

お客様各位

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

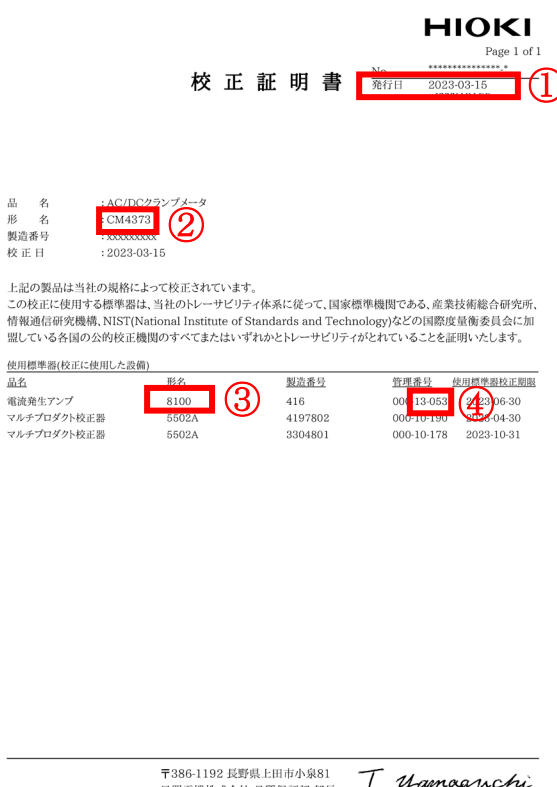
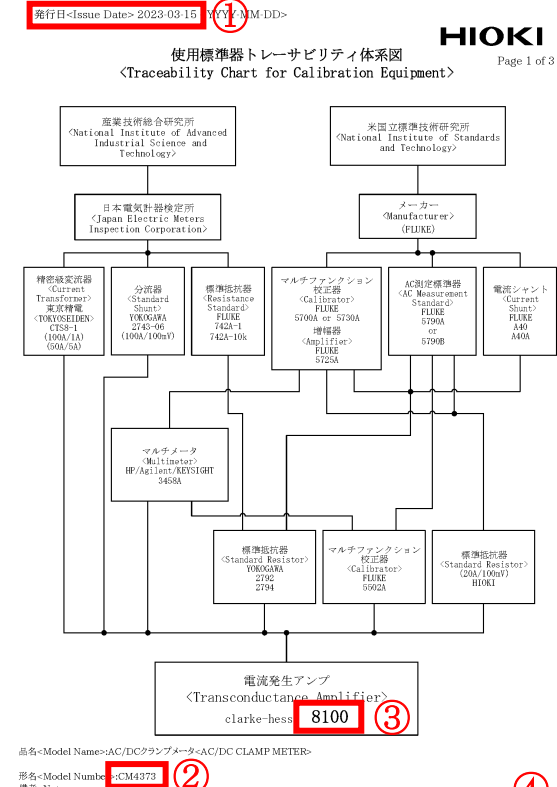
現在、お客様へのサービス向上のために、弊社で発行するトレーサビリティ体系図は、書式を機種別から使用標準器別へと随時切り替えを行っています。製品や時期によってトレーサビリティ体系図の書式が異なる場合があります。

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。

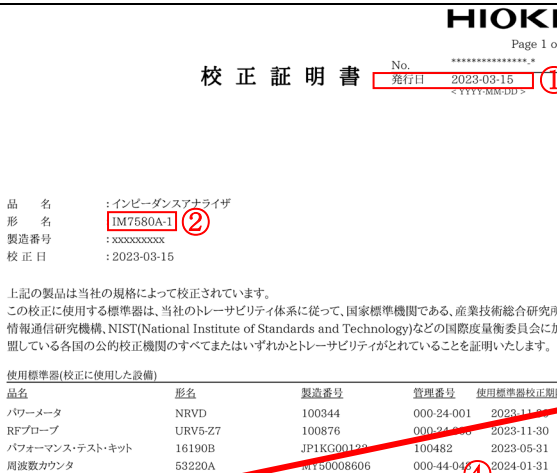
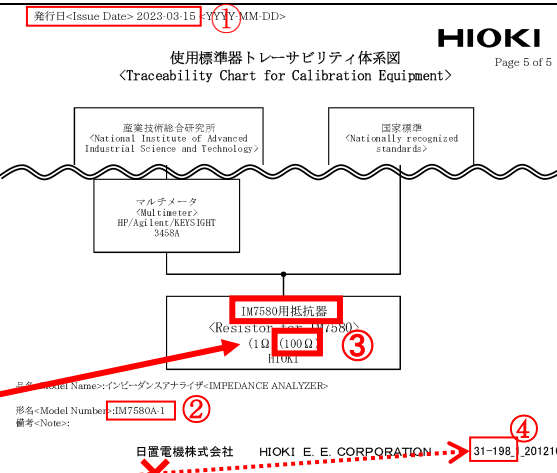
1. 機種別トレーサビリティ体系図の場合

[illegible]

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 style="text-align: center;">校正証明書</p> <p style="text-align: right;">発行日 2023-03-15 ①</p> <p>品名 : AC/DCクランプメータ 形名 : CM4373 ② 製造番号 : 133333333 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> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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>00-13-053 ④</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 style="text-align: right;">〒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	00-13-053 ④	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 style="text-align: center;">使用標準器別トレーサビリティ体系図</p> <p style="text-align: right;">発行日<Issue Date> 2023-03-15 ①</p> <p style="text-align: center;">使用標準器トレーサビリティ体系図 <Traceability Chart for Calibration Equipment></p> <p>産業技術総合研究所 <National Institute of Advanced Industrial Science and Technology></p> <p>国家標準 <National Institute of Standards and Technology></p> <p>日本電気計測検査所 <Japan Electric Meters Inspection Corporation></p> <p>メーカー <Manufacturer> (FLUKE)</p> <p>標準抵抗器 <Standard Resistor> (Standard) YOKOGAWA 2743-06 742A-1 742A-10k (100A/1A) (50A/5A)</p> <p>分圧器 <Standard Shunt> YOKOGAWA 2743-06 742A-1 742A-10k (100A/1A) (50A/5A)</p> <p>標準抵抗器 <Standard Resistor> (Standard) FLUKE 5700A or 5700B</p> <p>マルチファンクション校正器 <Calibrator> FLUKE 5700A or 5700B</p> <p>増幅器 <Amplifier> FLUKE 5725A</p> <p>AC測定標準器 <AC Measurement Standard> FLUKE 5790A or 5790B</p> <p>電流シールド <Current Shunt> FLUKE A40 A40A</p> <p>マルチメータ <Multimeter> HP/Agilent/KEYSIGHT 3458A</p> <p>標準抵抗器 <Standard Resistor> (Standard) YOKOGAWA 2792 2794</p> <p>マルチファンクション校正器 <Calibrator> FLUKE 5700A</p> <p>標準抵抗器 <Standard Resistor> (Standard) HIOKI</p> <p>電流発生アンプ <Transconductance Amplifier> clarke-hess 8100 ③</p> <p>品名<Model Name>: AC/DCクランプメータ<AC/DC CLAMP METER> 形名<Model Number>: CM4373 ② 備考<Note>:</p> <p style="text-align: right;">日置電機株式会社 HIOKI E. E. CORPORATION ④ 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	00-13-053 ④	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 style="text-align: center;">校正証明書</p> <p style="text-align: right;">発行日 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 製造番号 : XXXXXXXXXX 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> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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-Z7</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>JP1KG00128</td> <td>100482</td> <td>2023-05-31</td> </tr> <tr> <td>周波数カウンタ</td> <td>53220A</td> <td>150008606</td> <td>000-44-048</td> <td>2024-01-31</td> </tr> <tr> <td>IM7580用抵抗器(10Ω)</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>000-31-192</td> <td>2023-06-30</td> </tr> <tr> <td>IM7580用抵抗器(100Ω) ③</td> <td>---</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-Z7	100876	000-24-003	2023-11-30	パフォーマンス・テスト・キット	16190B	JP1KG00128	100482	2023-05-31	周波数カウンタ	53220A	150008606	000-44-048	2024-01-31	IM7580用抵抗器(10Ω)	---	---	000-31-192	2023-06-30	IM7580用抵抗器(100Ω) ③	---	---	000-31-199	2023-06-30	 <p style="text-align: center;">使用標準器別トレーサビリティ体系図</p> <p style="text-align: right;">発行日<Issue Date> 2023-03-15 ①</p> <p style="text-align: center;">使用標準器トレーサビリティ体系図 <Traceability Chart for Calibration Equipment></p> <p>産業技術総合研究所 <National Institute of Advanced Industrial Science and Technology></p> <p>国家標準 <Nationally recognized standards></p> <p>マルチメータ <Multimeter> HP/Agilent/KEYSIGHT 3458A</p> <p>IM7580用抵抗器 <Resistor> (IM7580) (1Ω) (100Ω) ③ HIOKI</p> <p>品名<Model Name>: インピーダンスアナライザ<IMPEDANCE ANALYZER> 形名<Model Number>: IM7580A-1 ② 備考<Note>:</p> <p style="text-align: right;">日置電機株式会社 HIOKI E. E. CORPORATION ④ 31-198-201210</p> <p style="text-align: center;">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-Z7	100876	000-24-003	2023-11-30																																
パフォーマンス・テスト・キット	16190B	JP1KG00128	100482	2023-05-31																																
周波数カウンタ	53220A	150008606	000-44-048	2024-01-31																																
IM7580用抵抗器(10Ω)	---	---	000-31-192	2023-06-30																																
IM7580用抵抗器(100Ω) 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