



# 株式会社中村屋 武蔵工場さま向け エネルギーサービス事業

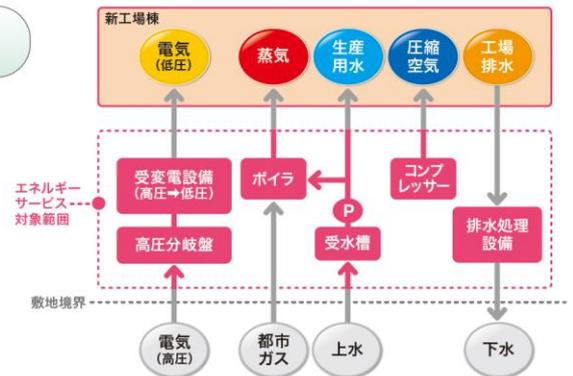
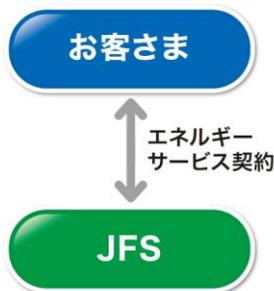


株式会社中村屋さまは、埼玉県入間市に新設した中華まんの製造工場において、建設コスト高騰により課題となっていた初期投資費用の抑制と、ユーティリティ関連業務のアウトソーシングによる生産活動への人員注力を目的として、日本ファシリティ・ソリューション株式会社 (JFS) のエネルギーサービスをご採用いただきました。

建物名称 株式会社中村屋 武蔵工場  
住所 埼玉県入間市狭山台234  
工場概要 新たな生産管理システム導入により、トレーサビリティ (生産履歴の追跡)、フードディフェンス (食品防衛) で「食の安全・安心」を確立。

## エネルギーサービスの概要

**JFSが資金調達～設計・施工～運転管理までワンストップサービスを実施**すると共に、エネルギーセンターに24h常駐しリアルタイムで使用状況を把握することにより、**常に最適なエネルギー供給を実現**しています。



## 主な導入設備

### 受変電設備



- 高圧⇒低圧へ電圧変換
  - ・三相変圧器 合計4,550kVA
  - ・単相変圧器 合計525kVA

### ボイラー設備



- 中華まん製造用の蒸気を供給
  - ・小型貫流ボイラ 3t/h×4台
  - ・供給圧力 0.7MPa

### 空気圧縮機



- 機械制御用圧縮空気を供給
  - ・INV、定速圧縮機 37kW×各2台
  - ・供給圧力 0.65MPa

### 排水処理設備



- 生産排水を下水放流基準値内に処理
  - ・加圧浮上+担体流動処理方式
  - ・処理能力 415m<sup>3</sup>/日

### エネルギーセンター



- エネルギーセンターで24h365日運転・管理

## 株式会社中村屋

【株式会社中村屋 武蔵工場】  
〒358-0033 埼玉県入間市狭山台234  
<http://www.nakamura.co.jp/>

## 経営理念：「新たな価値を創造し、健康で豊かな生活の実現に貢献する」

中村屋は明治34年(1901年)、パン屋として創業。以来、時代のニーズ、環境の変化に対応して業容を広げ、和菓子・洋菓子をはじめ、クリームパン、純印度式カレー等独創的な商品を次々と世に送り出してきました。なかでも中華まんじゅうは中村屋の主力商品であり、「伝統の味を残しつつ、新しい味にチャレンジ」をモットーに日々不断の改良を行っています。