

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	マルチリレーテスタ	形式	IP-R1500
製造者	ムサシインテック	製造番号	697233
製造年月	2019年	校正有効期限	2022年3月
定格	0~50A、0~750V、1.5kVA		
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
カウンタ校正装置	CTS-1000	17C110032	2022年2月
交直両用デジタル高電圧計	DHM-20A/M	17062888	2022年2月
AC/DCカレントセンサ	CT6863	90720430	2022年2月

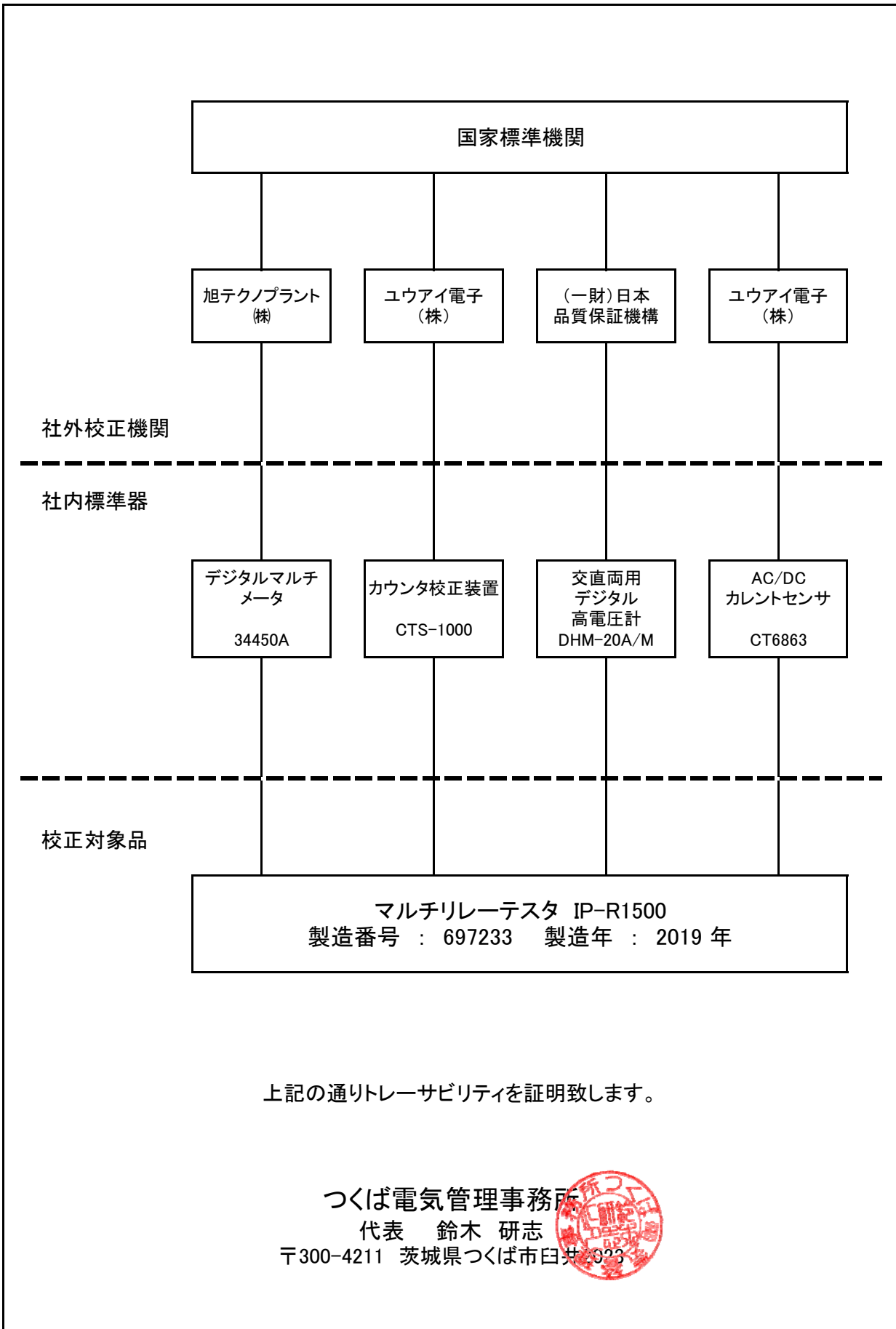
つくば電気管理事務所
代表 鈴木 研志
〒300-4211 茨城県つくば市臼井2023



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 鈴木

名称	マルチリレーテスタ	形式	IP-R1500
製造者	ムサシインテック	製造番号	697233
製造年月	2019年	校正 有効期限	2022年3月
定格	0~50A、0~750V、1.5kVA		

1.電流計

レンジ	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)					
-	A	-	A	-	A	-				
-	A	-	A	-	A	-				
-	A	-	A	-	A	-				
0.25	A	0.05	A	0.0475	A	0.0525	A	0.0508	A	良
0.25	A	0.15	A	0.1475	A	0.1525	A	0.1499	A	良
0.25	A	0.25	A	0.2475	A	0.2525	A	0.2504	A	良
0.5	A	0.1	A	0.095	A	0.105	A	0.1019	A	良
0.5	A	0.3	A	0.295	A	0.305	A	0.2998	A	良
0.5	A	0.5	A	0.495	A	0.505	A	0.5004	A	良
1.0	A	0.2	A	0.19	A	0.21	A	0.2010	A	良
1.0	A	0.6	A	0.59	A	0.61	A	0.5960	A	良
1.0	A	1.0	A	0.99	A	1.01	A	0.9992	A	良
2.5	A	0.5	A	0.475	A	0.525	A	0.5037	A	良
2.5	A	1.5	A	1.475	A	1.525	A	1.490	A	良
2.5	A	2.5	A	2.475	A	2.525	A	2.508	A	良
5	A	1	A	0.95	A	1.05	A	1.012	A	良
5	A	3	A	2.95	A	3.05	A	2.984	A	良
5	A	5	A	4.95	A	5.05	A	5.028	A	良
10	A	2	A	1.9	A	2.1	A	2.029	A	良
10	A	6	A	5.9	A	6.1	A	5.977	A	良
10	A	10	A	9.9	A	10.1	A	10.017	A	良
25	A	5	A	4.75	A	5.25	A	5.042	A	良
25	A	15	A	14.75	A	15.25	A	14.86	A	良
25	A	25	A	24.75	A	25.25	A	25.03	A	良
50	A	10	A	9.5	A	10.5	A	10.21	A	良
50	A	30	A	29.5	A	30.5	A	30.06	A	良
50	A	50	A	49.5	A	50.5	A	50.06	A	良

確度：1.0級フルスケール

2.電圧計

レンジ	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)					
75	V	15	V	14.25	V	15.75	V	15.33	V	良
75	V	45	V	44.25	V	45.75	V	45.32	V	良
75	V	75	V	74.25	V	75.75	V	75.01	V	良
150	V	30	V	29.5	V	31.5	V	30.8	V	良
150	V	90	V	89.5	V	91.5	V	90.7	V	良
150	V	150	V	148.5	V	151.5	V	150.4	V	良
300	V	60	V	57	V	63	V	60.8	V	良
300	V	180	V	177	V	183	V	181.3	V	良
300	V	300	V	297	V	303	V	299.4	V	良

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 鈴木

名称	マルチリレーテスタ	形式	IP-R1500
製造者	ムサシインテック	製造番号	697233
製造年月	2019年	校正有効期限	2022年3月
定格	0~50A、0~750V、1.5kVA		

750	V	150	V	142.5	V	157.5	V	154.4	V	良
750	V	450	V	442.5	V	457.5	V	452.7	V	良
750	V	750	V	742.5	V	757.5	V	750.0	V	良
-	V	-	V	-	V	-	V	-	V	-
-	V	-	V	-	V	-	V	-	V	-
-	V	-	V	-	V	-	V	-	V	-

確度：1.0級フルスケール

3.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	90 msec	110 msec	103 msec	良
接点ストップ	5 sec	4.990 sec	5.010 sec	5.00 sec	良
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

確度：(mSEC rdg±10mSEC)(SEC rdg±10mSEC)

4.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	
補助電源	良	
カウンタ回路	良	
絶縁抵抗	良	
外観	良	

5.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	34450A	MY57112333	2022年2月
カウンタ校正装置	CTS-1000	17C110032	2022年2月
交直両用デジタル高電圧計	DHM-20A/M	17062888	2022年2月
AC/DCカレントセンサ	CT6863	90720430	2022年2月

つくば電気管理事務所

