

# 生活産業資材事業のご案内

HARDLINES - LIFESTYLE GOODS SERVICES

一般財団法人 ボーケン品質評価機構

# HARDLINE

生活産業資材事業

## 事業範囲

ボーケン は、  
生活産業資材事業で  
お客さまを支援します。

**BOKEN**

- 服飾雑貨、日用品、台所用品、家具、産業資材、自動車内装材にいたるまで、幅広いアイテムの試験に対応が可能です。
- 品質管理サポート、試験開発サポート、サンプルチェック、店頭抜き取り検査、クレーム対応、教育サポート、試験室監査などのご提案をしています。
- JIS(日本産業規格)、海外規格(ISO・FMVSS等)、業界規格(SG基準等)に基づく製品、資材および機能性製品の評価、安全性試験、オリジナル試験に対応しています。

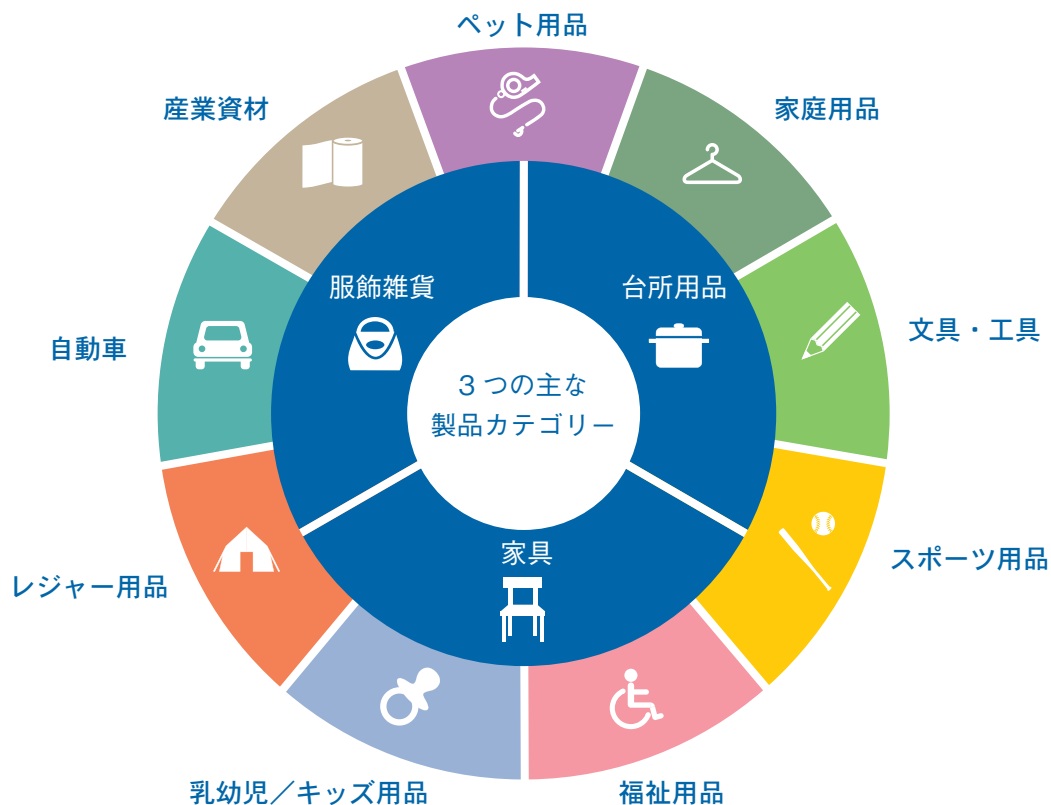
## 品質試験業務

## 様々なカテゴリーの経験を生かした安心・安全のプロフェッショナル

1995年の生活用品検定センターの開設以来、生活用品関連試験のノウハウは、業界トップレベル。

事故・クレームを未然に防ぐお手伝いをさせていただきます。

- 乳幼児用品、福祉用品、自動車内装材まで様々な製品評価の安全・安心に関する試験のプロフェッショナルとして精度の高い試験結果と適切なアドバイスを行い、安全・安心な製品の企画・開発をお手伝いさせていただきます。
- 繊維、金属、樹脂、木材など様々な素材が使用される製品サンプルでも、製品試験、生地試験、樹脂パーツ等の安全性試験まで包括的な試験の実施が可能です。



## 生活産業資材事業の設備

### 第三者試験機関では、日本最大級の試験設備

生活産業資材事業は、東京、大阪、岡山、上海、広州、ホーチミンの6拠点で主に対応可能です。

各試験センターでは、様々な製品の生産拠点に合わせた特徴的な試験を実施しており、JIS（日本産業規格）、海外規格（ISO・FMVSS等）に基づく製品、資材および機能性製品の評価、安全性試験、オリジナル試験に対応しています。

#### 特殊試験機の例

- 圧力分布測定機（東京）
- バットの反発性能試験機（東京）
- 大型チャンバー試験室（大阪）
- フォギング試験機（岡山）
- 包丁の切れ味試験機（広州）
- 低温環境での屈曲試験機（ホーチミン）

## サポート業務

社会変革の中で、お客様から求められる新しい価値を創造・工夫し、最良のサービスをお客様へ迅速にご提供いたします。



### 01 品質管理支援

- 消費生活用品の企画開発・販売のものづくりの重点ポイントである品質管理を、BOKENがサポートします
- 幅広いアイテムを対象とした既存規格の品質試験に加え、乳幼児用品・福祉器具・自動車内装材などの安全・安心のプロ集団の経験を生かしたサポートで、貴社の品質管理のレベルアップに貢献します



### 02 企画・開発サポート

- 情報提供：服飾雑貨、日用品、家具の国内の法令・規格などのリアルタイムで情報提供
- 試験開発支援：既存の評価試験方法がない場合、新しい試験方法の開発をご提案
- サンプルチェック：企画段階の商品サンプルの企画・構造・表示・外観などを確認



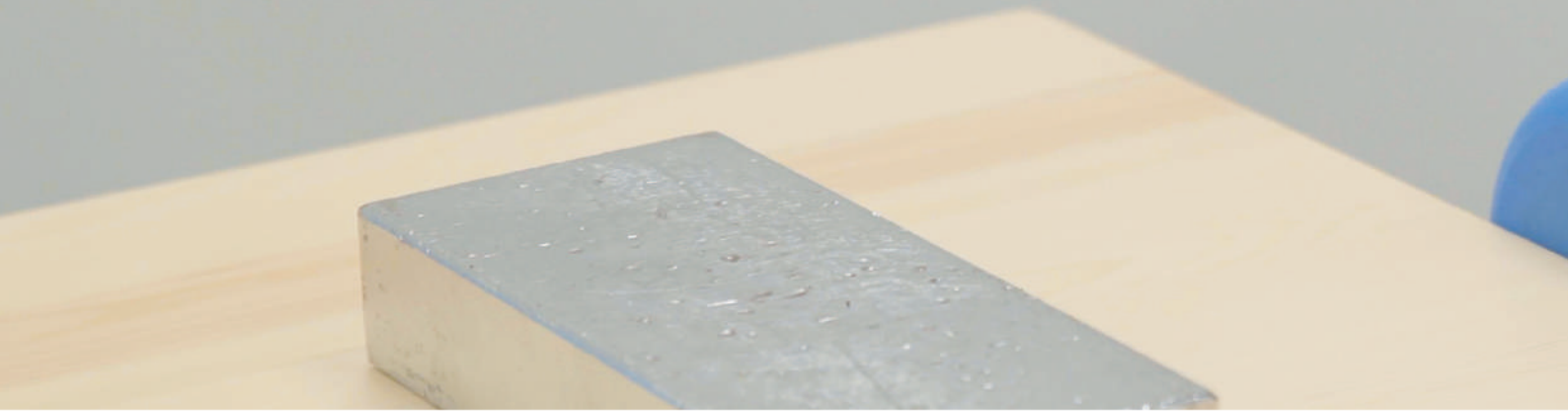
### 03 教育サポート

- セミナー開催：服飾雑貨、日用品、家具などの表示や試験方法などのセミナーを開催
- 基準書作成等：品質管理に不可欠な基準書、マニュアルなどの作成、改訂、最新版の管理
- 試験室監査：工場所有の試験室の監査・精度維持・認定維持・手合わせ試験などのお手伝い

# QUALITY TEST

## 品質試験業務

繊維事業、生活産業資材事業、認証分析事業、機能性事業、海外事業の5事業でお客様をバックアップいたします。



01



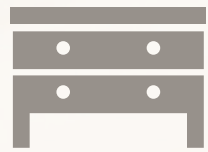
服飾雑貨の評価

02



台所用品・  
日用品の評価

03



家具の評価

### 製品性能評価試験

(JIS規格、ISO規格、SG基準など)

- 履物類 (革靴、スニーカー、サンダル、安全靴など)
- 鞆類 (ハンドバッグ、キャリーバッグ、ショッピングカートなど)
- 傘類 (雨傘、日傘、パラソルなど)
- その他 (ベルト、スライドファスナ、アクセサリなど)

堅牢度及び物性試験 (繊維、革、合成皮革、人工皮革、ゴムなど)

### 機能試験

- 抗菌性、消臭性 (靴の中敷きなど)
- 紫外線 (UV) 遮蔽率、遮熱性 (傘生地)

### 製品性能評価試験

(JIS規格、SG基準など)

- 台所用品 (鍋、フライパン、湯沸かし、合成樹脂・ガラス・ほうろろ製食器など)
- 日用品 (歯ブラシ、湯たんぽ、まほうびん、脚立及びはしごなど)
- 運搬器具類 (台車、ハンドトラックなど)

食品衛生法に基づく試験 (カドミウム、鉛、重金属、フタル酸エステル類など)

### 製品性能評価試験

(JIS規格、ISO規格、BIFMA規格、SG基準など)

- 椅子類 (ダイニングチェア、オフィスチェア、学習椅子、ベンチ、ソファなど)
- 机類 (ダイニングテーブル、オフィス用テーブル、袖机、学習机など)
- 収納類 (キャビネット、チェスト、たんす、メタルラックなど)
- ベッド類 (普通・二段ベッド、スプリング・ウレタンフォームマットレスなど)

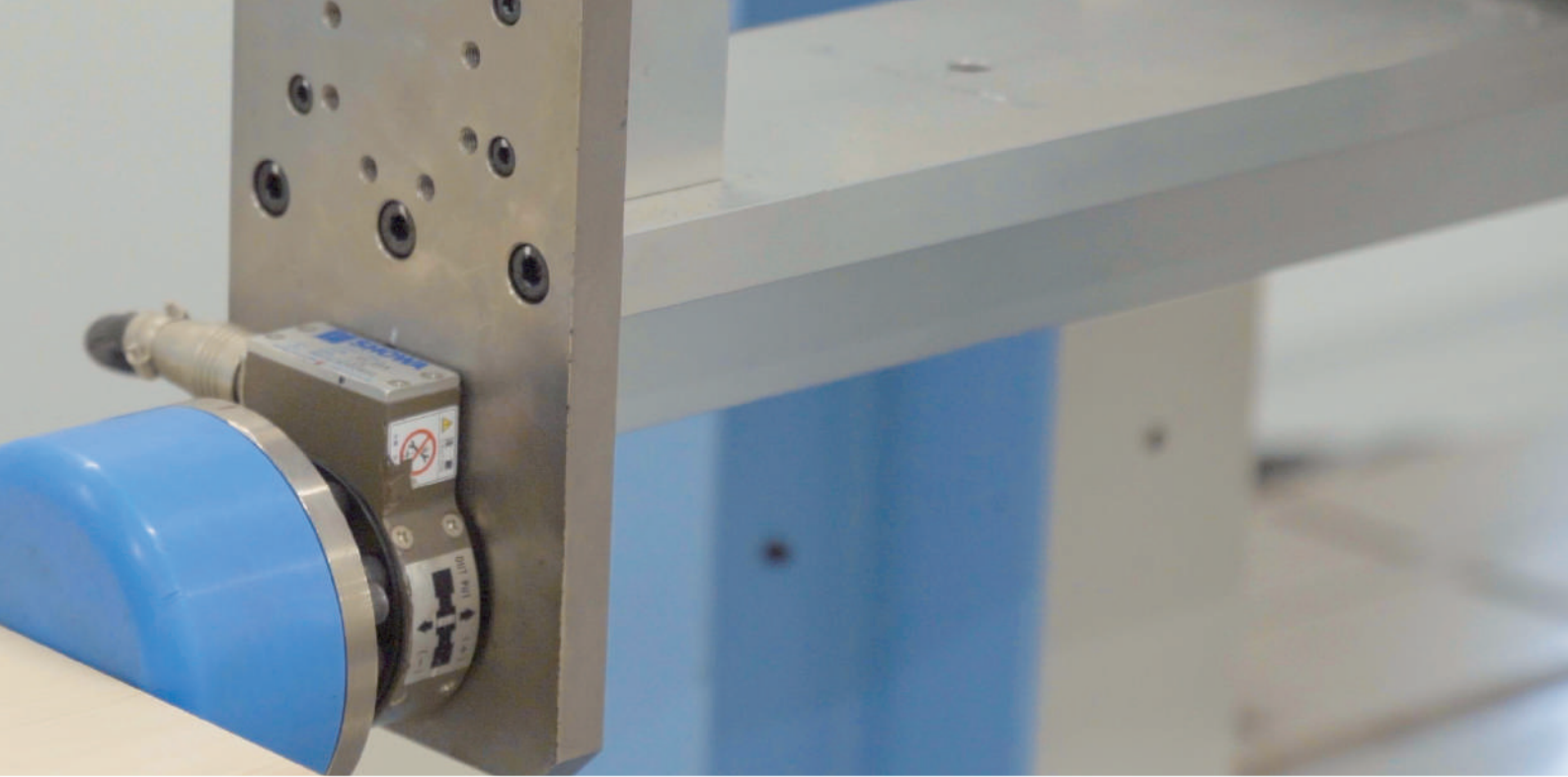
最大3箇所同時による椅子、ベンチ、ソファ類の耐久性試験

マットレスの圧力分散性、耐久性 (へたりに) 試験

木質材料、接着剤、塗料のホルムアルデヒド、揮発性有機化合物 (VOC 類) の濃度測定

(大形 (6 畳相当) チャンバー法、小形チャンバー法、ガラスデシケター法)

マットレス (製品) の燃焼性試験



04



産業資材・  
自動車内装材の評価

- 製品性能評価試験 (JIS 規格、ISO 規格、JASO 規格、FMVSS、各社規格など) 産業資材 (粘着テープ・シート、フィルムなど) 自動車内装材 (カーシート、カーマットなど)
- 自動車内装材の燃焼性試験 (FMVSS など)
- 環境試験 (対応可能範囲: 温度 -70°C ~ 500°C、湿度 25 ~ 98%RH)
- 特殊環境試験 (複合サイクル試験、フォギング (ガラス霞み性) 試験)
- 促進耐候性試験 (スーパーキセノン ウェザーメーター、中性塩水噴霧試験 など)

05



安全性の評価・  
分析業務

- 合成樹脂製容器などの食品衛生法に基づく器具容器包装の登録検査 (材質試験、溶出試験など)
- ホルムアルデヒドや揮発性有機化合物の発散性能評価 (デシケーター法、小形チャンバー法、大型チャンバー法など)
- おもちゃ、金属アクセサリー等の重金属試験

06



認証試験業務

- SG マーク認証試験 (抱っこひも、棒状つえ、住宅用金属製脚立、ゆたんぼ、家庭用アイロン台、非木製バット、捕手用マスク、イベント用テントなど、合計 57 品目)
- 米国向け家具規格の BIFMA 規格認証 (オフィス用チェアーなど。業務提携機関の SGS 広州 / ベトナムが認定検査所)



## お問い合わせ先

内容についてご不明な点などございましたら、こちらまでお問い合わせください。

### 大阪生活用品試験センター

〒552-0021 大阪市港区築港1丁目6番24号

 **06-6577-0124**

### 東京生活用品試験センター

〒135-0001 東京都江東区毛利1丁目12番1号

 **03-5669-1382**

### 岡山生活用品試験センター

〒552-0021 岡山市北区富田422番1号

 **086-231-2700**