

校正試験のご案内

テストでは計測器の定期校正をお薦めしています。定期的に校正を行うことにより、より正確で信頼性の高い計測データのクオリティを維持することができます。テストは定期メンテナンスと定期校正を通じて、1台の計測器を末永くご愛用頂けるようサポートしてまいります。 ※校正試験受付はテスト製品に限らせて頂きます。

温度の校正試験

校正対象	標準試験ポイント(°C)	試験可能範囲(°C)	試験料金(税別)
センサ長100mm以上の液体・固体用温度計	+50,+100,+150,+200	-30~+250	¥10,000
表面温度計	+50,+100,+150,+200	+50~+200	¥10,000
温風速計、温湿度計 (testo 608は除く)	+10,+30,+50	-30~+140	¥10,000

標準試験ポイント以外での校正、及びtesto 608の温度試験を希望される場合は、弊社サービスセンターまでお問い合わせください。

湿度の校正試験

校正対象	標準試験ポイント(%rh)	試験可能範囲(%rh)	試験料金(税別)
電子式湿度計	11,50,75%rh (23°C±2°C時)	10~90%rh (23°C±2°C時)	¥20,000
testo 608シリーズ	30~90%rhの任意の3ポイント (温度校正+25°C付近含む)*		¥20,000
testo 610/622/623 testo Saveris H3(D)無線プローブ	30~90%rhの任意の3ポイント*		¥20,000

電子式湿度計で標準試験ポイント以外での校正を希望される場合は、弊社サービスセンターまでお問い合わせください。ただし試験可能範囲内の5%刻みでの受付となります。 *印のついた湿度校正試験は恒温恒湿槽を使用して行われます。

風速の校正試験

校正対象	試験ポイント(m/s)	試験可能範囲(m/s)	試験料金(税別)
熱式風速計/ベーン式風速計	任意の3ポイント(センサの計測範囲内) [1~10m/s → 0.5m/s刻み] [10~30m/s → 1m/s刻み]	1~30m/s	¥10,000

4ポイント以上での校正を希望される場合は、弊社サービスセンターまでお問い合わせください。また、testo 410の風速試験はドイツ本社のみとなります。

燃焼排ガス分析計の校正試験

標準ガス	ガスの濃度	試験料金(税別)
O ₂	10 vol %	¥15,000
CO	100 ppm	¥15,000
	1,000 ppm	¥15,000
CO ₂	17 vol %	¥15,000
NO	80 ppm	¥15,000
	500 ppm	¥15,000
NO ₂	50 ppm	¥15,000
SO ₂	1,000 ppm	¥15,000
H ₂ S	200 ppm	¥15,000
HC (CH ₄)	5,000 ppm	¥15,000

ガス校正料金は、校正試験ガス数×試験料金となります。新規納入以外のガス校正試験には別途、点検・オーバーホール料(センサの調整費を含む)が必要となります。料金は機種によって異なりますのでお問い合わせください。

拡散CO計/拡散CO₂計の校正試験

標準ガス	ガスの濃度	試験料金(税別)
CO	100 ppm	¥15,000
CO ₂	1,000 ppm	¥15,000

DAkkS (ドイツの認定機関) における校正のご案内

ドイツのtesto industrial services GmbHは、ドイツ国立物理工学研究所より、温度・湿度・風速・圧力領域において、計量の標準供給機関であるDAkkS (ドイツの認定機関) *に認定されています。DAkkSにおける校正では、日本国内では対応しきれない試験ポイントでの校正や、より精度の高い校正が可能です。特殊なポイントでの計測が多い場合や、高精度な校正が必要な場合には、DAkkS校正をご利用ください。

*DAkkS (Deutsche Akkreditierungsstelle)

DAkkS温度校正

•DAkkSにおける温度校正

DAkkS温度校正の試験可能範囲は、日本における試験可能範囲より広い-196～+1,000℃です。

校正対象	標準試験ポイント (°C)	精度	校正の種類
電気式温度計	氷点	0.01K	定点校正
	水の三重点	0.005K	
	-40～+50℃	0.02K	比較校正
	+50～+200℃	0.03K	
	+200～+400℃	0.03K	
+400～+500℃	0.05K		
S,R熱電対	0～+500℃	0.5K	
その他の熱電対	0～+1,000℃	1.0K	

DAkkS湿度校正

•DAkkSにおける湿度校正

testo AG (ドイツ本社) が独自に開発した2温度2圧力法の発生装置により発生させた湿潤空気を基準として校正しています。

校正対象	校正範囲	精度
電子式湿度計	5～95%rh (-18～+90℃において)	±0.2%rh (5～40%rh)
		±0.3%rh (40～80%rh)
		±0.4%rh (80～95%rh)

温度によって若干湿度範囲が異なりますので、詳細はお問い合わせください。

DAkkS風速校正

•DAkkSにおける風速校正

testo AG (ドイツ本社) が独自に開発した風洞により風速を発生させ、レーザードップラー式流速計を基準として校正を行っています。

校正対象	校正範囲	精度	校正装置
熱式風速計/ベーン式風速計	0.1～50m/s	指示値の0.5%rh (0.01m/s以上)	レーザードップラー式流速計

<http://www.testo.jp/kosei/index.html>

株式会社テストー www.testo.jp

サービスセンター (修理・校正)

〒222-0033

横浜市港北区新横浜 2-2-15 パレアナビル7F

TEL.045-476-2266 FAX.045-476-2277

e-mail: info@testo.co.jp

●お問い合わせは