

2023年5月8日

お客様各位

日置電機株式会社  
品質保証部

## 校正証明書とトレーサビリティ体系図の紐付け方法について

弊社が発行する校正証明書とトレーサビリティ体系図は、それぞれの書類の下記項目が一致していることを確認することで紐付けができます。

- ①発行日
- ②製品の形名
- ③使用標準器の形名 ※形名が無い使用標準器の場合は品名
- ④使用標準器の管理番号の一部 (使用標準器別トレーサビリティ体系図の場合のみ)  
例：管理番号 000-13-053 の場合 13-053

現在、お客様へのサービス向上のために、弊社で発行するトレーサビリティ体系図は、書式を機種別から使用標準器別へと随時切り替えを行っています。製品や時期によってトレーサビリティ体系図の書式が異なる場合があります。

トレーサビリティ体系図の書式ごとに、校正証明書との紐付け方法を示します。

### 1. 機種別トレーサビリティ体系図の場合

校正証明書	機種別トレーサビリティ体系図																				
<p><b>HIOKI</b> Page 1 of 1</p> <p>校正証明書</p> <p>発行日 2023-03-15</p> <p>品名 A/D クランプメータ 形名 CM4373 製造番号 :xxxxxx 校正日 :2023-03-15</p> <p>上記の製品は当社の規格によって校正されています。 この校正に使用する標準器は、当社のトレーサビリティ体系に従って、国家標準機関である、産業技術総合研究所、情報通信研究機構、NIST(National Institute of Standards and Technology)などの国際度量衡委員会に加盟している各国の公的校正機関のすべてまたはいずれかとトレーサビリティがとれていることを証明いたします。</p> <p>使用標準器(校正に使用した設備)</p> <table border="1"><thead><tr><th>品名</th><th>形名</th><th>製造番号</th><th>管理番号</th><th>使用標準器校正期限</th></tr></thead><tbody><tr><td>電流発生アンプ</td><td>8100</td><td>416</td><td>000-13-053</td><td>2023-06-30</td></tr><tr><td>マルチプロダクト校正器</td><td>5502A</td><td>4197802</td><td>000-10-190</td><td>2023-04-30</td></tr><tr><td>マルチプロダクト校正器</td><td>5502A</td><td>3304801</td><td>000-10-178</td><td>2023-10-31</td></tr></tbody></table> <p>Y386-1192 長野県上田市小泉81 日置電機株式会社 品質保証部 部長 T. Yamaguchi (Tsutomu Yamaguchi)</p>	品名	形名	製造番号	管理番号	使用標準器校正期限	電流発生アンプ	8100	416	000-13-053	2023-06-30	マルチプロダクト校正器	5502A	4197802	000-10-190	2023-04-30	マルチプロダクト校正器	5502A	3304801	000-10-178	2023-10-31	<p>発行日 «Issue Date» 2023-03-15 (1) <b>CM4373</b></p> <p>トレーサビリティ体系図 (TRACEABILITY CHART)</p> <p>管轄番号 (Control No.) HS-B52-CM4371A 版数 第12版 (Edition) (No.12) 2019-04-25</p> <p>AC/D C クランプメータ (AC/DC CLAMP METER) HIOKI CM4371, CM4372, CM4373, CM4374, CM4375, CM4376 (2)</p>
品名	形名	製造番号	管理番号	使用標準器校正期限																	
電流発生アンプ	8100	416	000-13-053	2023-06-30																	
マルチプロダクト校正器	5502A	4197802	000-10-190	2023-04-30																	
マルチプロダクト校正器	5502A	3304801	000-10-178	2023-10-31																	

## 2. 使用標準器別トレーサビリティ体系図の場合

校正証明書	使用標準器別トレーサビリティ体系図																				
<p><b>HIOKI</b> Page 1 of 1</p> <p><b>校正証明書</b> No. 2023-03-15 ①</p> <p>品名: AC/DCクランプメータ 形名: CM4373 ②</p> <p>製造番号: XXXXXXXX</p> <p>校正日: 2023-03-15</p> <p>上記の製品は当社の規格によって校正されています。 この校正に使用する標準器は、当社のトレーサビリティ体系に従って、国家標準機関である、産業技術総合研究所、情報通信研究機構、NIST(National Institute of Standards and Technology)などの国際度量衡委員会に加盟している各国の公的校正機関のすべてまたはいずれかとトレーサビリティがとれていることを証明いたします。</p> <p>使用標準器(校正に使用した設備)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>品名</th> <th>形名</th> <th>製造番号</th> <th>管理番号</th> <th>使用標準器校正期限</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>電流発生アンプ</td> <td>8100 ③</td> <td>416</td> <td>000-13-053</td> <td>2023-06-30</td> </tr> <tr> <td>マルチプロダクト校正器</td> <td>5502A</td> <td>4197802</td> <td>000-10-190</td> <td>2023-04-30</td> </tr> <tr> <td>マルチプロダクト校正器</td> <td>5502A</td> <td>3304801</td> <td>000-10-178</td> <td>2023-10-31</td> </tr> </tbody> </table> <p>〒386-1192 長野県上田市小泉81 日置電機株式会社 品質保証部 部長 T. Yamaguchi (Tsutomu Yamaguchi)</p>	品名	形名	製造番号	管理番号	使用標準器校正期限	電流発生アンプ	8100 ③	416	000-13-053	2023-06-30	マルチプロダクト校正器	5502A	4197802	000-10-190	2023-04-30	マルチプロダクト校正器	5502A	3304801	000-10-178	2023-10-31	<p>発行日&lt;Issue Date&gt; 2023-03-15 YY/MM/DD ①</p> <p><b>HIOKI</b> Page 1 of 3</p> <p><b>使用標準器別トレーサビリティ体系図</b> &lt;Traceability Chart for Calibration Equipment&gt;</p> <p>品名&lt;Model Name&gt;: AC/DCクランプメータ&lt;AC/DC CLAMP METER&gt; 形名&lt;Model Number&gt;: CM4373 ②</p> <p>備考&lt;Note&gt;: 日置電機株式会社 HIOKI E. E. CORPORATION ④</p> <p>13-053 220616</p>
品名	形名	製造番号	管理番号	使用標準器校正期限																	
電流発生アンプ	8100 ③	416	000-13-053	2023-06-30																	
マルチプロダクト校正器	5502A	4197802	000-10-190	2023-04-30																	
マルチプロダクト校正器	5502A	3304801	000-10-178	2023-10-31																	

※一部の使用標準器別トレーサビリティ体系図では、複数の使用標準器を1枚にまとめて記載している場合があります。この場合、トレーサビリティ体系図に記載される『④使用標準器の管理番号』は代表の使用標準器の管理番号のみとなります。管理番号が記載されていない使用標準器につきましては、品名をご確認いただくことで紐付けをすることができます。

校正証明書	使用標準器別トレーサビリティ体系図																																			
<p><b>HIOKI</b> Page 1 of 1</p> <p><b>校正証明書</b> No. 2023-03-15 ①</p> <p>品名: インピーダンスアナライザ 形名: IM7580A-1 ②</p> <p>製造番号: XXXXXXXX</p> <p>校正日: 2023-03-15</p> <p>上記の製品は当社の規格によって校正されています。 この校正に使用する標準器は、当社のトレーサビリティ体系に従って、国家標準機関である、産業技術総合研究所、情報通信研究機構、NIST(National Institute of Standards and Technology)などの国際度量衡委員会に加盟している各国の公的校正機関のすべてまたはいずれかとトレーサビリティがとれていることを証明いたします。</p> <p>使用標準器(校正に使用した設備)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>品名</th> <th>形名</th> <th>製造番号</th> <th>管理番号</th> <th>使用標準器校正期限</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>パワーメータ</td> <td>NRVD</td> <td>100344</td> <td>000-24-001</td> <td>2023-11-30</td> </tr> <tr> <td>RFプローブ</td> <td>URV5-27</td> <td>100876</td> <td>000-24-003</td> <td>2023-11-30</td> </tr> <tr> <td>パフォーマンス・テスト・キット</td> <td>16190B</td> <td>JP1KG00129</td> <td>100482</td> <td>2023-05-31</td> </tr> <tr> <td>周波数カウンタ</td> <td>53220A</td> <td>MT50008606</td> <td>000-44-004</td> <td>2024-01-31</td> </tr> <tr> <td>IM7580用抵抗器(100Ω)</td> <td>IM7580A-1 ③</td> <td>-----</td> <td>000-31-199</td> <td>2023-06-30</td> </tr> <tr> <td>IM7580用抵抗器(10Ω)</td> <td>IM7580A-1 ③</td> <td>-----</td> <td>000-31-199</td> <td>2023-06-30</td> </tr> </tbody> </table>	品名	形名	製造番号	管理番号	使用標準器校正期限	パワーメータ	NRVD	100344	000-24-001	2023-11-30	RFプローブ	URV5-27	100876	000-24-003	2023-11-30	パフォーマンス・テスト・キット	16190B	JP1KG00129	100482	2023-05-31	周波数カウンタ	53220A	MT50008606	000-44-004	2024-01-31	IM7580用抵抗器(100Ω)	IM7580A-1 ③	-----	000-31-199	2023-06-30	IM7580用抵抗器(10Ω)	IM7580A-1 ③	-----	000-31-199	2023-06-30	<p>発行日&lt;Issue Date&gt; 2023-03-15 YY/MM/DD ①</p> <p><b>HIOKI</b> Page 5 of 5</p> <p><b>使用標準器別トレーサビリティ体系図</b> &lt;Traceability Chart for Calibration Equipment&gt;</p> <p>品名&lt;Model Name&gt;: インピーダンスアナライザ&lt;IMPEDANCE ANALYZER&gt; 形名&lt;Model Number&gt;: IM7580A-1 ②</p> <p>備考&lt;Note&gt;: 日置電機株式会社 HIOKI E. E. CORPORATION ④</p> <p>31-198 201210</p> <p>別の使用標準器の管理番号</p>
品名	形名	製造番号	管理番号	使用標準器校正期限																																
パワーメータ	NRVD	100344	000-24-001	2023-11-30																																
RFプローブ	URV5-27	100876	000-24-003	2023-11-30																																
パフォーマンス・テスト・キット	16190B	JP1KG00129	100482	2023-05-31																																
周波数カウンタ	53220A	MT50008606	000-44-004	2024-01-31																																
IM7580用抵抗器(100Ω)	IM7580A-1 ③	-----	000-31-199	2023-06-30																																
IM7580用抵抗器(10Ω)	IM7580A-1 ③	-----	000-31-199	2023-06-30																																

【問い合わせ先】

日置電機株式会社 品質保証部 計測標準課 TEL: 0268-28-0582

以上