

認定プログラムの名称	JCSS（国際 MRA 対応）
認定識別	JCSS 0101 Calibration
認定された適合性評価機関の名称	エスペック株式会社 テストコンサルティング本部 西日本試験所 校正証明グループ
法人の名称	エスペック株式会社 法人番号 7120001059661
問い合わせ窓口	テストコンサルティング本部 西日本試験所 校正証明グループ TEL : 078-951-0961      FAX : 078-951-0964



20221124評基第002号  
2023年6月19日

# 認定証

独立行政法人製品評価技術基盤機構認定センターは、以下の適合性評価機関を JCSS 認定プログラムの校正事業者として認定する。

認定識別: JCSS 0101 Calibration

適合性評価機関の名称: エスベック株式会社  
テストコンサルティング本部  
西日本試験所 校正証明グループ

法人の名称: エスベック株式会社

適合性評価機関の所在地: 兵庫県神戸市北区鹿の子台南町五丁目2番5号

認定範囲: 温度、湿度 (詳細は別紙のとおり)

認定要求事項: ISO/IEC 17025:2017  
認定スキーム文書 (JCSS 認定) に記載した  
認定要求事項

認定発効日: 2023年6月27日

認定の有効期限: 2027年6月26日

初回認定発効日: 2001年10月3日

独立行政法人製品評価技術基盤機構

認定センター所長 齊藤和則

- ・ IAJapan (独立行政法人製品評価技術基盤機構認定センター) は、ILAC (国際試験所認定協力機構) 及び APAC (アジア太平洋認定協力機構) の MRA (相互承認取決め) に署名している認定機関です。
- ・ 相互承認取決めに係る要求事項は、認定の基準 (該当する国際規格) 適合義務の他に、技能試験参加要件及び定期的な審査の受審並びに MRA 対応事業者に対するトレーサビリティ要求事項 (方針) を指します。
- ・ この事業者は ISO/IEC 17025:2017 試験所及び校正機関の能力に関する一般要求事項に適合しています。この認定は当該事業者が認定された範囲において一貫して技術的に有効な試験結果及び校正を提供するために必要な技術能力要求事項及びマネジメントシステム要求事項を満たしていることを証明するものです (2017年4月 ISO-ILAC-IAF 共同コミュニケ参照)。
- ・ IAJapan ウェブサイトで公開している認定証が最新の認定情報です。

登録（認定）に係る区分：温度

法律に基づく初回登録年月日：2004年8月13日

国際MRA対応初回認定発効日：2004年8月13日

校正手法の区分の呼称 [登録更新（認定発効）年月日]：接触式温度計 [2023年6月27日]

恒久的施設で行う校正／現地校正の別：恒久的施設で行う校正

校正測定能力

校正手法の 区分の呼称#	種類	校正範囲	拡張不確かさ (信頼の水準約95%)
接触式温度計	指示計器付温度計 (温度計：白金抵抗温度計、 サーミスタ測温体) (比較校正法)	-80℃以上 150℃以下	0.15℃
		150℃超 200℃以下	0.24℃
		200℃超 250℃以下	0.63℃
		250℃超 300℃以下	0.66℃
	指示計器付温度計 (温度計：熱電対 [T型及びK型]) (比較校正法)	-80℃以上 150℃以下	0.29℃
		150℃超 200℃以下	0.34℃
		200℃超 250℃以下	0.68℃
		250℃超 300℃以下	0.70℃
	熱電対 (T型) (比較校正法)	-80℃以上 150℃以下	0.21℃
		150℃超 200℃以下	0.29℃
		200℃超 250℃以下	0.65℃
	熱電対 (K型) (比較校正法)	-80℃以上 150℃以下	0.25℃
150℃超 200℃以下		0.31℃	
200℃超 250℃以下		0.66℃	
250℃超 300℃以下		0.69℃	

#校正の方法は、全て自社で開発された手順です。

登録（認定）に係る区分：湿度

法律に基づく初回登録年月日：2001年10月23日

国際MRA対応初回認定発効日：2001年10月23日

校正手法の区分の呼称 [登録更新（認定発効）年月日]：湿度測定器等 [2023年6月27日]

恒久的施設で行う校正／現地校正の別：恒久的施設で行う校正

校正測定能力

校正手法の 区分の呼称#	種類	校正範囲	拡張不確かさ (信頼の水準約 95 %)	
湿度測定器等	光学式露点計	霜点 -30 °C 以上 -20 °C 未満	霜点 0.23 °C	
		霜点 -20 °C 以上 -10 °C 以下	霜点 0.15 °C	
		露点 -10 °C 以上 10 °C 未満	露点 0.15 °C	
		露点 10 °C 以上 30 °C 以下	露点 0.11 °C	
		露点 30 °C 超 40 °C 以下	露点 0.12 °C	
		露点 40 °C 超 50 °C 以下	露点 0.18 °C	
	電子式湿度計	校正温度 20 °C 以上 25 °C 以下において	相対湿度 5 % 以上 45 % 以下	相対湿度 0.6 %
			相対湿度 45 % 超 70 % 以下	相対湿度 0.9 %
			相対湿度 70 % 超 95 % 以下	相対湿度 1.2 %
		校正温度 5 °C 以上 10 °C 未満において	相対湿度 5 % 以上 20 % 以下	相対湿度 1.3 %
			相対湿度 20 % 超 60 % 以下	相対湿度 2.1 %
			相対湿度 60 % 超 95 % 以下	相対湿度 2.9 %
		校正温度 10 °C 以上 20 °C 未満において	相対湿度 5 % 以上 25 % 以下	相対湿度 1.3 %
			相対湿度 25 % 超 65 % 以下	相対湿度 1.8 %
			相対湿度 65 % 超 95 % 以下	相対湿度 2.3 %
		校正温度 20 °C 以上 30 °C 以下において	相対湿度 5 % 以上 30 % 以下	相対湿度 1.2 %
			相対湿度 30 % 超 70 % 以下	相対湿度 1.4 %
			相対湿度 70 % 超 95 % 以下	相対湿度 1.6 %
		校正温度 30 °C 超 40 °C 以下において	相対湿度 5 % 以上 40 % 以下	相対湿度 1.3 %
			相対湿度 40 % 超 75 % 以下	相対湿度 1.6 %
			相対湿度 75 % 超 95 % 以下	相対湿度 1.8 %
		校正温度 40 °C 超 50 °C 以下において	相対湿度 5 % 以上 24 % 以下	相対湿度 1.3 %
			相対湿度 24 % 超 65 % 以下	相対湿度 1.9 %
相対湿度 65 % 超 95 % 以下	相対湿度 2.5 %			
校正温度 50 °C 超 60 °C 以下において	相対湿度 5 % 以上 15 % 以下	相対湿度 1.2 %		
	相対湿度 15 % 超 50 % 以下	相対湿度 1.9 %		
	相対湿度 50 % 超 95 % 以下 ただし、露点 50 °C 以下相当 の相対湿度	相対湿度 2.5 %		

#校正の方法は、全て自社で開発された手順です。