



IATF16949

(自動車産業品質マネジメントシステム)

IATF16949とJCSS

IATF16949は自動車産業の品質マネジメントシステムです。
IATF16949 (2016) の7.1.5.3.2「外部試験所」では、以下のような要求事項が規定されております。

7.1.5.3.2 外部試験所

組織が検査・試験又は校正サービスに使用する外部の試験所施設は、(中略)、また、次の事項を満たさなければならない

一、試験所はISO/IEC17025又はこれに相当する国内基準で認定され、該当する検査・試験又は校正サービスを認定(証明書)の適用範囲に含めなければならない。校正又は試験報告書の認定書には国家認定のマークを含んでいなければならない。

二、・・・



JCSSの認定基準はISO/IEC17025です。

よって、JCSS校正証明書を以って、ISO/IEC17025準拠の校正が実施されたことを第3者に証明することが出来ます。



当社が発行するJCSS校正証明書には、下記のシンボルマークが記載されます。



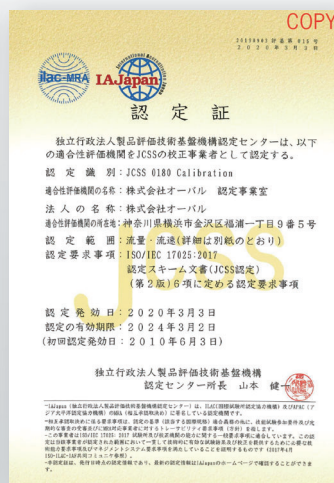
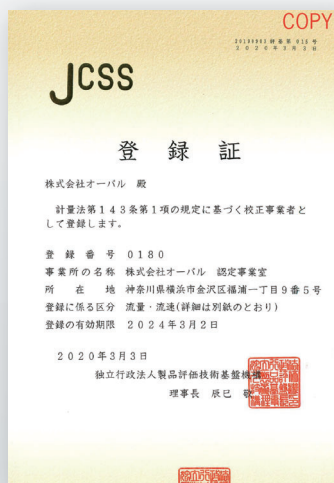
このシンボルマークは、要求事項に記載されている国家認定のマークに該当します。

IATF16949 (2016) の要求事項を満たすために、JCSSが活用出来ます。

「気体用流量計」、「石油用流量計」、 「水用流量計」の3種類のJCSS校正

オーバルは気体流量、石油流量、水流量の3種類の登録を有す、唯一のJCSS登録事業者です。

- 2006年 9月 計量法校正事業者登録制度(JCSS)において気体流量計の区分で登録。
- 2010年 6月 石油用流量計「灯油」の種類にて液体流量計の区分を追加し、同時に国際MRA対応事業者となる。
- 2015年 12月 石油用流量計「灯油」の校正範囲の上限を、
これまでの530m³/hから国内最大となる1800m³/hに拡大。
新たに水用流量計を0.3～120m³/hの校正範囲で登録に追加。
- 2017年 7月 石油用流量計の校正範囲において従来の「灯油」に加え、
新たに「ガソリン」の液種を3～600m³/hの校正範囲で登録に追加。
- 2018年 3月 石油用流量計の校正範囲において従来の「灯油」、「ガソリン」に加え、
新たに「重油」の液種を3～1800m³/hの校正範囲で登録に追加。(1800m³/hは国内最大)



当社は、認定基準としてISO/IEC 17025を用い、認定スキームをISO/IEC 17011に従って運営されているJCSSの下で認定されています。
JCSSを運営している認定機関(IAJapan)は、アジア太平洋認定協力機構(APAC)及び国際試験所認定協力機構(ILAC)の相互承認に署名しています。
当社認定事業室は、国際MRA対応JCSS認定事業者です。
JCSS0180は当社認定事業室の認定番号です。

校正測定能力

種 類			校正範囲		拡張不確かさ (信頼の水準約95%)	校正対象機器	
気体用流量計	臨界ノズル		湿り空気	30kPa(abs)以上 110kPa(abs)以下	5m³/h以上 200m³/h以下	0.33%	①臨界ノズル ②容積流量計 ③渦流量計 ④タービン流量計 ⑤その他、長期安定性が実証される流量計
	流量計			95kPa(abs)以上 110kPa(abs)以下	5m³/h以上 1000m³/h以下	0.29%	
石油用流量計	灯油	流量計	3m³/h以上 30m³/h未満 (2.4t/h以上 23.8t/h未満)		0.10%(0.10%)	①容積流量計 ②タービン流量計 ③渦流量計 ④コリオリ流量計 ⑤その他、長期安定性が実証される流量計	
			30m³/h以上 300m³/h以下 (23.8t/h以上 238t/h以下)		0.09%(0.09%)		
			300m³/h超 530m³/h以下 (238t/h超 418t/h以下)		0.11%(0.11%)		
			530m³/h超 1800m³/h 以下 (418t/h超 1422t/h以下)		0.12%(0.12%)		
	ガソリン	流量計	3m³/h以上 30m³/h未満 (2.2t/h以上 22.3t/h未満)		0.15%(0.15%)		
			30m³/h以上 600m³/h以下 (22.3t/h以上 444t/h以下)		0.12%(0.12%)		
			3m³/h以上 80m³/h以下 (2.7t/h以上 71.6t/h以下)		0.11%(0.11%)		
			80m³/h超 600m³/h以下 (71.6t/h超 537t/h以下)		0.13%(0.13%)		
重油	流量計	600m³/h超 1800m³/h以下 (537t/h超 1611t/h以下)		0.15%(0.15%)			
水用流量計	流量計		0.3 m³/h以上 120m³/h以下 (0.3t/h以上 120t/h以下)		0.26%(0.26%)	①コリオリ流量計 ②容積流量計	

※括弧内の数値は代表密度で計算された質量流量の時を示します。



株式会社 オーバル

〒161-8508 東京都新宿区上落合3-10-8

本社：TEL.(03)3360-5141・5151 大阪営業所：TEL.(06)6190-6960

営業所：北海道・苫小牧サテライト事務所・東北・新潟・北陸・鹿島・北関東・千葉・神奈川・静岡・中部・四日市・加古川・岡山・山口・九州・大分

オーバル

検索

安全にお使いいただくために
●ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、
正しくお使いください。



1907 2009 ----S