

# FDB商品情報DBサービス 概要・機能説明

< 卸売業様・小売業様向け >

株式会社ジャパン・インフォレックス  
(略称：JII)

## 「FDBサービス概要」

FDBサービスは、(株)ジャパン・インフォレックス(略称：JII)が運営している酒類・食品の業界データベースサービスです。

【加入企業数】登録企業（メーカー等）約240社 / 利用企業（卸等）約50社

【登録件数】家庭用 約17万件 / 業務用 約3万件 / 他 約1万件  
(2024年1月現在)

※この他に、PDB（(株)プラネットが運営する日用品・化粧品業界の商品データベース）から連携された約3万6千件のデータを保有

FDBに登録された商品情報は、そのまま卸売業・小売業に提供されるほか、JIIが運営する商品データベースに自動連携され、FDB以外のメーカーの商品情報とともに一定のデータクレンジングを実施した後に卸売業・小売業に提供されます。

## 1. 商品情報 (単品情報)

- (1) 基本マスタ情報・・・商品コード、名称、サイズ、内容量、重量、商品特徴 他
- (2) 品質系情報・・・アレルギー、栄養成分、原材料、原産国、米トレーサビリティ 他

## 2. ITF情報 (荷姿情報)

- \* ITFコード、荷姿階層ごとの単品入数、サイズ、重量 他

## 3. 内訳情報

- \* セット商品の内訳情報・・・商品コード、名称、1セット当りの個数 他

## 4. 画像情報 (文字情報／画像ファイル)

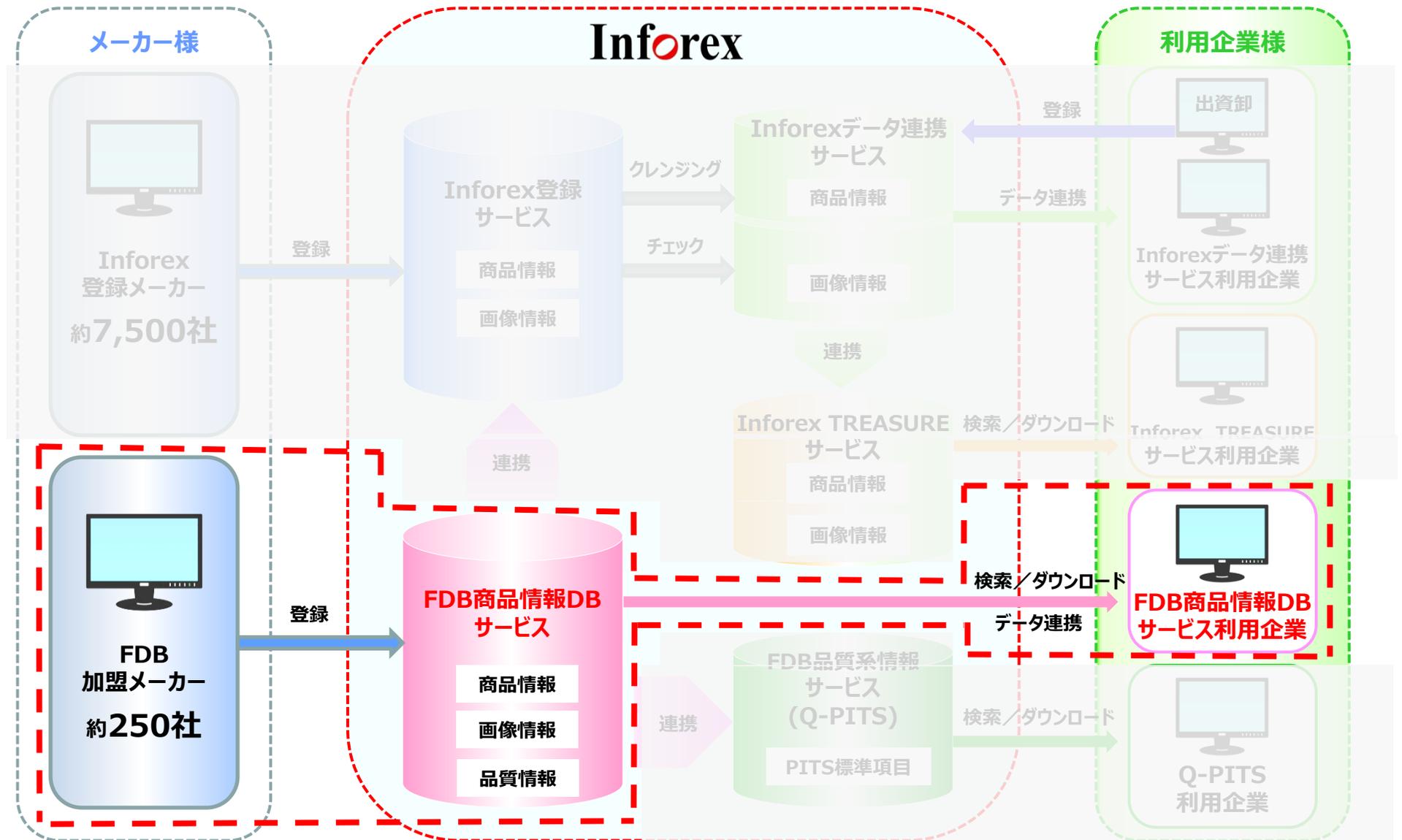
- (1) 文字情報・・・商品コード、棚割サイズ 他
- (2) 画像ファイル・・・外観、棚割、高精細、ケース外観、原型バラ、調理済外観

メーカー・卸にて検討された**標準項目**を搭載！

# 商品情報連携 全体概要図

～情報フローと利用形態について～

Inforex

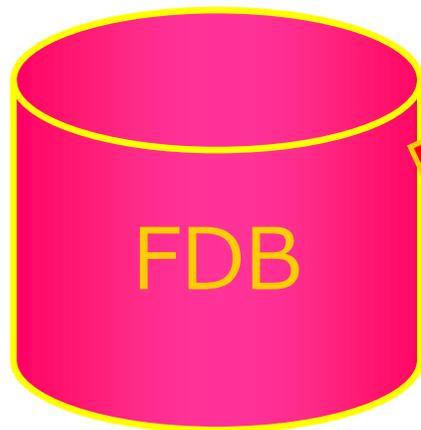


# FDB活用イメージ（例1）

## FDB出力データの取込み（自動連携）

### <事前準備>

- ①検索テンプレートの設定
    - ・出力したい項目の選択
    - ・項目の並び順の設定
  - ②予約検索出力設定
    - ・上記①で設定した出力内容をいつ出力するかの設定
- (例) 毎日午前8時に出力  
毎週月曜日午前7時に出力、など



### 予約検索出力 (毎日1回)

- ・前回出力時と比較して  
新規登録された情報  
／更新された情報  
が出力の対象

### 商品マスタ情報取込み

検索した情報がデータプールに  
あれば、基幹システムに自動登録



### 利用者

基幹システム  
(商品情報DB)

社内システム

情報検索

商品コードor  
商品名等で検索



商品情報  
管理部門

仕入部門



商品取扱い決定



マスタ登録申請

メール申請or申請書提出

(システム開発) 商品情報データプール、基幹システムへのデータ連携機能 等

# FDB活用イメージ（例2）

## FDB出力データの取込み（ファイルダウンロード）

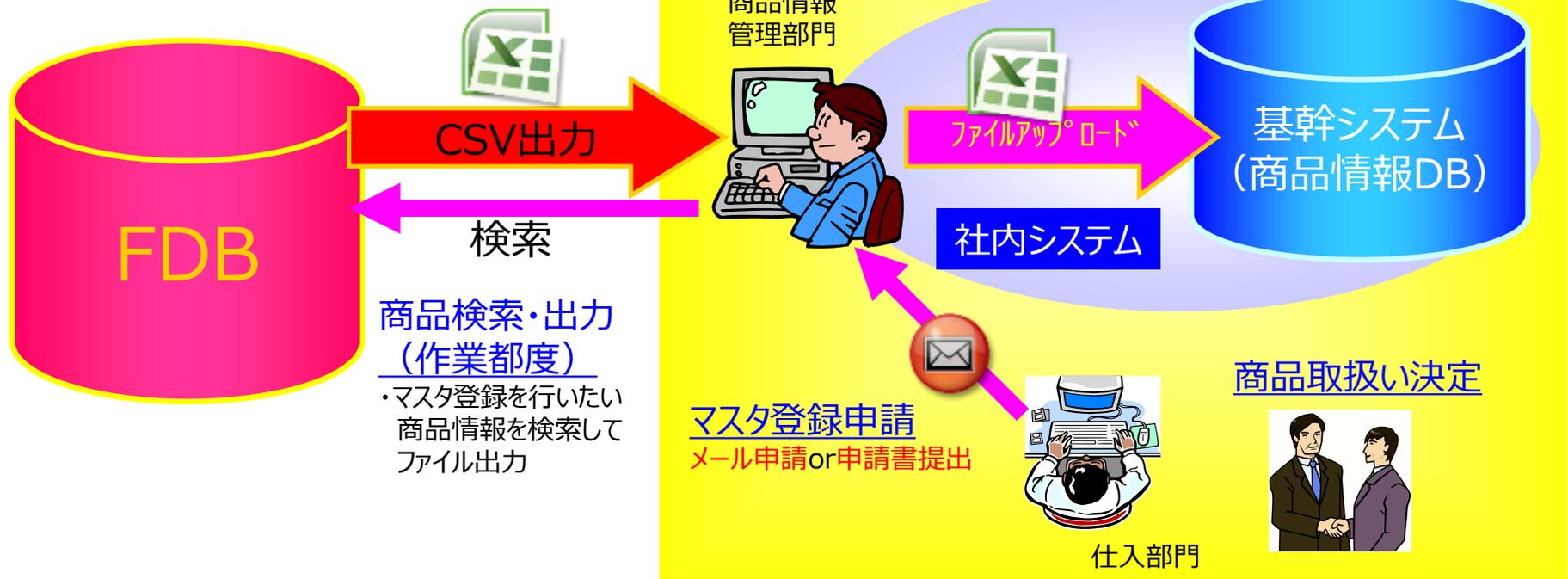
利用者

<事前準備>

- ①検索テンプレートの設定
  - ・出力したい項目の選択
  - ・項目の並び順の設定

商品マスタ情報取込み

FDBからの出力ファイルを（手動で）  
基幹システムにアップロード登録



(システム開発) 基幹システムにおける外部からのデータ取込み機能

# FDB画面イメージ① (ホームページ)

Inforex

https://jii-inforex.co.jp/

Inforex  
株式会社ジャパンインフォレックス

酒類・食品流通業界の事業展開を  
商品マスターで強力にサポートします。

プライバシーポリシー

サービスのご紹介	企業情報	資料ダウンロード	サービスログイン	新規入会お申込み
----------	------	----------	----------	----------

「商品マスターデータベース」のさらなる進化へ

## ニュースリリース

2019.9.27

【消費税区分に関する重要なお知らせ】

消費税軽減税率制度の導入に伴い、2019年10月1日よりInforex、FDBの消費税区分項目を新区分に完全移行します。旧区分による登録はできなくなりますので、ご注意ください。

新区分登録の詳細につきましては、Inforex・FDB登録サイトトップ画面の「最新情報」をご覧ください。

サービスのご紹介  
Service

- ▶ TOP
- ▶ サービスのご紹介
- ① 川商品マスターデータベース
- ② 川商品マスターデータベースの特徴

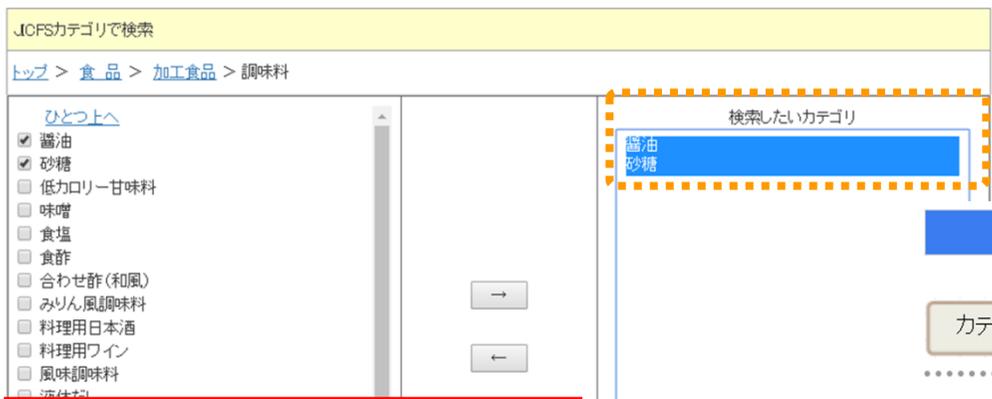
# FDB画面イメージ② (商品検索・条件入力)



検索目的に応じて、  
4パターンの検索が可能

- ①カテゴリ検索
- ②メーカー名検索
- ③項目指定検索
- ④特殊検索 (画像の登録有無他)

※複数パターン組合せての検索も可能



↑カテゴリ検索画面

(例) 醤油と味噌のカテゴリに  
該当する商品を検索

項目指定検索画面→

(例) 商品名に“コロッケ”が付く  
家庭用商品を検索



# FDB画面イメージ③ (商品検索・商品一覧)

**FDBサービス**

検索・出力

- 商品検索
- 検索テンプレート作成編集
- 出力状況/結果
- 予約設定一覧
- 選択商品の一覧

登録・編集・削除

- 新規登録(対話)
- ファイルアップロード
- 登録テンプレート作成編集
- 編集・複製・削除
- 登録履歴照会

公開制御

- 新規取引先情報
- 取引先企業の登録削除
- 商品グループの登録
- 商品グループの公開設定
- 公開レベル照会

## 検索結果(商品一覧)

・ダウンロードしたい商品をチェックし「選択済み商品を出力する」ボタンを押してください。

10 /346頁 該当商品数・・・6919件

再読み込み 全て出力する 選択済み商品を出力する

詳細情報の確認は、「詳細」ボタンをクリック

前の20件

出力	画像	①メーカー名 ②商品名・長 ③JICFS分類 ④共通商品(JAN) - プライベートコード	⑤希望小売価格 ⑥内容量(単位) ⑦発売日 ⑧最新変更日付	
181		①宝酒造 ②ラム仕込南高梅梅酒720MLN ③リキュール類 ④4904670350266-35047	⑤1,281円 ⑥720.00ml ⑦06/05/23 ⑧19/10/02 10:38	<b>詳細</b>
182		①宝酒造 ②タカラ「ミニボトル」(梅酒)300ML ③リキュール類 ④4904670453455-45345	⑤370円 ⑥300.00ml ⑦01/05/22 ⑧19/10/02 10:38	詳細
183		①宝酒造 ②タカラCCH「きわたつ」(レモン)350ML ③リキュール類	⑤141円 ⑥350.00ml ⑦05/09/27	詳細

次の20件

# FDB画面イメージ④ (商品検索・商品詳細)

商品情報 詳細

閉じる 画面印刷 帳票出力 テンプレート: 全ダウンロード項目

文字情報

商品情報 【共通商品】 4904670350266 【プライベートコード】 35047  
【商品名・長】 ラム仕込南高梅梅酒720MLN

ITF情報 【ITFコード】 14904670350263

G01:外観画像 G02:棚卸画像(正面) G03:棚卸画像(上面) G04:棚卸画像(右側面)

画像情報

【商品情報】

1	1	メーカーコード区分	
2	2	メーカーコード	
3	3	メーカープライベートコード	35047
4	4	共通商品コード	4904670350266
5	5	情報提供者GLN	
6	6	情報受領者GLN	
7	7	メーカーコード(代表メーカーコード)	
8	8	GTIN	
9	9	次	
10	10	次	
11	11	最	
12	12	以	
13	13	JICF	
14	14	GPC(グローバル)	
15	15	同一JAN存在数	
16	16	商品コード種別	
17	17	ソースマーキングの有無	
18	18	標準・記憶識別区分	

42	42	容積	1967.9
43	43	商品特徴(フル)	紀州みなべ産の南高梅を100%使用し、ラムで仕込んだ梅酒です。ラム特有の濃厚で豊かな芳香が梅酒の上品な甘さをさらに引き立てています。新しい梅酒の味わいをお楽しみいただけます。
44	44	商品特徴(概要)	
45	45	商品特徴(短)	
46	46	輸入国産区分	国産
47	47	登録内容区分	リニューアル
48	48	関連商品区分	総売
49	49	関連商品共通商品コード	4904670350266
50	50	関連商品プライベートコード	35026
51	51	PE/NE分類コード	NE

1	1	ITFコード	14904670350263
2	2	メーカーコード区分	7桁JANメーカーコード
3	3	メーカーコード	4904670
4	4	メーカープライベートコード	35047
5	5	共通商品コード	4904670350266

画像情報

商品情報

ITF情報

ダウンロード



# FDB画面イメージ⑤ (データ出力設定)

**予約設定**

・テンプレートはFDB形式・フラットファイル形式のみ有効です。

予約番号

予約名(必須)

出力形式

削除済みデータの指定

文字出力    テンプレート

商品情報  
 ITF情報  
 内訳情報  
 画像情報

画像出力

<input checked="" type="checkbox"/> 高精細	<input type="radio"/> EPS(切抜あり) <input type="radio"/> .JPEG(切抜なし) <input type="radio"/> PNG(中) <input type="radio"/> PNG(小)	長辺 1280pixel 以下 長辺 1280pixel 以下 長辺 640pixel 固定 長辺 320pixel 固定	EPS .JPG PNG PNG
<input checked="" type="checkbox"/> 外観	<input type="radio"/> 大 <input type="radio"/> 中	長辺 640pixel 以下 長辺 320pixel 固定	.JPG
<input checked="" type="checkbox"/> 棚割	<input checked="" type="checkbox"/> 正面 <input checked="" type="checkbox"/> 上面 <input checked="" type="checkbox"/> 右側面 <input checked="" type="checkbox"/> 左側面 <input checked="" type="checkbox"/> 裏面	長辺 200 pixel 固定	.JPG

**【出力設定】**  
各種条件を設定して出力

**【出力フォーマット】**  
文字情報の出力項目、項目並び順は自由に設定可能



**【予約出力設定】**  
設定した出力内容を指定した日時に出力することが可能

※出力 2 回目以降は差分のみ出力

業務用	<input type="checkbox"/> 調理済み外観画像 <input type="checkbox"/> 原型バラ画像	長辺 640pixel 以下	.JPG
-----	--	----------------	------

**予約実行設定**

毎日    2:00 時  
 「登録内容区分」をFDBが自動更新した場合、該当レコードを出力しない

毎週   
  月曜日     火曜日     水曜日     木曜日  
 金曜日     土曜日     日曜日    2:00 時

毎月   
 [ ] 日 [ ] 日    2:00 時  
 [ ] 日 [ ] 日

結果送信先メールアドレス

(1) dummy\_jir@jir-inforex.jp  
 (2) \_\_\_\_\_  
 (3) \_\_\_\_\_  
 (4) \_\_\_\_\_  
 (5) \_\_\_\_\_

出力判定日付

FDBサービス

# 商品情報の帳票出力機能①

平成26年度農林水産省補助事業にて策定された標準商品規格書（PITS標準フォーム）

商品規格書		*記載の情報は「適用日」時点の情報です。																																																																									
商品名	本格洋食 牛肉コロッケ60	適用日	2020/10/1																																																																								
共通商品コード	4912345678904 ITFコード 14912345678901	メーカー名	株式会社ピッツ																																																																								
ブランド名	本格洋食シリーズ メーカーブライベートコード 12345	PB/NB 分類	NB 需要規格 60g×12個/6袋×2台																																																																								
		<b>一括表示情報</b> 名称 コロッケ 野菜(ばいりしよ、たまねぎ、砂糖、牛肉、小麦粉、食塩、香辛料、衣(パン粉、植物油、小麦粉、粉末卵白、ショートニング)加工でんぷん、調味料(アミノ酸等)、増粘多糖類、カラメル/イソ色素、(一部)に小麦・卵・乳成分・牛肉・大豆を含む)																																																																									
<b>サイズ</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>商品</th> <th>幅(mm)</th> <th>高さ(mm)</th> <th>奥行(mm)</th> <th>重量(単位)</th> <th>入数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>商品</td> <td>350</td> <td>70</td> <td>100</td> <td>730 g</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>パック(中袋)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>ケース(外袋)</td> <td>355</td> <td>130</td> <td>180</td> <td>4580 g</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>パレット(※)</td> <td>355</td> <td>260</td> <td>180</td> <td>9160 g</td> <td>12</td> </tr> </tbody> </table>		商品	幅(mm)	高さ(mm)	奥行(mm)	重量(単位)	入数	商品	350	70	100	730 g	1	パック(中袋)	-	-	-	-	6	ケース(外袋)	355	130	180	4580 g	6	パレット(※)	355	260	180	9160 g	12	内容量 720グラム 固形量 - 内容物量 - 保存方法 -18℃以下で保存して下さい。 原産国 日本 原料原産地名 - 使用上の注意 - 調理方法 - 使用方法 - 殺菌方法 - 凍結前加熱の有無 加熱してありません 加熱調理の必要性 加熱して召しあがってください でん粉含有率 - 無糖乳固形分 - 乳糖成分 - 期限 袋外の表裏に記載してあります 衣の率 40パーセント その他表示 -																																											
商品	幅(mm)	高さ(mm)	奥行(mm)	重量(単位)	入数																																																																						
商品	350	70	100	730 g	1																																																																						
パック(中袋)	-	-	-	-	6																																																																						
ケース(外袋)	355	130	180	4580 g	6																																																																						
パレット(※)	355	260	180	9160 g	12																																																																						
<b>アレルギー物質情報</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>アレルギー物質</th> <th>含有</th> <th>含有</th> <th>含有</th> <th>含有</th> <th>含有</th> <th>含有</th> <th>含有</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>えび</td> <td>×</td> <td>アーモンド</td> <td>*</td> <td>くるみ</td> <td>×</td> <td>まづたけ</td> <td>×</td> </tr> <tr> <td>かに</td> <td>×</td> <td>あわび</td> <td>×</td> <td>ごま</td> <td>×</td> <td>もも</td> <td>×</td> </tr> <tr> <td>小麦</td> <td>●</td> <td>いか</td> <td>×</td> <td>そば</td> <td>×</td> <td>やまいも</td> <td>×</td> </tr> <tr> <td>そば</td> <td>×</td> <td>いんげん</td> <td>×</td> <td>さば</td> <td>×</td> <td>りんご</td> <td>×</td> </tr> <tr> <td>卵</td> <td>●</td> <td>オレンジ</td> <td>×</td> <td>大豆</td> <td>●</td> <td>ゼラチン</td> <td>×</td> </tr> <tr> <td>乳成分</td> <td>●</td> <td>パプリカ</td> <td>×</td> <td>鶏肉</td> <td>×</td> <td>魚介類</td> <td>×</td> </tr> <tr> <td>落花生</td> <td>×</td> <td>キウワフルーツ</td> <td>×</td> <td>バナナ</td> <td>×</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>牛肉</td> <td>●</td> <td>豚肉</td> <td>×</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> ●:含む、×:含まない、-:未入力、*:後日登録		アレルギー物質	含有	含有	含有	含有	含有	含有	含有	えび	×	アーモンド	*	くるみ	×	まづたけ	×	かに	×	あわび	×	ごま	×	もも	×	小麦	●	いか	×	そば	×	やまいも	×	そば	×	いんげん	×	さば	×	りんご	×	卵	●	オレンジ	×	大豆	●	ゼラチン	×	乳成分	●	パプリカ	×	鶏肉	×	魚介類	×	落花生	×	キウワフルーツ	×	バナナ	×					牛肉	●	豚肉	×			<b>アレルギーコンタミ注意喚起</b> 本品製造工場ではえび、かにを含む製品を生産しています。	
アレルギー物質	含有	含有	含有	含有	含有	含有	含有																																																																				
えび	×	アーモンド	*	くるみ	×	まづたけ	×																																																																				
かに	×	あわび	×	ごま	×	もも	×																																																																				
小麦	●	いか	×	そば	×	やまいも	×																																																																				
そば	×	いんげん	×	さば	×	りんご	×																																																																				
卵	●	オレンジ	×	大豆	●	ゼラチン	×																																																																				
乳成分	●	パプリカ	×	鶏肉	×	魚介類	×																																																																				
落花生	×	キウワフルーツ	×	バナナ	×																																																																						
		牛肉	●	豚肉	×																																																																						
<b>栄養成分情報</b> 分析・計算単位 100gあたり <table border="1"> <thead> <tr> <th>エネルギー</th> <th>185 kcal</th> <th>たんぱく質</th> <th>6.0 g</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th>脂質</th> <th>9.0 g</th> <th>炭水化物</th> <th>20.0 g</th> </tr> <tr> <th>食塩相当量</th> <th>1.2 g</th> <th></th> <th></th> </tr> </tbody> </table> 備考 上記栄養成分値はすべて分析値です。		エネルギー	185 kcal	たんぱく質	6.0 g	脂質	9.0 g	炭水化物	20.0 g	食塩相当量	1.2 g			<b>企業情報</b> 製造者名 株式会社ピッツ 製造者住所 東京都中央区銀座10-10-10 製造者電話 039990000 販売者名 - 販売者住所 - 販売者電話 - 輸入者名 - 輸入者住所 - 輸入者電話 - 加工者名 - 加工者住所 -																																																													
エネルギー	185 kcal	たんぱく質	6.0 g																																																																								
脂質	9.0 g	炭水化物	20.0 g																																																																								
食塩相当量	1.2 g																																																																										
<b>商品情報</b> 賞味・消費区分 賞味期限対象 賞味・消費期間 365日 製造年月日の表示 なし 賞味・消費期限の表示 あり 保存時温度帯区分 冷凍 架しレーザビーム対象区分 対象外 商品特徴 揚げたてのサクッととした食感が味わえるコロッケです。 召し上がり方・利用方法 凍ったままの商品を170～180℃の油で約5分揚げてください。		<b>製造所/加工所</b> 工場名 株式会社ピッツ 東京工場 工場住所 東京都中央区銀座10-20-30 ※複数工場がある場合は、代表的な工場名・工場住所を記載しています。お問い合わせは弊社営業担当までご連絡ください。																																																																									
規格別区分 出線ケースに分類を含まない 規格分類 - アルコール分[%] - 本商品規格書は、平成26年度農林水産省補助事業「標準商品規格書とそのガイドラインの検討会」で定めた「標準商品規格書（SSSP/2014）第3版」に準拠しています。																																																																											

FDBでは2021年11月より、  
PITS標準フォーム（第3版）の出力が可能となりました！

FDB加入メーカーの規格書は、  
⇒ FDBからいつでも出力可能！！

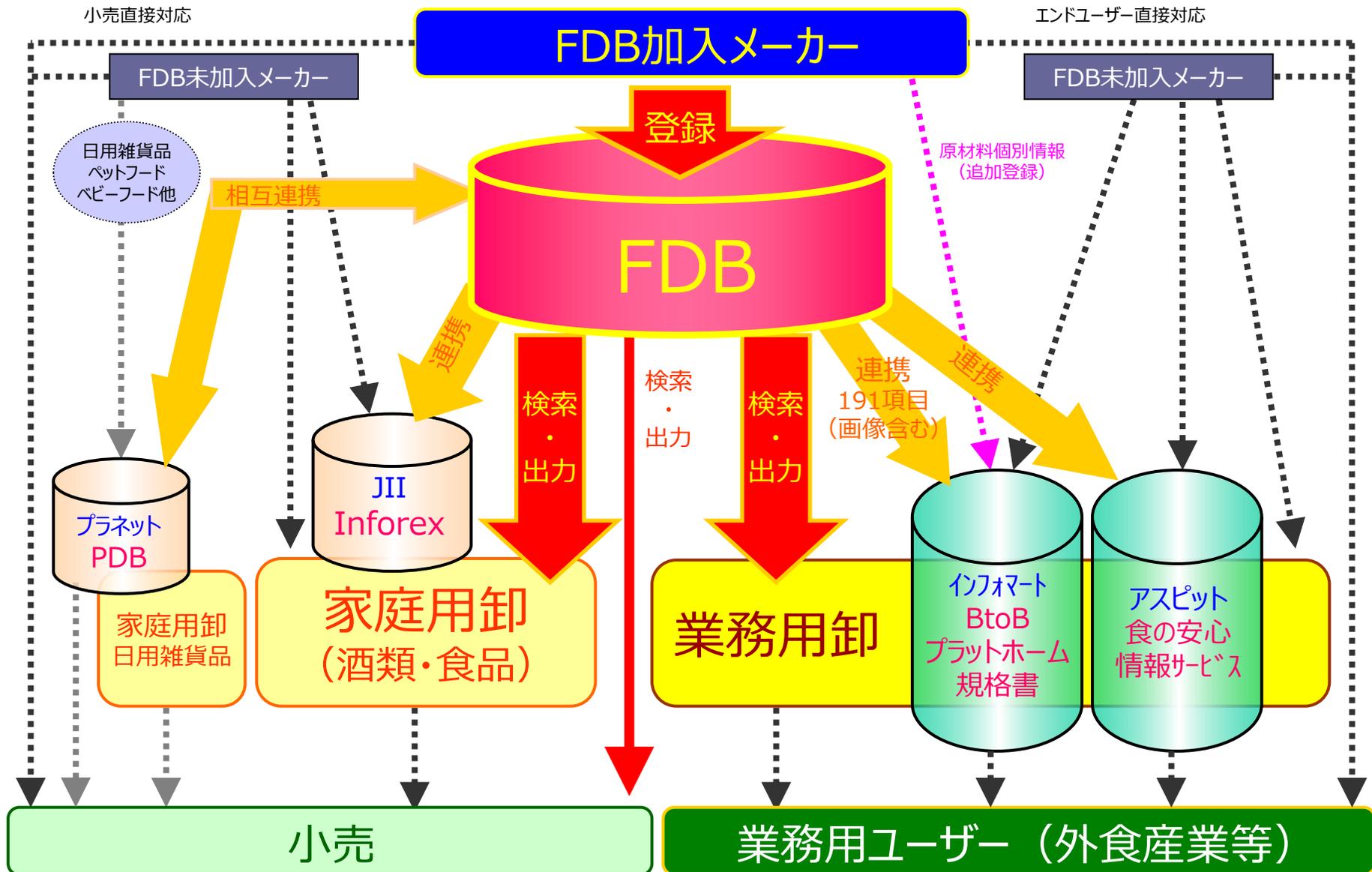
また、DB未対応メーカー向けに、  
Excel入力ツールを準備・無料配布しております

FDB未加入メーカーの規格書も、  
⇒ Excel入力ツールで依頼～収集が可能！！

「PITS標準項目」「PITS標準フォーム」については、  
以下URLよりご確認いただけます  
<https://jii-inforex.co.jp/pits.html>



# FDBを中心とした商品情報連携（酒類・加工食品業界）



# FDB利用料金（卸売業様・小売業様）

- |                    |             |                           |
|--------------------|-------------|---------------------------|
| 1. 入会金（入会開始月に一度のみ） |             | 60,000円                   |
| 2. 会費（毎年4月に発生）     | 大企業<br>中小企業 | 120,000円／年間<br>60,000円／年間 |
| 3. 利用料（毎年発生）       | 大企業<br>中小企業 | 180,000円／年間<br>84,000円／年間 |

※中小企業基本法 卸売業：（大企業：資本金1億円超、かつ、従業員100人超）  
 （中小企業：資本金1億円以下、または、従業員100人以下）  
 小売業：（大企業：資本金5千万円超、かつ、従業員50人超）  
 （中小企業：資本金5千万円以下、または、従業員50人以下）

※自社ブランド商品等、FDBに商品情報を登録される場合は、別途登録件数に応じて『データ保管料』（月額料金）が発生いたします。

<データ保管料>

月末時点の登録  
商品数より算出

格納商品数	月額料金(円)	格納商品数	月額料金(円)
1 ~ 50	1,000	301~500	12,500
51 ~ 100	4,000	501~1000	20,000
101 ~ 200	7,000	1001~2000	30,000
201 ~ 300	9,000	2001以上	35,000

## 4. 利用者ID追加料

5IDまでは年会費に含まれます。

6ID以上お使用の場合、1IDにつき1,000円/月を追加請求いたします。

<参考：1ヶ月あたりの費用（※入会金除く）>

大企業 25,000円／月（会費10,000円+利用料15,000円）

中小企業 12,000円／月（会費 5,000円+利用料 7,000円）



《お問合せ先》 (株)ジャパン・インフォレックス 総合企画部  
TEL : 03-5542-1572  
e-mail : [kikaku@jii-inforex.jp](mailto:kikaku@jii-inforex.jp)