

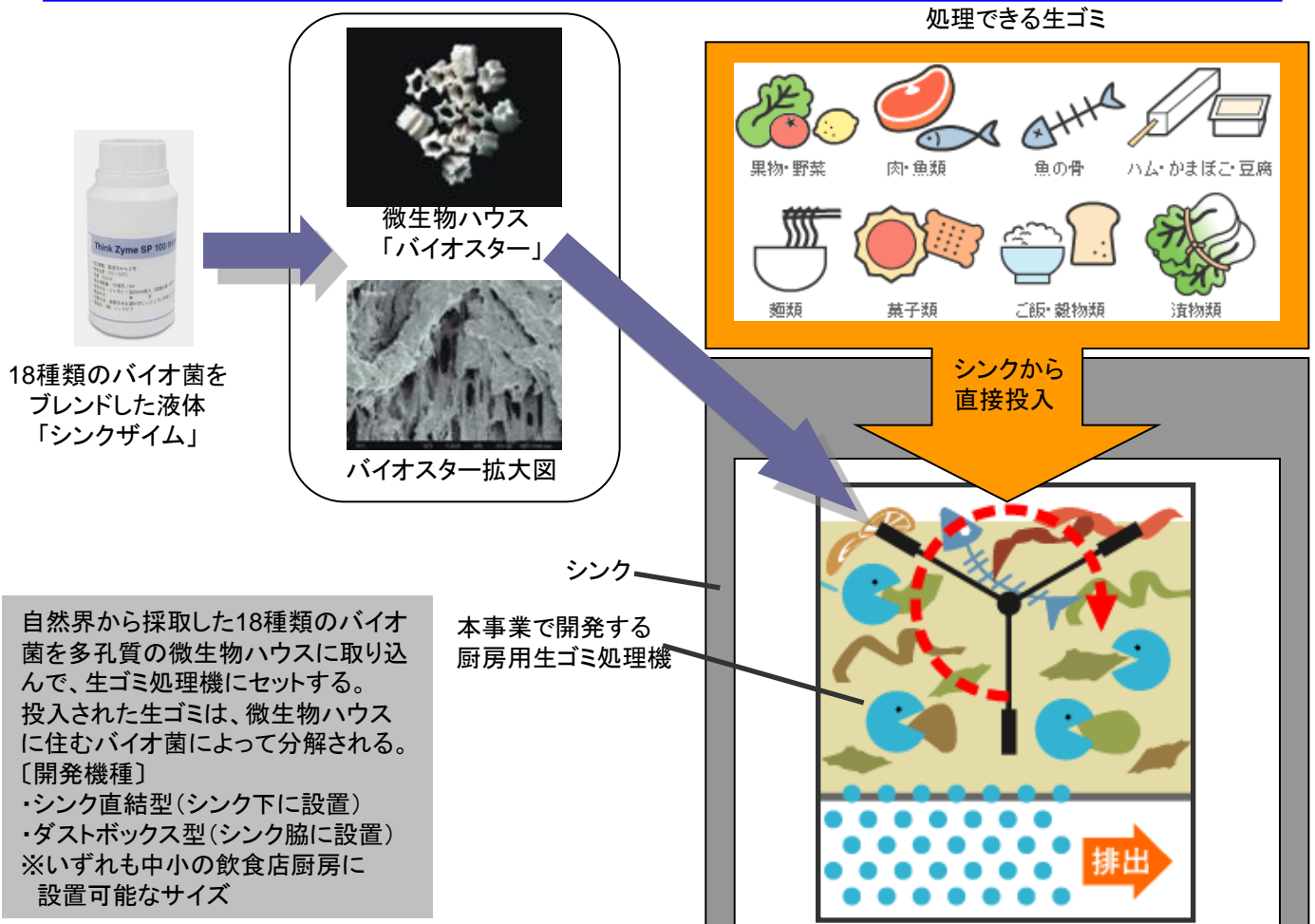
コア企業：株式会社ハンダ（函館市：その他の一般機械器具卸売業）

連携企業等：有限会社コムテック、シンクピアジャパン株式会社、株式会社東和電機製作所

事業計画の概要：

中小飲食店・レストラン向け、バイオ方式小型業務用生ゴミ処理機の開発・製造・販売

- 1.平成13年に施行された食品リサイクル法の強化に伴い、食品に関連する業界に対して、食品廃棄物等の排出の抑制と再生利用等の取り組みを一層促進するため、指導監督が強化された。これによって、生ゴミの処理は、食品に関わる企業として避けて通れない事柄となっており、中小の飲食店等であっても生ゴミの処理に関する経費が増加してきている環境下にある。
- 2.(株)ハンダは平成20年より小型の家庭用生ゴミ処理機(処理能力1kg/日)及び大型の業務用生ゴミ処理機(同30kg/日)を取り扱っているが、中小飲食店向けの中間レンジを担う十分な処理能力を有した生ゴミ処理機が市場に存在しないことに着目。今般開発に着手した。
- 3.本事業はシンク直結型(シンク下に設置)とダストボックス対応型(シンク脇に設置)を想定し、処理能力は、シンク直結型で5~10kg/日、ダストボックス型で10~20kg/日を目標とし、中小規模飲食店が一日に排出する生ゴミ量5~20kgに適応した処理機を開発する。処理槽内部では、微生物ハウスをフィンが攪拌する構造とし、投入した生ゴミを定期的に攪拌、微生物の分解効果を促進する。
- 4.コア企業である(株)ハンダが製品の企画・立案・検品・管理を行い、(有)コムテックが設計・試作、(株)東和電機製作所が量産機製作、(株)シンクピア・ジャパンが商品開発アドバイス及びバイオ関連資材の安定供給を行うという連携の様態となっている。



外部協力

道立工業技術センター

- ・技術・アドバイス
- ・実験
- ・検証
- ・データ提供

ホシザキ北海道(株)

- ・市場調査
- ・情報収集
- ・営業・PR・販売

連携モデル

企画・立案・製作

- コア企業: (株)ハンダ/函館市**
- ・企画、立案、商品製作(最終組立)、検品、管理
 - ・事業統括

量産機製作

- (株)東和電機製作所/函館市**
- ・量産機製作
 - ・電装部分開発製作

設計・試作機製作

- (有)コムテック/北斗市**
- ・設計、試作機製作、実験、検証、改良等
 - ・部品製造

資材供給・商品開発アドバイス

- (株)シンクピア・ジャパン/横浜市**
- ・商品開発に関するアドバイス
 - ・パイオ関連資材の安定供給
 - ・総発売元としての代理店統制

市場

中小飲食店及びレストラン等

連携効果

- ・(株)ハンダの事業統括力及びユーザーとの接点が多いホシザキグループとの協力関係
- ・(有)コムテックの設計・製作技術
- ・(株)東和電機製作所の生産技術及び生産設備
- ・(株)シンクピア・ジャパンの特許、資材供給力

新事業

中小飲食店・レストラン向けの、業務用生ゴミ処理機の開発・製造・販売

市場性

- ・中小飲食店での生ゴミ処理のニーズ(処理費用、分別・ゴミ出し等の手間)への対応
- ・食品リサイクル法改正によるチェーン店での生ゴミ処理対策ニーズへの対応

支援メニュー

【支援金融機関】 日本政策金融公庫
 【活用(予定)支援メニュー】 補助金、低利融資

コア企業の会社概要

企業名・代表者	株式会社ハンダ 代表取締役 半田 幸一郎	
所在地	函館市西桔梗町589番124	
創立	昭和15年8月15日	
資本金・従業員数	30,000千円	53名
TEL/FAX	0138-49-1155	0138-49-3189
e-mail	hk-toku@imail.plala.or.jp	
URL	http://www.e-handa.net/	