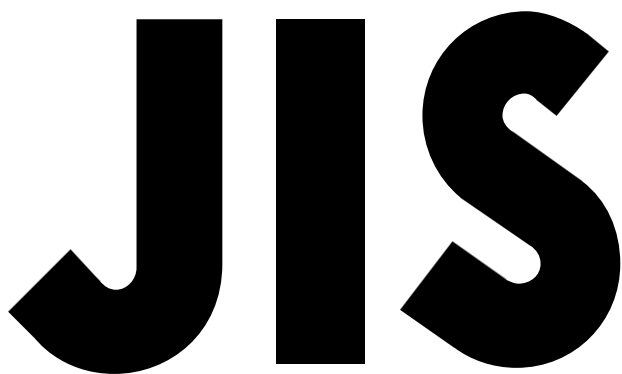




ガラス電極式水素イオン濃度計— 取引又は証明用—第 2 部：指示計

JIS B 7960-2 : 2022

令和 4 年 5 月 20 日 改正

日本産業標準調査会 審議

(日本規格協会 発行)

日本産業標準調査会標準第一部会 基盤技術専門委員会 構成表

	氏名	所属
(委員長)	高 辻 利 之	国立研究開発法人産業技術総合研究所
(委員)	伊 藤 納 奈	国立研究開発法人産業技術総合研究所
	柿 本 章 子	主婦連合会
	鈴 木 伸 哉	独立行政法人国立高等専門学校機構長野工業高等専門学校
	高 橋 かより	国立研究開発法人産業技術総合研究所
	田 原 江利子	王子ホールディングス株式会社
	安 井 清 一	東京理科大学

主 務 大 臣：経済産業大臣 制定：平成 27.10.20 改正：令和 4.5.20

官 報 掲 載 日：令和 4.5.20

原案作成協力者：一般社団法人日本電気計測器工業会

(〒103-0014 東京都中央区日本橋蛸殻町 2-15-12 計測会館 TEL 03-3662-8181)

審 議 部 会：日本産業標準調査会 標準第一部会 (部会長 松橋 隆治)

審議専門委員会：基盤技術専門委員会 (委員長 高辻 利之)

この規格についての意見又は質問は、上記原案作成協力者又は経済産業省産業技術環境局 国際標準課 (〒100-8901 東京都千代田区霞が関 1-3-1 E-mail: jisc@meti.go.jp 又は FAX 03-3580-8625) にご連絡ください。

なお、日本産業規格は、産業標準化法の規定によって、少なくとも 5 年を経過する日までに日本産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。

目 次

	ページ
序文	1
1 適用範囲	1
2 引用規格	1
3 用語及び定義	1
4 検定公差	3
5 構造	3
6 性能	3
7 性能試験	4
7.1 試験条件	4
7.2 試験方法の共通事項	4
7.3 性能試験方法	4
8 表記	6
9 器差検定の方法	6
10 使用中検査	6
11 修理	6
12 対応関係	6
附属書 A（規定）器差検定の方法	8
附属書 B（規定）使用中検査	9
附属書 C（規定）修理	10
解 説	12

まえがき

この規格は、産業標準化法に基づき、日本産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産業規格である。これによって、**JIS B 7960-2:2015** は改正され、この規格に置き換えられた。

この規格は、著作権法で保護対象となっている著作物である。

この規格の一部が、特許権、出願公開後の特許出願又は実用新案権に抵触する可能性があることに注意を喚起する。経済産業大臣及び日本産業標準調査会は、このような特許権、出願公開後の特許出願及び実用新案権に関わる確認について、責任はもたない。

JIS B 7960 規格群（ガラス電極式水素イオン濃度計—取引又は証明用）は、次に示す部で構成する。

JIS B 7960-1 第 1 部：検出器

JIS B 7960-2 第 2 部：指示計

ガラス電極式水素イオン濃度計— 取引又は証明用—第2部：指示計

Hydrogen ion meters using glass electrodes— Measuring instruments used in transaction or certification— Part 2: Indicators

序文

この規格は、ガラス電極式水素イオン濃度指示計が、計量法の特定計量器として要求される要件のうち、性能、検定公差、検定の方法、使用中検査等に係る技術上の基準及び試験方法を規定するために作成した日本産業規格であり、この規格の適合だけをもって計量法で定める検定に合格したということにはならない。

1 適用範囲

この規格は、日本国内において取引又は証明に用いるガラス電極式水素イオン濃度検出器と組み合わせて、溶液の水素イオン濃度を計量するガラス電極式水素イオン濃度指示計（以下、指示計という。）について規定する。

2 引用規格

次に掲げる引用規格は、この規格に引用されることによって、その一部又は全部がこの規格の要求事項を構成している。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 K 0211 分析化学用語（基礎部門）

JIS K 0213 分析化学用語（電気化学部門）

JIS Z 8103 計測用語

3 用語及び定義

この規格で用いる主な用語及び定義は、次によるほか、**JIS K 0211**、**JIS K 0213** 及び **JIS Z 8103** による。

3.1

計量範囲

指示計の測定範囲（測定レンジ）