

**ISO/IEC 17020(JIS Q 17020)による
”検査機関”認定制度**

JAB NI511-2010

制定日：2010年04月28日

財団法人日本適合性認定協会



ISO/IEC 17020 (JIS Q 17020) による“検査機関”認定制度

ISO/IEC 17020 (JIS Q 17020) って何？

ISO/IEC 17020 とは ISO¹ および IEC² が定めた国際規格のことです。

ISO/IEC 17020 は、食品、電気、機械、物理、化学、土木建築など関係する分野に関わりなく、検査を行う公平な検査機関の能力に関する基準を規定しています。従って、ISO/IEC 17020 が規定した基準を満たしている検査機関が発行する検査報告書（検査証明書）は、一定水準以上の信頼性をもつといえます。

なお、ISO/IEC 17020 の邦訳版は JIS Q 17020 として発行されています。

1：国際標準化機構（ISO）<http://www.iso.org/>
2：国際電気標準会議（IEC）<http://www.iec.ch/>

検査機関認定制度とは？

検査機関認定制度とは、認定機関が ISO/IEC 17020 を用いて検査機関を審査し、基準を満たしている場合、そこに認定を与える制度のことをいいます。

ISO/IEC 17020 による検査機関認定制度は、世界中で実施されています。わが国では本協会（財団法人日本適合性認定協会）が 2005 年 4 月 1 日にこの制度を開始しました。

(財)日本適合性認定協会ってどんな団体？

(財)日本適合性認定協会（略称：JAB）は、純民間の非営利団体で、適合性評価制度全般に関わるわが国唯一の認定機関です。

詳しくはウェブサイトをご覧ください。

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

誰が何を認めるの？

審査を実施し、認定を行うのは「認定機関」（本協会等）です。ほとんどの先進国にはそれぞれの国の認定機関が存在します。

一方、審査を受け、認定を取得するのは「検査機関」です。法人全体（例：ABC株式会社）でも法人の一部（例：ABC株式会社 検査部検査課）でも「検査機関」として認定を取得することができます。

検査機関とは、検査を実施している機関のことです。

検査とは、簡単に言ってしまうと、目、耳、鼻など人間の五感を含めた専門的判断に基づく適合性の評価のことです。

認定機関が認定を与える範囲は、検査規格ごとです。従って、検査機関の皆様が認定の申請をする場合は、認定を取得したい検査規格を特定する必要があります。

認定までの流れは？

申請

申請には申請書の提出が必要です。申請をお考えの場合、正式な申請書類の提出前に本協会に電話等で問合せをすることを勧めいたします。



予備訪問

要望に応じて審査員による予備訪問が実施されます。予備訪問では、審査準備状況の確認等が行われますが、コンサルタント業務は実施されません。



審査員による書類審査

申請時に提出いただいた品質マニュアル等の書類について、審査員が書類審査を行います。



審査員による現地審査

審査員が現地審査を実施します。現地審査には、検査機関内の事務所審査と検査現場での検査立会いとがあります。



検査機関による是正処置

審査員が、書類審査および現地審査の結果を審査報告書にまとめます。見出された指摘について、検査機関は是正を行う必要があります。



認定の決定

審査員が、検査機関に対する審査および是正の結果を、本協会の『検査機関認定委員会』へ報告します。それを受けてこの委員会は、当該検査機関を認定するかどうかを決定します。



認定の通知および公表

本協会は、『検査機関認定委員会』の結果を当該検査機関へ通知します。認定された場合は、その旨が本協会のウェブサイト上で公表されます。



認定後

認定後は定期的なサーベイランス及び4年ごとに更新審査が実施されます。

検査機関認定制度がもたらす実益とは？

検査機関の皆様および 検査機関の顧客の皆様は、検査機関認定制度を以下のように利用することができます。

検査機関の皆様

< 検査能力の国際的な証明ができます >

ISO/IEC 17020 は国際規格であるため、ISO/IEC 17020 の認定を取得した検査機関は、検査機関としての能力を国際的に証明できます。また自ら発行する検査報告書（検査証明書）には、認定機関の認定シンボルを付けることができます。認定基準が国際規格であるため認定シンボル付きの検査報告書は海外でも通用することが期待できます。



RIBXXXX

本協会認定シンボル
(検査機関用)

< 検査能力の客観的な証明ができます >

同一産業界でのみ実施されている認定制度、又は自ら検査能力があると宣言する場合等に比べ、完全な第三者である本協会から認定を取得していることは、検査能力を客観的に証明することに役立ちます。

< 検査機関としての能力の向上ができます >

検査機関の品質マネジメントシステムや検査能力が十分でない場合は、認定審査において審査員が指摘をします。検査機関はそれらを是正することにより、検査機関としての能力を向上させることができます。

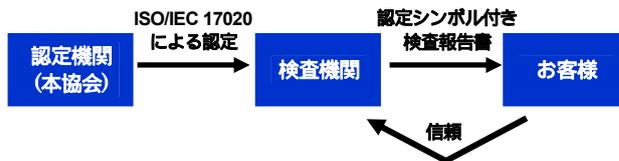
検査機関の顧客の皆様

< 信頼できる検査機関を見つけることができます >

製品等の供給者および購入者にとって、その検査報告書（検査証明書）は重要な書類です。検査報告書が不正確な場合、供給者および購入者は多額の経済的損失をこうむることがあります。貴組織と取引のある検査機関が発行する検査報告書が信頼できるかどうかを判断するために、検査機関認定制度が利用できます。

検査の公平性や検査能力等が乏しい検査機関は検査機関認定を取得できません。従って検査機関認定を取得している検査機関が発行する検査報告書は信頼性が高いといえます。

仮に検査に関係した事故が起き裁判になったとしても、貴組織が認定された検査機関を利用していただければ、検査機関の選定に関してできる限りのことはたと主張することができます。



『検査』と『試験』の違いは何？

本協会は、ISO/IEC 17020 による検査機関認定制度の他に ISO/IEC 17025 による試験所認定制度も提供しています。

『検査』と『試験』の大きな違いは以下のとおりです。

- ・ 検査の多くでは、その合否の判定に専門家による五感を含めた専門的判断が必要であるが、試験はそうではない。
- ・ 検査が機能確認的なものに対して、試験は分析的なものである。

海外における検査機関認定状況は？

海外でも ISO/IEC 17020 を認定基準とする検査機関認定制度は実施されています。本協会をはじめとする各国の認定機関は、認定機関の国際的な組織 (ILAC³, IAF⁴ 等) に加盟し、この検査機関認定制度が世界中どこでも同じように運営されるよう制度の統一化をはかっています。

海外における検査機関 (Inspection Body) の認定状況は、その国の認定機関 (Accreditation Body) のウェブサイトで調べられます。

また、認定機関の間で相互に評価を行い、お互いに認定業務の運営が同等であると評価する相互承認 (MRA) が、検査機関認定分野に関しても拡大しつつあります。

3 : 国際試験所認定協力機構 (ILAC) <http://www.ilac.org/>

4 : 国際認定機関フォーラム (IAF) <http://www.iaf.nu/>

検査機関認定を取得するための費用はいくら？

検査機関認定を取得するための費用は、審査時間によって大きく変わります。認定を申請する範囲が広ければ一般的に審査時間は長くなり、費用も増加します。

審査費用については、本協会がウェブサイトで公表しております料金表 (JAB N401) を参照ください。

財団法人 日本適合性認定協会

The Japan Accreditation Board for Conformity Assessment

www.jab.or.jp

〒141-0022 東京都品川区東五反田 1-22-1 五反田 AN ビル 3F

お問合せ先 TEL: 03-3442-1217 (認定センター 検査機関認定担当)

(お問合せの際には、検査機関認定の旨をお伝えください)

団法人 **日本適合性認定協会**

〒141-0022 東京都品川区東五反田 1 丁目 22-1
五反田 AN ビル 3F
Tel.03-3442-1217 Fax.03-5475-2780

本協会に無断で記載内容を引用、転載及び複製することを固くお断りします。