



ユニバーサルキャリブ レーター (UC) システム

QUVおよびQ-SUN促進耐候性試験機用 校正照度・温度計

概要

ユニバーサルキャリブレーターシステム (UC) は、全てのQ-Lab社製耐候性試験機で使用可能な、革新的ハンディータイプの校正器です。従来の方法やその他の手法と比較して、使い捨てモジュール式「スマートセンサー」によりシンプルな校正を可能にし、運用コストや手間を劇的に削減しています。

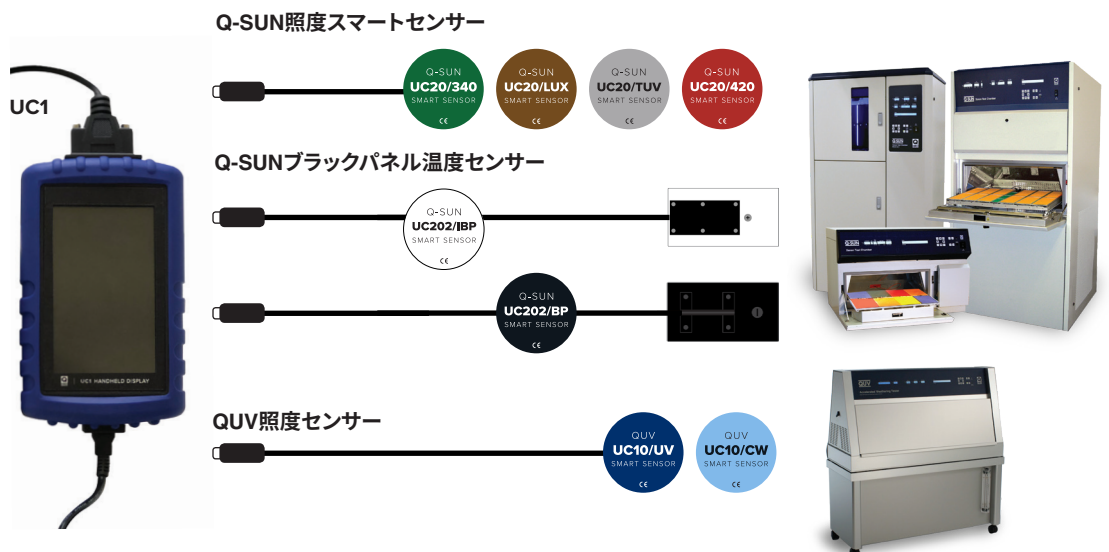
革新的な特徴と利点

- 7インチTFT液晶タッチスクリーンを搭載したデバイス (UC1) は8つの言語に対応しています
- モジュール式照度スマートセンサーと温度スマートセンサーは、トータル運用コストを低減します
- 1種類の照度センサー (340nm, 420nm, TUV) で、光学フィルターの種類を問わず校正できます
- ランニングコストが低減されたスマートセンサーは、センサー自体を交換してお使いいただくことができます。もしくは、スマートセンサー自身の再校正を実施することも可能です。(どちらもISO17025認定の証明書が付属します)
- 便利なスマートセンサー交換リマインダー機能によって、交換タイミングを通知します



革新的キャリブレーションシステム

UCシステムは、UC1ハンディー型タッチスクリーンデバイスとスマートセンサーで本システムは構成されており、QUV又はQ-SUN耐候性試験機の照度センサーと温度センサーを校正する目的でデザインされています。UC1は試験機本体から電源供給され、UC1本体の再校正は不要です。プラグを抜いても、UC1システム上に日時、言語など設定情報が保存されています。UC1は、スマートセンサー接続時にセンサーの種類を自動認識します。



ユニバーサルキャリブレーターパーツ表

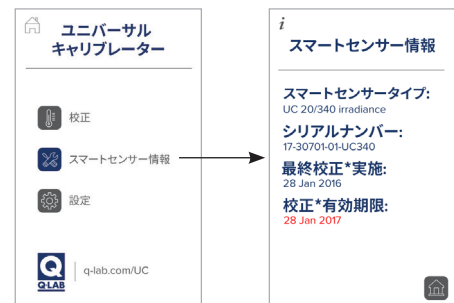
適用製品	製品名称	パーツ番号	カラーコード	詳細
全て	ハンディー型タッチスクリーンデバイス	UC1		照度・温度校正器本体
QUV	照度スマートセンサー	UC10/UV		UV 313/340/351ランプ用センサー
		UC10/CW		白色蛍光灯 (CW) ランプ用センサー
Q-SUN	照度スマートセンサー	UC20/340		キセノンランプ 340nm制御用センサー
		UC20/420		キセノンランプ 420nm制御用センサー
		UC20/TUV		キセノンランプ TUV (300-400nm) 制御用センサー
		UC20/LUX		キセノンランプLUX制御用センサー
	温度スマートセンサー	UC202/BP		非断熱ブラックパネル温度センサー
		UC202/IBP		断熱ブラックパネル温度センサー (ブラックスタンダードパネル温度センサー)

注釈:

- 1つのUC20/340照度スマートセンサーで、複数のCR20/340に代替可能です。(Q, QB, D, BBF, BSL, W)
- 1つのUC20/TUVスマートセンサーでCR20/TUVならびにTUV/IRの両方の機能を持ちます。

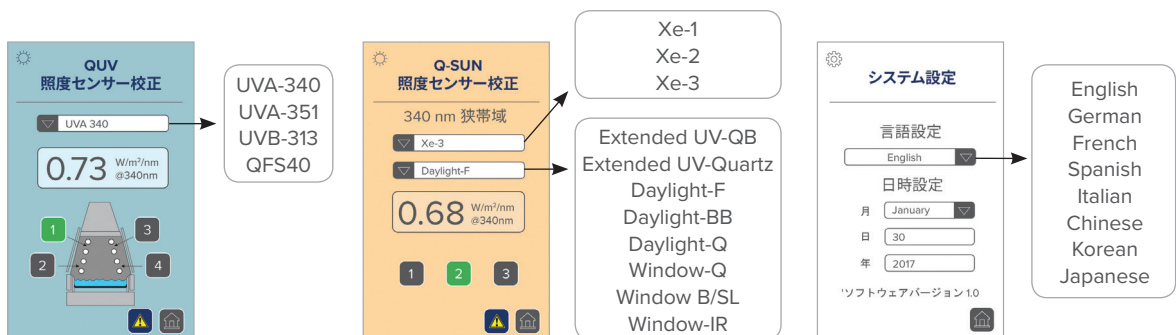
スマートセンサーの再校正と交換

UCシステムを用いた校正は、全ての校正プロセスをシンプルにしています。スマートセンサー自身の再校正時期が近付いたら、そのタイミングをお知らせしてくれます。低コストで運用可能なスマートセンサーは、使い捨て可能なデザインとなっており、手元に離れることなく、運送コストを削減します。もちろん、スマートセンサー自体を再校正していただくことも可能です。ハンディー型タッチスクリーンデバイスUC1本体の校正は不要です。全ての校正は認定を受け、ISO17025に従って実施されます。



UC1タッチスクリーンディスプレイデバイス

7インチ液晶タッチスクリーンデバイスUC1は、試験機、ランプ、光学フィルターを便利なドロップダウンメニューから選択する方式で、校正プロセスをわかりやすく簡単にしています。8つの言語 (日本語、英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、イタリア語、中国語、韓国語) から好きな言語を設定して、使用することができます。



保証規定

ユニバーサルキャリブレーターシステムおよびスマートセンサーは、材料面又は製造面における瑕疵に対して1年間保証いたします。本保証は材料又は製造上の瑕疵がある部品及びその修理、そして送料前払いの上、弊社工場に発送された場合に限りです。あらゆる事項の責任は、製品購入支払が済んだものに限られます。事故又は故意による損傷は保証適用外となります。また労働費用は適用除外です。明確に書面でQ-Lab社から提供されている場合を除き、Q-Lab社は特定目的の適合性または商品性の黙示的保証を含む、その他いかなる保証をいたしません。

Q-Lab Corporation

www.q-lab.com



Q-Lab Headquarters
Westlake, OH USA
Tel: +1-440-835-8700
info@q-lab.com

Q-Lab Florida
Homestead, FL USA
Tel: +1-305-245-5600
q-lab@q-lab.com

Q-Lab Europe, Ltd.
Bolton, England
Tel: +44-1204-861616
info.eu@q-lab.com

Q-Lab Arizona
Buckeye, AZ USA
Tel: +1-623-386-5140
q-lab@q-lab.com

Q-Lab Deutschland, GmbH
Saarbrücken, Germany
Tel: +49-681-857470
vertrieb@q-lab.com

Q-Lab China 中国代表处
Shanghai, China 中国上海
电话: +86-21-5879-7970
info.cn@q-lab.com

L-3000 JP © 2018 Q-Lab Corporation. All Rights Reserved.

Q-Lab, the Q-Lab logo, QUV, Q-SUN, and SOLAR EYE are registered trademarks of Q-Lab Corporation.

All QUV chambers are CE marked.

