

# 校正証明書

試験実施日 2021 年 3 月 24 日 (水)

室温 20.3 °C 湿度 35.2 %

名称	GR・DGRリレーテスタ	形式	GCR-mini
製造者	ムサシインテック	製造番号	697181
製造年月	2019年	校正有効期限	2022年3月
定格	2mA~2.5A、1.0~1000V		
依頼者	坂田電気管理事務所	管理番号	-

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。

## 校正機器

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	2022年2月
位相・周波数計	PF-15A	9361029	2022年2月
交直両用デジタル高電圧計	DHM-20A/M	17062888	2022年2月
カウンタ校正装置	CTS-1000	17C110032	2022年2月

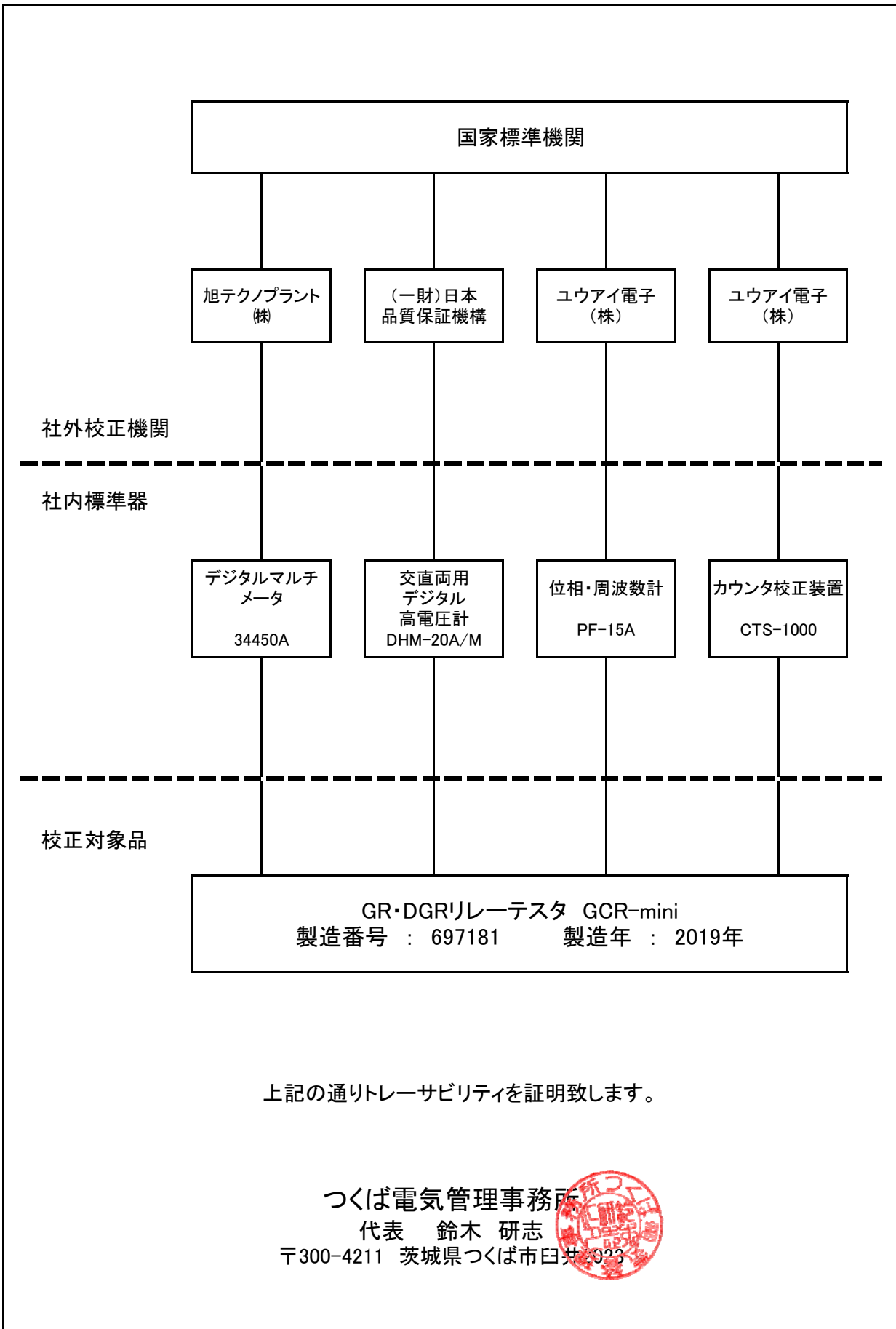
つくば電気管理事務所  
代表 鈴木 研志  
〒300-4211 茨城県つくば市臼井2023



# トレーサビリティ体系図

試験実施日 2021 年 3 月 24 日 (水)

室温 20.3 °C 湿度 35.2 %



上記の通りトレーサビリティを証明致します。

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 3023

# 校正試験成績書

試験実施日 2021 年 3 月 24 日 (水)

室温 20.3 °C 湿度 35.2 %

試験実施者 #REF!

名称	GR・DGRリレーテスタ	形式	GCR-mini
製造者	ムサシインテック	製造番号	697181
製造年月	2019年	校正有効期限	2022年3月
定格	2mA~2.5A、1.0~1000V		

## 1.電圧計

レンジ	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)
25 V	5.0 V	4.6 V	5.4 V	5.0 V	良
25 V	15.0 V	14.5 V	15.5 V	14.9 V	良
25 V	25.0 V	24.4 V	25.6 V	24.9 V	良
250 V	50 V	46 V	54 V	49 V	良
250 V	150 V	145 V	155 V	148 V	良
250 V	250 V	244 V	256 V	249 V	良
500 V	100 V	96 V	104 V	98 V	良
500 V	300 V	294 V	306 V	298 V	良
500 V	500 V	492 V	508 V	498 V	良
1000 V	200 V	195 V	205 V	198 V	良
1000 V	600 V	591 V	609 V	599 V	良
1000 V	1 kV	987 V	1013 V	1001 V	良

確度：±1%rdg±3dgt

## 2.電流計

レンジ	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)
0.5 A	100 mA	96 mA	104 mA	99 mA	良
0.5 A	300 mA	294 mA	306 mA	299 mA	良
0.5 A	500 mA	492 mA	508 mA	499 mA	良
2.5 A	500 mA	492 mA	508 mA	498 mA	良
2.5 A	1500 mA	1482 mA	1518 mA	1501 mA	良
2.5 A	2500 mA	2472 mA	2528 mA	2496 mA	良

確度：±1%rdg±3dgt

## 3.位相計

レンジ	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)
LEAD・LAG	LEAD150.0°	LEAD147.0°	LEAD153.0°	LEAD150°	良
0~175°	LAG5.0°	LAG2.0°	LAG8.0°	LAG4°	良
	LAG150.0°	LAG147.0°	LAG153.0°	LAG149°	良

確度：±3°

## 4.カウンタ

レンジ	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)
0~1999.99 sec	100 msec	87 msec	113 msec	104 msec	良
接点ストップ	5000 msec	4987 msec	5013 msec	5003 msec	良
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

確度：±10ms rdg ±3dgt

# 校正試験成績書

試験実施日 2021 年 3 月 24 日 (水)

室温 20.3 °C 湿度 35.2 %

試験実施者 #REF!

名称	GR・DGRリレーテスタ	形式	GCR-mini
製造者	ムサシインテック	製造番号	697181
製造年月	2019年	校正 有効期限	2022年3月
定格	2mA~2.5A、1.0~1000V		

## 5.動作、各機能検査

検査項目	判定(良/不良)	備考
電源回路	良	
試験回路	良	
電圧出力回路	良	
電流出力回路	良	
位相回路	良	
カウンタ回路	良	
絶縁抵抗	良	
外観	良	

## 6.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	2022年2月
位相・周波数計	PF-15A	9361029	2022年2月
交直両用デジタル高電圧計	DHM-20A/M	17062888	2022年2月
カウンタ校正装置	CTS-1000	17C110032	2022年2月

つくば電気管理事務所

