



米国市場で流通される製品における NRTL（国家認証試験機関）の選定について、どの NRTL の認証を取得するのが良いのか教えてください。



NRTL とは、Nationally Recognized Testing Laboratories の略で、米国の労働省（Department of Labor）の下部組織に属する労働安全衛生局（OSHA：Occupational Safety and Health Administration）により、製品の安全試験・認証を行うことを国家的に認められた民間の第三者試験機関です。

UL、CSA、Intertek Testing Service（旧、ETL）などが主な NRTL として認定を受けています。

米国内に設置される電気設備や機械類は、その設備で従事する労働者に対して安全で健康な職場であることを保証することを目的として、労働省（Department of Labor）の下部組織に属する労働安全衛生局（OSHA：Occupational Safety and Health Administration）により、監督・執行されており、各州、各地域で OSHA が任命した地方係官（AHJ：Authority Having Jurisdiction）によって監視され、それら設備や機械の安全性を検証した上で稼働を許可する権限が与えられています。

AHJ は、それら設備や機械の安全性を検証するための手段のひとつとして、米国の電気工事規定（NFPA70：National Electrical Code、俗称 NEC）や産業用機械の安全規格（NFPA79: Electrical Standard for Industrial Machinery）、その他該当する安全規格への適合性を検証します。