

JCSSトレーサビリティ体系：直流の例

産業技術総合研究所
(特定標準器)

国家計量標準
(ジョセフソン効果電圧測定装置、量子ホール効果抵抗測定装置)

日本電気計器検定所
(特定副標準器)

特定副標準
(電圧発生装置、電圧比測定装置、標準分圧器、
標準抵抗器、抵抗比測定装置)

JCSS
校正証明書

JCSS 標章付校正証明書

登録 / 認定事業者
(特定二次標準器、
常用参照標準)

二次標準 / 常用参照標準
(ジョセフソン効果電圧測定装置、電圧発生装置、
電圧測定装置、標準分圧器、電流発生装置、
標準分流器、標準抵抗器、抵抗測定装置)

JCSS
校正証明書

JCSS
校正証明書

ユーザ
(現場計測器)

一般計測機器
(電圧標準器、直流電圧発生器、
標準分圧器、直流電流発生器、デジタルマルチメータ、
標準抵抗器、標準分流器等)

JCSS 認定シンボル 又は
JCSS 標章付校正証明書

JCSSトレーサビリティ体系：交流低周波の例

産業技術総合研究所
(特定標準器)

国家計量標準
(誘導分圧器校正装置、
キャパシタンス測定装置、
交流抵抗測定装置、
交流電流比較正装置)

国家計量標準
(交流電圧用 / 交流電流用
交直変換器、
交直差測定装置)

日本電気計器検定所
(特定副標準器)

特定副標準
(交流電圧用 /
交流電流用交直変換器、
交直差測定装置)

JCSS
校正証明書

JCSS 標章付校正証明書

登録 / 認定事業者
(特定二次標準器、
実用標準)

二次標準 / 常用参照標準
(交流電圧発生 / 測定 / 比較装置、交直電流発生 / 測定 / 比較装置、
変圧器、分圧器、電流比較器、変流器、キャパシタ、インダクタ、交流抵抗器)

JCSS
校正証明書

JCSS
校正証明書

ユーザ
(現場計測器)

一般計測機器
(交流電圧発生器、交流電圧測定装置、交流電流発生器、
デジタルマルチメータ、変圧器、分圧器、変流器、LCRメータ等)

JCSS 認定シンボル 又は
JCSS 標章付校正証明書

JCSSトレーサビリティ体系：電力の例

日本電気計器検定所
(特定標準器)

国家計量標準
(電力・電力量校正装置)

JCSS
校正証明書

JCSS標章付校正証明書

登録 / 認定事業者
(特定二次標準器、
実用標準)

二次標準 / 常用参照標準
(電力変換器、電力測定装置、電力発生装置、
電力量測定装置、電力量発生装置)

JCSS
校正証明書

JCSS
校正証明書

JCSS認定シンボル 又は
JCSS標章付校正証明書

ユーザ
(現場計測器)

一般計測機器
(電力変換器、パワーメータ、電力測定装置、
電力発生装置、標準電力量計)