

トルクメータの校正

対象機器：トルクメータ、トルクセンサ、トルクトランスデューサ

トルクメータは、固定された回転軸に作用する、回転軸のまわりの力のモーメントを計測する計測器であり、エンジン、電動機、発電機などの評価に使用されています。

特に近年では、自動車業界において開発コストの削減、開発期間の短縮などを目的に、エンジン、モータのベンチテストが盛んに行われており、トルクメータによる軸トルクの計測は非常に重要な計測項目となっています。

JQA 中部試験センターのトルク基準機は、ドイツにおける標準的な校正規格である DIN 51309 に対応し、2 N・m ~ 10 kN・m の幅広いトルクを校正することが可能です。



校正項目

トルク

校正範囲

2 N・m ~ 10 kN・m

校正方法

DIN 51309 に基づく校正

シンボル付校正証明書の発行

ISO/IEC 17025 認定校正

JQA は、ISO/IEC 17025 に定められた管理上の要求事項および技術的要求事項を満足する校正機関として、米国試験所認定協会（A2LA）より認定されています。認定された範囲で校正を行ったときに、A2LA シンボル付校正証明書を発行します。このシンボル付校正証明書は、JQA の校正が国家標準にトレーサブルであることを表します。

国際 MRA 対応

A2LA シンボルに ILAC-MRA シンボルが付いた校正証明書は、国際試験所認定協力機構 / アジア太平洋試験所認定協力機構（ILAC/APLAC）の相互承認（MRA）により国際的に受け入れ可能となります。



このマークは、A2LA から認定された校正機関のシンボルです。JQA 中部試験センターは、ISO/IEC 17025 に基づき A2LA から校正機関として認定されています。1400.04 は、JQA 中部試験センターの認定番号です。