

JIS

数 学 記 号

JIS Z 8201-1981

(2006 確認)

昭和56年3月1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。

基本部会 量記号及び単位記号専門委員会 構成表

	氏名	所属
(委員長)	森口 繁一	電気通信大学工学部
	石毛 龍之介	工業技術院電子技術総合研究所
	猪野 淳之助	社団法人日本電機工業会
	射場 祥夫	トヨタ自動車工業株式会社
	大場 信英	工業技術院電子技術総合研究所
	加藤 宗雄	株式会社荏原製作所
	川崎 章雄	日本国有鉄道技術開発室
	日下部 和也	日本鋼管株式会社
	小泉 袈裟勝	社団法人日本計量機器工業連合会
	国分 正胤	武蔵工業大学
	小橋 豊	財団法人小林理学研究所
	坂田 種男	千葉大学工学部
	鹿野 到	気象庁観測部
	芝山 安久	財団法人日本船舶標準協会
	関口 修	文部省初等中等教育局
	瀬倉 久男	防衛庁装備局
	高津 義典	通商産業省機械情報産業局
	竹中 俊夫	東京工業大学工学部
	田幸 敏治	東京工業大学精密工学研究所
	朝永 良夫	社団法人日本計量協会
	中原 勝儼	立教大学理学部
	西村 伸二	財団法人日本規格協会
	濱島 求女	宇都宮大学工学部
	林 俊太	工業技術院標準部
	原 宏	東京大学工学部
	東 秀彦	財団法人日本規格協会
	堀 忠良	社団法人日本計量協会
	増井 敏郎	静岡大学工学部
	松浦 四郎	法政大学名誉教授
	山本 弘	工業技術院計量研究所
	由良 治	工業技術院電子技術総合研究所
	渡辺 昭俊	渡辺技術士事務所
(専門委員)	栗林 久芳	日本電信電話公社技術局
	新鍋 秀文	プラスチック標準試験方法研究会
(関係者)	一松 信	京都大学数理解析研究所
(事務局)	藤田 富男	工業技術院標準部材料規格課
	津金 秀幸	工業技術院標準部材料規格課

主務大臣：通商産業大臣 制定：昭和28.7.24 改正：昭和56.3.1 確認：平成13.2.20

官報公示：平成13.2.20

原案作成協力者：財団法人日本規格協会

審議部会：日本工業標準調査会 基本部会（部会長 川田 裕郎）

審議専門委員会：量記号及び単位記号専門委員会（委員長 森口 繁一）

この規格についての意見又は質問は、経済産業省 産業技術環境局 認証課 管理システム標準化推進室（〒100-8901 東京都千代田区霞が関1丁目3-1）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。

数 学 記 号

Z 8201-1981

Mathematical Symbols

(2001 確認)

1. 適用範囲 この規格は、鉱工業において用いる数学記号について規定する。

2. 記号、用法及び意味 記号、用法及び意味は、次のとおりとする。

なお、参考のために対応国際規格 ISO 31/XI (Mathematical signs and symbols for use in the physical sciences and technology) による記号・用法を示す。

(1) 算術及び代数

番 号	記号・用法	意 味	備 考	参 考
				ISO 31/XI による記号・用法
1.1	+	加える, 正		$a+b$
1.2	-	引く, 負		$a-b$
1.3	±	+又は-		
1.4	$a \cdot b, a \times b, ab$	a 掛ける b	数の掛算の場合は \times を用いるのが望ましい。	$a \cdot b, a \times b, ab$
1.5	$\frac{a}{b}, a/b, a \div b$	a 割る b		$\frac{a}{b}, a/b, ab^{-1}$
1.6	=	等しい		=
1.7	≠	等しくない	≠, ≠ を用いてもよい。	≠
1.8	≈	ほとんど等しい	≈ を用いてもよい。	≈
1.9	$a > b$	a は b より大きい		>
1.10	$a < b$	a は b より小さい		<
1.11	$a \geq b$	a は b より大きいか又は等しい	≥ を用いてもよい。	≥
1.12	$a \leq b$	a は b より小さいか又は等しい	≤ を用いてもよい。	≤
1.13	$a \gg b$	a は b より非常に大きい		>
1.14	$a \ll b$	a は b より非常に小さい		<
1.15	≡	常に等しい		≡
1.16	≇	常に等しいとは限らない	≇, ≇ を用いてもよい。	
1.17	$a : b$	a と b との比		
1.18	$a \propto b$	a は b に比例する		~, ∝
1.19	∞	無限大		∞
1.20	a^p	a の p 乗		a^p

対応国際規格: ISO 31/XI Mathematical signs and symbols for use in the physical sciences and technology