

認定試験所になることは 有利なのでしょうか



global trust
Testing – Calibration – Inspection

試験能力の承認

試験所認定とは、特定の種類の試験、測定及び校正を実施する試験所の技術能力を決定する手段の一つです。また、能力ある試験所の正式な承認であることから、顧客ニーズを満足する信頼性のある試験、測定及び校正業務を識別し選定するための簡便な手段を顧客に提供するものでもあります。この承認を維持するために、試験所は定期的かつ継続的に要求事項に合致しているか、その業務水準が維持されているかの確認のために、定期的に認定機関により再評価されます。また、試験所はその技術的能力をさらに実証するために、再審査を受けるまでの間に該当する技能試験プログラムへの参加が要求されます。

認定試験所は、通常、認定されている証しとして認定機関のシンボル又は承認印を付した試験報告書又は校正証明書を発行します。顧客は、その試験所がどのような特定の試験又は測定に関して、さらにどの範囲又は不確かさで認定を受けているかについて調べると良いでしょう。この情報は、認定機関によって公表された試験所の認定範囲（認定スコープ）として明確に特定されます。認定範囲（認定スコープ）の記述は、顧客が試験所について最適の試験所又は最良の試験サービスを発見できる利点を提供します。



市場における利点

認定とは、試験、校正及び測定機関にとって有効な市場ツールであり、独立に検証された試験所であることを要求する契約者に入札する際のパスポートにもなります。

試験所認定は、信頼できる技術能力の指標として、国内・国際的に高く評価されています。多くの産業、例えば、建設資材産業等では、試験業務の供給者の条件として試験所認定を要求していることがしばしばです。

ISO9001の認証とは異なり、試験所認定では技術能力を決定するために特別に開発された基準及び手順が利用され、それによって顧客に対して試験所が提供した試験、校正又は測定結果や検査サービスが正確で信頼できるものであることを確保しています。

多くの認定機関は、試験所の詳しい連絡先に加えてその試験能力に関する情報を含めた認定試験所リストを公表しています。これは、潜在的な顧客に対し試験所の認定業務を紹介する手段の一つです。

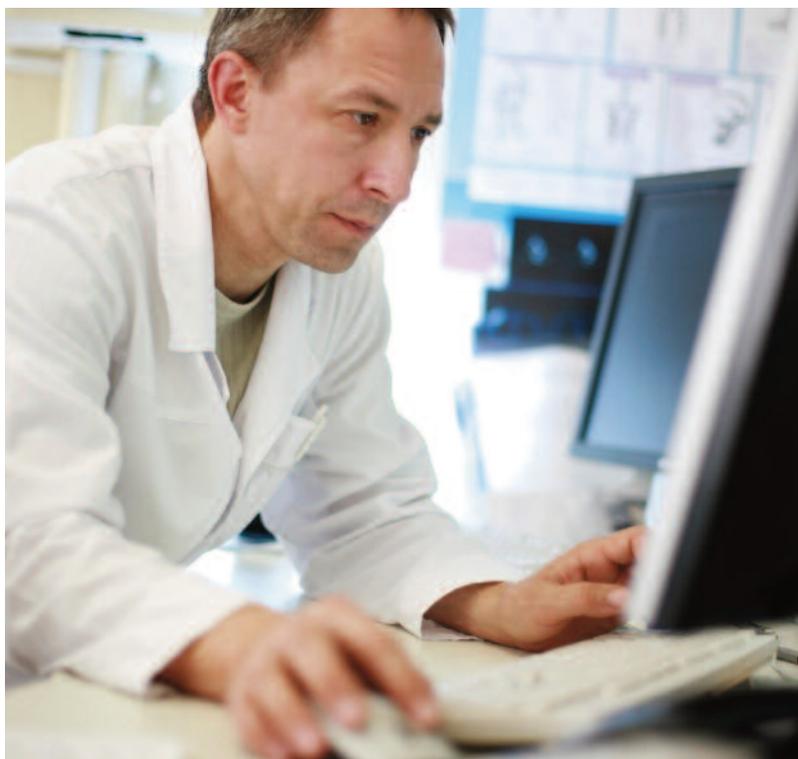
最終的には、国際相互承認取決めのシステム（後出参照）を通じて、認定試験所は、その試験結果が海外市場でさらに容易に受け入れられるようになるという国際的承認を受けることとなります。この承認は、他国での再試験の必要性を削減又は排除することによって、製造業者又は輸出業者がその製品又は資材について認定試験所で試験を受ける費用を削減するのに役立つものです。



業務実施能力のベンチマーキング

試験所認定は、その試験所が正しく適切な規格に対してその業務を実施しているかを判定し、また、その技術能力を維持していることのベンチマーキングを提供しています。多くの試験所は、同等の試験所とは孤立して運営されているので、その業務実施能力の尺度として独立した技術的評価を受けることはきわめて稀でしょう。認定機関の定期審査においては、正確かつ信頼性のある試験結果を一貫して作成できるかどうかについて試験所施設運営の全側面が確認されます。改善すべき部分が識別及び討議の対象となり、それぞれの審査訪問後に詳しい報告書が提供されます。必要に応じて、その試験所について適切な是正処置が取られたことを確認するため、認定機関によってフォローアップ活動が監視されます。

試験及び校正を主な業務としている方だけでなく、製造業者の方も、自社内試験所で製品の試験が正しく実施されていることを確保するために、試験所認定を利用することができます。



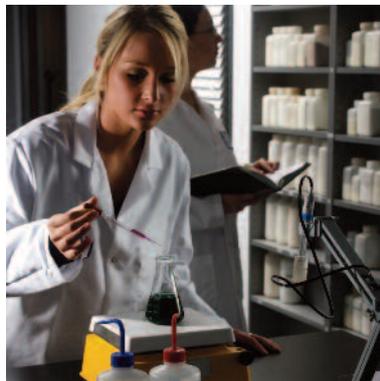
試験所認定とISO9001認証のどちらを選びますか

試験所認定では、技術的能力を決定するために特別に開発された基準と手順を用いています。試験所における試験又は校正結果の作成に影響する全ての要因について、専門家の技術審査員が周到な評価を実施します。審査基準は、全世界で試験所評価に用いられている国際規格 ISO/IEC 17025 又はISO15189に基づくものです。試験所認定機関は、次の事項を含む試験所の技術的能力に関する要因を審査するため、特にこの規格を用いています。

- 職員の技術的能力
- 試験方法の妥当性適切性
- 測定及び校正の国家標準へのトレーサビリティ
- 試験機器の適切性、校正、保守
- 試験環境
- 試験品目のサンプリング、取り扱い、輸送
- 試験及び校正結果の品質保証

試験所認定は、あなたやあなたの顧客が、このプロセスを通じて試験所の試験又は校正結果の正確さ及び信頼性を確保できることをその目標としています。

ISO9001規格は、製造及びサービス業者が、その製品又はサービスの質に関する管理システムを評価する場合に広く用いられています。ISO9001に対する組織の品質マネジメントシステム認証は、その規格に対する管理システムの合致性を確認するものであり、その試験所の技術能力を特に評価するものではありません。試験所はISO9001認証も取得できますが、このような認証は試験所の技術的能力を説明するものではありません。



あなたの試験所が国際的に承認されます

世界各国には、自国の試験所認定に責任を有する一つ以上の組織があります。それら認定機関の多くは、その国の試験及び校正活動認定の基礎として現在ISO/IEC 17025を採用し、臨床試験活動認定の基礎としてISO15189を採用しています。これは、各国の試験所の能力を決定する方法を統一化するのに役立っています。また、試験所は、可能な場合、国際的に認められる試験及び測定業務の運営方法を採用するよう奨励されます。

この統一的アプローチは、それぞれの試験所認定制度の相互評価及び受入に基づいて諸国間協定の確立を可能にします。相互承認取決 (MRA) と呼ばれるこの国際協定は、これら加盟諸国間での試験結果の受入を可能にするために必要不可欠です。事実、MRAに加盟している各国は、他国の認定試験所を自らが認定したかのように他国の認定試験所を承認しています。

最近では、40以上の試験所認定機関が多国間相互承認取決、即ち、ILAC取り決めに署名していますが、これは署名国の国境を超えて、試験結果の受入を大いに促すものです。

ILAC取り決めの詳細及び署名国についてはILACウェブサイトwww.ilac.orgをご覧ください。

認定機関間のこの進展中の国際MRA体制は、認定試験所が国際承認の一形態を得られ、輸出品に添付された試験結果が海外市場でさらに容易に受け入れられるようにします。これは他国での製品の再試験の必要性を削減又は排除するので、製造業者及び輸出業者両方の費用を効果的に削減します。



ILACについてもっと知りたいなら

ILACは、試験所認定に関して最も権威ある国際機関であり、世界中の認定機関及びその関連組織の会員で構成されています。

ILACの活動内容は、試験所認定制度運営体制及び手順の開発、貿易促進ツールとしての試験所認定のプロモーション（普及広報活動）、開発中の認定制度の支援、並びに世界中の能力ある試験及び校正施設の承認などです。ILACは、これらの目標達成のために、その他の関連国際機関と積極的に協力連携しています。

ILACでは、認定、試験、貿易促進、及び関連課題を含む内容の文書類も発行しています。ILACのインターネットサイトwww.ilac.orgでは、試験所認定に関する一連の情報及び世界中のメンバーの所在についての情報を提供しています。「ILACとは何か？ (What Is ILAC?)」という表題のパンフレットには、ILACとその活動についての詳しい資料が掲載されており、請求すれば入手可能です。

更に詳しい情報については、下記に連絡してください。

The ILAC Secretariat

PO Box 7507

Silverwater

NSW 2128

Australia

Phone: +61 2 9736 8374

Fax: +61 2 9736 8373

Email: ilac@nata.com.au

Website: www.ilac.org

© 著作権 ILAC 2010

ILACは、ILACが専門とし努力している領域に関わる教育、標準化、認定、GLP(優良試験所運営)やその他の目的でILACの資料を利用したいという組織に、その複製・転載やその一部の利用権限を積極的に認めます。

ILAC刊行物の複製・転載許可を受けたい組織は、ILAC議長又は事務局に書面又は電子メール等の電子手段で連絡しなければなりません。ILAC刊行物の複製・転載許可は、初回の要請文書に詳述されている範囲内でのみ拡大でき、ILAC刊行物利用について表明している事項から変更する場合には、追加の許可について予め書面でILACに通知しなければなりません。