



### 受付から実施までの流れ

- 01 弊社担当営業へご連絡ください
- 02 ご希望テストの種別と内容をご連絡ください
  - ◎前処理から充填までのテスト  
(製品製造のシミュレーション等)
  - ◎前処理のみのテスト  
(滅菌機のパフォーマンスや条件の確認等)
  - ◎テトラ・リカルトのテスト  
(レシピやレトルト条件の検討等)
  - ◎その他のテスト  
(各機器単体での性能検証等)
- 03 日程やテスト内容のプランニング
  - ◎詳細な製品情報、原材料や前処理条件等を別途所定のフォームにご入力の上、弊社担当営業までメールでご提出願います
- 04 試験内容の事前打ち合わせ
- 05 原材料の納品・準備
- 06 テスト実施
  - ◎指定送付先へサンプルを送付いたします
  - ◎パックの品質検査・保管試験(オプション)



### 日本テトラパック テクニカルセンター Nihon Tetra Pak Technical Centre

日本テトラパックのテクニカルセンターは日本国内の技術サービスの拠点です。スウェーデン、イタリア、ドイツ、中国などの海外拠点にあるテトラパックの技術研究開発機関と情報交換を行い、常に最新技術を導入しています。

テクニカルセンターは以下の役割を担っています。

- ・システムの日本市場への適合性の評価と改善
- ・充填機・外包装機のデモンストレーション
- ・テクニカルサービスの供給・改善
- ・品質管理サポート
- ・新製品開発サポート(PDC)
- ・技術研修
- ・メンテナンスユニットの供給
- ・充填機、外包装機、包材の開発改善
- ・パッケージの各種分析評価



プロダクトディベロップメントセンター(PDC)  
前処理から充填までのテストサービスのご紹介

新製品開発のサポート

# プロダクト ディベロップメント センター(PDC)

## Product Development Centre

製品の多様化が進む今日、短期間での新製品開発が求められています。テトラパック®は食品・飲料業界のトータルシステムサプライヤーとして、お客様の迅速な新製品開発をサポートすべくテストサービスを提供しています。テトラパック®のプロダクトディベロップメントセンター(PDC)は、世界に10拠点あり、それぞれの設備で新製品開発をサポートしています。日本のテクニカルセンターにおいては、製品の前処理および充填テスト、テトラ・リカルト®容器(レトルト紙容器)のテストが実施できます。

### 製品の前処理及び充填テストサービスのメリット

- 商品開発において実製造前の最終確認テストに最適です。
- 滅菌機と充填機を用い、製品製造のシミュレーションができます。
- 滅菌特性及び充填特性などの経時評価用サンプル試作に最適です。
- 小ロットでテストが可能のため原料等の経費が抑えられます。
- 自社工場ライン、製造委託先のスケジュールに関係なく試作ができます。
- 前処理のみの試作も行っております。

(注:内容によっては充填できないものもございます)



### 滅菌・充填テスト



ハイシェアミキサー100L  
調合タンク 500L 2基

アセプティックホモゲナイザー

アセプティックドージングユニット

Tetra Pak® A3/Compact Flex



間接加熱式熱交換器

直接加熱式熱交換器



プレート式熱交換器



チューブ式熱交換器



スチームインジェクション



アセプティックサージタンク 1000L

[プロセス試験]  
充填機を除く前処理のみの試作も可能です。

### テトラ・リカルト®のテスト



IHコンロ設備付き専用キッチン完備

