

JIS

希釈ガス及びゼロガス中の 微量成分測定方法

JIS K 0225 : 2002

(CERI/JSA)

(2006 確認)

平成 14 年 3 月 20 日 改正

日本工業標準調査会 審議

(日本規格協会 発行)

著作権法により無断での複製、転載等は禁止されております。

日本工業標準調査会 標準部会 一般化学技術専門委員会 構成表

	氏名	所属
(委員長)	川 瀬 晃	セイコーインスツルメンツ株式会社科学機器事業部
(委 員)	齋 藤 壽	社団法人日本分析機器工業会
	角 田 欣 一	群馬大学工学部応用化学科
	中 村 陽	旭化成株式会社研究開発本部基盤技術センター
	中 村 進	独立行政法人産業技術総合研究所
	中 村 洋	東京理科大学薬学部
	西 川 輝 彦	石油連盟
	西 本 右 子	神奈川大学理学部化学科
	楨 宏	日本プラスチック工業連盟
	松 本 潔	社団法人日本化学工業協会
	松 本 保 輔	財団法人化学物質評価研究機構
	森 寄 功 一	社団法人日本試薬協会

主 務 大 臣：経済産業大臣 制定：昭和 58. 10. 1 改正：平成 14. 3. 20

官 報 公 示：平成 14. 3. 20

原 案 作 成 者：財団法人 化学物質評価研究機構（〒112-0004 東京都文京区後楽 1 丁目 4-25 TEL 03-5804-6131）

財団法人 日本規格協会（〒107-8440 東京都港区赤坂 4 丁目 1-24 TEL 03-5770-1573）

審 議 部 会：日本工業標準調査会 標準部会（部会長 杉浦 賢）

審議専門委員会：一般化学技術専門委員会（委員長 川瀬 晃）

この規格についての意見又は質問は、上記原案作成者又は経済産業省 産業技術環境局標準課 産業基盤標準化推進室 [〒100-8901 東京都千代田区霞が関 1 丁目 3-1 TEL 03-3501-1511（代表）] にご連絡ください。

なお、日本工業規格は、工業標準化法第 15 条の規定によって、少なくとも 5 年を経過する日までに日本工業標準調査会の審議に付され、速やかに、確認、改正又は廃止されます。

まえがき

この規格は、工業標準化法第14条によって準用する第12条第1項の規定に基づき、財団法人化学物質評価研究機構(CERI)/財団法人日本規格協会(JSA)から、工業標準原案を具して日本工業規格を改正すべきとの申出があり、日本工業標準調査会の審議を経て、経済産業大臣が改正した日本工業規格である。

これによってJIS K 0225 : 1990は改正され、この規格に置き換えられる。

JIS K 0225には、次に示す附属書がある。

附属書1 (規定) ガルバニ電池式酸素計

附属書2 (規定) 静電容量式水分計

附属書3 (規定) 拡散管式校正用ガス調製装置及び水分計校正用ガスの調製方法

白
紙

希釈ガス及びゼロガス中の 微量成分測定方法

Testing methods for determination of trace components in diluent gas and zero gas

1. **適用範囲** この規格は、標準ガスの製造に用いる希釈ガス及び計測器の最小目盛値を校正するために用いるゼロガス中の微量の窒素酸化物、二酸化硫黄、一酸化炭素、二酸化炭素、メタン、酸素及び水分の濃度測定方法について規定する。

2. **引用規格** 次に掲げる規格は、この規格に引用されることによって、この規格の規定の一部を構成する。これらの引用規格は、その最新版(追補を含む。)を適用する。

- JIS B 7952 大気中の二酸化硫黄自動計測器
- JIS B 7953 大気中の窒素酸化物自動計測器
- JIS C 1302 絶縁抵抗計
- JIS G 3459 配管用ステンレス鋼管
- JIS K 0032 亜硝酸イオン標準液
- JIS K 0050 化学分析方法通則
- JIS K 0055 ガス分析装置校正方法通則
- JIS K 0103 排ガス中の硫黄酸化物分析方法
- JIS K 0114 ガスクロマトグラフ分析通則
- JIS K 0115 吸光光度分析通則
- JIS K 0151 赤外線ガス分析計
- JIS K 0211 分析化学用語(基礎部門)
- JIS K 0512 水素
- JIS K 0557 用水・排水の試験に用いる水
- JIS K 1107 高純度窒素
- JIS K 8197 N-1-ナフチルエチレンジアミン二塩酸塩(試薬)
- JIS K 8230 過酸化水素(試薬)
- JIS K 8247 過マンガン酸カリウム(試薬)
- JIS K 8355 酢酸(試薬)
- JIS K 8586 スルファニル酸(試薬)
- JIS K 8951 硫酸(試薬)
- JIS Z 8103 計測用語
- JIS Z 8401 数値の丸め方