

校正証明書

試験実施日 2024.04.10 (火) 室温 23.5℃ 湿度 55%

名称	多機能型試験装置	形式	BCT-25K
製造者	双興	製造番号	20240410
製造年月	2024		04
定格	0～50A、0～1000V		

所有者	株式会社 〇〇〇〇				
住所	〒100-0001 東京都千代田区〇〇〇〇				
校正項目	電圧、電流、カウンタ				
校正方法	日本の公的校正機関(JEMIC、JQA、JCSS等)または、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 電圧標準室の環境条件クラスC級				
	環境標準器	名称	型式	製造番号	校正有効期限
		温湿度計	〇〇〇〇	20240410	2028年3月
校正実施場所	〇〇〇〇株式会社 〇〇〇〇工場				
付記	指示値は校正対象機器に示す値、標準値は入力した値または標準計器が示す値とする。				

上記の測定値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。

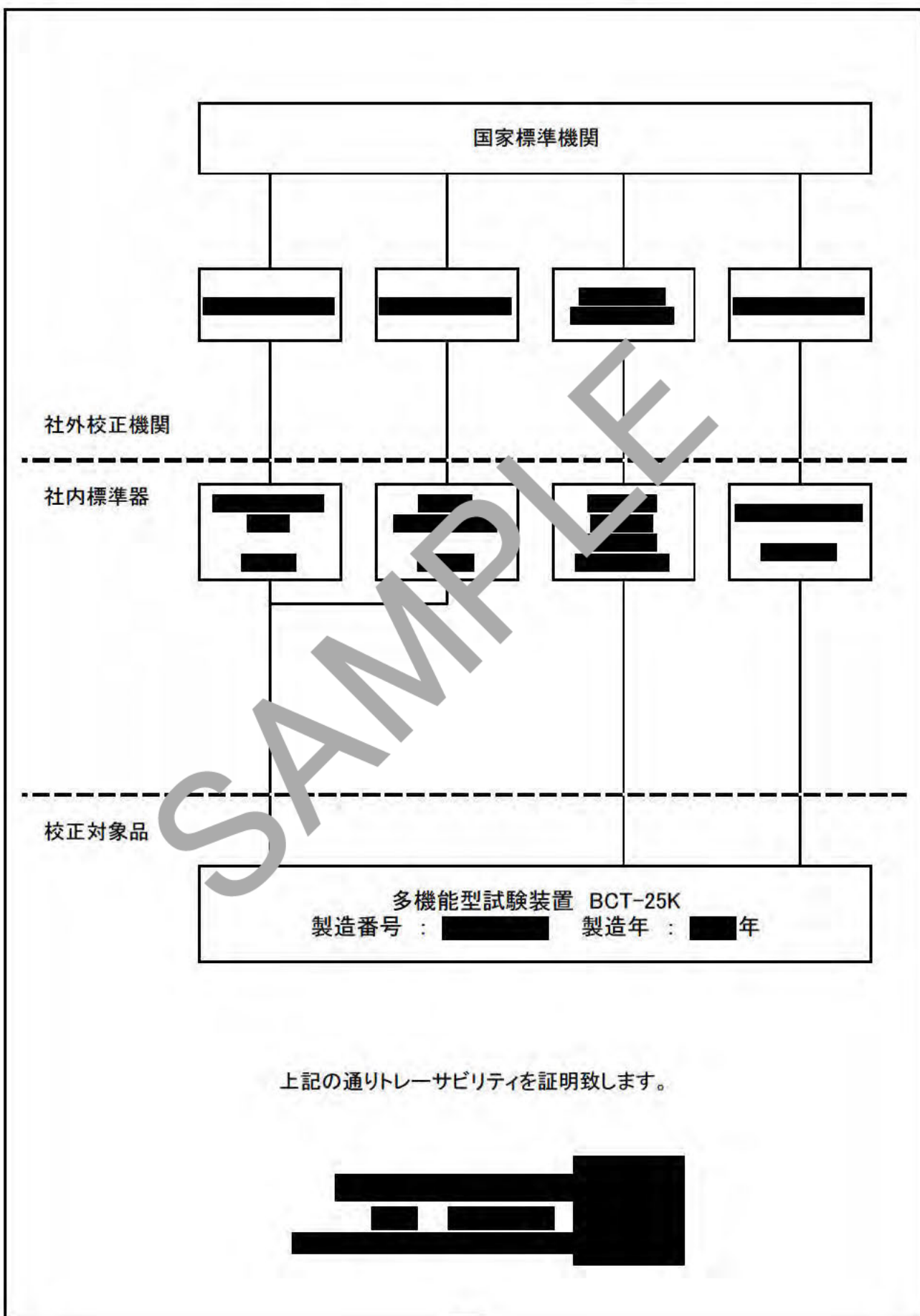
この校正に使用した校正機器は、国家標準或いは国際標準へのトレーサビリティがとれていることを証明します。

〇〇〇〇株式会社
品質保証部
校正課

トレーサビリティ体系図

試験実施日 ()

室温 °C 湿度 %



校正試験成績書

試験実施日 年 月 日 () 室温 °C 湿度 %
 試験実施者

名称	多機能型試験装置	形式	BCT-25K
製造者	双興	製造番号	
製造年月			
定格	0～50A、0～1000V		

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)
0.1 A	0.02 A	0.0190 A	0.0210 A	0.01996 A	良
0.1 A	0.06 A	0.0590 A	0.0610 A	0.05970 A	良
0.1 A	0.10 A	0.0990 A	0.1010 A	0.09976 A	良
0.25 A	0.05 A	0.0475 A	0.0525 A	0.04977 A	良
0.25 A	0.15 A	0.1475 A	0.1525 A	0.14977 A	良
0.25 A	0.25 A	0.2475 A	0.2525 A	0.24939 A	良
0.5 A	0.10 A	0.0950 A	0.1050 A	0.09970 A	良
0.5 A	0.30 A	0.2950 A	0.3050 A	0.29972 A	良
0.5 A	0.50 A	0.4950 A	0.5050 A	0.49955 A	良
1.0 A	0.200 A	0.190 A	0.210 A	0.19791 A	良
1.0 A	0.600 A	0.590 A	0.610 A	0.59737 A	良
1.0 A	1.000 A	0.990 A	1.010 A	0.99973 A	良
2.5 A	0.500 A	0.475 A	0.525 A	0.4995 A	良
2.5 A	1.500 A	1.475 A	1.525 A	1.505 A	良
2.5 A	2.500 A	2.475 A	2.525 A	2.504 A	良
5 A	1.000 A	0.950 A	1.050 A	0.996 A	良
5 A	3.000 A	2.950 A	3.050 A	3.010 A	良
5 A	5.000 A	4.950 A	5.050 A	5.016 A	良
10 A	2.00 A	1.90 A	2.10 A	1.993 A	良
10 A	6.00 A	5.90 A	6.10 A	5.997 A	良
10 A	10.0 A	9.90 A	10.10 A	10.034 A	良
25 A	5.000 A	4.75 A	5.25 A	5.005 A	良
25 A	14.75 A	14.75 A	15.25 A	15.025 A	良
25 A	25.000 A	24.75 A	25.25 A	25.030 A	良
50 A	10.00 A	9.50 A	10.50 A	10.07 A	良
50 A	30.00 A	29.50 A	30.50 A	30.07 A	良
50 A	50.00 A	49.50 A	50.50 A	50.12 A	良

確度：1.0級フルスケール

校正試驗成績書

試験実施日 〇〇 〇〇 〇〇 日（火）

室温 ■■■ °C 湿度 2/2 ■■■ %
試験実施者 ■■■■■

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)
30	V	6.00	V	5.7	V	6.3	V	6.144	V	良
30	V	18.00	V	17.7	V	18.3	V	17.958	V	良
30	V	30.00	V	29.7	V	30.3	V	29.801	V	良
150	V	30.0	V	28.85	V	31.5	V	30.25	V	良
150	V	90.0	V	88.85	V	91.5	V	89.61	V	良
150	V	150.0	V	148.85	V	151.5	V	149.05	V	良
300	V	60.0	V	57.0	V	63.0	V	59.63	V	良
300	V	180.0	V	177.0	V	183.0	V	178.91	V	良
300	V	300.0	V	297.0	V	303.0	V	298.13	V	良
500	V	100	V	95.0	V	105.0	V	100.07	V	良
500	V	300.0	V	295.0	V	305.0	V	299.29	V	良
500	V	500.0	V	495.0	V	505.0	V	500.09	V	良
1000	V	200	V	190	V	210	V	199.18	V	良
1000	V	600	V	590	V	610	V	599.59	V	良
1000	V	1000	V	990	V	1010	V	1000.22	V	良

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)	基準範囲(最大値)	指示値	判定(良/不良)
0~1999.99 sec	0.1 sec	0.093 sec	0.107 sec	0.100 sec	良
接点ストップ	5 sec	4.993 sec	5.007 sec	4.998 sec	良
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

確度 : 0.01% ±1dgt ±6ms

4.動作、各機能検査

検査項目	判定(不良)	備考
機能検査	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			2025年3月
カウンタ校正装置			2025年3月
交直両用デジタル高電圧計			2025年3月
AC/DCカレントセンサ			2025年3月