

A background image showing laboratory glassware, including two large beakers filled with blue liquid, set against a bright, slightly blurred background.

試験所認定を活用しよう

世界市場へのパスポート



日本認定機関協議会
試験所認定機関連絡会（JLAC）

1 試験所認定って何？

製品の性能、安全性や環境に対する影響を調べる試験所は、私たちの生活を支える重要な縁の下の方力持ちです。

その試験所が行う試験は誰でも同じようにできるものではありません。

試験所に確かな技術力があることをどのようにして確認できるのでしょうか。

分析や測定など特定の種類の試験及び測定器の校正を実施する試験所の技術能力を証明するのが「試験所認定」です。

この証明は試験所認定機関によって世界共通のルールにしたがって行われます。

2 認定機関は国際規格に基づいて運営されています

認定機関は、ISO/IEC 17011 に基づき運営されています。

認定試験所は、ISO/IEC 17025 に基づき運営されています。

- 国際的に認められた仕組みの下で運営されています。
- それぞれの分野に精通している試験所審査員が試験所の能力を評価し証明します。
- 認定を取得した試験所の能力は国際的に認められます。

認定試験所の試験データだから詳細調査は不要で許可できますね。



認定試験所の試験結果を許認可に利用しているので、公的信頼性が高く業務効率も上がります。



認定試験所の利用は政府や規制当局にとってもメリットがあります。

3 “ISO 9001” と何が違うの？

● ISO 9001

ISO 9001
マネジメント
システム認証



認証機関

ルールへの
適合を確認



製造・加工



● 試験所認定

試験所



製品の性能や
安全性等を試験



製品



世界市場



認定を受けた試験所が
試験した製品データは、
世界中で受け入れられる



このマークがあれば
安心だね。

試験所認定機関は、国際的な相互承認（MRA）の取り決めにより、日本で認定した試験所と海外で認定された試験所とが同等であることが認められています。

"ISO 9001" は、品質に対する企業の取り組みを判断するものです。
これに対して "ISO/IEC 17025" は試験所の技術能力、
すなわち分析・試験結果の品質を証明するものです。

4 知っていますか？ 世界は試験所認定制度を使っています！

世界の主要国では政府が積極的に認定試験所を利用し、試験所認定制度は普及拡大してきています。国際社会において諸外国は日本より進んでいる状況です。

● 試験所認定制度を使っている各国の主な例



EU

規制法規における認定の全面採用
欧州各国規制法規が利用している
指定機関に認定取得を義務づけ

その他、ブラジル、マレーシア、
シンガポール、ベトナムなどの国々
でも、規制に基づき、試験所認定制度
の利用が進んでいます。

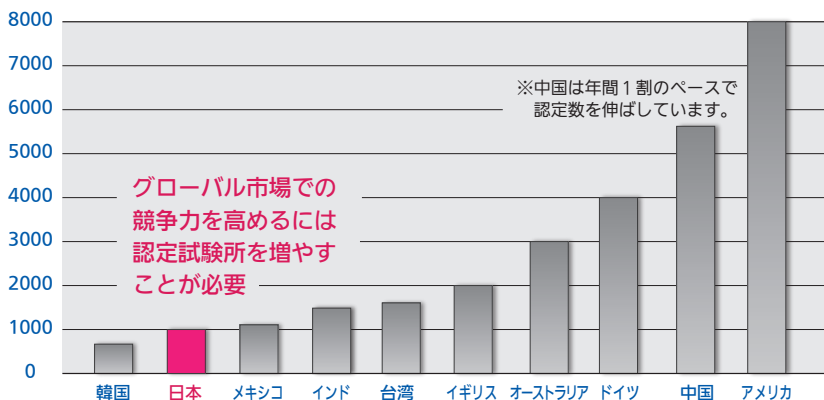


米国

次の分野で認定試験所の利用を推進

- 通 信 機 器：FCC（連邦通信委員会）
Federal Communications Commission
- 食 品 ・ 薬 品：FDA（連邦食品・医薬品局）
US Food & Drug Administration
- 航 空 機：FAA（連邦航空局）
Federal Aviation Administration
- 環 境：EPA（環境保護庁）
Environmental Protection Agency
- 生 活 用 品：CPSC（消費者製品安全委員会）
（家電・玩具等） Consumer Product Safety Commission

● 世界の認定試験所数（2011 年概数：JLAC 調べ）



日本は世界の GDP ランキングでは第 3 位であるにもかかわらず、認定試験所数はあまり多くありません。世界各国は認定試験所を増やし、各国強制法規で利用することによって、自国内製品の安全・品質を確保しつつ、グローバル化に対応しています。

5 試験所が試験所認定を取得することで得られるものとは？

- 海外の顧客及び規制当局からの製品試験結果の要求に迅速に対応できますか？
- 製品試験結果に対する海外からの苦情などに、試験結果の正当性を証明できますか？
- 製品試験の品質が証明ができないことで、顧客の製品並びに試験所の試験で品質レベルや費用面、さらには会社のブランドイメージにも影響を及ぼしかねません。

試験所認定を取得



試験所認定は世界市場へのパスポートです

6 試験所認定取得のメリット

1. 試験所の信頼性の証明により、製品の試験結果の信頼性が向上します。

認定を受けている試験所は信頼性の高いことが証明されています。

消費者・顧客は安全な製品を手にすることができます。

2. 試験所のスキルアップ、品質の向上に役立ちます。

ISO/IEC 17025 に基づくマネジメントシステムを適切に運用することにより、試験所の品質と技術能力の継続的改善を図ることができます。

- ・ 計画的な教育訓練や技能試験への参加により試験所スタッフの技能や力量の向上を図ることができます。
- ・ アクシデント及びインシデントの減少につながります。

3. 国際競争力、ブランドイメージが向上します。

海外に製品を輸出する際、相手国から信頼ある試験所の試験証明書を求められるケースが増加しています。

- ・ 近年では、ISO/IEC 17025 の認定を取得していることが信頼の証とされています。
- ・ 認定試験所として、他社との差別化を図られ、ブランドイメージアップに繋がります。

4. 顧客のリスクを軽減することができます。

海外規制当局から急な認定試験証明書の要請があった場合に素早く対応できます。

顧客が被りうる時間的、経済的ロスを削減することができます。

顧客の製品に対するクレームに対して、製品を評価した結果の信頼性を証明できます。

顧客が被りうる経済的ロス及びブランドイメージへの悪影響を未然に防止することができます。

日本の企業が海外規制をクリアしてスムーズな輸出や取引をしていくためには、認定試験所のデータを利用することが不可欠になってきています。

7 主な成功事例

例 1. 試験設備

A 自動車メーカーグループ傘下の試験会社が韓国環境規制向けの試験設備（校正）で認定を取得

A 自動車メーカーは、その認定を受けた試験設備を活用し、その年の海外向け自動車の対韓国向け輸出がトップに！

例 2. リチウムイオン電池

リチウムイオン電池の試験所認定を取得

認定試験所の試験したリチウムイオン電池が韓国の安全規制をクリア！

例 3. オフィス機器

国際エネルギースタートプログラム（オフィス機器の省エネ制度）に対応した試験所認定を取得

認定試験所の試験したオフィス機器が米国環境省の規制をクリア！

例 4. 臨床検査

ISO 15189（臨床検査室の認定基準）の試験所認定を取得

認定試験所の試験結果で国際治験の審査がスムーズに！

例 5. 食品

認定試験所の放射能試験報告書

香港をはじめとする世界各国の食品輸入規制に対し、日本の食品の安全性を証明！

例 6. トレーサビリティ

ISO 9001、ISO/TS 16949（自動車向け品質マネジメントシステム）、JIS マーク工場の認証取得等

認定試験所（校正機関）の計量・計測トレーサビリティ証明の利用が効果的！

例 7. 臨床試験

治験における臨床検査等の精度管理に関する基本的考えについて（厚生労働省）

ISO 15189 の認定が治験の臨床検査値の精度を保証！

日本国内における試験所認定制度の普及と、各種規制や政府調達等での利用拡大による効率化が、日本の産業競争力強化にも貢献。

輸出や取引をスムーズにするために、世界市場へのパスポートである試験所認定制度を活用しましょう！

詳しい連絡先は次のページに

日本認定機関協議会 試験所認定機関連絡会とは

日本認定機関協議会 試験所認定機関連絡会（Japan Laboratory Accreditation Cooperation: JLAC）は、日本全体の効率的な試験所認定に関する環境整備を実現するために試験所認定機関が協力・連携して活動しているものです。現在は以下の3機関で構成されています。

公益財団法人日本適合性認定協会（JAB）

<http://www.jab.or.jp/>

e-mail : info-lab@jab.or.jp

〒141-0022 東京都品川区東五反田 1-22-1

五反田 AN ビル 3 階

TEL 03-3442-1210 FAX 03-5475-2780



株式会社電磁環境試験所認定センター（VLAC）

<http://www.vlac.co.jp/>

e-mail : infomgr@vlac.co.jp

〒106-0041 東京都港区麻布台 2-3-5

ノアビル 7 階

TEL 03-3568-2152 FAX 03-3568-2153



独立行政法人製品評価技術基盤機構 認定センター（IAJapan）

<http://www.iajapan.nite.go.jp/iajapan/index.html>

e-mail : iajapan-info@nite.go.jp

〒151-0066 東京都渋谷区西原 2-49-10

TEL 03-3481-1948 FAX 03-3481-1937



日本認定機関協議会 試験所認定機関連絡会（JLAC）事務局

<https://www.nite.go.jp/iajapan/jac/index.html>

独立行政法人製品評価技術基盤機構 認定センター（IAJapan）

TEL 03-3481-1948 FAX 03-3481-1937 e-mail : jac@nite.go.jp

※ フリーメールからの受信はできません。その場合は電話又はFAXにてお問い合わせください。

FSC® 森林認証紙にノンVOCインキ（石油系溶剤 0%）など、印刷資材と製造工程が環境に配慮されているグリーンプリンティング認定工場で製造されています。また、読みやすさに配慮したフォントが使用されています。

