

JIS

義肢—義足の構造強度試験 第8部 試験報告書

JIS T 0111-8 : 1997

(ISO 10328-8 : 1996)

(2008 確認)

平成 9 年 7 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、工業標準化法に基づいて、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 T 0111は、共通タイトル“義肢—義足の構造強度試験”を付けて、次の8部構成である。

- 第1部 試験負荷原理
- 第2部 試験試料
- 第3部 主要構造強度試験方法
- 第4部 主要構造強度試験の試験負荷パラメータ
- 第5部 その他の構造強度試験方法
- 第6部 その他の構造強度試験の試験負荷パラメータ
- 第7部 試験依頼書
- 第8部 試験報告書

主務大臣：通商産業大臣 制定：平成 9.7.20

官報公示：平成 9.7.22

原案作成協力者：社団法人 日本リハビリテーション医学会

審議部会：日本工業標準調査会 医療安全用具部会（部会長 山中 學）

この規格についての意見又は質問は、工業技術院標準部消費生活規格課（〒100 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。

義肢—義足の構造強度試験 T 0111-8 : 1997

第8部 試験報告書 (ISO 10328-8 : 1996)

Prosthetics—Structural testing of lower-limb prostheses

—Part 8 : Test report

序文 この規格は、1996年に第1版として発行されたISO 10328-8, Prosthetics—Structural testing of lower-limb prostheses—Part 8 : Test reportを翻訳し、技術的内容及び規格票の様式を変更することなく作成した日本工業規格である。

1. 適用範囲 この規格は、一つの例外を除いて、単一の試験荷重によって複合負荷を得る単純化した静的及び繰返し負荷試験について規定する。試験試料に生じる複合負荷は、歩行の立脚相中に生じる二つのピーク負荷にそれぞれ関連づけられるものである。

この規格は下たい(腿)義足、ひざ(膝)離断義足、大たい(腿)義足に適用する。

備考 この試験方法は、完全組立品、部分組立品又は部品の試験に適用する。

JIS T 0111のこの第8部*では、第3部から第6部によって実施される試験の試験報告書に記載すべき情報を規定する。

注* JIS T 0111の各規格で第1部、第2部、…、第8部とある場合は、それぞれJIS T 0111-1, JIS T 0111-2, …, JIS T 0111-8を示す。

2. 引用規格 この規格の引用規格を、次に示す。

JIS T 0101 : 1997 福祉関連機器用語[義肢・装具部門]

備考 ISO 8549-1 : 1989, Prosthetics and orthotics—Vocabulary—Part 1 : General terms for external limb prostheses and external orthosesからの引用事項は、この規格の該当事項と同等である。

JIS T 0111-2 : 1997 義肢—義足の構造強度試験 第2部 試験試料

備考 ISO 10328-2 : 1996, Prosthetics—Structural testing of lower-limb prostheses—Part 2 : Test samplesからの引用事項は、この規格の該当事項と同等である。

JIS T 0111-3 : 1997 義肢—義足の構造強度試験 第3部 主要構造強度試験方法

備考 ISO 10328-3 : 1996, Prosthetics—Structural testing of lower-limb prostheses—Part 3 : Principal structural testsからの引用事項は、この規格の該当事項と同等である。

JIS T 0111-4 : 1997 義肢—義足の構造強度試験 第4部 主要構造強度試験の試験負荷パラメータ

備考 ISO 10328-4 : 1996, Prosthetics—Structural testing of lower-limb prostheses—Part 4 : Loading parameters of principal structural testsからの引用事項は、この規格の該当事項と同等である。

JIS T 0111-5 : 1997 義肢—義足の構造強度試験 第5部 その他の構造強度試験方法

備考 ISO 10328-5 : 1996, Prosthetics—Structural testing of lower-limb prostheses—Part 5 : Supplementary structural testsからの引用事項は、この規格の該当事項と同等である。

JIS T 0111-6 : 1997 義肢—義足の構造強度試験 第6部 その他の構造強度試験の試験負荷パラメータ