

# 校正証明書

試験実施日 2025 年 6 月 27 日 ( 金 )

室温 25.8 °C 湿度 69 %

名称	メモリハイコーダ	形式	MR8875
製造者	HIOKI	製造番号	150123894
製造年月	2015年	校正 有効期限	2026年6月
定格	電圧・温度ユニットMR8902使用時 500 $\mu$ V $\sim$ 5V/div, 9レンジ, フルスケール: 20div		

所有者	つくば電気管理事務所				
住所	茨城県つくば市臼井2023				
校正項目	出力電圧、電流				
校正方法	日本の公的校正機関(JEMIC、JQA、JCSS等)またはNIST等、国際度量衡委員会に加盟している諸外国の公的校正機関に対してトレーサビリティが保たれた標準器との比較により行う。				
校正室の 環境条件	JEMIS 017(日本電気計測器工業会規格): 温湿度管理 クラスC級を参考とし 温度 $23\pm 5^{\circ}\text{C}$ 湿度35% $\sim$ 75% とする。				
	環境標準器	名称	型式	製造番号	校正有効期限
		温湿度計	A-230-W	23A060	2028年3月
校正 実施場所	茨城県つくば市臼井1954-1 つくば電気管理事務所 試験室				
付記	指示値は校正対象機器の示す値、標準値は入力した値または標準計器が示す値とする。 電圧・温度ユニットMR8902組み合わせによる試験のみ実施。				

上記の測定器は当社の校正機器によって校正され、  
校正作業における検査または試験の結果は  
仕様を満足しています。

この校正に使用した校正機器は、国家標準或いは  
国際標準へのトレーサビリティがとれていることを  
証明します。

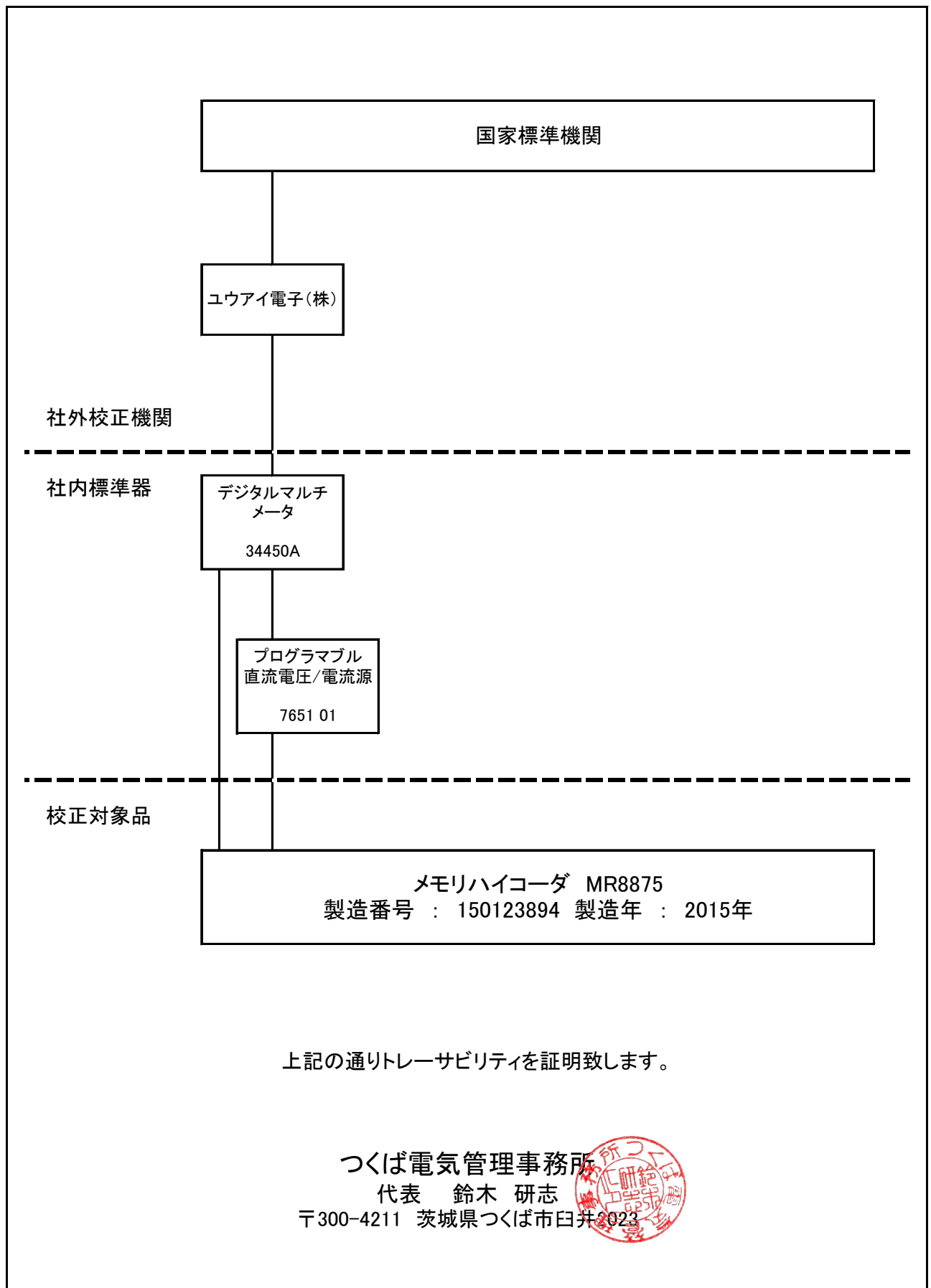
つくば電気管理事務所  
代表 鈴木 研志  
〒300-4211 茨城県つくば市臼井2023



# トレーサビリティ体系図

試験実施日 2025 年 6 月 27 日 ( 金 )

室温 25.8 °C 湿度 69 %



# 校正試験成績書

試験実施日 2025 年 6 月 27 日 ( 金 )

室温 25.8 °C 湿度 69 %

試験実施者 鈴木 研志

名称	メモリハイコーダ	形式	MR8875
製造者	HIOKI	製造番号	150123894
製造年月	2015年	校正 有効期限	2026年6月
定格	電圧・温度ユニットMR8902使用時 500 $\mu$ V $\sim$ 5V/div, 9レンジ, フルスケール: 20div		

## 1. 直流電圧

### CH3-1 デンアツ

レンジ(/div)	標準値	基準範囲(最小値)	基準範囲(最大値)	指示値	判定(良/不良)
500 $\mu$ V	-10 mV	-10.01 mV	-9.99 mV	-10.00 mV	良
500 $\mu$ V	0 mV	-0.01 mV	0.01 mV	0.00 mV	良
500 $\mu$ V	10 mV	9.99 mV	10.01 mV	10.00 mV	良
1 mV	20 mV	19.98 mV	20.02 mV	20.01 mV	良
5 mV	100 mV	99.9 mV	100.1 mV	100.03 mV	良
10 mV	200 mV	199.8 mV	200.2 mV	200.02 mV	良
50 mV	1 V	0.999 V	1.001 V	1.0007 V	良
100 mV	2 V	1.998 V	2.002 V	2.0009 V	良
500 mV	10 V	9.99 V	10.01 V	10.0050 V	良
1 V	20 V	19.98 V	20.02 V	20.009 V	良
5 V	100 V	99.9 V	100.1 V	100.005 V	良

備考 ・MR8902は1つの計測回路で測定しているため、ch1で代表して校正しています。

・ch2 $\sim$ ch15については、スキャン動作チェックにより、  
切替動作が正常であることを確認しています。

## 2. 時間軸確度

内部クロック周波数	指示値	基準範囲(最小値)	基準範囲(最大値)	標準値	判定(良/不良)
100.00000 kHz	100.00000 kHz	99.99950 kHz	100.00050 kHz	- kHz	-

備考 ・時間軸確度については、製品仕様 $\pm$ 0.0005%の確認を内部クロック周波数確認にて  
代用しています。(社内実施不能なため未実施)

## 3. 動作、各機能検査

検査項目	判定(良/不良)	備考
機能点検	良	-

## 校正使用機器

名称	型式	製造番号	有効期限
デジタルマルチメーター	34450A	MY57112333	2026年3月
プログラマブル直流電圧/電流源	7651 01	91H514645	2026年3月
-	-	-	-

つくば電気管理事務所



MR8875