

新時代を開く品質センサーソリューション

# 品質検査装置

あきらめてませんか？

その装置

オーダーメイドできます！



クレーム対策に日々、  
苦心されているお客様

生産能力を  
犠牲にせず、  
品質を向上したいと  
お考えのお客様

人の力では  
品質チェックに  
限界があると  
お悩みのお客様

お客様の現場にジャストフィットし、ご満足いただける  
信頼性の高い検査装置をご提供致します。



JFE プラントエンジニア 株式会社

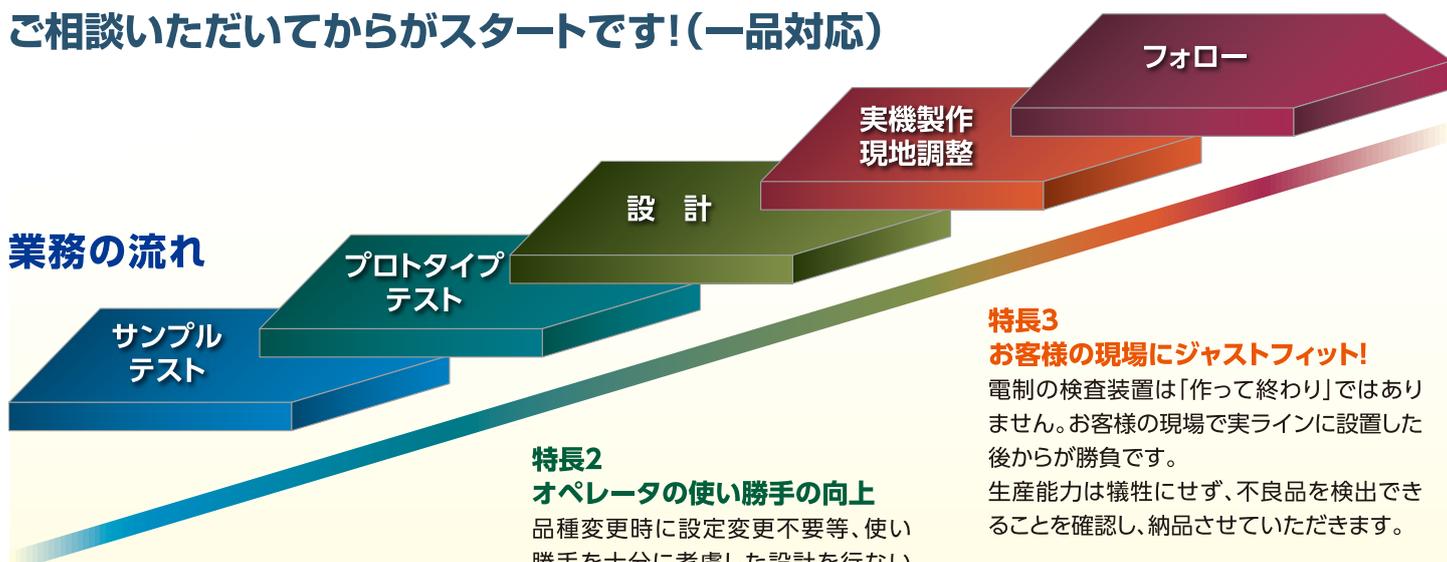
JFE

# JFEプラントエンジの特長

QUALITY INSPECTION EQUIPMENT

## まずは、ご相談ください。

ご相談いただいてからがスタートです!(一品対応)



### 業務の流れ

サンプル  
テスト

プロトタイプ  
テスト

設計

実機製作  
現地調整

フォロー

#### 特長1

##### 事前検討の充実

検査装置の目的は「正常品と異常品を正しく区別する」ことです。  
正常品がどの程度ばらつくのか、品種等の外乱要因がどの程度あるかを正しく評価するには、事前検討が重要です。

#### 特長2

##### オペレータの使い勝手の向上

品種変更時に設定変更不要等、使い勝手を十分に考慮した設計を行ないます。

#### 特長3

##### お客様の現場にジャストフィット!

電制の検査装置は「作って終わり」ではありません。お客様の現場で実ラインに設置した後からが勝負です。  
生産能力は犠牲にせず、不良品を検出できることを確認し、納品させていただきます。

## お客様のニーズに応じた検査装置製作実績例

これらの製品はお客様のニーズに応じたカスタマイズも可能です。

#### ●印刷・情報用紙向け

- ・大判スキッド自動外観検査装置 \*1
- ・小判リーム自動外観検査装置 \*1
- ・段ボール梱包検査装置
- ・リーム裏面汚れ検査装置
- ・継目検出機
- ・包装折目検査装置 \*2

#### ●家庭用紙向け

- ・包装フィルム検査装置  
(フィルム破れ、しわ、印刷位置)
- ・トイレットペーパー幅測定装置
- ・トイレットペーパー芯潰れ検出装置
- ・ティッシュ用カートン検査装置  
(並び順、向き、破れ等)

#### ●特殊紙向け

- ・ロール胴面疵・シワ検査装置
- ・ロール端面巻きずれ検査装置
- ・ヒートシール検査装置
- ・IJPE印字検査装置

#### ●他業種向け

- ・変色部分検出機(カラー画像処理)
- ・色差計(校正不用のオンライン測定)
- ・孔径計測装置(測定精度1 $\mu$ m)
- ・刻印文字読取り
- ・文字認識装置  
(文字背景の印刷柄を自動分離)
- ・レトルトパックヒートシール検査装置

\*1 王子製紙株式会社様との共同開発製品です。

\*2 日鉄住金テックスエンジニアリング株式会社様の特許技術を応用しています。

是非ご相談ください。

<http://www.jfe-planteng.co.jp/>

最寄りの営業所・支店はHPをご覧ください。