

JIS

製図—文字—

第5部：CAD用文字，数字及び記号

JIS Z 8313-5 : 2000

(JSDE/JSA)

(2006 確認)

平成 12 年 12 月 20 日 制定

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。

まえがき

この規格は、工業標準化法第12条第1項の規定に基づき、社団法人日本設計工学会 (JSDE)/財団法人日本規格協会 (JSA) から工業標準原案を具して、日本工業規格を制定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、通商産業大臣が制定した日本工業規格である。

JIS Z 8313-5には、次に示す附属書がある。

附属書1 (規定) CAD用平仮名、片仮名及び漢字

附属書2 (参考) JISと対応する国際規格との対比表

JIS Z 8313の規格群には、次に示す部編成がある。

第0部 通則

第1部 ローマ字、数字及び記号

第2部 ギリシャ文字

第5部 CAD用文字、数字及び記号

第10部 平仮名、片仮名及び漢字

主務大臣：通商産業大臣 制定：平成12.12.20

官報公示：平成12.12.20

原案作成者：社団法人日本設計工学会 (☎154-0001 東京都世田谷区池尻3丁目1-3 TEL 03-5486-1163)

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 FA部会 (部会長 吉川 弘之)

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工業技術院標準部標準業務課 情報電気標準化推進室 (☎100-8921 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。

製図—文字—

Z 8313-5 : 2000

第5部：CAD用文字，数字及び記号

Technical product documentation—Lettering—

Part 5 : CAD lettering of the Latin alphabet, numerals and marks

序文 この規格は、1997年に発行されたISO 3098-5, Technical product documentation—Lettering—Part 5 : CAD lettering of the Latin alphabet, numerals and marksを基に作成した日本工業規格であるが、我が国特有の平仮名、片仮名及び漢字について、附属書1に規定した。

なお、この規格中で側線又は点線の下線を施してある箇所は、対応国際規格にはない事項である。

1. 適用範囲 この規格は、製品技術情報(特に、図面)に用いられるCADD (Computer-aided design and draughting) 用レタリングのための一般事項について規定する。

この規格には、数値制御によるレタリング及び描画技術を利用したCAD用レタリングのアプリケーションのためのルールのほかに、基本原則が含まれる。

備考 この規格の対応国際規格を、次に示す。

なお、対応の程度を表す記号は、ISO/IEC Guide 21に基づき、IDT (一致している)、MOD (修正している)、NEQ (同等でない) とする。

ISO 3098-5 : 1997 Technical product documentation—Lettering—Part 5 : CAD lettering of the Latin alphabet, numerals and marks [MOD]

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。これらの引用規格のうちで発行年を付記してあるものは、記載の年の版だけがこの規格の規定を構成するものであって、その後の改訂版・追補には適用しない。発効年を付記していない引用規格は、その最新版を適用する。

JIS Z 8313-0 製図—文字—第0部：通則

備考 ISO/FDIS 3098-0 : 1997 Technical product documentation—Lettering—Part 0 : General requirementsが、この規格と一致している。

JIS Z 8313-10 製図—文字—第10部：平仮名、片仮名及び漢字

ISO/TR 10623 : 1991 Technical product documentation—Requirements for computer-aided design and draughting—Vocabulary

3. 定義 この規格で用いる主な用語の定義は、JIS Z 8313-0及びISO/TR 10623によるほか、次による。

3.1 比例形式配置 (proportional spacing arrangement) 文字の幅に比例し、文字間隔で並べられた図形文字の配置。

3.2 表形式配置 (tabular spacing arrangement) 文字の幅に関係なく、決められた位置に一定の間隔で並べられた図形文字の配置。