

平成 28 年 3 月 25 日

報道各位

一般社団法人日本電気計測器工業会

JEMIS 034 熱電対及び測温抵抗体による温度測定方法の一部改正のお知らせ

一般社団法人日本電気計測器工業会（JEMIMA、会長 小野木 聖二）は、JEMIS（一般社団法人日本電気計測器工業会規格）034 熱電対及び測温抵抗体による温度測定方法の一部を改正しました。

この規格は、平成13年に、JIS C 1602熱電対（1995）、JIS C 1605シース熱電対（1995）及びJIS C 1604測温抵抗体（1997）に準拠するとともに、 IPTS-68（1968年国際実用温度目盛）からITS-90（1990年国際温度目盛）への改訂に対応するため改正しました。

今回、15年ぶりとなる改正は、産業界の現状と合わせることを目的としましたが、個別に改正される対応JISに合わせてJEMIS 034を改正することは困難であり、今後のメンテナンスを考慮し、JEMIS 034を熱電対、測温抵抗体、校正の3つに分けて改正することとしました。また、具体的な測定方法を取り上げること避け、規格の名称から「方法」を削除し、まずは、対応JIS規格の影響を受けにくい校正を改正し、発行しました。

今回の一部改正では、旧規格の8.3校正、9温度標準、10トレーサビリティを改正の対象としました。旧規格の8.3においては、保全の一部として規定されていたため受信器や温度センサの管理基準を示していましたが、これらを削除し、校正作業に必要な知識を得るための規格とすることを趣旨としました。

【改正の概要】

番号及び名称：JEMIS 034-3 熱電対及び測温抵抗体による温度測定（校正）

改正及び発行：平成28年3月25日

主な規定内容：

温度計の校正・標準供給（国内での温度標準供給体系・校正の不確かさ）

校正方法（定点法・比較法・熱電対の校正・測温抵抗体の校正・温度指示計器の校正）

附属書（標準用白金抵抗温度計）

頒布価格：

一般：3,000円（税込 3,240円）

会員：2,000円（税込 2,160円）

購入方法：JEMIMAウェブサイト (<http://www.jemima.or.jp/>) の規格・刊行物から

お問い合わせ：一般社団法人日本電気計測器工業会 技術・標準部 勝田（電話 03-3662-8183）

以上