000円）を指定。 指定可能な値はコードマスタ管理。 2桁のコードをカンマ区切りで複数指定可能（最大4件）
4-25	coinMeter		半角数字		5	登録するコインメーター数を指定。
4-26	cashBox		半角数字		5	登録するキャッシュBOX数を指定。
4-27	booth		半角数字		5	登録するブース数を指定。
4-28	prizePayout		半角数字		5	登録する景品払い出し口数を指定。
4-29	station		半角数字		5	登録するサテライト数・ステーション数を指定。
4-30	terminal		半角数字		5	登録するターミナル数を指定。
4-31	medalInput		半角数字		5	登録するメダル投入口を指定。
4-32	medalOutput		半角数字		5	登録するメダルの払出口数を指定。
4-33	originCode		半角数字	3	3	登録する原産国（地域）コードを指定。 指定可能な値はコードマスタ管理
4-34	forSaleCountryCode		半角数字		755	登録する販売対象国（地域）コードを指定。 指定可能な値はコードマスタ管理 3桁のコードをカンマ区切りで複数指定可能（最大194件）

4-35	publishSetting	○	半角数字	2	2	登録する公開先設定を指定。 詳細は「1-12. 公開先設定について」を参照
4-36	publishCompanyCategory		半角数字		17	登録する公開先事業者カテゴリを指定。 詳細は「1-12. 公開先設定について」を参照
4-37	publishCompanyCode		半角数字		499	登録する公開先事業者コードを指定。 詳細は「1-12. 公開先設定について」を参照

固有入力チェック			
No.	項目名	チェック内容	エラー時返却メッセージ
1	apiId	対象 API の API ID (ITEM_UPDATE) と一致しているか	入力された API ID が一致しません。
2	userId	指定されたユーザーID でログイン認証済み、且つ対象マスタの更新権限を保有しているユーザーであるか	認証に失敗したためアクセスできません。
3	jaiaCompanyCode	更新権限を保有している事業者の JAIA 事業者コードであるか	認証に失敗したためアクセスできません。
4	infoOpenStartDate	マスタ登録済みの情報公開開始日が過去日、かつ入力日付と一致しない状態ではないこと	既に情報公開開始日を過ぎているため、情報公開開始日は変更できません。
5	infoOpenEndDate	情報公開終了日が情報公開開始日以降の日付であるか	項目「公開終了日」は公開開始日より未来日で入力してください。
6	itemInfoUrl	URL フォーマットであるか	項目「商品情報 URL」の URL は HTTP://または HTTPS://から始まる値で入力してください。
7	itemPictureUrl	URL フォーマットであるか	項目「商品画像 URL」の URL は HTTP://または HTTPS://から始まる値で入力してください。
8	cadDrawingUrl	URL フォーマットであるか	項目「CAD 図面 URL」の URL は HTTP://または HTTPS://から始まる値で入力してください。
9	manualUrl	URL フォーマットであるか	項目「取説 URL」の URL は HTTP://または HTTPS://から始まる値で入力してください。

※上記以外の共通入力チェックについては「1-11. 共通的な入力チェック内容」を参照ください

リクエストサンプル
<pre>{ "apiId": "ITEM_UPDATE", "userId": "1001000005", "appId": "EXTERNAL", "dataset": { "jaiaCode": "100112345678901232", "jaiaCompanyCode": "1001", "infoOpenStartDate": "20211201", "infoOpenEndDate": "99991231", "itemCode": "JA-AM2021-01a", "itemName": "ジャイアクレーン デラックス 2", </pre>

```

"itemNameKana": "ジャイアクレーン デラックスツアー",
"itemNameAbbreviation": "JAIA クレーン DX",
"brandName": "ジャイアクレーン",
"salesForm": "01",
"gameGenre": "01",
"jaiaElectronicMoneyStandard": "01",
"scheduledReleaseMonth": "202112",
"supportNetwork": "00,01",
"supportNetworkNote": "来春未対応に変更予定",
"maintenanceWindow": "製品の問い合わせ先 Service@jaja.jp",
"itemInfoUrl": "https://jaia.jp/product/aaa",
"itemPictureUrl": "https://jaia.jp/product/image/xxx",
"cadDrawingUrl": "https://jaia.jp/product/cad/xxxx",
"manualUrl": "https://jaia.jp/product/manual/xxxx",
"copyright": "©やなせたかし／フレーベル館・TMS・NTV",
"coinSlot": 2,
"coinType": "01,02,03,04",
"banknoteType": "01,02,03,04",
"coinMeter": 2,
"cashBox": 2,
"booth": 2,
"prizePayout": 2,
"station": 5,
"terminal": 2,
"medalInput": 2,
"medalOutput": 2,
"originCode": "392",
"forSaleCountryCode": "392,352,372",
"publishSetting": "02",
"publishCompanyCategory": "01,99",
"publishCompanyCode": null
}
}

```

[レスポンスデータ]

No.	項目名	説明
1	result	API 実行結果。0：成功、0以外：失敗
2	code	レスポンスコード
3	errorMessageList	失敗時にセットされる返却メッセージリスト
4	metadata	返却データオブジェクト（エラー時は返却されない）

レスポンス詳細				
No.	条件	result	code	errorMessage
1	正常終了の場合	0	200	
2	apid が空の場合	1	400	項目「API ID」は必須項目です。
3	userId が空の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
4	appId が空の場合	1	400	項目「APP ID」は必須項目です。
5	認証失敗の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
6	API の利用権限が無い場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
7	dataset 内の各項目入力チェックでエラーがあった場合	1	400	
8	異常終了の場合	1	500	予期せぬエラーが発生しました。

※No.7 で出力されるメッセージについてはリクエストの固有入力チェックの表を参照

レスポンスサンプル
正常
<pre>{ "result": 0, "code": 200, "errorMessage": null, "metadata": null }</pre>
異常
<pre>{ "result": 1, "code": 400, "errorMessageList": ["既に情報公開開始日を過ぎているため、情報公開開始日は変更できません。"] }</pre>

27.AM 商品削除

AM 商品マスタデータを 1 件論理削除します。

API ID	リクエスト URL	メソッド
ITEM_DELETE	https://api.jaiadb.com/product/item	DELETE

[リクエストパラメータ]

No.	項目名	必須	属性	最小桁	最大桁	説明
1	apiId	○	半角英字		30	固定文字列 ITEM_DELETE を指定
2	userId	○	半角英数	10	10	本 API を実行するために事前にログイン認証を行ったユーザーのユーザーID を指定。
3	appId	○	半角英字		20	固定文字列 EXTERNAL を指定
4	dataset	○				削除データセット
4-1	jaiaCode	○	半角英数	18	18	削除対象データの JAIA コード（マスタ登録済み）を指定。

固有入力チェック			
No.	項目名	チェック内容	エラー時返却メッセージ
1	apiId	対象 API の API ID (ITEM_DELETE) と一致しているか	入力された API ID が一致しません。
2	userId	指定されたユーザーID でログイン認証済み、且つ対象マスタの削除権限を保有しているユーザーであるか	認証に失敗したためアクセスできません。
3	jaiaCode	削除権限を保有している事業者の JAIA コードであるか	認証に失敗したためアクセスできません。

※上記以外の共通入力チェックについては「1-11.共通的な入力チェック内容」を参照ください

リクエストサンプル
<pre>{ "apiId":"ITEM_DELETE", "userId":"1001000001", "appId":"EXTERNAL", "dataset":{ "jaiaCode":"100112345678901232" } }</pre>

[レスポンスデータ]

No.	項目名	説明
1	result	API 実行結果。0：成功、0 以外：失敗
2	code	レスポンスコード
3	errorMessageList	失敗時にセットされる返却メッセージ

4	metadata	返却データオブジェクト（エラー時は返却されない）
---	----------	--------------------------

レスポンス詳細				
No.	条件	result	code	errorMessage
1	正常終了の場合	0	200	
2	apiId が空の場合	1	400	項目「API ID」は必須項目です。
3	userId が空の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
4	appId が空の場合	1	400	項目「APP ID」は必須項目です。
5	dataset 内の各項目入力チェックでエラーがあった場合	1	400	
6	認証失敗の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
7	API の利用権限が無い場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
8	対象のレコードが存在しない場合	1	404	項目「JAIA コード」がマスタに存在しません。
9	異常終了の場合	1	500	予期せぬエラーが発生しました。

※No.5 で出力されるメッセージについてはリクエストの固有入力チェックの表を参照

レスポンスサンプル
正常
<pre>{ "result": 0, "code": 200, "errorMessageList": null, "metadata": null }</pre>
異常
<pre>{ "result": 1, "code": 404, "errorMessageList": ["項目「JAIA コード」がマスタに存在しません。"], }</pre>

28.AM 商品検索

AM 商品マスターデータを検索します。

API ID	リクエスト URL	メソッド
ITEM_SELECT	https://api.jaiadb.com/product/items	POST

[リクエストパラメータ]

No.	項目名	必須	属性	最小桁	最大桁	説明
1	apiId	○	半角英字		30	固定文字列 ITEM_SELECT を指定
2	userId	○	半角英数	10	10	本 API を実行するために事前にログイン認証を行ったユーザーのユーザーID を指定。
3	appId	○	半角英字		20	固定文字列 EXTERNAL を指定
4	searchConditions	○				検索条件のデータセット。日付項目以外は指定したカラムで部分一致検索され、日付項目のみ operator に指定した検索方法で検索される
4-1	columnName		半角英数		50	指定可能な項目は下の表を参照
4-2	value		全角/半角		500	指定の仕方は下の表を参照
4-3	operator		半角数字			日付項目でのみ指定可能な検索方法 0: 等価 (=) 1: 以上 (≥) 2: 以下 (≤) 3: 超過 (>) 4: 未満 (<)
5	datasetList	○				検索により取得する項目のデータセット
5-1	columnName		半角英数		50	指定可能な項目は下の表を参照
6	sortList					検索結果のソート条件のデータセット
6-1	columnName		半角英数		50	指定可能な項目は下の表を参照
6-2	sortType		半角英字			ソート方法 (asc or desc) を指定
7	infoOpenStatus		半角数字			検索対象の公開ステータスを指定 02: 仮登録 10: 使用中 20: 使用終了 99: 全て 未指定時は 10: 使用中 をデフォルトとする
8	displayNumber		半角数字			表示件数。ページングに使用し、未指定時は、200 件を取得する
9	pageNumber		半角数字			ページ番号。ページングに使用し、未指定時は、1 ページ目を取得する。値は 0 始まりで指定

searchConditions、datasetList、sortList に指定可能な項目

No.	columnName	項目名	searchConditions			datasetList	sortList
			指定可否	指定サンプル	operator 指定可否	指定可否	指定可否
1	jaia_code	JAIA コード	○	100112345678901232	×	○	○
2	info_open_start_date	情報公開開始日	○	20220501	○	○	○
3	info_open_end_date	情報公開終了日	○	20220520	○	○	○
4	jaia_company_code	JAIA 事業者コード	○	1001	×	○	○

5	item_code	自社商品コード	○	JA-AM2021-01a	×	○	○
6	item_name	商品名	◎	ジャイアクレーンデラックス 2 正面パネル	×	○	○
7	item_name_kana	商品名 (カナ)	×			○	○
8	item_name_abbreviated	商品名 (略称名)	×			○	○
9	brand_name	ブランド名	×			○	○
10	sales_form	販売形態	×			○	○
11	game_genre	ゲームジャンル	×			○	○
12	jaia_electronic_money_standard	JAIA 電子マネー規格	×			○	○
13	scheduled_release_month	発売予定月 (参考)	×			○	○
14	support_network	対応ネットワーク	×			○	○
15	support_network_note	対応ネットワーク (補足)	×			○	○
16	maintenance_window	メンテナンス窓口	×			○	○
17	item_info_url	商品情報 URL	×			○	○
18	item_picture_url	商品画像 URL	×			○	○
19	cad_drawing_url	CAD 図面 URL	×			○	○
20	manual_url	取説 URL	×			○	○
21	copyright	著作権表示	×			○	○
22	coin_slot	硬貨投入口数	×			○	○
23	coin_type	硬貨種類	×			○	○
24	banknote_type	紙幣種類	×			○	○
25	coin_meter	コインメーター数	×			○	○
26	cash_box	キャッシュ BOX 数	×			○	○
27	booth	ブース数	×			○	○
28	prize_payout	景品払い出し口数	×			○	○
29	station	サテライト数・ステーション数	×			○	○
30	terminal	ターミナル数	×			○	○
31	medal_input	メダルの投入口数	×			○	○
32	medal_output	メダルの払出口数	×			○	○
33	origin_code	原産国 (地域) コード	×			○	○
34	for_sale_country_code	販売対象国 (地域) コード	×			○	○
35	publish_setting	公開先設定	×			○	○
36	create_user	登録者 ID	×			○	○
37	create_date	登録日時	○	20220501	○	○	○

38	create_pgid	登録プログラム ID	×			○	○
39	update_user	更新者 ID	×			○	○
40	update_date	更新日時	○	20220501	○	○	○
41	update_pgid	更新プログラム ID	×			○	○
42	delete_user	廃止者 ID	×			○	○
43	delete_date	廃止日時	×			○	○
44	delete_pgid	廃止プログラム ID	×			○	○

※searchConditions の指定可否の凡例：◎指定可（全角・半角・ひらがな・カタカナ変換検索可） ○指定可 ×指定不可

固有入力チェック			
No.	項目名	チェック内容	エラー時返却メッセージ
1	apiId	対象 API の API ID (ITEM_SELECT) と一致しているか	入力された API ID が一致しません。
2	userId	指定されたユーザーID でログイン認証済み、且つ対象マスタの参照権限を保有しているユーザーであるか	認証に失敗したためアクセスできません。
3	searchConditions	検索条件に指定可能な項目が指定されているか	検索条件に指定可能なカラム名ではないものが指定されています。
4	datasetList	取得項目に指定可能な項目が指定されているか	取得項目に指定可能なカラム名ではないものが指定されています。
5	sortList	ソート条件に指定可能な項目が指定されているか	ソート条件に指定可能なカラム名ではないものが指定されています。

※上記以外の共通入力チェックについては「1-11.共通的な入力チェック内容」を参照ください

リクエストサンプル
<pre>{ "apiId": "ITEM_SELECT", "userId": "ZZ00000005", "appId": "EXTERNAL", "searchConditions": [{ "columnName": "info_open_start_date", "value": "20220501", "operator": 1 }, { "columnName": "item_name", "value": "AM 商品テスト" }], "datasetList": [{</pre>

```

"columnName": "info_open_start_date"
},
{
  "columnName": "info_open_end_date"
},
{
  "columnName": "jaia_company_code"
},
{
  "columnName": "jaia_code"
},
{
  "columnName": "item_name"
},
{
  "columnName": "brand_name"
},
{
  "columnName": "update_date"
},
{
  "columnName": "create_user"
}
],
"sortList": [
  {
    "columnName": "jaia_company_code",
    "sortType": "asc"
  },
  {
    "columnName": "jaia_code",
    "sortType": "asc"
  }
],
"displayNumber": 50,
"pageNumber": 3
}

```

[レスポンスデータ]

No.	項目名	説明
1	result	0 : 成功、0 以外 : 失敗
2	code	レスポンスコード

3	errorMessageList	失敗時にセットされる返却メッセージリスト
4	total	検索件数（エラー時は返却されない）
5	pageNumber	ページ番号（エラー時は返却されない）
6	metadataList	指定された取得するカラムのデータセット（エラー時は返却されない）

レスポンス詳細				
No.	条件	result	code	errorMessage
1	正常終了の場合	0	200	
2	apiId が空の場合	1	400	項目「API ID」は必須項目です。
3	userId が空の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
4	appId が空の場合	1	400	項目「APP ID」は必須項目です。
5	認証失敗の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
6	API の利用権限が無い場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
7	searchConditions 内の各項目入力チェックでエラーがあった場合	1	400	
8	datasetList 内の各項目入力チェックでエラーがあった場合	1	400	
9	sortList 内の各項目入力チェックでエラーがあった場合	1	400	
10	異常終了の場合	1	500	予期せぬエラーが発生しました。

※No.7, 8, 9 で出力されるメッセージについてはリクエストの固有入力チェックの表を参照

metadataList 内容（指定可能な全項目）						
No.	columnName	項目名	属性	最小桁	最大桁	書式／コード値
1	jaia_code	JAIA コード	半角英数字	18	18	
2	info_open_start_date	情報公開開始日	日付			yyyy/MM/dd
3	info_open_end_date	情報公開終了日	日付			yyyy/MM/dd
4	jaia_company_code	JAIA 事業者コード	半角英数	2	4	
5	item_code	自社商品コード	半角英数		100	
6	item_name	商品名	全角／半角		300	
7	item_name_kana	商品名（カナ）	全角／半角		300	
8	item_name_abbreviation	商品名（略称名）	全角／半角		40	
9	brand_name	ブランド名	全角／半角		100	
10	sales_form	販売形態	半角数字	2	2	01：筐体 02：システム基盤 03：ゲーム基盤 04：盤面 05：ROM 06：キット 07：CVT キット 08：配信

						99 : その他
11	game_genre	ゲームジャンル	半角数字	2	2	01 : ビデオゲーム (汎用筐体) 02 : ビデオゲーム (専用筐体) 03 : 音楽ゲーム 04 : メダルゲーム (マスメダル機) 05 : メダルゲーム (シングルメダル機) 06 : メダルゲーム (キッズメダル機) 07 : メダルゲーム (4号転用機) 08 : プライズ (クレーン機) 09 : プライズ (クレーン以外) 10 : アミューズメントベンダー 11 : カードベンダー 12 : 乗り物 13 : その他 AM 機 14 : AM 関連付帯機器他
12	jaia_electronic_money_standard	JAIA 電子マネー規格	半角数字	2	2	01 : 対応 02 : 未対応
13	scheduled_release_month	発売予定月 (参考)	日付			yyyy/MM
14	support_network	対応ネットワーク	半角数字		11	00 : 未対応 01 : ALL.Net 02 : e-amusement 03 : NESYS 99 : その他
15	support_network_note	対応ネットワーク (補足)	全角/半角		200	
16	maintenance_window	メンテナンス窓口	全角/半角		200	
17	item_info_url	商品情報 URL	URL		500	
18	item_picture_url	商品画像 URL	URL		500	
19	cad_drawing_url	CAD 図面 URL	URL		500	
20	manual_url	取説 URL	URL		500	
21	copyright	著作権表示	全角/半角		100	
22	coin_slot	硬貨投入口数	半角数字		5	
23	coin_type	硬貨種類	半角数字		11	01 : 10 円 02 : 50 円 03 : 100 円 04 : 500 円
24	banknote_type	紙幣種類	半角数字		11	01 : 1000 円 02 : 2000 円 03 : 5000 円 03 : 10000 円
25	coin_meter	コインメーター数	半角数字		5	
26	cash_box	キャッシュ BOX 数	半角数字		5	

27	booth	ブース数	半角数字		5	
28	prize_payout	景品払い出し口数	半角数字		5	
29	station	サテライト数・ステーション数	半角数字		5	
30	terminal	ターミナル数	半角数字		5	
31	medal_input	メダルの投入口数	半角数字		5	
32	medal_output	メダルの払出口数	半角数字		5	
33	origin_code	原産国（地域）コード	半角数字	3	3	392：日本 840：アメリカ 826：イギリス 124：カナダ 276：ドイツ 250：フランス その他：操作マニュアル.付録-1.コード一覧を参照
34	for_sale_country_code	販売対象国（地域）コード	半角数字		775	392：日本 840：アメリカ 826：イギリス 124：カナダ 276：ドイツ 250：フランス その他：操作マニュアル.付録-1.コード一覧を参照
35	publish_setting	公開先設定	半角数字	2	2	01：制限しない 02：事業者カテゴリで制限 03：事業者コードで制限
36	create_user	登録者 ID	半角英数		10	
37	create_date	登録日時	日時			yyyy/MM/dd HH:mm:ss.SSS
38	create_pgid	登録プログラム ID	半角英数		20	
39	update_user	更新者 ID	半角英数		10	
40	update_date	更新日時	日時			yyyy/MM/dd HH:mm:ss.SSS
41	update_pgid	更新プログラム ID	半角英数		20	
42	delete_user	廃止者 ID	半角英数		10	
43	delete_date	廃止日時	日時			yyyy/MM/dd HH:mm:ss.SSS
44	delete_pgid	廃止プログラム ID	半角英数		20	

レスポンスサンプル
正常
{ "result": 0, "code": 200,

```
"errorMessageList": null,  
"total": 2,  
"pageNumber": 0,  
"metadataList": [  
  {  
    "jaia_company_code": "0001",  
    "jaia_code": "0001item0000000021",  
    "item_name": "AM 商品テスト",  
    "brand_name": "ブランドテスト",  
    "info_open_start_date": "2022/05/13 00:00:00.000",  
    "create_user": "0001000003",  
    "info_open_end_date": "",  
    "update_date": "2022/05/20 21:29:04.000"  
  },  
  {  
    "jaia_company_code": "N101",  
    "jaia_code": "N10100000100000111",  
    "item_name": "AM 商品テスト",  
    "brand_name": "",  
    "info_open_start_date": "2022/05/20 00:00:00.000",  
    "create_user": "N001000002",  
    "info_open_end_date": "9999/12/31 00:00:00.000",  
    "update_date": "2022/05/20 21:29:04.000"  
  }  
],  
}
```

異常

```
{  
  "result": 1,  
  "code": 400,  
  "errorMessageList": [  
    "検索条件に指定可能なカラム名ではないものが指定されています."  
  ],  
}
```

29.AM 商品削除済みデータエクスポート

論理削除済みの AM 商品マスタデータを抽出してファイル出力します。

API ID	リクエスト URL	メソッド
ITEM_EXPORT_DELETED	https://product/items/export/deleted	POST

[リクエストパラメータ]

No.	項目名	必須	属性	最小桁	最大桁	説明
1	apiId	○	半角英字		30	固定文字列 ITEM_EXPORT_DELETED を指定
2	userId	○	半角英数	10	10	本 API を実行するために事前にログイン認証を行ったユーザーのユーザーID を指定。
3	appId	○	半角英字		20	固定文字列 EXTERNAL を指定
4	searchConditions	○				検索条件のデータセット。日付項目以外は指定したカラムで部分一致検索され、日付項目のみ operator に指定した検索方法で検索される
4-1	columnName		半角英数		50	指定可能な項目は下の表を参照
4-2	value		全角/半角		500	指定の仕方は下の表を参照
4-3	operator		半角数字			日付項目でのみ指定可能な検索方法 0: 等価 (=) 1: 以上 (≥) 2: 以下 (≤) 3: 超過 (>) 4: 未満 (<)
8	infoOpenStatus		半角数字			検索対象の公開ステータスを指定 02: 仮登録 10: 使用中 20: 使用終了 99: 全て 未指定時は 10: 使用中 をデフォルトとする

No.	columnName	項目名	searchConditions		
			指定可否	指定サンプル	operator 指定可否
1	jaia_code	JAIA コード	○	100112345678901232	×
2	info_open_end_date	情報公開開始日	○	20220520	○
3	jaia_company_code	情報公開終了日	○	1001	×
4	info_open_start_date	JAIA 事業者コード	○	20220501	○
5	item_code	自社商品コード	○	JA-AM2021-01a	×
6	item_name	商品名	◎	ジャイアクレーンデラックス 2 正面パネル	×
7	create_date	登録日時	○	20220501	○
8	update_date	更新日時	○	20220501	○
9	delete_date	廃止日時	○	20220501	○

※searchConditions の指定可否の凡例：◎指定可（全角・半角・ひらがな・カタカナ変換検索可） ○指定可 ×指定不可

固有入力チェック			
No.	項目名	チェック内容	エラー時返却メッセージ
1	apiId	対象 API の API ID (ITEM_EXPORT_DELETED) と一致しているか	入力された API ID が一致しません。
2	userId	指定されたユーザーID でログイン認証済み、且つ対象マスタの参照権限を保有しているユーザーであるか	認証に失敗したためアクセスできません。
3	searchConditions	検索条件指定可能な項目が指定されているか	

※上記以外の共通入力チェックについては「1-11.共通的な入力チェック内容」を参照ください

リクエストサンプル
<pre>{ "apiId": "ITEM_EXPORT_DELETED", "userId": "1001000005", "appId": "EXTERNAL", "searchConditions": [{ "columnName": "jaia_company_code", "value": "1001,1002", "operator": 2 }, { "columnName": "jaia_code", "value": "100112345678901232" }, { "columnName": "item_code", "value": "1234567890" }, { "columnName": "item_name", "value": "ジャイアクレーン デラックス 2" }] }</pre>

[レスポンスデータ]

No.	項目名	説明
1	file	CSV データ

レスポンス詳細

No.	条件	http status code
1	正常終了の場合	ステータスコード： 200
2	apiId が空の場合	ステータスコード： 400
3	userId が空の場合	ステータスコード： 401
4	appId が空の場合	ステータスコード： 500
5	異常終了の場合	ステータスコード： 200

レスポンスサンプル
正常
JAIA 事業者,JAIA コード,廃止日時 "0001","0001000000000000001","2022/10/10 12:23:24"
異常
レスポンス詳細の http status code を返却

30.AM 商品新規登録インポート

AM 商品マスタデータを CSV ファイル取込で新規登録します。複数件の登録が可能です。

API ID	リクエスト URL	メソッド
ITEM_IMPORT_CREATE	https://api.jaiadb.com/product/item/import	POST

[インポート CSV ファイル]

CSV ファイルの内容は、別紙「JAIA コードデータベースシステム_操作マニュアル - 付録-2.インポート/エクスポート CSV ファイル」を参照してください。

[リクエストパラメータ]

No.	項目名	必須	属性	最小桁	最大桁	説明
1	body	○				JSON データ
1-1	apiId	○	半角英数		30	固定文字列 ITEM_IMPORT_CREATE を指定
1-2	userId	○	半角数字	10	10	本 API を実行するために事前にログイン認証を行ったユーザーのユーザーID を指定。
1-3	appId	○	半角英字		20	固定文字列 EXTERNAL を指定
1-4	dataset	○				使用しない
2	file	○				インポート CSV ファイル

固有入力チェック

No.	項目名	チェック内容	エラー時返却メッセージ
1	apiId	対象 API の API ID (ITEM_IMPORT_CREATE) と一致しているか	入力された API ID が一致しません。
2	userId	指定されたユーザーID でログイン認証済み、且つ対象マスタの新規登録権限を保有しているユーザーであるか	認証に失敗したためアクセスできません。
3	file	CSV ファイルのフォーマットが対象マスタ用の内容になっているか	CSV のフォーマットが不正です。
4	file	レコード数が 1 万件以内であるか	レコード数は 1 万件以内で入力してください。

※上記以外の共通入力チェックについては「1-11.共通的な入力チェック内容」を参照ください

※file 内の各項目の入力チェックは新規登録 API と同様です

リクエストサンプル

```
-----WebKitFormBoundaryXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Content-Disposition: form-data; name="file"; filename="商品サンプル.csv"
Content-Type: text/csv

-----WebKitFormBoundaryXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Content-Disposition: form-data; name="body"; filename="blob"
```

Content-Type: application/json

```
{
  "apiId": "ITEM_IMPORT_CREATE",
  "userId": "1001000001",
  "appId": "EXTERNAL",
  "dataset": {}
}
-----WebKitFormBoundaryXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
```

[レスポンスデータ]

No.	項目名	説明
1	result	API 実行結果。0 : 成功、0 以外 : 失敗
2	code	レスポンスコード
3	errorMessageList	失敗時にセットされる返却メッセージリスト
4	metadata	返却データオブジェクト
4-1	total	総件数
4-2	success	チェック正常の件数
4-3	error	エラー件数

レスポンス詳細				
No.	条件	result	code	errorMessage
1	正常終了の場合	0	200	
2	apiId が空の場合	1	400	項目「API ID」は必須項目です。
3	userId が空の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
4	appId が空の場合	1	400	項目「APP ID」は必須項目です。
5	認証失敗の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
6	API の利用権限が無い場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
7	file 内の各項目入力チェックでエラーがあった場合	1	400	
8	異常終了の場合	1	500	予期せぬエラーが発生しました。

※No.7 で出力されるメッセージについてはリクエストの固有入力チェックの表を参照

レスポンスサンプル
正常
<pre>{ "result": 0, "code": 200, "errorMessageList": null, "metadata": { "total": 1, "success": 1, "error": 0 } }</pre>

異常

```
{  
  "result": 1,  
  "code": 400,  
  "errorMessageList": [  
    {  
      "row": 2,  
      "message": "項目「JAIA コード」の先頭文字列が JAIA 事業者コードと一致していません。"  
    }  
  ],  
  "metadata": {  
    "total": 1,  
    "success": 0,  
    "error": 1  
  }  
}
```

31.AM 商品更新インポート

AM 商品マスタデータを CSV ファイル取込で更新します。複数件の更新が可能です。

API ID	リクエスト URL	メソッド
ITEM_IMPORT_UPDATE	https://api.jaiadb.com/product/item/import	PUT

[インポート CSV ファイル]

CSV ファイルの内容は、別紙「JAIA コードデータベースシステム_操作マニュアル - 付録-2.インポート/エクスポート CSV ファイル」を参照してください。

[リクエストパラメータ]

No.	項目名	必須	属性	最小桁	最大桁	説明
1	body	○				JSON データ
1-1	apiId	○	半角英字		30	固定文字列 ITEM_IMPORT_UPDATE を指定
1-2	userId	○	半角英数	10	10	本 API を実行するために事前にログイン認証を行ったユーザーのユーザーID を指定。
1-3	appId	○	半角英字		20	固定文字列 EXTERNAL を指定
1-4	dataset	○				使用しない
2	file	○				インポート CSV ファイル

固有入力チェック

No.	項目名	チェック内容	エラー時返却メッセージ
1	apiId	対象 API の API ID (ITEM_IMPORT_UPDATE) と一致しているか	入力された API ID が一致しません。
2	userId	指定されたユーザーID でログイン認証済み、且つ対象マスタの更新権限を保有しているユーザーであるか	認証に失敗したためアクセスできません。
3	file	CSV ファイルのフォーマットが対象マスタ用の内容になっているか	CSV のフォーマットが不正です。
4	file	レコード数が 1 万件以内であるか	レコード数は 1 万件以内で入力してください。

※上記以外の共通入力チェックについては「1-11.共通的な入力チェック内容」を参照ください

※file 内の各項目の入力チェックは更新 API と同様です

リクエストサンプル

```
-----WebKitFormBoundaryXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Content-Disposition: form-data; name="file"; filename="商品サンプル.csv"
Content-Type: text/csv

-----WebKitFormBoundaryXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Content-Disposition: form-data; name="body"; filename="blob"
```

Content-Type: application/json

```
{ "apiId": "ITEM_IMPORT_UPDATE", "userId": "1001000001", "appId": "EXTERNAL", "dataset": {} }
```

-----WebKitFormBoundaryXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

[レスポンスデータ]

No.	項目名	説明
1	result	API 実行結果。0 : 成功、0 以外 : 失敗
2	code	レスポンスコード
3	errorMessageList	失敗時にセットされる返却メッセージリスト
4	metadata	返却データオブジェクト
4-1	total	総件数
4-2	success	チェック正常の件数
4-3	error	エラー件数

レスポンス詳細				
No.	条件	result	code	errorMessage
1	正常終了の場合	0	200	
2	apiId が空の場合	1	400	項目「API ID」は必須項目です。
3	userId が空の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
4	appId が空の場合	1	400	項目「APP ID」は必須項目です。
5	認証失敗の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
6	API の利用権限が無い場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
7	file 内の各項目入力チェックでエラーがあった場合	1	400	
8	異常終了の場合	1	500	予期せぬエラーが発生しました。

※No.7 で出力されるメッセージについてはリクエストの固有入力チェックの表を参照

レスポンスサンプル
正常
<pre>{ "result": 0, "code": 200, "errorMessageList": null, "metadata": { "total": 1, "success": 1, "error": 0 } }</pre>

異常

```
{  
  "result": 1,  
  "code": 400,  
  "errorMessageList": [  
    {  
      "row": 2,  
      "message": "項目「JAIA 事業者コード」がマスタに存在しません。"  
    }  
  ],  
  "metadata": {  
    "total": 1,  
    "success": 0,  
    "error": 1  
  }  
}
```

32.タイトル新規登録

タイトルマスターデータを1件新規登録します。複数件の登録は行えません。

API ID	リクエスト URL	メソッド
TITLE_CREATE	https://api.jaiadb.com/product/title	POST

[リクエストパラメータ]

No.	項目名	必須	属性	最小桁	最大桁	説明
1	apiId	○	半角英字		30	固定文字列 ITEM_CREATE を指定
2	userId	○	半角英数	10	10	本 API を実行するために事前にログイン認証を行ったユーザーのユーザーID を指定。
3	appId	○	半角英字		20	固定文字列 EXTERNAL を指定
4	dataset	○				登録データセット
4-1	jaiaCode	○	半角英数	18	18	登録する JAIA コードを指定。 JAIA コードの先頭は JAIA 事業者コードと一致していること 既に DB 登録済みの JAIA コードは登録不可
4-2	jaiaCompanyCode	○	半角英数	2	4	登録する JAIA 事業者コードを指定。JAIA 以外の事業者は、自社の JAIA 事業者コードのみ指定可
4-3	infoOpenStartDate	○	日付	8	8	登録する情報公開開始日を指定。
4-4	infoOpenEndDate		日付	8	8	登録する情報公開終了日を指定。
4-5	titileName	○	全角/半角		300	登録するタイトル名を指定。全角入力を基本に一般公開されても問題の無い名称（略語などでなくメーカーで指定された正式な名称など）で入力すること。
4-6	titleKana	○	全角カナ		300	登録するタイトル名（カナ）を指定。
4-7	titleAbbreviation		全角/半角		40	登録するタイトル名の略称名を指定。
4-8	brandName		全角/半角		100	登録するゲームタイトル適応される商品ブランド、シリーズ名、IP 名などを指定。
4-9	releaseCategory	○	数値	2	2	登録するゲームタイトルのリリース区分を指定。指定可能な値はコードマスタ管理
4-10	gameGenre	○	数値	2	2	登録するゲームタイトルのジャンルを指定。指定可能な値はコードマスタ管理
4-11	scheduledReleaseMonth		日付	6	6	登録するゲームタイトルの発売予定月（参考）を指定。
4-12	maintenanceWindow		全角/半角		200	登録するゲームタイトルに関するメンテナンス対応窓口の連絡先や保守委託会社の連絡先を指定。
4-13	itemInfoUrl		URL		500	登録するゲームタイトルに関する商品情報のホームページ URL を指定。
4-14	itemPictureUrl		URL		500	登録するゲームタイトルに関する公式の商品画像 URL を指定。

4-15	manualUrl		URL		500	登録するゲームタイトルに関するインターネットで公開されているマニュアルなどの URL を指定。
4-16	copyright		全角/半角		100	登録するゲームタイトルに付随する著作物（画像・音声・データ・テキスト）の利用において、著作権表示の義務がある場合に、権利表記すべき内容の正式名称を指定。
4-17	publishSetting	○	数値	2	2	登録する公開先設定を指定。 詳細は「1-12. 公開先設定について」を参照
4-18	publishCompanyCategory		数値		17	登録する公開先事業者カテゴリを指定。 詳細は「1-12. 公開先設定について」を参照
4-19	publishCompanyCode		数値		499	登録する公開先事業者コードを指定。 詳細は「1-12. 公開先設定について」を参照

固有入力チェック			
No.	項目名	チェック内容	エラー時返却メッセージ
1	apiId	対象 API の API ID (TITLE_CREATE) と一致しているか	入力された API ID が一致しません。
2	userId	指定されたユーザーID でログイン認証済み、且つ対象マスタの新規登録権限を保有しているユーザーであるか	認証に失敗したためアクセスできません。
3	jaiaCode	JAIA コードの先頭の文字列が JAIA 事業者コードと一致しているか	項目「JAIA コード」の先頭文字列が JAIA 事業者コードと一致していません。
4	jaiaCompanyCode	登録権限を保有している事業者の JAIA 事業者コードであるか	認証に失敗したためアクセスできません。
5	infoOpenEndDate	情報公開終了日が情報公開開始日以降の日付であるか	項目「公開終了日」は公開開始日より未来日で入力してください。
6	itemInfoUrl	URL フォーマットであるか	項目「商品情報 URL」の URL は HTTP://または HTTPS://から始まる値で入力してください。
7	itemPictureUrl	URL フォーマットであるか	項目「商品画像 URL」の URL は HTTP://または HTTPS://から始まる値で入力してください。
8	manualUrl	URL フォーマットであるか	項目「取説 URL」の URL は HTTP://または HTTPS://から始まる値で入力してください。

※上記以外の共通入力チェックについては「1-11. 共通的な入力チェック内容」を参照ください

リクエストサンプル
<pre>{ "apiId": "TITLE_CREATE", "userId": "1001000005", "appId": "EXTERNAL", "dataset": { "jaiaCode": "100112345678901532", "jaiaCompanyCode": "1001", </pre>

```

"infoOpenStartDate": "20211201",
"infoOpenEndDate": "99991231",
"titleName": "スペースエイリアン Mk2",
"titleKana": "スペースエイリアンマークツー",
"titleAbbreviation": "SP イリアン MK2",
"brandName": "スペースエイリアン",
"releaseCategory": "02",
"gameGenre": "01",
"scheduledReleaseMonth": "202201",
"maintenanceWindow": "製品の問い合わせ先は、商品サイト掲載",
"itemInfoUrl": "https://jaia.jp/product/bbb",
"itemPictureUrl": "https://jaia.jp/product/image/bbb",
>manualUrl": "来春未対応に変更予定",
"copyright": "©やなせたかし／フレーベル館・TMS・NTV",
"publishSetting": "02",
"publishCompanyCategory": "02,03,04,05,06",
"publishCompanyCode": null
}
}

```

[レスポンスデータ]

No.	項目名	説明
1	result	API 実行結果。0：成功、0 以外：失敗
2	code	レスポンスコード
3	errorMessageList	失敗時にセットされる返却メッセージリスト
4	metadata	返却データオブジェクト（エラー時は返却されない）

レスポンス詳細				
No.	条件	result	code	errorMessage
1	正常終了の場合	0	200	
2	apiId が空の場合	1	400	項目「API ID」は必須項目です。
3	userId が空の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
4	appId が空の場合	1	400	項目「APP ID」は必須項目です。
5	認証失敗の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
6	API の利用権限が無い場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
7	dataset 内の各項目入力チェックでエラーがあった場合	1	400	
8	異常終了の場合	1	500	予期せぬエラーが発生しました。

※No.7 で出力されるメッセージについてはリクエストの固有入力チェックの表を参照

レスポンスサンプル

正常

```
{  
  "result": 0,  
  "code": 200,  
  "errorMessageList": null,  
  "metadata": null  
}
```

異常

```
{  
  "result": 1,  
  "code": 400,  
  "errorMessageList": [  
    "項目「JAIA コード」の先頭文字列が JAIA 事業者コードと一致していません。"  
  ]  
}
```

33.タイトル更新

タイトルマスターデータを1件更新します。複数件の更新は行えません。

API ID	リクエスト URL	メソッド
TITLE_UPDATE	https://api.jaiadb.com/product/title	PUT

[リクエストパラメータ]

No.	項目名	必須	属性	最小桁	最大桁	説明
1	apiId	○	半角英字		30	固定文字列 TITLE_UPDATE を指定
2	userId	○	半角英数	10	10	本 API を実行するために事前にログイン認証を行ったユーザーのユーザーID を指定
3	appId	○	半角英字		20	固定文字列 EXTERNAL を指定
4	dataset	○				更新データセット
4-1	jaiaCode	○	半角英数	18	18	更新対象データの JAIA コード（マスタ登録済み）を指定。本項目は更新対象外
4-2	jaiaCompanyCode	○	半角英数	2	4	更新対象データの JAIA 事業者コード（マスタ登録済み）を指定。本項目は更新対象外
4-3	infoOpenStartDate	○	日付	8	8	更新する情報公開開始日を指定。既に登録済みの日付を過ぎている場合は、更新不可
4-4	infoOpenEndDate		日付	8	8	更新する情報公開終了日を指定。
4-5	titileName	○	全角/半角		300	更新するタイトル名を指定。全角入力を基本に一般公開されても問題の無い名称（略語などでなくメーカーで指定された正式な名称など）で入力すること。
4-6	titleKana	○	全角カナ		300	更新するタイトル名（カナ）を指定。
4-7	titleAbbreviation		全角/半角		40	更新するタイトル名の略称名を指定。
4-8	brandName		全角/半角		100	更新するゲームタイトル適応される商品ブランド、シリーズ名、IP 名などを指定。
4-9	releaseCategory	○	数値	2	2	更新するゲームタイトルのリリース区分を指定。指定可能な値はコードマスタ管理
4-10	gameGenre	○	数値	2	2	更新するゲームタイトルのジャンルを指定。指定可能な値はコードマスタ管理
4-11	scheduledReleaseMonth		日付	6	6	更新するゲームタイトルの発売予定月（参考）を指定。
4-12	maintenanceWindow		全角/半角		200	更新するゲームタイトルに関するメンテナンス対応窓口の連絡先や保守委託会社の連絡先を指定。
4-13	itemInfoUrl		URL		500	更新するゲームタイトルに関する商品情報のホームページ URL を指定。
4-14	itemPictureUrl		URL		500	更新するゲームタイトルに関する公式の商品画像 URL を指定。

4-15	manualUrl		URL		500	更新するゲームタイトルに関するインターネットで公開されているマニュアルなどの URL を指定。
4-16	copyright		全角/半角		100	更新するゲームタイトルに付随する著作物（画像・音声・データ・テキスト）の利用において、著作権表示の義務がある場合に、権利表記すべき内容の正式名称を指定。
4-17	publishSetting	○	数値	2	2	更新する公開先設定を指定。 詳細は「1-12. 公開先設定について」を参照
4-18	publishCompanyCategory		数値		17	更新する公開先事業者カテゴリを指定。 詳細は「1-12. 公開先設定について」を参照
4-19	publishCompanyCode		数値		499	更新する公開先事業者コードを指定。 詳細は「1-12. 公開先設定について」を参照

固有入力チェック			
No.	項目名	チェック内容	エラー時返却メッセージ
1	apiId	対象 API の API ID (TITLE_UPDATE) と一致しているか	入力された API ID が一致しません。
2	userId	指定されたユーザーID でログイン認証済み、且つ対象マスタの更新権限を保有しているユーザーであるか	認証に失敗したためアクセスできません。
3	jaiaCompanyCode	更新権限を保有している事業者の JAIA 事業者コードであるか	認証に失敗したためアクセスできません。
4	infoOpenStartDate	マスタ登録済みの情報公開開始日が過去日、かつ入力日付と一致しない状態ではないこと	既に情報公開開始日を過ぎているため、情報公開開始日は変更できません。
5	infoOpenEndDate	情報公開終了日が情報公開開始日以降の日付であるか	項目「公開終了日」は公開開始日より未来日で入力してください。
6	itemInfoUrl	URL フォーマットであるか	項目「商品情報 URL」の URL は HTTP://または HTTPS://から始まる値で入力してください。
7	itemPictureUrl	URL フォーマットであるか	項目「商品画像 URL」の URL は HTTP://または HTTPS://から始まる値で入力してください。
8	manualUrl	URL フォーマットであるか	項目「取説 URL」の URL は HTTP://または HTTPS://から始まる値で入力してください。

※上記以外の共通入力チェックについては「1-11. 共通的な入力チェック内容」を参照ください

リクエストサンプル
<pre>{ "apiId": "TITLE_UPDATE", "userId": "1001000005", "appId": "EXTERNAL", "dataset": { "jaiaCode": "100112345678901532", "jaiaCompanyCode": "1001", </pre>

```

"infoOpenStartDate": "20211201",
"infoOpenEndDate": "99991231",
"titleName": "スペースエイリアン Mk2",
"titleKana": "スペースエイリアンマークツー",
"titleAbbreviation": "SP イリアン MK2",
"brandName": "スペースエイリアン",
"releaseCategory": "02",
"gameGenre": "01",
"scheduledReleaseMonth": "202201",
"maintenanceWindow": "製品の問い合わせ先は、商品サイト掲載",
"itemInfoUrl": "https://jaia.jp/product/bbb",
"itemPictureUrl": "https://jaia.jp/product/image/bbb",
>manualUrl": "来春未対応に変更予定",
"copyright": "©やなせたかし／フレーベル館・TMS・NTV",
"publishSetting": "02",
"publishCompanyCategory": "02,03,04,05,06",
"publishCompanyCode": null
}
}

```

[レスポンスデータ]

No.	項目名	説明
1	result	API 実行結果。0：成功、0 以外：失敗
2	code	レスポンスコード
3	errorMessageList	失敗時にセットされる返却メッセージリスト
4	metadata	返却データオブジェクト（エラー時は返却されない）

レスポンス詳細				
No.	条件	result	code	errorMessage
1	正常終了の場合	0	200	
2	apid が空の場合	1	400	項目「API ID」は必須項目です。
3	userId が空の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
4	appId が空の場合	1	400	項目「APP ID」は必須項目です。
5	認証失敗の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
6	API の利用権限が無い場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
7	dataset 内の各項目入力チェックでエラーがあった場合	1	400	
8	異常終了の場合	1	500	予期せぬエラーが発生しました。

※No.7 で出力されるメッセージについてはリクエストの固有入力チェックの表を参照

レスポンスサンプル

正常

```
{  
  "result": 0,  
  "code": 200,  
  "errorMessage": null,  
  "metadata": null  
}
```

異常

```
{  
  "result": 1,  
  "code": 400,  
  "errorMessageList": [  
    "既に情報公開開始日を過ぎているため、情報公開開始日は変更できません。"  
  ]  
}
```

34. タイトル削除

タイトルマスターデータを1件論理削除します。

API ID	リクエスト URL	メソッド
TITLE_DELETE	https://api.jaiadb.com/product/title	DELETE

[リクエストパラメータ]

No.	項目名	必須	属性	最小桁	最大桁	説明
1	apiId	○	半角英字		30	固定文字列 TITLE_DELETE を指定
2	userId	○	半角英数	10	10	本 API を実行するために事前にログイン認証を行ったユーザーのユーザーID を指定。
3	appId	○	半角英字		20	固定文字列 EXTERNAL を指定
4	dataset	○				削除データセット
4-1	jaiaCode	○	半角英数	18	18	削除対象データの JAIA コード（マスタ登録済み）を指定。

固有入力チェック

No.	項目名	チェック内容	エラー時返却メッセージ
1	apiId	対象 API の API ID (TITLE_DELETE) と一致しているか	入力された API ID が一致しません。
2	userId	指定されたユーザーID でログイン認証済み、且つ対象マスタの削除権限を保有しているユーザーであるか	認証に失敗したためアクセスできません。
3	jaiaCode	削除権限を保有している事業者の JAIA コードであるか	認証に失敗したためアクセスできません。

※上記以外の共通入力チェックについては「1-11. 共通的な入力チェック内容」を参照ください

リクエストサンプル

```
{
  "apiId": "TITLE_DELETE",
  "userId": "1001000001",
  "appId": "EXTERNAL",
  "dataset": {
    "jaiaCode": "100112345678901232"
  }
}
```

[レスポンスデータ]

No.	項目名	説明
1	result	API 実行結果。0: 成功、0 以外: 失敗
2	code	レスポンスコード

3	errorMessageList	失敗時にセットされる返却メッセージ
4	metadata	返却データオブジェクト（エラー時は返却されない）

レスポンス詳細				
No.	条件	result	code	errorMessage
1	正常終了の場合	0	200	
2	apiId が空の場合	1	400	項目「API ID」は必須項目です。
3	userId が空の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
4	appId が空の場合	1	400	項目「APP ID」は必須項目です。
5	dataset 内の各項目入力チェックでエラーがあった場合	1	400	
6	認証失敗の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
7	API の利用権限が無い場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
8	対象のレコードが存在しない場合	1	404	項目「JAIA コード」がマスタに存在しません。
9	異常終了の場合	1	500	予期せぬエラーが発生しました。

※No.5 で出力されるメッセージについてはリクエストの固有入力チェックの表を参照

レスポンスサンプル
正常
<pre>{ "result": 0, "code": 200, "errorMessageList": null, "metadata": null }</pre>
異常
<pre>{ "result": 1, "code": 404, "errorMessageList": ["項目「JAIA コード」がマスタに存在しません。",], }</pre>

35. タイトル検索

タイトルマスターデータを検索します。

API ID	リクエスト URL	メソッド
TITLE_SELECT	https://api.jaiadb.com/product/titles	POST

[リクエストパラメータ]

No.	項目名	必須	属性	最小桁	最大桁	説明
1	apiId	○	半角英字		30	固定文字列 TITLE_SELECT を指定
2	userId	○	半角英数	10	10	本 API を実行するために事前にログイン認証を行ったユーザーのユーザーID を指定。
3	appId	○	半角英字		20	固定文字列 EXTERNAL を指定
4	searchConditions	○				検索条件のデータセット。日付項目以外は指定したコラムで部分一致検索され、日付項目のみ operator に指定した検索方法で検索される
4-1	columnName		全角/半角		50	指定可能な項目は下の表を参照
4-2	value		半角英数		500	指定の仕方は下の表を参照
4-3	operator		数値			日付項目でのみ指定可能な検索方法 0: 等価 (=) 1: 以上 (≥) 2: 以下 (≤) 3: 超過 (>) 4: 未満 (<)
5	datasetList	○				検索により取得する項目のデータセット
5-1	columnName		全角/半角		50	指定可能な項目は下の表を参照
6	sortList					検索結果のソート条件のデータセット
6-1	columnName		全角/半角		50	指定可能な項目は下の表を参照
6-2	sortType		全角/半角		4	ソート方法 (asc or desc) を指定
7	infoOpenStatus		数値			検索対象の公開ステータスを指定 02: 仮登録 10: 使用中 20: 使用終了 99: 全て 未指定時は 10: 使用中 をデフォルトとする
8	displayNumber		数値			表示件数。ページングに使用し、未指定時は、200 件を取得する
9	pageNumber		数値			ページ番号。ページングに使用し、未指定時は、1 ページ目を取得する。値は 0 始まりで指定

searchConditions、datasetList、sortList に指定可能な項目							
No.	columnName	項目名	searchConditions			datasetList	sortList
			指定可否	指定サンプル	operator 指定可否	指定可否	指定可否
1	jaia_code	JAIA コード	○	100112345678901232	×	○	○
2	info_open_start_date	情報公開開始日	○	20220501	○	○	○

3	info_open_end_date	情報公開終了日	○	20220520	○	○	○
4	jaia_company_code	JAIA 事業者コード	○	1001	×	○	○
5	title_name	タイトル名	◎	スペースエイリアン Mk2	×	○	○
6	title_kana	タイトル名 (カナ)	×			○	○
7	title_abbreviation	タイトル名 (略称 名)	×			○	○
8	brand_name	ブランド名	◎	スペースエイリアン	×	○	○
9	release_category	リリース区分	×			○	○
10	game_genre	ゲームジャンル	×			○	○
11	scheduled_release_month	発売予定月 (参考)	×			○	○
12	maintenance_window	メンテナンス窓口	×			○	○
13	item_info_url	商品情報 URL	×			○	○
14	item_picture_url	商品画像 URL	×			○	○
15	manual_url	取説 URL	×			○	○
16	copyright	著作権表示	×			○	○
17	publish_setting	公開先設定	×			○	○
18	create_user	登録者 ID	×			○	○
19	create_date	登録日時	○	20220501	○	○	○
20	create_pgid	登録プログラム ID	×			○	○
21	update_user	更新者 ID	×			○	○
22	update_date	更新日時	○	20220501	○	○	○
23	update_pgid	更新プログラム ID	×			○	○
24	delete_user	廃止者 ID	×			○	○
25	delete_date	廃止日時	×			○	○
26	delete_pgid	廃止プログラム ID	×			○	○

※searchConditions の指定可否の凡例：◎指定可（全角・半角・ひらがな・カタカナ変換検索可） ○指定可 ×指定不可

固有入力チェック			
No.	項目名	チェック内容	エラー時返却メッセージ
1	apiId	対象 API の API ID (TITLE_SELECT) と一致しているか	入力された API ID が一致しません。
2	userId	指定されたユーザーID でログイン認証済み、且つ対象マスタの参照権限を保有しているユーザーであるか	認証に失敗したためアクセスできません。
3	searchConditions	検索条件に指定可能な項目が指定されているか	検索条件に指定可能なカラム名ではないものが指定されています。
4	datasetList	取得項目に指定可能な項目が指定されているか	取得項目に指定可能なカラム名ではないものが指定されています。
5	sortList	ソート条件に指定可能な項目が指定されているか	ソート条件に指定可能なカラム名ではないものが指定されています。

※上記以外の共通入力チェックについては「1-11.共通的な入力チェック内容」を参照ください

リクエストサンプル

```
{
  "apiId": "TITLE_SELECT",
  "userId": "0100000001",
  "appId": "EXTERNAL",
  "infoOpenStatus": "10",
  "searchConditions": [
    {
      "columnName": "info_open_start_date",
      "value": "20220501",
      "operator": 1
    },
    {
      "columnName": "info_open_start_date",
      "value": "20230531",
      "operator": 2
    },
    {
      "columnName": "jaia_company_code",
      "value": "1234,1001",
      "operator": 0
    },
    {
      "columnName": "jaia_code",
      "value": "100162345678901232"
    },
    {
      "columnName": "title_name",
      "value": "スペースエイリアン"
    },
    {
      "columnName": "brand_name",
      "value": "スペースエイリアン"
    }
  ],
  "datasetList": [
    {
      "columnName": "info_open_start_date"
    }
  ]
}
```

```

{
  "columnName": "info_open_end_date"
},
{
  "columnName": "jaia_company_code"
},
{
  "columnName": "jaia_code"
},
{
  "columnName": "title_name"
},
{
  "columnName": "brand_name"
},
{
  "columnName": "update_date"
},
{
  "columnName": "create_user"
}
],
"sortList": [
{
  "columnName": "jaia_company_code",
  "sortType": "asc"
},
{
  "columnName": "jaia_code",
  "sortType": "asc"
}
],
"displayNumber": 50,
"pageNumber": 0
}

```

[レスポンスデータ]

No.	項目名	説明
1	result	0 : 成功、0 以外 : 失敗
2	code	レスポンスコード
3	errorMessageList	失敗時にセットされる返却メッセージリスト
4	total	検索件数（エラー時は返却されない）

5	pageNumber	ページ番号（エラー時は返却されない）
6	metadataList	指定された取得するカラムのデータセット（エラー時は返却されない）

レスポンス詳細				
No.	条件	result	code	errorMessage
1	正常終了の場合	0	200	
2	apiId が空の場合	1	400	項目「API ID」は必須項目です。
3	userId が空の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
4	appId が空の場合	1	400	項目「APP ID」は必須項目です。
5	認証失敗の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
6	API の利用権限が無い場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
7	searchConditions 内の各項目入力チェックでエラーがあった場合	1	400	
8	datasetList 内の各項目入力チェックでエラーがあった場合	1	400	
9	sortList 内の各項目入力チェックでエラーがあった場合	1	400	
10	異常終了の場合	1	500	予期せぬエラーが発生しました。

※No.7, 8, 9 で出力されるメッセージについてはリクエストの固有入力チェックの表を参照

metadataList 内容（指定可能な全項目）						
No.	columnName	項目名	属性	最小桁	最大桁	書式／コード値
1	jaia_code	JAIA コード	半角英数字	18	18	
2	info_open_start_date	情報公開開始日	日付			yyyy/MM/dd
3	info_open_end_date	情報公開終了日	日付			yyyy/MM/dd
4	jaia_company_code	JAIA 事業者コード	半角英数	2	4	
5	title_name	タイトル名	全角／半角		300	
6	title_kana	タイトル名（カナ）	全角／半角		300	
7	title_abbreviation	タイトル名（略称名）	全角／半角		40	
8	brand_name	ブランド名	全角／半角		100	
9	release_category	リリース区分	半角数字	2	2	01：新規タイトル 02：マイナーバージョンアップ 03：メジャーバージョンアップ 99：その他
10	game_genre	ゲームジャンル	半角数字	2	2	01：ビデオゲーム（汎用筐体） 02：ビデオゲーム（専用筐体） 03：音楽ゲーム 04：メダルゲーム（マスメダル機） 05：メダルゲーム（シングルメダル機）

						06 : メダルゲーム (キッズメダル機) 07 : メダルゲーム (4号転用機) 08 : プライズ (クレーン機) 09 : プライズ (クレーン以外) 10 : アミューズメントベンダー 11 : カードベンダー 12 : 乗り物 13 : AM 関連付帯機器他 99 : その他 AM 機
11	scheduled_release_month	発売予定月 (参考)	日付			yyyy/MM
12	maintenance_window	メンテナンス窓口	全角/半角		200	
13	item_info_url	商品情報 URL	URL		500	
14	item_picture_url	商品画像 URL	URL		500	
15	manual_url	取説 URL	URL		500	
16	copyright	著作権表示	全角/半角		100	
17	publish_setting	公開先設定	半角数字	2	2	01 : 制限しない 02 : 事業者カテゴリで制限 03 : 事業者コードで制限
18	create_user	登録者 ID	半角英数		10	
19	create_date	登録日時	日時			yyyy/MM/dd HH:mm:ss.SSS
20	create_pgid	登録プログラム ID	半角英数		20	
21	update_user	更新者 ID	半角英数		10	
22	update_date	更新日時	日時			yyyy/MM/dd HH:mm:ss.SSS
23	update_pgid	更新プログラム ID	半角英数		20	
24	delete_user	廃止者 ID	半角英数		10	
25	delete_date	廃止日時	日時			yyyy/MM/dd HH:mm:ss.SSS
26	delete_pgid	廃止プログラム ID	半角英数		20	

レスポンスサンプル	
正常	
<pre>{ "result": 0, "code": 200, "errorMessageList": null, "total": 1, "pageNumber": 0, "metadataList": [{ "jaia_company_code": "1001", "jaia_code": "100112345678901532", "brand_name": "スペースエリアン", </pre>	

```
"info_open_start_date": "2021/12/01 00:00:00.000",  
"title_name": "スペースエイリアン Mk2",  
"create_user": "1001000005",  
"info_open_end_date": "9999/12/31 00:00:00.000",  
"update_date": "2022/05/16 14:00:52.968",  
}  
]  
}
```

異常

```
{  
"result": 1,  
"code": 400,  
"errorMessageList": [  
  "検索条件に指定可能なカラム名ではないものが指定されています."  
],  
}
```


36.タイトル削除済みデータエクスポート

論理削除済みのタイトルマスターデータを抽出してファイル出力します。

API ID	リクエスト URL	メソッド
TITLE_EXPORT_DELETED	https://product/titles/export/deleted	POST

[リクエストパラメータ]

No.	項目名	必須	属性	最小桁	最大桁	説明
1	apiId	○	半角英字		30	固定文字列 TITLE_EXPORT_DELETED を指定
2	userId	○	半角英数	10	10	本 API を実行するために事前にログイン認証を行ったユーザーのユーザーID を指定。
3	appId	○	半角英字		20	固定文字列 EXTERNAL を指定
4	searchConditions	○				検索条件のデータセット。日付項目以外は指定したコラムで部分一致検索され、日付項目のみ operator に指定した検索方法で検索される
4-1	columnName		全角/半角		50	指定可能な項目は下の表を参照
4-2	value		半角英数		500	指定の仕方は下の表を参照
4-3	operator		数値			日付項目でのみ指定可能な検索方法 0: 等価 (=) 1: 以上 (≥) 2: 以下 (≤) 3: 超過 (>) 4: 未満 (<)
8	infoOpenStatus		数値			検索対象の公開ステータスを指定 02: 仮登録 10: 使用中 20: 使用終了 99: 全て 未指定時は 10: 使用中 をデフォルトとする

No.	columnName	項目名	searchConditions		
			指定可否	指定サンプル	operator 指定可否
1	jaia_code	JAIA コード	○	100112345678901232	×
2	info_open_start_date	情報公開開始日	○	20220501	○
3	info_open_end_date	情報公開終了日	○	20220520	○
4	jaia_company_code	JAIA 事業者コード	○	1001	×
5	title_name	タイトル名	◎	スペースエイリアン Mk2	×
6	brand_name	ブランド名	○	スペースエイリアン	×
7	create_date	登録日時	○	20220501	○
8	update_date	更新日時	○	20220501	○
10	delete_date	廃止日時	○	20220501	○

※searchConditions の指定可否の凡例：◎指定可（全角・半角・ひらがな・カタカナ変換検索可）○指定可 ×指定不可

固有入力チェック			
No.	項目名	チェック内容	エラー時返却メッセージ
1	apiId	対象 API の API ID (TITLE_EXPORT_DELETED) と一致しているか	入力された API ID が一致しません。
2	userId	指定されたユーザーID でログイン認証済み、且つ対象マスタの参照権限を保有しているユーザーであるか	認証に失敗したためアクセスできません。
3	searchConditions	検索条件指定可能な項目が指定されているか	

※上記以外の共通入力チェックについては「1-11.共通的な入力チェック内容」を参照ください

リクエストサンプル
<pre>{ "apiId": "TITLE_EXPORT_DELETED", "userId": "0100000001", "appId": "EXTERNAL", "infoOpenStatus": "10", "searchConditions": [{ "columnName": "jaia_company_code", "value": "1234,1001", "operator": 0 }, { "columnName": "jaia_code", "value": "100162345678901232" }] }</pre>

[レスポンスデータ]

No.	項目名	説明
1	file	CSV データ

レスポンス詳細		
No.	条件	http status code
1	正常終了の場合	ステータスコード： 200
2	apiId が空の場合	ステータスコード： 400
3	userId が空の場合	ステータスコード： 401
4	appId が空の場合	ステータスコード： 500
5	異常終了の場合	ステータスコード： 200

レスポンスサンプル
正常
JAIA 事業者,JAIA コード,廃止日時 "0001","0001000000000000001","2022/10/10 12:23:24"
異常
レスポンス詳細の http status code を返却

37.タイトル新規登録インポート

タイトルマスターデータを CSV ファイル取込で新規登録します。複数件の登録が可能です。

API ID	リクエスト URL	メソッド
TITLE_IMPORT_CREATE	https://api.jaiadb.com/product/titles/import	POST

[インポート CSV ファイル]

CSV ファイルの内容は、別紙「JAIA コードデータベースシステム_操作マニュアル - 付録-2.インポート/エクスポート CSV ファイル」を参照してください。

[リクエストパラメータ]

No.	項目名	必須	属性	最小桁	最大桁	説明
1	body	○				JSON データ
1-1	apiId	○	半角英字		30	固定文字列 TITLE_IMPORT_CREATE を指定
1-2	userId	○	半角英数	10	10	本 API を実行するために事前にログイン認証を行ったユーザーのユーザーID を指定。
1-3	appId	○	半角英字		20	固定文字列 EXTERNAL を指定
1-4	dataset	○				使用しない
2	file	○				インポート CSV ファイル

固有入力チェック

No.	項目名	チェック内容	エラー時返却メッセージ
1	apiId	対象 API の API ID (TITLE_IMPORT_CREATE) と一致しているか	入力された API ID が一致しません。
2	userId	指定されたユーザーID でログイン認証済み、且つ対象マスタの新規登録権限を保有しているユーザーであるか	認証に失敗したためアクセスできません。
3	file	CSV ファイルのフォーマットが対象マスタ用の内容になっているか	CSV のフォーマットが不正です。
4	file	レコード数が 1 万件以内であるか	レコード数は 1 万件以内で入力してください。

※上記以外の共通入力チェックについては「1-11.共通的な入力チェック内容」を参照ください

※file 内の各項目の入力チェックは新規登録 API と同様です

リクエストサンプル

```
-----WebKitFormBoundaryXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Content-Disposition: form-data; name="file"; filename="タイトルサンプル.csv"
Content-Type: text/csv

-----WebKitFormBoundaryXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Content-Disposition: form-data; name="body"; filename="blob"
```

Content-Type: application/json

```
{
  "apiId": "TITLE_IMPORT_CREATE",
  "userId": "1001000001",
  "appId": "EXTERNAL",
  "dataset": {}
}
-----WebKitFormBoundaryXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
```

[レスポンスデータ]

No.	項目名	説明
1	result	API 実行結果。0：成功、0 以外：失敗
2	code	レスポンスコード
3	errorMessageList	失敗時にセットされる返却メッセージリスト
4	metadata	返却データオブジェクト
4-1	total	総件数
4-2	success	チェック正常の件数
4-3	error	エラー件数

レスポンス詳細				
No.	条件	result	code	errorMessage
1	正常終了の場合	0	200	
2	apiId が空の場合	1	400	項目「API ID」は必須項目です。
3	userId が空の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
4	appId が空の場合	1	400	項目「APP ID」は必須項目です。
5	認証失敗の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
6	API の利用権限が無い場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
7	file 内の各項目入力チェックでエラーがあった場合	1	400	
8	異常終了の場合	1	500	予期せぬエラーが発生しました。

※No.7 で出力されるメッセージについてはリクエストの固有入力チェックの表を参照

レスポンスサンプル
正常
<pre>{ "result": 0, "code": 200, "errorMessageList": null, "metadata": { "total": 1, "success": 1, "error": 0 } }</pre>
異常

```
{  
  "result": 1,  
  "code": 400,  
  "errorMessageList": [  
    {  
      "row": 2,  
      "message": "項目「JAIA コード」の先頭文字列が JAIA 事業者コードと一致していません。"  
    }  
  ],  
  "metadata": {  
    "total": 1,  
    "success": 0,  
    "error": 1  
  }  
}
```

38.タイトル更新インポート

タイトルマスターデータを CSV ファイル取込で更新します。複数件の更新が可能です。

API ID	リクエスト URL	メソッド
TITLE_IMPORT_UPDATE	https://api.jaiadb.com/product/title/import	PUT

[インポート CSV ファイル]

CSV ファイルの内容は、別紙「JAIA コードデータベースシステム_操作マニュアル - 付録-2.インポート/エクスポート CSV ファイル」を参照してください。

[リクエストパラメータ]

No.	項目名	必須	属性	最小桁	最大桁	説明
1	body	○				JSON データ
1-1	apiId	○	半角英字		30	固定文字列 TITLE_IMPORT_UPDATE を指定
1-2	userId	○	半角英数	10	10	本 API を実行するために事前にログイン認証を行ったユーザーのユーザーID を指定。
1-3	appId	○	半角英字		20	固定文字列 EXTERNAL を指定
1-4	dataset	○				使用しない
2	file	○				インポート CSV ファイル

固有入力チェック			
No.	項目名	チェック内容	エラー時返却メッセージ
1	apiId	対象 API の API ID (TITLE_IMPORT_UPDATE) と一致しているか	入力された API ID が一致しません。
2	userId	指定されたユーザーID でログイン認証済み、且つ対象マスタの更新権限を保有しているユーザーであるか	認証に失敗したためアクセスできません。
3	file	CSV ファイルのフォーマットが対象マスタ用の内容になっているか	CSV のフォーマットが不正です。
4	file	レコード数が 1 万件以内であるか	レコード数は 1 万件以内で入力してください。

※上記以外の共通入力チェックについては「1-11.共通的な入力チェック内容」を参照ください

※file 内の各項目の入力チェックは更新 API と同様です

リクエストサンプル
<pre>-----WebKitFormBoundaryXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX Content-Disposition: form-data; name="file"; filename="タイトルサンプル.csv" Content-Type: text/csv -----WebKitFormBoundaryXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX Content-Disposition: form-data; name="body"; filename="blob"</pre>

Content-Type: application/json

```
{ "apiId": "TITLE_IMPORT_UPDATE", "userId": "1001000001", "appId": "EXTERNAL", "dataset": {} }
-----WebKitFormBoundaryXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
```

[レスポンスデータ]

No.	項目名	説明
1	result	API 実行結果。0 : 成功、0 以外 : 失敗
2	code	レスポンスコード
3	errorMessageList	失敗時にセットされる返却メッセージリスト
4	metadata	返却データオブジェクト
4-1	total	総件数
4-2	success	チェック正常の件数
4-3	error	エラー件数

レスポンス詳細				
No.	条件	result	code	errorMessage
1	正常終了の場合	0	200	
2	apiId が空の場合	1	400	項目「API ID」は必須項目です。
3	userId が空の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
4	appId が空の場合	1	400	項目「APP ID」は必須項目です。
5	認証失敗の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
6	API の利用権限が無い場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
7	file 内の各項目入力チェックでエラーがあった場合	1	400	
8	異常終了の場合	1	500	予期せぬエラーが発生しました。

※No.7 で出力されるメッセージについてはリクエストの固有入力チェックの表を参照

レスポンスサンプル
正常
<pre>{ "result": 0, "code": 200, "errorMessageList": null, "metadata": { "total": 1, "success": 1, "error": 0 } }</pre>

異常

```
{  
  "result": 1,  
  "code": 400,  
  "errorMessageList": [  
    {  
      "row": 2,  
      "message": "項目「JAIA 事業者コード」がマスタに存在しません。"  
    }  
  ],  
  "metadata": {  
    "total": 1,  
    "success": 0,  
    "error": 1  
  }  
}
```

39.部品新規登録

部品マスタデータを1件新規登録します。複数件の登録は行えません。

API ID	リクエスト URL	メソッド
PART_CREATE	https://api.jaiadb.com/product/part	POST

[リクエストパラメータ]

No.	項目名	必須	属性	最小桁	最大桁	説明
1	apiId	○	半角英字		30	固定文字列 PART_CREATE を指定
2	userId	○	半角英数	10	10	本 API を実行するために事前にログイン認証を行ったユーザーのユーザーID を指定。
3	appId	○	半角英字		20	固定文字列 EXTERNAL を指定
4	dataset	○				登録データセット
4-1	jaiaCode	○	半角英数	18	18	登録する JAIA コードを指定。 JAIA コードの先頭は JAIA 事業者コードと一致していること 既に DB 登録済みの JAIA コードは登録不可
4-2	jaiaCompanyCode	○	半角英数	2	4	登録する JAIA 事業者コードを指定。 JAIA 以外の事業者は、自社の JAIA 事業者コードのみ指定可
4-3	infoOpenStartDate	○	日付	8	8	登録する情報公開開始日を指定。
4-4	infoOpenEndDate		日付	8	8	登録する情報公開終了日を指定。
4-5	partCode		全角/半角		100	登録する自社商品コード（自社の商品管理コードや部品の型式名など）を指定。入力形式指定なし。
4-6	partName	○	全角/半角		100	登録する部品名を指定。全角入力を基本に一般公開されても問題の無い名称（略語などでなくメーカーで指定された正式な名称など）で入力すること。入力形式指定なし。
4-7	partNameKana	○	全角カナ		100	登録する部品名（カナ）を指定。全角カナ、最大 100 桁
4-8	partType	○	半角数字	2	2	登録する部品種別を指定。 指定可能な値はコードマスタ管理
4-9	publishSetting	○	半角数字	2	2	登録する公開先設定を指定。 詳細は「1-12. 公開先設定について」を参照
4-10	publishCompanyCategory		半角数字		17	登録する公開先事業者カテゴリを指定。 詳細は「1-12. 公開先設定について」を参照
4-11	publishCompanyCode		半角数字		499	登録する公開先事業者コードを指定。 詳細は「1-12. 公開先設定について」を参照

固有入力チェック			
No.	項目名	チェック内容	エラー時返却メッセージ
1	apiId	対象 API の API ID (PART_CREATE) と一致しているか	入力された API ID が一致しません。
2	userId	指定されたユーザーID でログイン認証済み、且つ対象マスタの新規登録権限を保有しているユーザーであるか	認証に失敗したためアクセスできません。
3	jaiaCode	JAIA コードの先頭の文字列が JAIA 事業者コードと一致しているか	項目「JAIA コード」の先頭文字列が JAIA 事業者コードと一致していません。
4	jaiaCompanyCode	登録権限を保有している事業者の JAIA 事業者コードであるか	認証に失敗したためアクセスできません。
5	infoOpenEndDate	情報公開終了日が情報公開開始日以降の日付であるか	項目「公開終了日」は公開開始日より未来日で入力してください。

※上記以外の共通入力チェックについては「1-11.共通的な入力チェック内容」を参照ください

リクエストサンプル
<pre>{ "apiId": "PART_CREATE", "userId": "1001000001", "appId": "EXTERNAL", "dataset": { "jaiaCode": "100112345678901232", "jaiaCompanyCode": "1001", "infoOpenStartDate": "20211201", "infoOpenEndDate": "99991231", "partCode": "JA-AM2021-9901", "partName": "ジャイアクレーンデラックス 2 正面パネル", "partNameKana": "ジャイアクレーンデラックス ツーショウメンパネル", "partType": "02", "publishSetting": "02", "publishCompanyCategory": "02,03,04,05,06", "publishCompanyCode": null } }</pre>

[レスポンスデータ]

No.	項目名	説明
1	result	API 実行結果。0 : 成功、0 以外 : 失敗
2	code	レスポンスコード
3	errorMessageList	失敗時にセットされる返却メッセージリスト
4	metadata	返却データオブジェクト (エラー時は返却されない)

レスポンス詳細				
No.	条件	result	code	errorMessage
1	正常終了の場合	0	200	
2	apiId が空の場合	1	400	項目「API ID」は必須項目です。
3	userId が空の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
4	appId が空の場合	1	400	項目「APP ID」は必須項目です。
5	認証失敗の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
6	API の利用権限が無い場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
7	dataset 内の各項目入力チェックでエラーがあった場合	1	400	
8	異常終了の場合	1	500	予期せぬエラーが発生しました。

※No.7 で出力されるメッセージについてはリクエストの固有入力チェックの表を参照

レスポンスサンプル
正常
<pre>{ "result": 0, "code": 200, "errorMessageList": null, "metadata": null }</pre>
異常
<pre>{ "result": 1, "code": 400, "errorMessageList": ["項目「JAIA コード」の先頭文字列が JAIA 事業者コードと一致していません。"] }</pre>

40.部品更新

部品マスタデータを1件更新します。複数件の更新は行えません。

API ID	リクエスト URL	メソッド
PART_UPDATE	https://api.jaiadb.com/product/part	PUT

[リクエストパラメータ]

No.	項目名	必須	属性	最小桁	最大桁	説明
1	apiId	○	半角英字		30	固定文字列 PART_UPDATE を指定
2	userId	○	半角英数	10	10	本 API を実行するために事前にログイン認証を行ったユーザーのユーザーID を指定。
3	appId	○	半角英字		20	固定文字列 EXTERNAL を指定
4	dataset	○				登録データセット
4-1	jaiaCode	○	半角英数	18	18	登録する JAIA コードを指定。 JAIA コードの先頭は JAIA 事業者コードと一致していること 既に DB 登録済みの JAIA コードは登録不可
4-2	jaiaCompanyCode	○	半角英数	2	4	登録する JAIA 事業者コードを指定。 JAIA 以外の事業者は、自社の JAIA 事業者コードのみ指定可
4-3	infoOpenStartDate	○	日付	8	8	登録する情報公開開始日を指定。
4-4	infoOpenEndDate		日付	8	8	登録する情報公開終了日を指定。
4-5	partCode		全角/半角		100	登録する自社商品コード（自社の商品管理コードや部品の型式名など）を指定。入力形式指定なし。
4-6	partName	○	全角/半角		100	登録する部品名を指定。全角入力を基本に一般公開されても問題の無い名称（略語などでなくメーカーで指定された正式な名称など）で入力すること。入力形式指定なし。
4-7	partNameKana	○	全角カナ		100	登録する部品名（カナ）を指定。全角カナ、最大 100 桁
4-8	partType	○	半角数字	2	2	登録する部品種別を指定。 指定可能な値はコードマスタ管理
4-9	publishSetting	○	半角数字	2	2	登録する公開先設定を指定。 詳細は「1-12. 公開先設定について」を参照
4-10	publishCompanyCategory		半角数字		17	登録する公開先事業者カテゴリを指定。 詳細は「1-12. 公開先設定について」を参照
4-11	publishCompanyCode		半角数字		499	登録する公開先事業者コードを指定。 詳細は「1-12. 公開先設定について」を参照

固有入力チェック			
No.	項目名	チェック内容	エラー時返却メッセージ
1	apiId	対象 API の API ID (PART_UPDATE) と一致しているか	入力された API ID が一致しません。
2	userId	指定されたユーザーID でログイン認証済み、且つ対象マスタの更新権限を保有しているユーザーであるか	認証に失敗したためアクセスできません。
3	jaiaCompanyCode	更新権限を保有している事業者の JAIA 事業者コードであるか	認証に失敗したためアクセスできません。
4	infoOpenStartDate	マスタ登録済みの情報公開開始日が過去日、かつ入力日付と一致しない状態ではないこと	既に情報公開開始日を過ぎているため、情報公開開始日は変更できません。
5	infoOpenEndDate	情報公開終了日が情報公開開始日以降の日付であるか	項目「公開終了日」は公開開始日より未来日で入力してください。

※上記以外の共通入力チェックについては「1-11.共通的な入力チェック内容」を参照ください

リクエストサンプル
<pre>{ "apiId": "PART_UPDATE", "userId": "1001000001", "appId": "EXTERNAL", "dataset": { "jaiaCode": "100112345678901232", "jaiaCompanyCode": "1001", "infoOpenStartDate": "20211201", "infoOpenEndDate": "99991231", "partCode": "JA-AM2021-9901", "partName": "ジャイアクレーンデラックス 2 正面パネル", "partNameKana": "ジャイアクレーンデラックス ツーショウメンパネル", "partType": "02", "publishSetting": "02", "publishCompanyCategory": "02,03,04,05,06", "publishCompanyCode": null } }</pre>

[レスポンスデータ]

No.	項目名	説明
1	result	API 実行結果。0 : 成功、0 以外 : 失敗
2	code	レスポンスコード
3	errorMessageList	失敗時にセットされる返却メッセージリスト
4	metadata	返却データオブジェクト (エラー時は返却されない)

レスポンス詳細				
No.	条件	result	code	errorMessage
1	正常終了の場合	0	200	
2	apid が空の場合	1	400	項目「API ID」は必須項目です。
3	userId が空の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
4	appId が空の場合	1	400	項目「APP ID」は必須項目です。
5	認証失敗の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
6	API の利用権限が無い場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
7	dataset 内の各項目入力チェックでエラーがあった場合	1	400	
8	異常終了の場合	1	500	予期せぬエラーが発生しました。

※No.7 で出力されるメッセージについてはリクエストの固有入力チェックの表を参照

レスポンスサンプル
正常
<pre>{ "result": 0, "code": 200, "errorMessage": null, "metadata": null }</pre>
異常
<pre>{ "result": 1, "code": 400, "errorMessageList": ["既に情報公開開始日を過ぎているため、情報公開開始日は変更できません。"] }</pre>

41. 部品削除

部品マスターデータを1件論理削除します。

API ID	リクエスト URL	メソッド
PART_DELETE	https://api.jaiadb.com/product/part	DELETE

[リクエストパラメータ]

No.	項目名	必須	属性	最小桁	最大桁	説明
1	apiId	○	半角英字		30	固定文字列 PART_DELETE を指定
2	userId	○	半角英数	10	10	本 API を実行するために事前にログイン認証を行ったユーザーのユーザーID を指定。
3	appId	○	半角英字		20	固定文字列 EXTERNAL を指定
4	dataset	○				削除データセット
4-1	jaiaCode	○	半角数字	18	18	削除対象データの JAIA コード (マスタ登録済み) を指定。

固有入力チェック

No.	項目名	チェック内容	エラー時返却メッセージ
1	apiId	対象 API の API ID (PART_DELETE) と一致しているか	入力された API ID が一致しません。
2	userId	指定されたユーザーID でログイン認証済み、且つ対象マスタの削除権限を保有しているユーザーであるか	認証に失敗したためアクセスできません。
3	jaiaCode	削除権限を保有している事業者の JAIA コードであるか	認証に失敗したためアクセスできません。

※上記以外の共通入力チェックについては「1-11.共通的な入力チェック内容」を参照ください

リクエストサンプル

```
{
  "apiId": "PART_DELETE",
  "userId": "1001000001",
  "appId": "EXTERNAL",
  "dataset": {
    "jaiaCode": "100112345678901232"
  }
}
```

[レスポンスデータ]

No.	項目名	説明
1	result	API 実行結果。0: 成功、0 以外: 失敗
2	code	レスポンスコード
3	errorMessageList	失敗時にセットされる返却メッセージ

4	metadata	返却データオブジェクト（エラー時は返却されない）
---	----------	--------------------------

レスポンス詳細				
No.	条件	result	code	errorMessage
1	正常終了の場合	0	200	
2	apiId が空の場合	1	400	項目「API ID」は必須項目です。
3	userId が空の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
4	appId が空の場合	1	400	項目「APP ID」は必須項目です。
5	dataset 内の各項目入力チェックでエラーがあった場合	1	400	
6	認証失敗の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
7	API の利用権限が無い場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
8	対象のレコードが存在しない場合	1	404	項目「JAIA コード」がマスタに存在しません。
9	異常終了の場合	1	500	予期せぬエラーが発生しました。

※No.5 で出力されるメッセージについてはリクエストの固有入力チェックの表を参照

レスポンスサンプル
正常
<pre>{ "result": 0, "code": 200, "errorMessageList": null, "metadata": null }</pre>
異常
<pre>{ "result": 1, "code": 404, "errorMessageList": ["項目「JAIA コード」がマスタに存在しません。"], }</pre>

41. 部品検索

部品マスターデータを検索します。

API ID	リクエスト URL	メソッド
PART_SELECT	https://api.jaiadb.com/product/parts	POST

[リクエストパラメータ]

No.	項目名	必須	属性	最小桁	最大桁	説明
1	apiId	○	半角英字		30	固定文字列 PART_SELECT を指定
2	userId	○	半角英数		10	本 API を実行するために事前にログイン認証を行ったユーザーのユーザーID を指定。
3	appId	○	半角英字		20	固定文字列 EXTERNAL を指定
4	searchConditions	○				検索条件のデータセット。日付項目以外は指定した カラムで部分一致検索され、日付項目のみ operator に指定した検索方法で検索される
4-1	columnName		半角英数		50	指定可能な項目は下の表を参照
4-2	value		全角/半角		500	指定の仕方は下の表を参照
4-3	operator		半角数字		1	日付項目でのみ指定可能な検索方法 0: 等価 (=) 1: 以上 (≥) 2: 以下 (≤) 3: 超過 (>) 4: 未満 (<)
5	datasetList	○				検索により取得する項目のデータセット
5-1	columnName		半角英数		50	指定可能な項目は下の表を参照
6	sortList					検索結果のソート条件のデータセット
6-1	columnName		半角英数		50	指定可能な項目は下の表を参照
6-2	sortType		半角英字		4	ソート方法 (asc or desc) を指定
7	infoOpenStatus		半角数字		2	検索対象の公開ステータスを指定 02: 仮登録 10: 使用中 20: 使用終了 99: 全て 未指定時は 10: 使用中 をデフォルトとする
8	displayNumber		半角数字		3	表示件数。ページングに使用し、未指定時は、200 件を取得する
9	pageNumber		半角数字		2	ページ番号。ページングに使用し、未指定時は、1 ページ目を取得する。値は 0 始まりで指定

searchConditions、datasetList、sortList に指定可能な項目

No.	columnName	項目名	searchConditions			datasetList	sortList
			指定可否	指定サンプル	operator 指定可否	指定可否	指定可否
1	jaia_code	JAIA コード	○	100112345678901232	×	○	○
2	info_open_start_date	情報公開開始日	○	20220501	○	○	○
3	info_open_end_date	情報公開終了日	○	20220520	○	○	○

4	jaia_company_code	JAlA 事業者コード	○	1001	×	○	○
5	part_code	自社商品コード	×		×	○	○
6	part_name	部品名	◎	ジャイアクレーンデラックス 2 正面パネル	×	○	○
7	part_name_kana	部品名 (カナ)	×			○	○
8	part_type	部品種別	×			○	○
9	publish_setting	公開先設定	×			○	○
10	create_user	登録者 ID	×			○	○
11	create_date	登録日時	○	20220501	○	○	○
12	create_pgid	登録プログラム ID	×			○	○
13	update_user	更新者 ID	×			○	○
14	update_date	更新日時	○	20220501	○	○	○
15	update_pgid	更新プログラム ID	×			○	○
16	delete_user	廃止者 ID	×			○	○
17	delete_date	廃止日時	×			○	○
18	delete_pgid	廃止プログラム ID	×			○	○

※searchConditions の指定可否の凡例：◎指定可（全角・半角・ひらがな・カタカナ変換検索可） ○指定可 ×指定不可

固有入力チェック			
No.	項目名	チェック内容	エラー時返却メッセージ
1	apiId	対象 API の API ID (PART_SELECT) と一致しているか	入力された API ID が一致しません。
2	userId	指定されたユーザーID でログイン認証済み、且つ対象マスタの参照権限を保有しているユーザーであるか	認証に失敗したためアクセスできません。
3	searchConditions	検索条件に指定可能な項目が指定されているか	検索条件に指定可能なカラム名ではないものが指定されています。
4	datasetList	取得項目に指定可能な項目が指定されているか	取得項目に指定可能なカラム名ではないものが指定されています。
5	sortList	ソート条件に指定可能な項目が指定されているか	ソート条件に指定可能なカラム名ではないものが指定されています。

※上記以外の共通入力チェックについては「1-11.共通的な入力チェック内容」を参照ください

リクエストサンプル
<pre>{ "apiId": "PART_SELECT", "userId": "0100000001", "appId": "EXTERNAL", "searchConditions": [{ "columnName": "info_open_start_date", "value": "20220501", }] }</pre>

```

"operator": 1
},
{
  "columnName": "part_name",
  "value": "部品名"
}
],
"datasetList": [
  {
    "columnName": "jaia_code"
  },
  {
    "columnName": "update_date"
  }
],
"sortList": [
  {
    "columnName": "jaia_company_code",
    "sortType": "asc"
  }
],
"infoOpenStatus": "10",
"displayNumber": 50,
"pageNumber": 0
}

```

[レスポンスデータ]

No.	項目名	説明
1	result	0 : 成功、0 以外 : 失敗
2	code	レスポンスコード
3	errorMessageList	失敗時にセットされる返却メッセージリスト
4	total	検索件数（エラー時は返却されない）
5	pageNumber	ページ番号（エラー時は返却されない）
6	metadataList	指定された取得するカラムのデータセット（エラー時は返却されない）

レスポンス詳細				
No.	条件	result	code	errorMessage
1	正常終了の場合	0	200	
2	apiId が空の場合	1	400	項目「API ID」は必須項目です。
3	userId が空の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
4	appId が空の場合	1	400	項目「APP ID」は必須項目です。

5	認証失敗の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
6	APIの利用権限が無い場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
7	searchConditions 内の各項目入力チェックでエラーがあった場合	1	400	
8	datasetList 内の各項目入力チェックでエラーがあった場合	1	400	
9	sortList 内の各項目入力チェックでエラーがあった場合	1	400	
10	異常終了の場合	1	500	予期せぬエラーが発生しました。

※No.7, 8, 9 で出力されるメッセージについてはリクエストの固の入力チェックの表を参照

metadataList 内容（指定可能な全項目）						
No.	columnName	項目名	属性	最小桁	最大桁	書式／コード値
1	jaia_code	JAIA コード	半角英数字	18	18	
2	info_open_start_date	情報公開開始日	日付			yyyy/MM/dd
3	info_open_end_date	情報公開終了日	日付			yyyy/MM/dd
4	jaia_company_code	JAIA 事業者コード	半角英数	2	4	
5	part_code	自社商品コード	全角／半角		100	
6	part_name	部品名	全角／半角		100	
7	part_name_kana	部品名（カナ）	全角／半角		100	
8	part_type	部品種別	半角数字	2	2	01 : アッシー 02 : パーツ
9	publish_setting	公開先設定	半角数字	2	2	01 : 制限しない 02 : 事業者カテゴリで制限 03 : 事業者コードで制限
10	create_user	登録者 ID	半角英数		10	
11	create_date	登録日時	日時			yyyy/MM/dd HH:mm:ss.SSS
12	create_pgid	登録プログラム ID	半角英数		20	
13	update_user	更新者 ID	半角英数		10	
14	update_date	更新日時	日時			yyyy/MM/dd HH:mm:ss.SSS
15	update_pgid	更新プログラム ID	半角英数		20	
16	delete_user	廃止者 ID	半角英数		10	
17	delete_date	廃止日時	日時			yyyy/MM/dd HH:mm:ss.SSS
18	delete_pgid	廃止プログラム ID	半角英数		20	

レスポンスサンプル
正常
<pre>{ "result": 0, "code": 200, "errorMessageList": null, }</pre>

```
"total": 1,  
"pageNumber": 0,  
"metadataList": [  
  {  
    "jaia_company_code": "1001",  
    "jaia_code": "100112345678906232",  
    "info_open_start_date": "2021/12/01 00:00:00.000",  
    "create_user": "1001000005",  
    "info_open_end_date": "9999/12/31 00:00:00.000",  
    "part_name": "ジャイアクレーンデラックス 2 正面パネル",  
    "update_date": "2022/05/16 15:41:33.086",  
  }  
]
```

異常

```
{  
  "result": 1,  
  "code": 400,  
  "errorMessageList": [  
    "検索条件に指定可能なカラム名ではないものが指定されています。"  
  ],  
}
```

42.部品削除済みデータエクスポート

論理削除済みの部品マスタデータを抽出してファイル出力します。

API ID	リクエスト URL	メソッド
PART_EXPORT_DELETED	https://product/parts/export/deleted	POST

[リクエストパラメータ]

No.	項目名	必須	属性	最小桁	最大桁	説明
1	apiId	○	半角英字		30	固定文字列 PART_EXPORT_DELETED を指定
2	userId	○	半角英数		10	本 API を実行するために事前にログイン認証を行ったユーザーのユーザーID を指定。
3	appId	○	半角英字		20	固定文字列 EXTERNAL を指定
4	searchConditions	○				検索条件のデータセット。日付項目以外は指定した カラムで部分一致検索され、日付項目のみ operator に指定した検索方法で検索される
4-1	columnName		半角英数		50	指定可能な項目は下の表を参照
4-2	value		全角/半角		500	指定の仕方は下の表を参照
4-3	operator		半角数字		1	日付項目でのみ指定可能な検索方法 0: 等価 (=) 1: 以上 (≥) 2: 以下 (≤) 3: 超過 (>) 4: 未満 (<)
8	infoOpenStatus		半角数字		2	検索対象の公開ステータスを指定 02: 仮登録 10: 使用中 20: 使用終了 99: 全て 未指定時は 10: 使用中 をデフォルトとする

No.	columnName	項目名	searchConditions		
			指定可否	指定サンプル	operator 指定可否
1	jaia_code	JAIA コード	○	100112345678901232	×
2	info_open_start_date	情報公開開始日	○	20220501	○
3	info_open_end_date	情報公開終了日	○	20220520	○
4	jaia_company_code	JAIA 事業者コード	○	1001	×
5	part_name	部品名	◎	ジャイアクレーンデラックス2 正面パネル	×
6	create_date	登録日時	○	20220501	○
7	update_date	更新日時	○	20220501	○
8	delete_date	廃止日時	○	20220501	○

※searchConditions の指定可否の凡例：◎指定可（全角・半角・ひらがな・カタカナ変換検索可） ○指定可 ×指定不可

固有入力チェック			
No.	項目名	チェック内容	エラー時返却メッセージ
1	apiId	対象 API の API ID (PART_EXPORT_DELETED) と一致しているか	入力された API ID が一致しません。
2	userId	指定されたユーザーID でログイン認証済み、且つ対象マスタの参照権限を保有しているユーザーであるか	認証に失敗したためアクセスできません。
3	searchConditions	検索条件指定可能な項目が指定されているか	

※上記以外の共通入力チェックについては「1-11.共通的な入力チェック内容」を参照ください

リクエストサンプル
<pre>{ "apiId": "PART_EXPORT_DELETED", "userId": "0100000001", "appId": "EXTERNAL", "infoOpenStatus": "10", "searchConditions": [{ "columnName": "info_open_start_date", "value": "20220501", "operator": 1 }, { "columnName": "info_open_start_date", "value": "20220520", "operator": 2 }, { "columnName": "jaia_company_code", "value": "1234,1001", "operator": 0 }, { "columnName": "part_name", "value": "部品名" }], }</pre>

[レスポンスデータ]

No.	項目名	説明
1	file	CSV データ

レスポンス詳細		
No.	条件	http status code
1	正常終了の場合	ステータスコード : 200
2	apiId が空の場合	ステータスコード : 400
3	userId が空の場合	ステータスコード : 401
4	appId が空の場合	ステータスコード : 500
5	異常終了の場合	ステータスコード : 200

レスポンスサンプル	
正常	
JAIA 事業者,JAIA コード,廃止日時 "0001","0001000000000000001","2022/10/10 12:23:24"	
異常	
レスポンス詳細の http status code を返却	

43.部品新規登録インポート

部品マスタデータを CSV ファイル取込で新規登録します。複数件の登録が可能です。

API ID	リクエスト URL	メソッド
PART_IMPORT_CREATE	https://api.jaiadb.com/product/part/import	POST

[インポート CSV ファイル]

CSV ファイルの内容は、別紙「JAIA コードデータベースシステム_操作マニュアル - 付録-2.インポート/エクスポート CSV ファイル」を参照してください。

[リクエストパラメータ]

No.	項目名	必須	属性	最小桁	最大桁	説明
1	body	○				JSON データ
1-1	apiId	○	半角英字		30	固定文字列 PART_IMPORT_CREATE を指定
1-2	userId	○	半角英数		10	本 API を実行するために事前にログイン認証を行ったユーザーのユーザーID を指定。
1-3	appId	○	半角英字		20	固定文字列 EXTERNAL を指定
1-4	dataset	○				使用しない
2	file	○				インポート CSV ファイル

固有入力チェック			
No.	項目名	チェック内容	エラー時返却メッセージ
1	apiId	対象 API の API ID (PART_IMPORT_CREATE) と一致しているか	入力された API ID が一致しません。
2	userId	指定されたユーザーID でログイン認証済み、且つ対象マスタの新規登録権限を保有しているユーザーであるか	認証に失敗したためアクセスできません。
3	file	CSV ファイルのフォーマットが対象マスタ用の内容になっているか	CSV のフォーマットが不正です。
4	file	レコード数が 1 万件以内であるか	レコード数は 1 万件以内で入力してください。

※上記以外の共通入力チェックについては「1-11.共通的な入力チェック内容」を参照ください

※file 内の各項目の入力チェックは新規登録 API と同様です

リクエストサンプル
<pre>-----WebKitFormBoundaryXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX Content-Disposition: form-data; name="file"; filename="部品サンプル.csv" Content-Type: text/csv -----WebKitFormBoundaryXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX Content-Disposition: form-data; name="body"; filename="blob"</pre>

Content-Type: application/json

```
{
  "apiId": "PART_IMPORT_CREATE",
  "userId": "1001000001",
  "appId": "EXTERNAL",
  "dataset": {}
}
-----WebKitFormBoundaryXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
```

[レスポンスデータ]

No.	項目名	説明
1	result	API 実行結果。0 : 成功、0 以外 : 失敗
2	code	レスポンスコード
3	errorMessageList	失敗時にセットされる返却メッセージリスト
4	metadata	返却データオブジェクト
4-1	total	総件数
4-2	success	チェック正常の件数
4-3	error	エラー件数

レスポンス詳細				
No.	条件	result	code	errorMessage
1	正常終了の場合	0	200	
2	apiId が空の場合	1	400	項目「API ID」は必須項目です。
3	userId が空の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
4	appId が空の場合	1	400	項目「APP ID」は必須項目です。
5	認証失敗の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
6	API の利用権限が無い場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
7	file 内の各項目入力チェックでエラーがあった場合	1	400	
8	異常終了の場合	1	500	予期せぬエラーが発生しました。

※No.7 で出力されるメッセージについてはリクエストの固有入力チェックの表を参照

レスポンスサンプル
正常
<pre>{ "result": 0, "code": 200, "errorMessageList": null, "metadata": { "total": 1, "success": 1, "error": 0 } }</pre>

異常

```
{  
  "result": 1,  
  "code": 400,  
  "errorMessageList": [  
    {  
      "row": 2,  
      "message": "項目「JAIA コード」の先頭文字列が JAIA 事業者コードと一致していません。"  
    }  
  ],  
  "metadata": {  
    "total": 1,  
    "success": 0,  
    "error": 1  
  }  
}
```

44.部品更新インポート

部品マスタデータを CSV ファイル取込で更新します。複数件の更新が可能です。

API ID	リクエスト URL	メソッド
PART_IMPORT_UPDATE	https://api.jaiadb.com/product/part/import	PUT

[インポート CSV ファイル]

CSV ファイルの内容は、別紙「JAIA コードデータベースシステム_操作マニュアル - 付録-2.インポート/エクスポート CSV ファイル」を参照してください。

[リクエストパラメータ]

No.	項目名	必須	属性	最小桁	最大桁	説明
1	body	○				JSON データ
1-1	apiId	○	半角英字		30	固定文字列 PART_IMPORT_UPDATE を指定
1-2	userId	○	半角英数	10	10	本 API を実行するために事前にログイン認証を行ったユーザーのユーザーID を指定。
1-3	appId	○	半角英字		20	固定文字列 EXTERNAL を指定
1-4	dataset	○				使用しない
2	file	○				インポート CSV ファイル

固有入力チェック			
No.	項目名	チェック内容	エラー時返却メッセージ
1	apiId	対象 API の API ID (PART_IMPORT_UPDATE) と一致しているか	入力された API ID が一致しません。
2	userId	指定されたユーザーID でログイン認証済み、且つ対象マスタの更新権限を保有しているユーザーであるか	認証に失敗したためアクセスできません。
3	file	CSV ファイルのフォーマットが対象マスタ用の内容になっているか	CSV のフォーマットが不正です。
4	file	レコード数が 1 万件以内であるか	レコード数は 1 万件以内で入力してください。

※上記以外の共通入力チェックについては「1-11.共通的な入力チェック内容」を参照ください

※file 内の各項目の入力チェックは更新 API と同様です

リクエストサンプル
<pre>-----WebKitFormBoundaryXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX Content-Disposition: form-data; name="file"; filename="部品サンプル.csv" Content-Type: text/csv -----WebKitFormBoundaryXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX Content-Disposition: form-data; name="body"; filename="blob"</pre>

Content-Type: application/json

```
{
  "apiId": "PART_IMPORT_UPDATE",
  "userId": "1001000001",
  "appId": "EXTERNAL",
  "dataset": {}
}
-----WebKitFormBoundaryXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
```

[レスポンスデータ]

No.	項目名	説明
1	result	API 実行結果。0 : 成功、0 以外 : 失敗
2	code	レスポンスコード
3	errorMessageList	失敗時にセットされる返却メッセージリスト
4	metadata	返却データオブジェクト
4-1	total	総件数
4-2	success	チェック正常の件数
4-3	error	エラー件数

レスポンス詳細				
No.	条件	result	code	errorMessage
1	正常終了の場合	0	200	
2	apiId が空の場合	1	400	項目「API ID」は必須項目です。
3	userId が空の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
4	appId が空の場合	1	400	項目「APP ID」は必須項目です。
5	認証失敗の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
6	API の利用権限が無い場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
7	file 内の各項目入力チェックでエラーがあった場合	1	400	
8	異常終了の場合	1	500	予期せぬエラーが発生しました。

※No.7 で出力されるメッセージについてはリクエストの固有入力チェックの表を参照

レスポンスサンプル
正常
<pre>{ "result": 0, "code": 200, "errorMessageList": null, "metadata": { "total": 1, "success": 1, "error": 0 } }</pre>

異常

```
{  
  "result": 1,  
  "code": 400,  
  "errorMessageList": [  
    {  
      "row": 2,  
      "message": "項目「JAIA 事業者コード」がマスタに存在しません。"  
    }  
  ],  
  "metadata": {  
    "total": 1,  
    "success": 0,  
    "error": 1  
  }  
}
```

45.課金情報新規登録

課金情報マスターデータを1件新規登録します。

API ID	リクエスト URL	メソッド
BILLING_CREATE	https://api.jaiadb.com/product/billing	POST

[リクエストパラメータ]

No.	項目名	必須	属性	最小桁	最大桁	説明
1	apiId	○	半角英数		30	固定文字列 BILLING_CREATE を指定
2	userId	○	半角英数	10	10	本 API を実行するために事前にログイン認証を行ったユーザーのユーザーID を指定。
3	appId	○	半角英数		20	固定文字列 EXTERNAL を指定
4	dataset	○				登録データセット
4-1	jaiaCode	○	半角英数	18	18	登録する JAIA コードを指定。 JAIA コードの先頭は JAIA 事業者コードと一致していること 既に DB 登録済みの JAIA コードは登録不可
4-2	jaiaCompanyCode	○	半角英数	2	4	登録する JAIA 事業者コードを指定。JAIA 以外の事業者は、自社の JAIA 事業者コードのみ指定可
4-3	infoOpenStartDate	○	日付	8	8	登録する情報公開開始日を指定。
4-4	infoOpenEndDate		日付	8	8	登録する情報公開終了日を指定。
4-5	billingName	○	全角/半角		300	登録する課金アイテム名を指定。全角入力を基本に一般公開されても問題の無い名称（略語などでなくメーカーで指定された正式な名称など）で入力すること。
4-6	billingNameKana	○	全角カナ		300	登録する課金アイテム名（カナ）を指定。
4-7	billingAbbreviation		全角/半角		40	登録する課金アイテム名（略称名）を指定。
4-8	billingCategory	○	数値	2	2	登録する課金カテゴリを指定。 指定可能な値はコードマスタ管理。
4-9	compatibleModels		全角/半角		300	登録する対応機種を指定。
4-10	brandName		全角/半角		100	登録するブランド名を指定。
4-11	publishSetting	○	数値	2	2	登録する公開先設定を指定。 詳細は「1-12. 公開先設定について」を参照
4-12	publishCompanyCategory		数値		17	登録する公開先事業者カテゴリを指定。 詳細は「1-12. 公開先設定について」を参照
4-13	publishCompanyCode		半角英数		499	登録する公開先事業者コードを指定。 詳細は「1-12. 公開先設定について」を参照

固有入力チェック			
No.	項目名	チェック内容	エラー時返却メッセージ
1	apiId	対象 API の API ID (BILLING_CREATE) と一致しているか	入力された API ID が一致しません。
2	userId	指定されたユーザーID でログイン認証済み、且つ対象マスタの新規登録権限を保有しているユーザーであるか	認証に失敗したためアクセスできません。
3	jaiaCode	JAIA コードの先頭の文字列が JAIA 事業者コードと一致しているか	項目「JAIA コード」の先頭文字列が JAIA 事業者コードと一致していません。
4	jaiaCompanyCode	登録権限を保有している事業者の JAIA 事業者コードであるか	認証に失敗したためアクセスできません。
5	infoOpenEndDate	情報公開終了日が情報公開開始日以降の日付であるか	項目「公開終了日」は公開開始日より未来日で入力してください。

※上記以外の共通入力チェックについては「1-11.共通的な入力チェック内容」を参照ください

リクエストサンプル
<pre>{ "apiId":"BILLING_CREATE", "userId":"ZZ00000004", "appId":"E-12-3", "dataset":{ "jaiaCode":"ZZ1001213141516171", "jaiaCompanyCode":"ZZ", "companyName":"システムメンテナンス", "infoOpenStartDate":"20220516", "infoOpenEndDate":"99991231", "billingName":"課金アイテム A", "billingNameKana":"カキンアイテム", "billingAbbreviation":"課金 A", "billingCategory":"02", "compatibleModels":"機種 1", "brandName":"ブランド", "publishSetting":"01", "publishCompanyCategory":null, "publishCompanyCode":null } }</pre>

[レスポンスデータ]

No.	項目名	説明
1	result	API 実行結果。0 : 成功、0 以外 : 失敗
2	code	レスポンスコード

3	errorMessageList	失敗時にセットされる返却メッセージ
4	metadata	返却データオブジェクト

レスポンス詳細				
No.	条件	result	code	errorMessage
1	正常終了の場合	0	200	
2	apiId が空の場合	1	400	項目「API ID」は必須項目です。
3	userId が空の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
4	appId が空の場合	1	400	項目「APP ID」は必須項目です。
5	認証失敗の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
6	API の利用権限が無い場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
7	dataset 内の各項目入力チェックでエラーがあった場合	1	400	
8	異常終了の場合	1	500	予期せぬエラーが発生しました。

※No.7 で出力されるメッセージについてはリクエストの固有入力チェックの表を参照

レスポンスサンプル
正常
<pre>{ "result": 0, "code": 200, "errorMessageList": null, "metadata": null }</pre>
異常
<pre>{ "result": 1, "code": 400, "errorMessageList": ["項目「JAIA コード」の先頭文字列が JAIA 事業者コードと一致していません。"] }</pre>

46.課金情報更新

課金情報マスターデータを1件更新します。複数件の更新は行えません。

API ID	リクエスト URL	メソッド
BILLING_UPDATE	https://api.jaiadb.com/product/billing	PUT

[リクエストパラメータ]

No.	項目名	必須	属性	最小桁	最大桁	説明
1	apiId	○	半角英数		30	固定文字列 BILLING_UPDATE を指定
2	userId	○	半角英数	10	10	本 API を実行するために事前にログイン認証を行ったユーザーのユーザーIDを指定
3	appId	○	半角英数		20	固定文字列 EXTERNAL を指定
4	dataset	○				更新データセット
4-1	jaiaCode	○	半角英数	18	18	更新対象データの JAIA コード（マスタ登録済み）を指定。本項目は更新対象外
4-2	jaiaCompanyCode	○	半角英数	2	4	更新対象データの JAIA 事業者コード（マスタ登録済み）を指定。本項目は更新対象外
4-3	infoOpenStartDate	○	日付	8	8	更新する情報公開開始日を指定。既に登録済みの日付を過ぎている場合は、更新不可
4-4	infoOpenEndDate		日付	8	8	更新する情報公開終了日を指定。
4-5	billingName	○	全角/半角		300	更新する課金アイテム名を指定。全角入力を基本的に一般公開されても問題の無い名称（略語などでなくメーカーで指定された正式な名称など）で入力すること。
4-6	billingNameKana	○	全角カナ		300	更新する課金アイテム名（カナ）を指定。
4-7	billingAbbreviation		全角/半角		40	更新する課金アイテム名（略称名）を指定。
4-8	billingCategory	○	数値	2	2	更新する課金カテゴリを指定。 指定可能な値はコードマスタ管理。
4-9	compatibleModels		全角/半角		300	更新する対応機種を指定。
4-10	brandName		全角/半角		100	更新するブランド名を指定。
4-11	publishSetting	○	数値	2	2	更新する公開先設定を指定。 詳細は「1-12. 公開先設定について」を参照
4-12	publishCompanyCategory		数値		17	更新する公開先事業者カテゴリを指定。 詳細は「1-12. 公開先設定について」を参照
4-13	publishCompanyCode		半角英数		499	更新する公開先事業者コードを指定。 詳細は「1-12. 公開先設定について」を参照

固有入力チェック			
No.	項目名	チェック内容	エラー時返却メッセージ
1	apiId	対象 API の API ID (BILLING_UPDATE) と一致しているか	入力された API ID が一致しません。
2	userId	指定されたユーザーID でログイン認証済み、且つ対象マスタの更新権限を保有しているユーザーであるか	認証に失敗したためアクセスできません。
3	jaiaCompanyCode	更新権限を保有している事業者の JAIA 事業者コードであるか	認証に失敗したためアクセスできません。
4	infoOpenStartDate	マスタ登録済みの情報公開開始日が過去日、かつ入力日付と一致しない状態ではないこと	既に情報公開開始日を過ぎているため、情報公開開始日は変更できません。
5	infoOpenEndDate	情報公開終了日が情報公開開始日以降の日付であるか	項目「公開終了日」は公開開始日より未来日で入力してください。

※上記以外の共通入力チェックについては「1-11.共通的な入力チェック内容」を参照ください

リクエストサンプル
<pre>{ "apiId":"BILLING_UPDATE", "userId":"ZZ00000004", "appId":"E-12-9", "dataset":{ "jaiaCode":"ZZ1001213141516171", "jaiaCompanyCode":"ZZ", "infoOpenStartDate":"20220516", "infoOpenEndDate":"99991231", "billingName":"課金アイテム A", "billingNameKana":"カキンアイテム", "billingAbbreviation":"課金 A", "billingCategory":"02", "compatibleModels":"機種 1", "brandName":"ブランド", "publishSetting":"01", "publishCompanyCategory":null, "publishCompanyCode":null, "companyName":"システムメンテナンス" } }</pre>

[レスポンスデータ]

No.	項目名	説明
1	result	API 実行結果。0 : 成功、0 以外 : 失敗
2	code	レスポンスコード

3	errorMessageList	失敗時にセットされる返却メッセージリスト
4	metadata	返却データオブジェクト（エラー時は返却されない）

レスポンス詳細				
No.	条件	result	code	errorMessage
1	正常終了の場合	0	200	
2	apid が空の場合	1	400	項目「API ID」は必須項目です。
3	userId が空の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
4	appId が空の場合	1	400	項目「APP ID」は必須項目です。
5	認証失敗の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
6	API の利用権限が無い場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
7	dataset 内の各項目入力チェックでエラーがあった場合	1	400	
8	異常終了の場合	1	500	予期せぬエラーが発生しました。

※No.7 で出力されるメッセージについてはリクエストの固入力チェックの表を参照

レスポンスサンプル
<p>正常</p> <pre>{ "result": 0, "code": 200, "errorMessage": null, "metadata": null }</pre>
<p>異常</p> <pre>{ "result": 1, "code": 400, "errorMessageList": ["既に情報公開開始日を過ぎているため、情報公開開始日は変更できません。"] }</pre>

47.課金情報削除

課金情報マスターデータを1件論理削除します。

API ID	リクエスト URL	メソッド
BILLING_DELETE	https://api.jaiadb.com/product/billing	DELETE

[リクエストパラメータ]

No.	項目名	必須	属性	最小桁	最大桁	説明
1	apiId	○	半角英数		30	固定文字列 BILLING_DELETE を指定
2	userId	○	半角英数	10	10	本 API を実行するために事前にログイン認証を行ったユーザーのユーザーID を指定。
3	appId	○	半角英数		20	固定文字列 EXTERNAL を指定
4	dataset	○				削除データセット
4-1	jaiaCode	○	半角英数	18	18	削除対象データの JAIA コード（マスター登録済み）を指定。

固有入力チェック			
No.	項目名	チェック内容	エラー時返却メッセージ
1	apiId	対象 API の API ID (BILLING_DELETE) と一致しているか	入力された API ID が一致しません。
2	userId	指定されたユーザーID でログイン認証済み、且つ対象マスタの削除権限を保有しているユーザーであるか	認証に失敗したためアクセスできません。
3	jaiaCode	削除権限を保有している事業者の JAIA コードであるか	認証に失敗したためアクセスできません。

※上記以外の共通入力チェックについては「1-11.共通的な入力チェック内容」を参照ください

リクエストサンプル
<pre>{ "apiId": "BILLING_DELETE", "userId": "1001000001", "appId": "EXTERNAL", "dataset": { "jaiaCode": "100112345678901232" } }</pre>

[レスポンスデータ]

No.	項目名	説明
1	result	API 実行結果。0：成功、0以外：失敗
2	code	レスポンスコード
3	errorMessageList	失敗時にセットされる返却メッセージ

4	metadata	返却データオブジェクト（エラー時は返却されない）
---	----------	--------------------------

レスポンス詳細				
No.	条件	result	code	errorMessage
1	正常終了の場合	0	200	
2	apiId が空の場合	1	400	項目「API ID」は必須項目です。
3	userId が空の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
4	appId が空の場合	1	400	項目「APP ID」は必須項目です。
5	dataset 内の各項目入力チェックでエラーがあった場合	1	400	
6	認証失敗の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
7	API の利用権限が無い場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
8	対象のレコードが存在しない場合	1	404	項目「JAIA コード」がマスタに存在しません。
9	異常終了の場合	1	500	予期せぬエラーが発生しました。

※No.5 で出力されるメッセージについてはリクエストの固有入力チェックの表を参照

レスポンスサンプル
正常
<pre>{ "result": 0, "code": 200, "errorMessageList": null, "metadata": null }</pre>
異常
<pre>{ "result": 1, "code": 404, "errorMessageList": ["項目「JAIA コード」がマスタに存在しません。"], }</pre>

48.課金情報検索

店舗マスターデータを検索します。

API ID	リクエスト URL	メソッド
BILLING_SELECT	https://api.jaiadb.com/product/ billings	POST

[リクエストパラメータ]

No.	項目名	必須	属性	最小桁	最大桁	説明
1	apiId	○	半角英字		30	固定文字列 BILLING_SELECT を指定
2	userId	○	半角英数	10	10	本 API を実行するために事前にログイン認証を行ったユーザーのユーザーID を指定。
3	appId	○	半角英字		20	固定文字列 EXTERNAL を指定
4	searchConditions	○				検索条件のデータセット。日付項目以外は指定したカラムで部分一致検索され、日付項目のみ operator に指定した検索方法で検索される
4-1	columnName		全角/半角		50	指定可能な項目は下の表を参照
4-2	value		半角英数		500	指定の仕方は下の表を参照
4-3	operator		数値			日付項目でのみ指定可能な検索方法 0: 等価 (=) 1: 以上 (≥) 2: 以下 (≤) 3: 超過 (>) 4: 未満 (<)
5	datasetList	○				検索により取得する項目のデータセット
5-1	columnName		全角/半角		50	指定可能な項目は下の表を参照
6	sortList					検索結果のソート条件のデータセット
6-1	columnName		全角/半角		50	指定可能な項目は下の表を参照
6-2	sortType		全角/半角		4	ソート方法 (asc or desc) を指定
7	infoOpenStatus		数値			検索対象の公開ステータスを指定 02: 仮登録 10: 使用中 20: 使用終了 99: 全て 未指定時は 10: 使用中 をデフォルトとする
8	displayNumber		数値			表示件数。ページングに使用し、未指定時は、200 件を取得する
9	pageNumber		数値			ページ番号。ページングに使用し、未指定時は、1 ページ目を取得する。値は 0 始まりで指定

searchConditions、datasetList、sortList に指定可能な項目							
No.	columnName	項目名	searchConditions			datasetList	sortList
			指定可否	指定サンプル	operator 指定可否	指定可否	指定可否
1	jaia_code	JAIA コード	○	100112345678901232	×	○	○
2	info_open_start_date	情報公開開始日	○	20220501	○	○	○
3	info_open_end_date	情報公開終了日	○	20220520	○	○	○

4	jaia_company_code	JAJA 事業者コード	○	1001	×	○	○
5	billing_name	アイテム名	◎	課金アイテム名 1	×	○	○
6	billing_name_kana	課金アイテム名 (カナ)	×			○	○
7	billing_abbreviation	課金アイテム名 (略称名)	×			○	○
8	billing_category	課金カテゴリ	×			○	○
9	compatible_models	対応機種	×			○	○
10	brand_name	ブランド名	×			○	○
11	publish_setting	公開先設定	×			○	○
12	create_user	登録者 ID	×			○	○
13	create_date	登録日時	○	20220501	○	○	○
14	create_pgid	登録プログラム ID	×			○	○
15	update_user	更新者 ID	×			○	○
16	update_date	更新日時	○	20220501	○	○	○
17	update_pgid	更新プログラム ID	×			○	○
18	delete_user	廃止者 ID	×			○	○
19	delete_date	廃止日時	×			○	○
20	delete_pgid	廃止プログラム ID	×			○	○

※searchConditions の指定可否の凡例：◎指定可（全角・半角・ひらがな・カタカナ変換検索可）○指定可

固有入力チェック			
No.	項目名	チェック内容	エラー時返却メッセージ
1	apiId,userId	部品マスタ新規登録指定の APIID とユーザーID と一致しているか	認証に失敗したためアクセスできません。
2	jaiaCompanyCode	JAJA 事業者コードが更新権限のない事業者ではないこと	認証に失敗したためアクセスできません。
3	infoOpenStartDate	情報公開開始日が過去日かつ情報公開開始日と一致していない	項目「情報公開開始日」が不一致です。
4	infoOpenEndDate	情報公開終了日が情報公開開始日より以前の日付ではないこと	項目「公開終了日」は公開開始日より未来日で入力してください。
5	searchConditions	検索条件に指定可能な項目が指定されているか	検索条件に指定可能なカラム名ではないものが指定されています。
6	datasetList	取得項目に指定可能な項目が指定されているか	取得項目に指定可能なカラム名ではないものが指定されています。
7	sortList	ソート条件に指定可能な項目が指定されているか	ソート条件に指定可能なカラム名ではないものが指定されています。

※上記以外の共通入力チェックについては「1-11.共通的な入力チェック内容」を参照ください

リクエストサンプル
<pre>{ "apiId":"BILLING_SELECT", "userId":"ZZ00000004",</pre>

```
"appId":"E-12-4",
"infoOpenStatus":"10",
"searchConditions":[
  {
    "columnName":"info_open_start_date",
    "value":"20220517",
    "operator":1
  },
  {
    "columnName":"info_open_start_date",
    "value":"20220517",
    "operator":2
  },
  {
    "columnName":"jaia_company_code",
    "value":"ZZ",
    "operator":0
  },
  {
    "columnName":"jaia_code",
    "value":"ZZ1223456789912345"
  },
  {
    "columnName":"billing_name",
    "value":"課金アイテム"
  }
],
"datasetList":[
  {
    "columnName":"info_open_start_date"
  },
  {
    "columnName":"info_open_end_date"
  },
  {
    "columnName":"jaia_company_code"
  },
  {
    "columnName":"jaia_code"
  },
  {
    "columnName":"billing_name"
  }
]
```

```

    },
    {
      "columnName":"update_date"
    },
    {
      "columnName":"create_user"
    }
  ],
  "sortList":[
    {
      "columnName":"jaia_company_code",
      "sortType":"asc"
    },
    {
      "columnName":"jaia_code",
      "sortType":"asc"
    }
  ],
  "displayNumber":50,
  "pageNumber":0
}

```

[レスポンスデータ]

No.	項目名	説明
1	result	0 : 成功、0 以外 : 失敗
2	code	レスポンスコード
3	errorMessageList	失敗の場合にセットされる
4	total	検索件数
4-1	pageNumber	ページ番号
4-2	metadataList	指定された取得するカラムのデータセット エラー時には metadata,total,pageNumber は存在しない

レスポンス詳細				
No.	条件	result	code	errorMessage
1	正常終了の場合	0	200	
2	apiId が空の場合	1	400	項目「API ID」は必須項目です。
3	userId が空の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
4	appId が空の場合	1	400	項目「APP ID」は必須項目です。
5	認証失敗の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
6	API の利用権限が無い場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。

7	searchConditions 内の各項目入力チェックでエラーがあった場合	1	400	
8	datasetList 内の各項目入力チェックでエラーがあった場合	1	400	
9	sortList 内の各項目入力チェックでエラーがあった場合	1	400	
10	異常終了の場合	1	500	予期せぬエラーが発生しました。

※No.7, 8, 9 で出力されるメッセージについてはリクエストの固有入力チェックの表を参照

metadataList 内容（指定可能な全項目）						
No.	columnName	項目名	属性	最小桁	最大桁	書式／コード値
1	jaia_code	JAIA コード	半角英数字	18	18	
2	info_open_start_date	情報公開開始日	日付			yyyy/MM/dd
3	info_open_end_date	情報公開終了日	日付			yyyy/MM/dd
4	jaia_company_code	JAIA 事業者コード	半角英数	2	4	
5	billing_name	アイテム名	全角／半角		300	
6	billing_name_kana	課金アイテム名（カナ）	全角／半角		300	
7	billing_abbreviation	課金アイテム名（略称名）	全角／半角		40	
8	billing_category	課金カテゴリ	半角英数	2	2	01：コンテンツ 02：アイテム 03：プレイオプション 04：サブスクリプション 05：手数料（電子マネー等） 06：レベニューシェア 99：その他
9	compatible_models	対応機種	全角／半角		300	
10	brand_name	ブランド名	全角／半角		100	
11	publish_setting	公開先設定	半角数字	2	2	01：制限しない 02：事業者カテゴリで制限 03：事業者コードで制限
12	create_user	登録者 ID	半角英数		10	
13	create_date	登録日時	日時			yyyy/MM/dd HH:mm:ss.SSS
14	create_pgid	登録プログラム ID	半角英数		20	
15	update_user	更新者 ID	半角英数		10	
16	update_date	更新日時	日時			yyyy/MM/dd HH:mm:ss.SSS
17	update_pgid	更新プログラム ID	半角英数		20	
18	delete_user	廃止者 ID	半角英数		10	
19	delete_date	廃止日時	日時			yyyy/MM/dd HH:mm:ss.SSS
20	delete_pgid	廃止プログラム ID	半角英数		20	

レスポンスサンプル

正常

```
{  
  "code": 200,  
  "errorMessageList": null,  
  "metadataList": [  
    {  
      "billing_name": "課金アイテム名 1",  
      "company_name": "日本アミューズメント産業 株式会社",  
      "create_user_company_name": "社意亜 太郎(日本アミューズメント産業 株式会社)",  
      "info_open_end_date": "9999/12/31 00:00:00.000",  
      "info_open_start_date": "2022/05/23 00:00:00.000",  
      "jaia_code": "100111111111111122",  
      "jaia_company_code": "1001",  
      "open_status": "10",  
      "update_date": "2022/06/13 17:29:45.000",  
      "update_user_company_name": "社意亜 太郎(日本アミューズメント産業 株式会社)"  
    }  
  ],  
  "pageNumber": 0,  
  "result": 0,  
  "total": 2  
}
```

異常

```
{  
  "result": 1,  
  "code": 400,  
  "errorMessageList": [  
    "項目「APP ID」は必須項目です。",  
    "項目「検索条件」は必須項目です。",  
    "項目「取得項目」は必須項目です。"  
  ],  
}
```

49.課金情報削除済みデータエクスポート

論理削除済みの課金情報マスターデータを抽出してファイル出力します。

API ID	リクエスト URL	メソッド
BILLING_EXPORT_DELETED	https://product/billings/export/deleted	POST

[リクエストパラメータ]

No.	項目名	必須	属性	最小桁	最大桁	説明
1	apiId	○	半角英字		30	固定文字列 BILLING_EXPORT_DELETED を指定
2	userId	○	半角英数	10	10	本 API を実行するために事前にログイン認証を行ったユーザーのユーザーID を指定。
3	appId	○	半角英字		20	固定文字列 EXTERNAL を指定
4	searchConditions	○				検索条件のデータセット。日付項目以外は指定したカラムで部分一致検索され、日付項目のみ operator に指定した検索方法で検索される
4-1	columnName		全角/半角		50	指定可能な項目は下の表を参照
4-2	value		半角英数		500	指定の仕方は下の表を参照
4-3	operator		数値			日付項目でのみ指定可能な検索方法 0: 等価 (=) 1: 以上 (≥) 2: 以下 (≤) 3: 超過 (>) 4: 未満 (<)
7	infoOpenStatus		数値			検索対象の公開ステータスを指定 02: 仮登録 10: 使用中 20: 使用終了 99: 全て 未指定時は 10: 使用中 をデフォルトとする

No.	columnName	項目名	searchConditions		
			指定可否	指定サンプル	operator 指定可否
1	jaia_code	JAIA コード	○	100112345678901232	×
2	info_open_start_date	情報公開開始日	○	20220501	○
3	info_open_end_date	情報公開終了日	○	20220520	○
4	jaia_company_code	JAIA 事業者コード	○	1001	×
5	billing_name	アイテム名	◎	課金アイテム名 1	×
6	create_date	登録日時	○	20220501	○
7	update_date	更新日時	○	20220501	○
8	delete_date	廃止日時	○	20220501	○

※searchConditions の指定可否の凡例：◎指定可（全角・半角・ひらがな・カタカナ変換検索可） ○指定可

固有入力チェック			
No.	項目名	チェック内容	エラー時返却メッセージ
1	apiId,userId	部品マスタ新規登録指定の APIID とユーザーID と一致しているか	認証に失敗したためアクセスできません。
2	searchConditions	検索条件指定可能な項目が指定されているか	

※上記以外の共通入力チェックについては「1-11.共通的な入力チェック内容」を参照ください

リクエストサンプル
<pre>{ "apiId":"BILLING_EXPORT_DELETED", "userId":"ZZ00000004", "appId":"EXTERNAL", "infoOpenStatus":"10", "searchConditions":[{ "columnName":"info_open_start_date", "value":"20220517", "operator":1 }, { "columnName":"info_open_start_date", "value":"20220517", "operator":2 }, { "columnName":"jaia_company_code", "value":"ZZ", "operator":0 }, { "columnName":"jaia_code", "value":"ZZ1223456789912345" }, { "columnName":"billing_name", "value":"課金アイテム" }], "datasetList":[{</pre>

```

"columnName":"info_open_start_date"
},
{
"columnName":"jaia_code"
},
{
"columnName":"billing_name"
},
{
"columnName":"create_user"
}
{
"columnName":"delete_user"
}
],
}

```

[レスポンスデータ]

No.	項目名	説明
1	file	CSV データ

レスポンス詳細		
No.	条件	http status code
1	正常終了の場合	ステータスコード： 200
2	apiId が空の場合	ステータスコード： 400
3	userId が空の場合	ステータスコード： 401
4	appId が空の場合	ステータスコード： 500
5	異常終了の場合	ステータスコード： 200

レスポンスサンプル
正常
JAIA 事業者,JAIA コード,廃止日時 "0001","00010000000000000001","2022/10/10 12:23:24"
異常
レスポンス詳細の http status code を返却

50.課金情報新規登録インポート

課金情報マスターデータを1~10000件新規登録します。

API ID	リクエスト URL	メソッド
BILLING_IMPORT_CREATE	https://api.jaiadb.com/product/billings/import	POST

[インポート CSV ファイル]

別紙「JAIA コードデータベースシステム_操作マニュアル - 付録-2.インポート/エクスポート CSV ファイル」を参照してください。

[リクエストパラメータ]

No.	項目名	必須	属性	最小桁	最大桁	説明
1	body	○				JSON データ
1-1	apiId	○	半角英字		30	固定文字列 BILLING_IMPORT_CREATE を指定
1-2	userId	○	半角英数	10	10	本 API を実行するために事前にログイン認証を行ったユーザーのユーザーID を指定
1-3	appId	○	半角英字		20	固定文字列 EXTERNAL を指定
1-4	dataset	○				使用しない
2	file	○				インポート CSV ファイル

固有入力チェック			
No.	項目名	チェック内容	エラー時返却メッセージ
1	apiId	対象 API の APIID (BILLING_IMPORT_CREATE) と一致しているか	入力された API ID が一致しません。
2	userId	指定されたユーザーID でログイン認証済み、且つ対象マスタの新規登録権限を保有しているユーザーであるか	認証に失敗したためアクセスできません。
3	file	CSV のフォーマットが一致しているか	CSV のフォーマットが不正です。
4	file	レコード数が1万件を超えているか	レコード数は1万件以内で入力してください。

※上記以外の共通入力チェックについては「1-11.共通的な入力チェック内容」を参照ください

※file 内の各項目の入力チェックは新規登録 API と同様です

リクエストサンプル
<pre>-----WebKitFormBoundaryXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX Content-Disposition: form-data; name="file"; filename="課金情報サンプル.csv" Content-Type: text/csv -----WebKitFormBoundaryXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX Content-Disposition: form-data; name="body"; filename="blob" Content-Type: application/json</pre>

```
{
  "apiId": "BILLING_IMPORT_CREATE",
  "userId": "1001000001",
  "appId": "EXTERNAL",
  "dataset": {}
}
-----WebKitFormBoundaryXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
```

[レスポンスデータ]

No.	項目名	説明
1	result	API 実行結果。0：成功、0 以外：失敗
2	code	レスポンスコード
3	errorMessageList	失敗時にセットされる返却メッセージ
4	metadata	返却データオブジェクト
4-1	total	総件数
4-2	success	チェック正常の件数
4-3	error	エラー件数

レスポンス詳細				
No.	条件	result	code	errorMessage
1	正常終了の場合	0	200	
2	apiId が空の場合	1	400	項目「API ID」は必須項目です。
3	userId が空の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
4	appId が空の場合	1	400	項目「APP ID」は必須項目です。
5	認証失敗の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
6	API の利用権限が無い場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
7	file 内の各項目入力チェックでエラーがあった場合	1	400	
8	異常終了の場合	1	500	予期せぬエラーが発生しました。

※No.7 で出力されるメッセージについてはリクエストの固有入力チェックの表を参照

レスポンスサンプル
正常
<pre>{ "result": 0, "code": 200, "errorMessageList": null, "metadata": { "total": 1, "success": 1, "error": 0 } }</pre>
異常

```
{
  "result": 1,
  "code": 400,
  "errorMessageList": [
    {
      "row": 2,
      "message": "項目「JAIA 事業者コード」がマスタに存在しません。"
    }
  ],
  "metadata": {
    "total": 1,
    "success": 0,
    "error": 1
  }
}
```

51.課金情報更新インポート

課金情報マスターデータを1~10000件更新します。

API ID	リクエスト URL	メソッド
BILLING_IMPORT_UPDATE	https://api.jaiadb.com/product/billing/import	PUT

[インポート CSV ファイル]

別紙「JAIA コードデータベースシステム_操作マニュアル - 付録-2.インポート/エクスポート CSV ファイル」を参照してください。

[リクエストパラメータ]

[リクエストパラメータ]

No.	項目名	必須	属性	最小桁	最大桁	説明
1	body	○				JSON データ
1-1	apiId	○	半角英字		30	固定文字列 BILLING_IMPORT_UPDATE を指定
1-2	userId	○	半角英数	10	10	本 API を実行するために事前にログイン認証を行ったユーザーのユーザーID を指定
1-3	appId	○	半角英字		20	固定文字列 EXTERNAL を指定
1-4	dataset	○				使用しない
2	file	○				インポート CSV ファイル

固有入力チェック			
No.	項目名	チェック内容	エラー時返却メッセージ
1	apiId	対象 API の APIID (BILLING_IMPORT_UPDATE) と一致しているか	入力された API ID が一致しません。
2	userId	指定されたユーザーID でログイン認証済み、且つ対象マスタの新規登録権限を保有しているユーザーであるか	認証に失敗したためアクセスできません。
3	file	CSV のフォーマットが一致しているか	CSV のフォーマットが不正です。
4	file	レコード数が1万件を超えているか	レコード数は1万件以内で入力してください。
5	file.jaiaCode	課金情報マスタに JAIA コードが登録済みであること	項目「JAIA コード」が重複しています。
6	file.jaiaCode	「JAIA コード」で同一のものがファイル内に存在していないこと	項目「JAIA コード」と同一の JAIA コードがファイル内に含まれています。
7	file.infoOpenStart Date	情報公開開始日が過去日かつ情報公開開始日と一致していない	項目「情報公開開始日」が不一致です。
8	file.infoOpenEndD ate	情報公開終了日が情報公開開始日より以前の日付ではないこと	項目「公開終了日」は公開開始日より未来日で入力してください。

※上記以外の共通入力チェックについては「1-11.共通的な入力チェック内容」を参照ください

※file 内の各項目の入力チェックは新規登録 API と同様です

```

リクエストサンプル

-----WebKitFormBoundaryXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Content-Disposition: form-data; name="file"; filename="課金情報サンプル.csv"
Content-Type: text/csv

-----WebKitFormBoundaryXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Content-Disposition: form-data; name="body"; filename="blob"
Content-Type: application/json

{"apiId": "BILLING_IMPORT_UPDATE","userId": "1001000001","appId": "EXTERNAL","dataset": {}}

-----WebKitFormBoundaryXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

```

[レスポンスデータ]

No.	項目名	説明
1	result	API 実行結果。0：成功、0 以外：失敗
2	code	レスポンスコード
3	errorMessageList	失敗時にセットされる返却メッセージ
4	metadata	返却データオブジェクト（エラー時には metadata は存在しない）
4-1	total	総件数
4-2	success	チェック正常の件数
4-3	error	エラー件数

レスポンス詳細				
No.	条件	result	code	errorMessage
1	正常終了の場合	0	200	
2	apiId が空の場合	1	400	項目「API ID」は必須項目です。
3	userId が空の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
4	appId が空の場合	1	400	項目「APP ID」は必須項目です。
5	認証失敗の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
6	API の利用権限が無い場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
7	file 内の各項目入力チェックでエラーがあった場合	1	400	
8	異常終了の場合	1	500	予期せぬエラーが発生しました。

※No.7 で出力されるメッセージについてはリクエストの固有入力チェックの表を参照

```

レスポンスサンプル

正常

{
  "result": 0,

```

```
"code": 200,  
"errorMessageList": null,  
"metadata": {  
  "total": 1,  
  "success": 1,  
  "error": 0  
}  
}
```

異常

```
{  
  "result": 1,  
  "code": 400,  
  "errorMessageList": [  
    {  
      "row": 2,  
      "message": "項目「JAIA 事業者コード」がマスタに存在しません。"  
    }  
  ],  
  "metadata": {  
    "total": 1,  
    "success": 0,  
    "error": 1  
  }  
}
```

52. 景品・サプライ新規登録

景品・サプライマスターデータを1件新規登録します。

API ID	リクエスト URL	メソッド
FREEBIE_CREATE	https://api.jaiadb.com/freebie	POST

[リクエストパラメータ]

No.	項目名	必須	属性	最小桁	最大桁	説明
1	apiId	○	半角英数		30	固定文字列 FREEBIE_CREATE を指定
2	userId	○	半角英数	10	10	本 API を実行するために事前にログイン認証を行ったユーザーのユーザーIDを指定。
3	appId	○	半角英数		20	固定文字列 EXTERNAL を指定
4	dataset	○				
4-1	jaiaCode	○	半角英数	18	18	登録する JAIA コードを指定。 JAIA コードの先頭は JAIA 事業者コードと一致していること 既に DB 登録済みの JAIA コードは登録不可
4-2	jaiaCompanyCode	○	半角英数	2	4	登録する JAIA 事業者コードを指定。JAIA 以外の事業者は、自社の JAIA 事業者コードのみ指定可
4-3	infoOpenStartDate	○	日付	8	8	登録する情報公開開始日を指定。
4-4	infoOpenEndDate		日付	8	8	登録する情報公開終了日を指定。
4-5	janCode		半角英数		13	登録する JAN コード (GTIN) を指定。
4-6	freebieCode		全角/半角英数		100	登録する自社商品コードを指定。
4-7	freebieName	○	全角/半角		300	登録する商品名を指定。
4-8	freebieNameKana	○	全角カナ		300	登録する商品名 (カナ) を指定。
4-9	freebieAbbreviation		全角/半角		40	登録する商品名 (略称名) を指定。
4-10	brandCode		全角/半角		100	登録するブランド名を指定。
4-11	transactionUnit	○	数値	2	2	登録する取引単位を指定。 指定可能な値はコードマスタ管理。
4-12	internalCapacity	○	半角数字		4	登録する内容量 (人数) を指定。
4-13	internalCapacityUnitCode	○	数値	3	3	登録する内容量単位コードを指定。 指定可能な値はコードマスタ管理。
4-14	numberOfType	○	半角数字		2	登録する種類数を指定。
4-15	consumerClassification	○	数値	2	2	登録する消費税向け区分を指定。 指定可能な値はコードマスタ管理。
4-16	jaiaProductCategory	○	数値	2	2	登録する JAIA 商品区分を指定。 指定可能な値はコードマスタ管理。
4-17	productType	○	数値	2	2	登録する商品種別を指定。 指定可能な値はコードマスタ管理。
4-18	onlineCraneGameLicense	○	数値	2	2	登録するオンラインキャッチャー利用許諾を指定。

						指定可能な値はコードマスタ管理。
4-19	salesForm	○	数値	2	2	登録する販売形態を指定。 指定可能な値はコードマスタ管理。
4-20	scheduledReleaseMonth		日付	6	6	登録する発売予定月（参考）を指定。
4-21	scheduledReleaseWeek		半角数字	2	2	発売予定週（参考）を指定。
4-22	units		数値		10	登録する個口数を指定。
4-23	catalogNotationSize		半角数字		5,3	登録するカタログ表記サイズを指定。 整数 5 桁、小数点第 3 位まで指定可能
4-24	catalogSizeUnitCode		数値	3	3	登録するカタログサイズ単位コードを指定。 指定可能な値はコードマスタ管理。
4-25	qualityRetentionPeriod		半角数字		3	登録する品質保持期間（日）を指定。
4-26	width		半角数字		5,3	登録するサイズ（横幅）を指定。 整数 5 桁、小数点第 3 位まで指定可能
4-27	height		半角数字		5,3	登録するサイズ（高さ）を指定。 整数 5 桁、小数点第 3 位まで指定可能
4-28	depth		半角数字		5,3	登録するサイズ（奥行）を指定。 整数 5 桁、小数点第 3 位まで指定可能
4-29	sizeUnitCode		数値	3	3	登録するサイズ単位コードを指定。 指定可能な値はコードマスタ管理。
4-30	grossWeight		半角数字		7,2	登録する総重量を指定。 整数 7 桁、小数点第 2 位まで指定可能
4-31	grossWeightUnitCode		半角数字	3	3	登録する総重量単位コードを指定。
4-32	openPriceFlag	○	数値	2	2	登録するオープン価格フラグを指定。
4-33	openPrice		半角数字		8	登録する希望小売価格（OP 価格）を指定。
4-34	reductionStandardJudgmentClassification		数値	2	2	登録する税率判定区分を指定。 指定可能な値はコードマスタ管理。
4-35	salesTaxClassification		数値	2	2	登録する消費税区分を指定。 指定可能な値はコードマスタ管理。
4-36	salesTaxRate		数値	2	2	登録する消費税率を指定。 指定可能な値はコードマスタ管理。
4-37	itemInfoUrl		URL		500	登録する商品情報 URL を指定。
4-38	itemPictureUrl		URL		500	登録する商品画像 URL を指定。
4-39	copyright		全角/半角		100	登録する著作権表示を指定。
4-40	originCode		数値	3	3	登録する原産国（地域）コードを指定。 指定可能な値はコードマスタ管理。
4-41	forSaleCountryCode		数値		775	登録する販売対象国（地域）コードを指定。 指定可能な値はコードマスタ管理。 3 桁のコードをカンマ区切りで複数指定可能（最大 194 件）
4-42	inclusiveJaiaCode		半角英数		189	登録する内包 JAIA コードを指定。 18 桁のコードをカンマ区切りで複数指定可能（最大 10 件）

4-43	remarks		全角/半角		500	登録する特記事項を指定。
4-44	publishSetting	○	数値	2	2	登録する公開先設定を指定。 詳細は「1-12.公開先設定について」を参照
4-45	publishCompanyCategory		数値		17	登録する公開先事業者カテゴリを指定。 詳細は「1-12.公開先設定について」を参照
4-46	publishCompanyCode		半角英数		499	登録する公開先事業者コードを指定。 詳細は「1-12.公開先設定について」を参照

固有入力チェック			
No.	項目名	チェック内容	エラー時返却メッセージ
1	apiId	対象 API の API ID (FREEBIE_CREATE) と一致しているか	入力された API ID が一致しません。
2	userId	指定されたユーザーID でログイン認証済み、且つ対象マスタの新規登録権限を保有しているユーザーであるか	認証に失敗したためアクセスできません。
3	jaiaCode	「JAN0」から始まる JAIA コード以外の場合、JAIA コードの先頭の文字列が JAIA 事業者コードと一致しているか	項目「JAIA コード」の先頭文字列が JAIA 事業者コードと一致していません。
4	jaiaCode	JAIA コードが「JAN0」から始まる場合、JAIA コードの先頭文字列の「JAN0」と「0」を取り除いた末尾の値が8桁もしくは13桁であるか	項目「JAIA コード」に先頭文字列が JAN0 の値を入力する場合、後方14桁には先頭を0埋めした8桁、または13桁の JAN コードを入力してください。
5	jaiaCode	JAIA コードが「JAN0」から始まる場合、JAIA コードの先頭の文字列の「JAN0」と「0」を取り除いた末尾の値が8桁もしくは13桁の数字であるか	項目「JAIA コード」に先頭文字列が JAN0 の値を入力する場合、後方14桁には先頭を0埋めした8桁、または13桁の JAN コードを入力してください。
6	jaiaCompanyCode	登録権限を保有している事業者の JAIA 事業者コードであるか	認証に失敗したためアクセスできません。
7	infoOpenEndDate	情報公開終了日が情報公開開始日以降の日付であるか	項目「公開終了日」は公開開始日より未来日を入力してください。
8	janCode	JAN コード (GTIN) に8桁もしくは13桁の値を入力されていて、JAIA コードの先頭文字が「JAN0」以外であるか	項目「JAIA コード」の先頭文字列が JAN0 以外の場合、項目「JAN コード」に8桁、または13桁の値は入力できません。
9	janCode	JAIA コードに「JAN0」から始まる JAIA コードが入力されていて、JAIA コードの先頭の「JAN0」と「0」を取り除いた末尾8桁か13桁と一致しているか	項目「JAIA コード」の末尾8桁、もしくは13桁と項目「JAN コード」が一致しません。
10	itemInfoUrl	URL フォーマットであるか	項目「商品情報 URL」の URL は HTTP://または HTTPS://から始まる値で入力してください。
11	itemPictureUrl	URL フォーマットであるか	項目「商品画像 URL」の URL は HTTP://または HTTPS://から始まる値で入力してください。

※上記以外の共通入力チェックについては「1-11.共通的な入力チェック内容」を参照ください

リクエストサンプル

```
{
  "apiId":"FREEBIE_CREATE",
  "appId":"E-11-3",
  "userId":"ZZ00000004",
  "dataset":{
    "jaiaCode":"ZZ1234567891099999",
    "jaiaCompanyCode":"ZZ",
    "companyName":"システムメンテナンス",
    "infoOpenStartDate":"20220517",
    "infoOpenEndDate":"99991231",
    "janCode":"1234567899999",
    "freebieCode":"ZZ123",
    "freebieName":"商品 A",
    "freebieNameKana":"シヨウヒン A",
    "freebieAbbreviation":"商品",
    "brandCode":"ブランド A",
    "transactionUnit":"01",
    "internalCapacity":"1",
    "internalCapacityUnitCode":"502",
    "numberOfType":"1",
    "consumerClassification":"01",
    "jaiaProductCategory":"01",
    "productType":"04",
    "onlineCraneGameLicense":"01",
    "salesForm":"02",
    "scheduledReleaseMonth":null,
    "scheduledReleaseWeek":null,
    "units":"1",
    "catalogNotationSize":"2",
    "catalogSizeUnitCode":"201",
    "qualityRetentionPeriod":"1",
    "width":"21",
    "height":"2",
    "depth":"2",
    "sizeUnitCode":"201",
    "grossWeight":"2",
    "grossWeightUnitCode":"002",
    "openPriceFlag":"01",
    "openPrice":null,
    "reductionStandardJudgmentClassification":null,
    "salesTaxClassification":null,
  }
}
```

```

"salesTaxRate":null,
"itemInfoUrl":"http",
"itemPictureUrl":"http",
"copyright":null,
"originCode":"392",
"forSaleCountryCode":"392",
"inclusiveJaiaCode":null,
"remarks":"特",
"publishSetting":"01",
"publishCompanyCategory":null,
"publishCompanyCode":null
}
}

```

[レスポンスデータ]

No.	項目名	説明
1	result	API 実行結果。0：成功、0 以外：失敗
2	code	レスポンスコード
3	errorMessageList	失敗時にセットされる返却メッセージ
4	metadata	返却データオブジェクト

レスポンス詳細				
No.	条件	result	code	errorMessage
1	正常終了の場合	0	200	
2	apiId が空の場合	1	400	項目「API ID」は必須項目です。
3	userId が空の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
4	appId が空の場合	1	400	項目「APP ID」は必須項目です。
5	認証失敗の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
6	API の利用権限が無い場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
7	dataset 内の各項目入力チェックでエラーがあった場合	1	400	
8	異常終了の場合	1	500	予期せぬエラーが発生しました。

※No.7 で出力されるメッセージについてはリクエストの固有入力チェックの表を参照

レスポンスサンプル
正常
<pre> { "result": 0, "code": 200, "errorMessageList": null, "metadata": null } </pre>

```
}
```

異常

```
{  
  "result": 1,  
  "code": 400,  
  "errorMessageList": [  
    "項目「JAIA コード」の先頭文字列が JAIA 事業者コードと一致していません."  
  ]  
}
```

53.景品・サプライ更新

景品・サプラマスタデータを1件更新します。複数件の更新は行えません。

API ID	リクエスト URL	メソッド
FREEBIE_UPDATE	https://api.jaiadb.com/freebie	PUT

[リクエストパラメータ]

No.	項目名	必須	属性	最小桁	最大桁	説明
1	apiId	○	半角英数		30	固定文字列 FREEBIE_UPDATE を指定
2	userId	○	半角英数	10	10	本 API を実行するために事前にログイン認証を行ったユーザーのユーザーID を指定
3	appId	○	半角英数		20	固定文字列 EXTERNAL を指定
4	dataset	○				更新データセット
4-1	jaiaCode	○	半角英数	18	18	更新対象データの JAIA コード（マスタ登録済み）を指定。本項目は更新対象外
4-2	jaiaCompanyCode	○	半角英数	2	4	更新対象データの JAIA 事業者コード（マスタ登録済み）を指定。本項目は更新対象外
4-3	infoOpenStartDate	○	日付	8	8	更新する情報公開開始日を指定。既に登録済みの日付を過ぎている場合は、更新不可
4-4	infoOpenEndDate		日付	8	8	更新する情報公開終了日を指定。
4-5	janCode		半角英数		13	更新する JAN コード（GTIN）を指定。
4-6	freebieCode		全角/半角英数		100	更新する自社商品コードを指定。
4-7	freebieName	○	全角/半角		300	更新する商品名を指定。
4-8	freebieNameKana	○	全角カナ		300	更新する商品名（カナ）を指定。
4-9	freebieAbbreviation		全角/半角		40	更新する商品名（略称名）を指定。
4-10	brandCode		全角/半角		100	更新するブランド名を指定。
4-11	transactionUnit	○	数値	2	2	更新する取引単位を指定。 指定可能な値はコードマスタ管理。
4-12	internalCapacity	○	半角数字		4	更新する内容量（人数）を指定。
4-13	internalCapacityUnitCode	○	数値	3	3	更新する内容量単位コードを指定。 指定可能な値はコードマスタ管理。
4-14	numberOfType	○	半角数字		2	更新する種類数を指定。
4-15	consumerClassification	○	数値	2	2	更新する消費税向け区分を指定。 指定可能な値はコードマスタ管理。
4-16	jaiaProductCategory	○	数値	2	2	更新する JAIA 商品区分を指定。 指定可能な値はコードマスタ管理。
4-17	productType	○	数値	2	2	更新する商品種別を指定。 指定可能な値はコードマスタ管理。
4-18	onlineCraneGameLicense	○	数値	2	2	更新するオンラインキャッチャー利用許諾を指定。 指定可能な値はコードマスタ管理。

4-19	salesForm	○	数値	2	2	更新する販売形態を指定。 指定可能な値はコードマスタ管理。
4-20	scheduledReleaseMonth		日付	6	6	更新する発売予定月（参考）を指定。
4-21	scheduledReleaseWeek		半角数字	2	2	発売予定週（参考）を指定。
4-22	units		数値		10	更新する個口数を指定。
4-23	catalogNotationSize		半角数字		5,3	更新するカタログ表記サイズを指定。
4-24	catalogSizeUnitCode		数値	3	3	更新するカタログサイズ単位コードを指定。 指定可能な値はコードマスタ管理。
4-25	qualityRetentionPeriod		半角数字		3	更新する品質保持期間（日）を指定。
4-26	width		半角数字		5,3	更新するサイズ（横幅）を指定。
4-27	height		半角数字		5,3	更新するサイズ（高さ）を指定。
4-28	depth		半角数字		5,3	更新するサイズ（奥行）を指定。
4-29	sizeUnitCode		数値	3	3	更新するサイズ単位コードを指定。 指定可能な値はコードマスタ管理。
4-30	grossWeight		半角数字		7,2	更新する総重量を指定。
4-31	grossWeightUnitCode		半角数字	3	3	更新する総重量単位コードを指定。
4-32	openPriceFlag	○	数値	2	2	更新するオープン価格フラグを指定。
4-33	openPrice		半角数字		8	更新する希望小売価格（OP 価格）を指定。
4-34	reductionStandardJudgmentClassification		数値	2	2	更新する税率判定区分を指定。 指定可能な値はコードマスタ管理。
4-35	salesTaxClassification		数値	2	2	更新する消費税区分を指定。 指定可能な値はコードマスタ管理。
4-36	salesTaxRate		数値	2	2	更新する消費税率を指定。 指定可能な値はコードマスタ管理。
4-37	itemInfoUrl		URL		500	更新する商品情報 URL を指定。
4-38	itemPictureUrl		URL		500	更新する商品画像 URL を指定。
4-39	copyright		全角/半角		100	更新する著作権表示を指定。
4-40	originCode		数値	3	3	更新する原産国（地域）コードを指定。 指定可能な値はコードマスタ管理。
4-41	forSaleCountryCode		数値		775	登録する販売対象国（地域）コードを指定。 指定可能な値はコードマスタ管理。 3桁のコードをカンマ区切りで複数指定可能（最大194件）
4-42	inclusiveJaiaCode		半角英数		189	登録する内包 JAIA コードを指定。 18桁のコードをカンマ区切りで複数指定可能（最大10件）
4-43	remarks		全角/半角		500	更新する特記事項を指定。
4-44	publishSetting	○	数値	2	2	更新する公開先設定を指定。 詳細は「1-12.公開先設定について」を参照
4-45	publishCompanyCategory		数値		17	更新する公開先事業者カテゴリを指定。 詳細は「1-12.公開先設定について」を参照

4-46	publishCompanyCode		半角英数		499	更新する公開先事業者コードを指定。 詳細は「1-12.公開先設定について」を参照
------	--------------------	--	------	--	-----	---------------------------------------------

固有入力チェック						
No.	項目名	チェック内容	エラー時返却メッセージ			
1	apiId	対象 API の API ID (BILLING_UPDATE) と一致しているか	入力された API ID が一致しません。			
2	userId	指定されたユーザーID でログイン認証済み、且つ対象マスタの更新権限を保有しているユーザーであるか	認証に失敗したためアクセスできません。			
4	jaiaCode	JAIA コードが「JAN0」から始まる場合、JAIA コードの先頭の文字列の「JAN0」と「0」を取り除いた末尾の値が8桁もしくは13桁であるか	項目「JAIA コード」に先頭文字列が JAN0 の値を入力する場合、後方14桁には先頭を0埋めした8桁、または13桁の JAN コードを入力してください。			
5	jaiaCode	JAIA コードが「JAN0」から始まる場合、JAIA コードの先頭の文字列の「JAN0」と「0」を取り除いた末尾の値が8桁もしくは13桁の数字であるか	項目「JAIA コード」に先頭文字列が JAN0 の値を入力する場合、後方14桁には先頭を0埋めした8桁、または13桁の JAN コードを入力してください。			
3	jaiaCompanyCode	更新権限を保有している事業者の JAIA 事業者コードであるか	認証に失敗したためアクセスできません。			
4	infoOpenStartDate	マスタ登録済みの情報公開開始日が過去日、かつ入力日付と一致しない状態ではないこと	既に情報公開開始日を過ぎているため、情報公開開始日は変更できません。			
5	infoOpenEndDate	情報公開終了日が情報公開開始日以降の日付であるか	項目「公開終了日」は公開開始日より未来日を入力してください。			
8	janCode	JAN コード (GTIN) に8桁もしくは13桁の値を入力されていて、JAIA コードの先頭文字が JAN0 以外であるか	項目「JAIA コード」の先頭文字列が JAN0 以外の場合、項目「JAN コード」に8桁、または13桁の値は入力できません。			
9	janCode	JAIA コードに「JAN0」から始まる JAIA コードが入力されていて、JAIA コードの先頭の「JAN0」と「0」を取り除いた末尾8桁か13桁と一致しているか	項目「JAIA コード」の末尾8桁、もしくは13桁と項目「JAN コード」が一致しません。			
10	itemInfoUrl	URL フォーマットであるか	項目「商品情報 URL」の URL は HTTP://または HTTPS://から始まる値で入力してください。			
11	itemPictureUrl	URL フォーマットであるか	項目「商品画像 URL」の URL は HTTP://または HTTPS://から始まる値で入力してください。			

※上記以外の共通入力チェックについては「1-11.共通的な入力チェック内容」を参照ください

リクエストサンプル
<pre>{ "apiId": "BILLING_UPDATE", "userId": "ZZ00000004", "appId": "E-12-9", "dataset": {</pre>

```

"jajaCode":"ZZ1001213141516171",
"jajaCompanyCode":"ZZ",
"infoOpenStartDate":"20220516",
"infoOpenEndDate":"99991231",
"billingName":"課金アイテム A",
"billingNameKana":"カキンアイテム",
"billingAbbreviation":"課金 A",
"billingCategory":"02",
"compatibleModels":"機種 1",
"brandName":"ブランド",
"publishSetting":"01",
"publishCompanyCategory":null,
"publishCompanyCode":null,
"companyName":"システムメンテナンス"
}
}

```

[レスポンスデータ]

No.	項目名	説明
1	result	API 実行結果。0 : 成功、0 以外 : 失敗
2	code	レスポンスコード
3	errorMessageList	失敗時にセットされる返却メッセージリスト
4	metadata	返却データオブジェクト（エラー時は返却されない）

レスポンス詳細				
No.	条件	result	code	errorMessage
1	正常終了の場合	0	200	
2	apid が空の場合	1	400	項目「API ID」は必須項目です。
3	userId が空の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
4	appId が空の場合	1	400	項目「APP ID」は必須項目です。
5	認証失敗の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
6	API の利用権限が無い場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
7	dataset 内の各項目入力チェックでエラーがあつた場合	1	400	
8	異常終了の場合	1	500	予期せぬエラーが発生しました。

※No.7 で出力されるメッセージについてはリクエストの固有入力チェックの表を参照

レスポンスサンプル
正常
{ "result": 0,


```
"code": 200,  
"errorMessage": null,  
"metadata": null  
}
```

異常

```
{  
"result": 1,  
"code": 400,  
"errorMessageList": [  
    "既に情報公開開始日を過ぎているため、情報公開開始日は変更できません。"  
]  
}
```

54.景品・サプライ削除

景品・サプライマスターデータを1件論理削除します。

API ID	リクエスト URL	メソッド
FREEBIE_DELETE	https://api.jaiadb.com/freebie	DELETE

[リクエストパラメータ]

No.	項目名	必須	属性	最小桁	最大桁	説明
1	apiId	○	半角英数		30	固定文字列 FREEBIE_DELETE を指定
2	userId	○	半角英数		10	本 API を実行するために事前にログイン認証を行ったユーザーのユーザーID を指定。
3	appId	○	半角英数		20	固定文字列 EXTERNAL を指定
4	dataset	○				削除データセット
4-1	jaiaCode	○	半角英数	18	18	削除対象データの JAIA コード（マスター登録済み）を指定。

固有入力チェック			
No.	項目名	チェック内容	エラー時返却メッセージ
1	apiId	対象 API の API ID (FREEBIE_DELETE) と一致しているか	入力された API ID が一致しません。
2	userId	指定されたユーザーID でログイン認証済み、且つ対象マスターの削除権限を保有しているユーザーであるか	認証に失敗したためアクセスできません。
3	jaiaCode	削除権限を保有している事業者の JAIA コードであるか	認証に失敗したためアクセスできません。

※上記以外の共通入力チェックについては「1-11.共通的な入力チェック内容」を参照ください

リクエストサンプル
<pre>{ "apiId": "FREEBIE_DELETE", "userId": "1001000001", "appId": "EXTERNAL", "dataset": { "jaiaCode": "100112345678901232" } }</pre>

[レスポンスデータ]

No.	項目名	説明
1	result	API 実行結果。0：成功、0以外：失敗
2	code	レスポンスコード
3	errorMessageList	失敗時にセットされる返却メッセージ

4	metadata	返却データオブジェクト（エラー時は返却されない）
---	----------	--------------------------

レスポンス詳細				
No.	条件	result	code	errorMessage
1	正常終了の場合	0	200	
2	apiId が空の場合	1	400	項目「API ID」は必須項目です。
3	userId が空の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
4	appId が空の場合	1	400	項目「APP ID」は必須項目です。
5	dataset 内の各項目入力チェックでエラーがあった場合	1	400	
6	認証失敗の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
7	API の利用権限が無い場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
8	対象のレコードが存在しない場合	1	404	項目「JAIA コード」がマスタに存在しません。
9	異常終了の場合	1	500	予期せぬエラーが発生しました。

※No.5 で出力されるメッセージについてはリクエストの固有入力チェックの表を参照

レスポンスサンプル
正常
<pre>{ "result": 0, "code": 200, "errorMessageList": null, "metadata": null }</pre>
異常
<pre>{ "result": 1, "code": 404, "errorMessageList": ["項目「JAIA コード」がマスタに存在しません。"], }</pre>

55.景品・サプライ検索

景品・サプライマスターデータを検索します。

API ID	リクエスト URL	メソッド
FREEBIE_SELECT	https://api.jaiadb.com/freebies	POST

[リクエストパラメータ]

No.	項目名	必須	属性	最小桁	最大桁	説明
1	apiId	○	半角英字		30	固定文字列 FREEBIE_SELECT を指定
2	userId	○	半角英数		10	本 API を実行するために事前にログイン認証を行ったユーザーのユーザーID を指定。
3	appId	○	半角英字		20	固定文字列 EXTERNAL を指定
4	searchConditions	○				検索条件のデータセット。日付項目以外は指定したカラムで部分一致検索され、日付項目のみ operator に指定した検索方法で検索される
4-1	columnName		全角/半角		50	指定可能な項目は下の表を参照
4-2	value		半角英数		500	指定の仕方は下の表を参照
4-3	operator		数値			日付項目でのみ指定可能な検索方法 0: 等価 (=) 1: 以上 (≥) 2: 以下 (≤) 3: 超過 (>) 4: 未満 (<)
5	datasetList	○				検索により取得する項目のデータセット
5-1	columnName		全角/半角		50	指定可能な項目は下の表を参照
6	sortList					検索結果のソート条件のデータセット
6-1	columnName		全角/半角		50	指定可能な項目は下の表を参照
6-2	sortType		全角/半角		4	ソート方法 (asc or desc) を指定
7	infoOpenStatus		数値			検索対象の公開ステータスを指定 02: 仮登録 10: 使用中 20: 使用終了 99: 全て 未指定時は 10: 使用中 をデフォルトとする
8	displayNumber		数値			表示件数。ページングに使用し、未指定時は、200 件を取得する
9	pageNumber		数値			ページ番号。ページングに使用し、未指定時は、1 ページ目を取得する。値は 0 始まりで指定

searchConditions、datasetList、sortList に指定可能な項目							
No.	columnName	項目名	searchConditions			datasetList	sortList
			指定可否	指定サンプル	operator 指定可否	指定可否	指定可否
1	jaia_code	JAIA コード	○	100112345678901232	×	○	○
2	info_open_start_date	情報公開開始日	○	20220501	○	○	○
3	info_open_end_date	情報公開終了日	○	20220520	○	○	○

4	jaia_company_code	JAIA 事業者コード	○	1001	×	○	○
5	jan_code	JAN コード (GTIN)	○	1635658600541	×	○	○
6	freebie_code	自社商品コード	○	DD2	×	○	○
7	jan_flag	JAN フラグ	○	01	×	×	×
8	freebie_name	商品名	◎	景品 A	×	○	○
9	freebie_name_kana	商品名 (カナ)	×			○	○
10	freebie_abbreviation	商品名 (略称名)	×			○	○
11	brand_code	ブランド名	×			○	○
12	transaction_unit	取引単位	×			○	○
13	internal_capacity	内容量 (入数)	×			○	○
14	internal_capacity_unit_code	内容量単位コード	×			○	○
15	number_of_type	種類数	×			○	○
16	consumer_classification	消費者向け区分	○	01	×	○	○
17	jaia_product_category	JAIA 商品区分	×			○	○
18	product_type	商品種別	○	01,02	×	○	○
19	online_crane_game_license	オンラインキャッチャー ー利用許諾	×			○	○
20	sales_form	販売形態	×			○	○
21	scheduled_release_month	発売予定月 (参考)	○	202408		○	○
22	scheduled_release_week	発売予定週 (参考)	×			○	○
23	units	個口数	×			○	○
24	catalog_notation_size	カタログ表記サイズ	×			○	○
25	catalog_size_unit_code	カタログサイズ単位コ ード	×			○	○
26	quality_retention_period	品質保持期間 (日)	×			○	○
27	width	サイズ (横幅)	×			○	○
28	height	サイズ (高さ)	×			○	○
29	depth	サイズ (奥行)	×			○	○
30	size_unit_code	サイズ単位コード	×			○	○
31	gross_weight	総重量	×			○	○
32	gross_weight_unit_code	総重量単位コード	×			○	○
33	open_price_flag	オープン価格フラグ	×			○	○
34	open_price	希望小売価格 (OP 価 格)	×			○	○
35	reduction_standard_judgm ent_classification	税率判定区分	×			○	○
36	sales_tax_classification	消費税区分	×			○	○
37	sales_tax_rate	消費税率	×			○	○
38	item_info_url	商品情報 URL	×			○	○
39	item_picture_url	商品画像 URL	×			○	○
40	copyright	著作権表示	×			○	○

41	origin_code	原産国（地域）コード	×			○	○
42	for_sale_country_code	販売対象国（地域）コード	×			○	○
43	Inclusive_jaia_code	内包 JAIA コード	×			○	○
44	remarks	特記事項	×			○	○
45	publish_setting	公開先設定	×			○	○
46	create_user	登録者 ID	×			○	○
47	create_date	登録日時	○	20220501	○	○	○
48	create_pgid	登録プログラム ID	×			○	○
49	update_user	更新者 ID	×			○	○
50	update_date	更新日時	○	20220501	○	○	○
51	update_pgid	更新プログラム ID	×			○	○
52	delete_user	廃止者 ID	×			○	○
53	delete_date	廃止日時	×			○	○
54	delete_pgid	廃止プログラム ID	×			○	○

※searchConditions の指定可否の凡例：◎指定可（全角・半角・ひらがな・カタカナ変換検索可） ○指定可

※JAN フラグについて

searchConditions で指定できる jan_flag は

「01: JAN コードあり」の場合、JAIA コードの先頭文字が「JANO」で始まるデータを検索します。

「02: JAN コードなし」の場合、JAIA コードの先頭文字が「JANO」以外で始まるデータを検索します。

固有入力チェック			
No.	項目名	チェック内容	エラー時返却メッセージ
1	apiId,userId	部品マスタ新規登録指定の APIID とユーザーID と一致しているか	認証に失敗したためアクセスできません。
2	jaiaCompanyCode	JAIA 事業者コードが更新権限のない事業者ではないこと	認証に失敗したためアクセスできません。
3	infoOpenStartDate	情報公開開始日が過去日かつ情報公開開始日と一致していない	項目「情報公開開始日」が不一致です。
4	infoOpenEndDate	情報公開終了日が情報公開開始日より以前の日付ではないこと	項目「公開終了日」は公開開始日より未来日で入力してください。
5	searchConditions	検索条件に指定可能な項目が指定されているか	検索条件に指定可能なカラム名ではないものが指定されています。
6	datasetList	取得項目に指定可能な項目が指定されているか	取得項目に指定可能なカラム名ではないものが指定されています。
7	sortList	ソート条件に指定可能な項目が指定されているか	ソート条件に指定可能なカラム名ではないものが指定されています。

※上記以外の共通入力チェックについては「1-11.共通的な入力チェック内容」を参照ください

リクエストサンプル

```
{  
  "apiId":"FREEBIE_SELECT",  
  "userId":"ZZ00000004",  
  "appId":"E-11-4",  
  "infoOpenStatus":"10",  
  "searchConditions":[  
    {  
      "columnName":"info_open_start_date",  
      "value":"20220517",  
      "operator":1  
    },  
    {  
      "columnName":"info_open_start_date",  
      "value":"20220517",  
      "operator":2  
    },  
    {  
      "columnName":"jaia_company_code",  
      "value":"ZZ",  
      "operator":0  
    },  
    {  
      "columnName":"jaia_code",  
      "value":"ZZ1234567891099999"  
    },  
    {  
      "columnName":"jan_code",  
      "value":"1234567899999"  
    },  
    {  
      "columnName":"freebie_code",  
      "value":"ZZ123"  
    },  
    {  
      "columnName":"freebie_name",  
      "value":"商品 A"  
    },  
    {  
      "columnName":"scheduled_release_month",  
      "value":"202408"  
    }  
  ],  
}
```

```
"datasetList":[
  {
    "columnName":"info_open_start_date"
  },
  {
    "columnName":"info_open_end_date"
  },
  {
    "columnName":"jaia_company_code"
  },
  {
    "columnName":"jaia_code"
  },
  {
    "columnName":"jan_code"
  },
  {
    "columnName":"freebie_name"
  },
  {
    "columnName":"brand_code"
  },
  {
    "columnName":"update_date"
  },
  {
    "columnName":"create_user"
  }
],
"sortList":[
  {
    "columnName":"jaia_company_code",
    "sortType":"asc"
  },
  {
    "columnName":"jaia_code",
    "sortType":"asc"
  }
],
"displayNumber":50,
"pageNumber":0
}
```


[レスポンスデータ]

No.	項目名	説明
1	result	0 : 成功、0 以外 : 失敗
2	code	レスポンスコード
3	errorMessageList	失敗の場合にセットされる
4	total	検索件数
4-1	pageNumber	ページ番号
4-2	metadataList	指定された取得するカラムのデータセット エラー時には metadata,total,pageNumber は存在しない

レスポンス詳細				
No.	条件	result	code	errorMessage
1	正常終了の場合	0	200	
2	apiId が空の場合	1	400	項目「API ID」は必須項目です。
3	userId が空の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
4	appId が空の場合	1	400	項目「APP ID」は必須項目です。
5	認証失敗の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
6	API の利用権限が無い場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
7	searchConditions 内の各項目入力チェックでエラーがあった場合	1	400	
8	datasetList 内の各項目入力チェックでエラーがあった場合	1	400	
9	sortList 内の各項目入力チェックでエラーがあった場合	1	400	
10	異常終了の場合	1	500	予期せぬエラーが発生しました。

※No.7, 8, 9 で出力されるメッセージについてはリクエストの固有入力チェックの表を参照

metadataList 内容 (指定可能な全項目)						
No.	columnName	項目名	属性	最小桁	最大桁	書式/コード値
1	jaia_code	JAIA コード	半角英数字	18	18	
2	info_open_start_date	情報公開開始日	日付			yyyy/MM/dd
3	info_open_end_date	情報公開終了日	日付			yyyy/MM/dd
4	jaia_company_code	JAIA 事業者コード	半角英数	2	4	
5	jan_code	JAN コード (GTIN)	半角数字	8	13	
6	freebie_code	自社商品コード	全角/半角		100	
7	freebie_name	商品名	全角/半角		300	
8	freebie_name_kana	商品名 (カナ)	全角/半角		300	
9	freebie_abbreviation	商品名 (略称名)	全角/半角		40	
10	brand_code	ブランド名	全角/半角		100	

11	transaction_unit	取引単位	半角英数	2	2	01 : 正カートン 02 : ハーフ 03 : クォーター 04 : 単品 99 : その他
12	internal_capacity	内容量 (入数)	半角数字		4	
13	internal_capacity_unit_code	内容量単位コード	半角数字	3	3	501 : 枚 502 : 個 503 : 本 507 : 袋 508 : 粒 512 : 組 513 : 箱 517 : カプセル 003 : mg 001 : g 002 : kg 101 : ml 102 : l 104 : cc 106 : cm3 107 : m3 006 : t 005 : オンス 004 : ポンド 103 : kl 105 : ガロン 509 : 錠 511 : 包 530 : 匹 531 : 尾
14	number_of_type	種類数	半角数字		2	
15	consumer_classification	消費者向け区分	半角英数	2	2	01 : 消費者に販売する商品 02 : 消費者に販売しない商品 (物流用・業務用等)
16	jaia_product_category	JAIA 商品区分	半角英数	2	2	01 : 景品 02 : サブライ
17	product_type	商品種別	半角英数	2	2	01 : めいぐるみ 02 : フィギュア 03 : マスコット 04 : おもちゃ 05 : 雑貨

						06 : 食品 07 : 用紙 08 : インク 09 : ゲームカード 99 : その他
18	online_crane_game_licens e	オンラインキャッチャ ー利用許諾	半角英数半角 英数	2	2	01 : 許可 02 : 禁止
19	sales_form	販売形態	半角英数	2	2	01 : 受注販売 02 : 一般販売 03 : 未定
20	scheduled_release_month	発売予定月 (参考)	日付			yyyy/MM
21	scheduled_release_week	発売予定週 (参考)	半角英数	2	2	01 : 1 週 02 : 2 週 03 : 3 週 04 : 4 週 05 : 5 週
22	units	個口数	半角数字		10	
23	catalog_notation_size	カタログ表記サイズ	半角数字		5,3	
24	catalog_size_unit_code	カタログサイズ単位コ ード	半角英数	3	3	204 : mm 201 : cm 202 : m 203 : km 207 : フィート 206 : インチ 205 : ヤード
25	quality_retention_period	品質保持期間 (日)	半角数字		3	
26	width	サイズ (横幅)	半角数字		5,3	
27	height	サイズ (高さ)	半角数字		5,3	
28	depth	サイズ (奥行)	半角数字		5,3	
29	size_unit_code	サイズ単位コード	半角英数	3	3	204 : mm 201 : cm 202 : m 203 : km 207 : フィート 206 : インチ 205 : ヤード
30	gross_weight	総重量	半角数字		7,2	
31	gross_weight_unit_code	総重量単位コード	半角英数	3	3	003 : mg 001 : g 002 : kg 006 : t

						005 : オンス 006 : ポンド
32	open_price_flag	オープン価格フラグ	半角英数	2	2	00 : 価格設定有り 01 : オープン価格
33	open_price	希望小売価格 (OP 価格)	半角数字		8	
34	reduction_standard_judgment_classification	税率判定区分	半角英数	2	2	01 : 標準税率対応商品 (10%) 02 : 軽減税率対応商品 (8%) 03 : 一体資産で税抜価格食品 3 分の 2 以上の商品
35	sales_tax_classification	消費税区分	半角英数	2	2	01 : 総額 02 : 本体 03 : 非課税 04 : 不課税
36	sales_tax_rate	消費税率	半角数字	2	2	01 : 10 02 : 8
37	item_info_url	商品情報 URL	URL		500	
38	item_picture_url	商品画像 URL	URL		500	
39	copyright	著作権表示	全角/半角		100	
40	origin_code	原産国 (地域) コード	半角英数	3	3	392 : 日本 840 : アメリカ 826 : イギリス 124 : カナダ 276 : ドイツ 250 : フランス その他 : 操作マニュアル.付録-1.コード一覧を参照
41	for_sale_country_code	販売対象国 (地域) コード	半角英数		775	392 : 日本 840 : アメリカ 826 : イギリス 124 : カナダ 276 : ドイツ 250 : フランス その他 : 操作マニュアル.付録-1.コード一覧を参照
42	Inclusive_jaia_code	内包 JAIA コード	半角英数		189	
43	remarks	特記事項	全角/半角		500	
44	publish_setting	公開先設定	半角数字	2	2	01 : 制限しない 02 : 事業者カテゴリで制限 03 : 事業者コードで制限
45	create_user	登録者 ID	半角英数		10	
46	create_date	登録日時	日時			yyyy/MM/dd HH:mm:ss.SSS

47	create_pgid	登録プログラム ID	半角英数		20	
48	update_user	更新者 ID	半角英数		10	
49	update_date	更新日時	日時			yyyy/MM/dd HH:mm:ss.SSS
50	update_pgid	更新プログラム ID	半角英数		20	
51	delete_user	廃止者 ID	半角英数		10	
52	delete_date	廃止日時	日時			yyyy/MM/dd HH:mm:ss.SSS
53	delete_pgid	廃止プログラム ID	半角英数		20	

レスポンスサンプル

正常

```
{
  "result": 0,
  "code": 200,
  "errorMessageList": null,
  "total": 1,
  "pageNumber": 0,
  "metadataList": [
    {
      "brand_code": "ブランド A",
      "jan_code": "1234567899999",
      "jaia_company_code": "ZZ",
      "info_open_start_date": "2022/05/17 00:00:00.000",
      "update_date": "2022/05/17 10:42:18.713",
      "jaia_code": "ZZ1234567891099999",
      "freebie_name": "商品 A",
      "create_user": "ZZ00000004",
      "info_open_end_date": "9999/12/31 00:00:00.000"
    }
  ]
}
```

異常

```
{
  "result": 1,
  "code": 400,
  "errorMessageList": [
    "項目「APP ID」は必須項目です。",
    "項目「検索条件」は必須項目です。",
    "項目「取得項目」は必須項目です。"
  ],
}
```


56.景品・サプライ削除済みデータエクスポート

論理削除済みの景品・サプライマスターデータを抽出してファイル出力します。

API ID	リクエスト URL	メソッド
FREEBIE_EXPORT_DELETED	https://freebies/export/deleted	POST

[リクエストパラメータ]

No.	項目名	必須	属性	最小桁	最大桁	説明
1	apiId	○	半角英字		30	固定文字列 FREEBIE_EXPORT_DELETED を指定
2	userId	○	半角英数		10	本 API を実行するために事前にログイン認証を行ったユーザーのユーザーID を指定。
3	appId	○	半角英字		20	固定文字列 EXTERNAL を指定
4	searchConditions	○				検索条件のデータセット。日付項目以外は指定したコラムで部分一致検索され、日付項目のみ operator に指定した検索方法で検索される
4-1	columnName		全角/半角		50	指定可能な項目は下の表を参照
4-2	value		半角英数		500	指定の仕方は下の表を参照
4-3	operator		数値			日付項目でのみ指定可能な検索方法 0: 等価 (=) 1: 以上 (≥) 2: 以下 (≤) 3: 超過 (>) 4: 未満 (<)
8	infoOpenStatus		数値			検索対象の公開ステータスを指定 02: 仮登録 10: 使用中 20: 使用終了 99: 全て 未指定時は 10: 使用中 をデフォルトとする

No.	columnName	項目名	searchConditions		
			指定可否	指定サンプル	operator 指定可否
1	jaia_code	JAIA コード	○	100112345678901232	×
2	info_open_start_date	情報公開開始日	○	20220501	○
3	info_open_end_date	情報公開終了日	○	20220520	○
4	jaia_company_code	JAIA 事業者コード	○	1001	×
5	jan_code	JAN コード (GTIN)	○	1635658600541	×
6	freebie_code	自社商品コード	○	DD2	×
7	freebie_name	商品名	◎	景品 A	×
8	jan_flag	JAN フラグ	○	01	×
9	consumer_classification	消費者向け区分	○	01	×
10	product_type	商品種別	○	01,02	×
11	scheduled_release_month	発売予定月(参考)	○	202408	×
12	create_date	登録日時	○	20220501	○
13	update_date	更新日時	○	20220501	○

14	delete_date	廃止日時	○	20220501	○
----	-------------	------	---	----------	---

※searchConditions の指定可否の凡例：◎指定可（全角・半角・ひらがな・カタカナ変換検索可）○指定可

※JAN フラグについて

searchConditions で指定できる jan_flag は

「01: JAN コードあり」の場合、JAIA コードの先頭文字が「JANO」で始まるデータを検索します。

「02: JAN コードなし」の場合、JAIA コードの先頭文字が「JANO」以外で始まるデータを検索します。

固有入力チェック			
No.	項目名	チェック内容	エラー時返却メッセージ
1	apiId,userId	部品マスタ新規登録指定の APIID とユーザーID と一致しているか	認証に失敗したためアクセスできません。
2	searchConditions	検索条件指定可能な項目が指定されているか	

※上記以外の共通入力チェックについては「1-11.共通的な入力チェック内容」を参照ください

リクエストサンプル
<pre>{ "apiId":"FREEBIE_EXPORT_DELETED", "userId":"ZZ00000004", "appId":"EXTERNAL", "infoOpenStatus":"10", "searchConditions":[{ "columnName":"info_open_start_date", "value":"20220517", "operator":1 }, { "columnName":"info_open_start_date", "value":"20220517", "operator":2 }, { "columnName":"jaia_company_code", "value":"ZZ", "operator":0 }, { "columnName":"jaia_code" "value":"ZZ1234567891099999" }], }</pre>


```

{
  "columnName":"jan_code",
  "value":"1234567899999"
},
{
  "columnName":"freebie_code",
  "value":"ZZ123"
},
{
  "columnName":"freebie_name",
  "value":"商品 A"
},
{
  "columnName":"scheduled_release_month",
  "value":"202408"
},
],
"datasetList":[
  {
    "columnName":"info_open_start_date"
  },
  {
    "columnName":"freebie_name"
  },
  {
    "columnName":"brand_code"
  },
  {
    "columnName":"update_date"
  },
  {
    "columnName":"create_user"
  },
  {
    "columnName":"delete_user"
  }
],
}

```

[レスポンスデータ]

No.	項目名	説明
1	file	CSV データ

レスポンス詳細		
No.	条件	http status code
1	正常終了の場合	ステータスコード： 200
2	apiId が空の場合	ステータスコード： 400
3	userId が空の場合	ステータスコード： 401
4	appId が空の場合	ステータスコード： 500
5	異常終了の場合	ステータスコード： 200

レスポンスサンプル
正常
JAIA 事業者,JAIA コード,廃止日時 "0001","00010000000000000001","2022/10/10 12:23:24"
異常
レスポンス詳細の http status code を返却

57. 景品・サプライ新規登録インポート

景品・サプライマスターデータを1~10000件新規登録します。

API ID	リクエスト URL	メソッド
FREEBIE_IMPORT_CREATE	https://api.jaiadb.com/ freebies/import	POST

[インポート CSV ファイル]

別紙「JAIA コードデータベースシステム_操作マニュアル - 付録-2.インポート/エクスポート CSV ファイル」を参照してください。

[リクエストパラメータ]

No.	項目名	必須	属性	最小桁	最大桁	説明
1	body	○				JSON データ
1-1	apiId	○	半角英字		30	固定文字列 FREEBIE_IMPORT_CREATE を指定
1-2	userId	○	半角英数		10	本 API を実行するために事前にログイン認証を行ったユーザーのユーザーID を指定
1-3	appId	○	半角英字		20	固定文字列 EXTERNAL を指定
1-4	dataset	○				使用しない
2	file	○				インポート CSV ファイル

固有入力チェック			
No.	項目名	チェック内容	エラー時返却メッセージ
1	apiId	対象 API の APIID (FREEBIE_IMPORT_CREATE) と一致しているか	入力された API ID が一致しません。
2	userId	指定されたユーザーID でログイン認証済み、且つ対象マスタの新規登録権限を保有しているユーザーであるか	認証に失敗したためアクセスできません。
3	file	CSV のフォーマットが一致しているか	CSV のフォーマットが不正です。
4	file	レコード数が1万件を超えているか	レコード数は1万件以内で入力してください。

※上記以外の共通入力チェックについては「1-11.共通的な入力チェック内容」を参照ください

※file 内の各項目の入力チェックは新規登録 API と同様です

リクエストサンプル
<pre>-----WebKitFormBoundaryXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX Content-Disposition: form-data; name="file"; filename="景品・サプライサンプル.csv" Content-Type: text/csv -----WebKitFormBoundaryXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX Content-Disposition: form-data; name="body"; filename="blob" Content-Type: application/json</pre>

```
{ "apiId": " FREEBIE _IMPORT _CREATE", "userId": "1001000001", "appId": "EXTERNAL", "dataset": {} }
-----WebKitFormBoundaryXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
```

[レスポンスデータ]

No.	項目名	説明
1	result	API 実行結果。0 : 成功、0 以外 : 失敗
2	code	レスポンスコード
3	errorMessageList	失敗時にセットされる返却メッセージ
4	metadata	返却データオブジェクト
4-1	total	総件数
4-2	success	チェック正常の件数
4-3	error	エラー件数

レスポンス詳細				
No.	条件	result	code	errorMessage
1	正常終了の場合	0	200	
2	apiId が空の場合	1	400	項目「API ID」は必須項目です。
3	userId が空の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
4	appId が空の場合	1	400	項目「APP ID」は必須項目です。
5	認証失敗の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
6	API の利用権限が無い場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
7	file 内の各項目入力チェックでエラーがあった場合	1	400	
8	異常終了の場合	1	500	予期せぬエラーが発生しました。

※No.7 で出力されるメッセージについてはリクエストの固有入力チェックの表を参照

レスポンスサンプル
正常
<pre>{ "result": 0, "code": 200, "errorMessageList": null, "metadata": { "total": 1, "success": 1, "error": 0 } }</pre>

異常

```
{  
  "result": 1,  
  "code": 400,  
  "errorMessageList": [  
    {  
      "row": 2,  
      "message": "項目「JAIA 事業者コード」がマスタに存在しません。"  
    }  
  ],  
  "metadata": {  
    "total": 1,  
    "success": 0,  
    "error": 1  
  }  
}
```

58.景品・サプライ更新インポート

景品・サプライマスターデータを1~10000件更新します。

API ID	リクエスト URL	メソッド
FREEBIE_IMPORT_UPDATE	https://api.jaiadb.com/freebies/import	PUT

[インポート CSV ファイル]

別紙「JAIA コードデータベースシステム_操作マニュアル - 付録-2.インポート/エクスポート CSV ファイル」を参照してください。

[リクエストパラメータ]

No.	項目名	必須	属性	最小桁	最大桁	説明
1	body	○				JSON データ
1-1	apiId	○	半角英字		30	固定文字列 FREEBIE_IMPORT_UPDATE を指定
1-2	userId	○	半角英数		10	本 API を実行するために事前にログイン認証を行ったユーザーのユーザーID を指定
1-3	appId	○	半角英字		20	固定文字列 EXTERNAL を指定
1-4	dataset	○				使用しない
2	file	○				インポート CSV ファイル

固有入力チェック			
No.	項目名	チェック内容	エラー時返却メッセージ
1	apiId	対象 API の APIID (FREEBIE_IMPORT_UPDATE) と一致しているか	入力された API ID が一致しません。
2	userId	指定されたユーザーID でログイン認証済み、且つ対象マスタの新規登録権限を保有しているユーザーであるか	認証に失敗したためアクセスできません。
3	file	CSV のフォーマットが一致しているか	CSV のフォーマットが不正です。
4	file	レコード数が1万件を超えているか	レコード数は1万件以内で入力してください。
5	file.jaiaCode	課金情報マスタに JAIA コードが登録済みであること	項目「JAIA コード」が重複しています。
6	file.jaiaCode	「JAIA コード」で同一のものがファイル内に存在していないこと	項目「JAIA コード」と同一の JAIA コードがファイル内に含まれています。
7	file.infoOpenStartDate	情報公開開始日が過去日かつ情報公開開始日と一致していない	項目「情報公開開始日」が不一致です。
8	file.infoOpenEndDate	情報公開終了日が情報公開開始日より以前の日付ではないこと	項目「公開終了日」は公開開始日より未来日で入力してください。

※上記以外の共通入力チェックについては「1-11.共通的な入力チェック内容」を参照ください

※file 内の各項目の入力チェックは新規登録 API と同様です

リクエストサンプル
-----WebKitFormBoundaryXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Content-Disposition: form-data; name="file"; filename="景品・サブライサンプル.csv"

Content-Type: text/csv

-----WebKitFormBoundaryXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Content-Disposition: form-data; name="body"; filename="blob"

Content-Type: application/json

```
{
  "apiId": "FREEBIE_IMPORT_UPDATE",
  "userId": "1001000001",
  "appId": "EXTERNAL",
  "dataset": {}
}
```

-----WebKitFormBoundaryXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

[レスポンスデータ]

No.	項目名	説明
1	result	API 実行結果。0：成功、0 以外：失敗
2	code	レスポンスコード
3	errorMessageList	失敗時にセットされる返却メッセージ
4	metadata	返却データオブジェクト（エラー時には metadata は存在しない）
4-1	total	総件数
4-2	success	チェック正常の件数
4-3	error	エラー件数

レスポンス詳細				
No.	条件	result	code	errorMessage
1	正常終了の場合	0	200	
2	apiId が空の場合	1	400	項目「API ID」は必須項目です。
3	userId が空の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
4	appId が空の場合	1	400	項目「APP ID」は必須項目です。
5	認証失敗の場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
6	API の利用権限が無い場合	1	401	認証に失敗したためアクセスできません。
7	file 内の各項目入力チェックでエラーがあった場合	1	400	
8	異常終了の場合	1	500	予期せぬエラーが発生しました。

※No.7 で出力されるメッセージについてはリクエストの固有入力チェックの表を参照

レスポンスサンプル
正常
<pre>{ "result": 0, "code": 200, "errorMessageList": null, "metadata": {</pre>

```
"total": 1,  
  "success": 1,  
  "error": 0  
}  
}
```

異常

```
{  
  "result": 1,  
  "code": 400,  
  "errorMessageList": [  
    {  
      "row": 2,  
      "message": "項目「JAIA 事業者コード」がマスタに存在しません."  
    }  
  ],  
  "metadata": {  
    "total": 1,  
    "success": 0,  
    "error": 1  
  }  
}
```