

福祉用具に関連する J I S について

高橋昌行(経済産業省／環境生活標準化推進室)

◆ J I S について

1 J I S とは

日本工業規格(Japanese Industrial Standards)の略称で、鉱工業製品に関係する標準化を実現するための規格です。標準化とは、簡単にいうと、例えば乾電池や電球などの寸法を決めることでどのメーカーの製品でも同じように使えるとか、性能試験の方法を統一することでどのメーカーの製品でも同じ条件で性能比較できるようにすることをいいます。J I S そのものは強制規格ではないので、J I S があるからといって必ず J I S に適合した製品しか製造・販売等してはいけないということではありません。ただし、J I S に適合した製品であると表示しているような場合は、J I S の規定内容を満足していることが必要になります。また、例えば法律によって J I S に適合した製品しか認めないというように決めている場合は、その法律を遵守することを求められる製品は J I S の規定内容を満足しなければなりません。

2 高齢者・障害者支援に関連する J I S について

高齢者・障害者の方々も使いやすい製品の普及等に役立つように、この分野での J I S が 100 以上作られてきています。どのような規格があるかという、大きく分けて、(1) 高齢者・障害者にも配慮した規格、製品等を作成するための指針、(2) 福祉用具類、義肢装具類、(3) 人間工学的観点からの試験評価方法、といったものがあります。これらの J I S は、原案作成委員会で作成した原案について、日本工業標準調査会(J I S C)に設置されている高齢者・障害者支援専門委員会等で審議し、制定、改正、廃止等が行われます。

3 福祉用具に関連する J I S について

現在までに制定等されている福祉用具関係の J I S は、表 1 に示すとおりです。56 規格があります。

介護保険制度で定められている福祉用具貸与の対象品目についても、特殊寝台(在宅用電動介護用ベッド)、床ずれ防止用具、車いす、スロープ、歩行器、移動用リフトなど主要なものは J I S 化が順次進められてきています。現在は、手すり、体位変換用具などの規格原案が検討・作成中です。

また、これらの規格の中で、規格番号の前に*が付いているものは、対応する国際規格(ISO 規格)が存在するものです。先進国だけでなく発展途上国を含めて、近年では高齢化が進行しており、こうした福祉機器の標準化は世界でも関心をもって進められていますが、欧米人とアジア人との体型差など配慮すべき点もあり、国際規格が日本人にとっても使いやすい規格となるよう働きかけています。

4 J I S の閲覧、入手方法について

現行の J I S については、日本工業標準調査会(J I S C)のホームページから検索して閲覧することができます。(著作権保護のため、印刷やファイルのコピーはできません。)

J I S C のトップページ(<http://www.jisc.go.jp/>)の右上にある「J I S 検索」を選択すると、規格番号、規格名称、又はキーワードで検索できます。検索結果の中から閲覧したい規格番号を選択すると、規格閲覧用の PDF ファイルへのリンクが表示されますので、これを選択すると規格の閲覧が可能です。(ただし、特にファイル容量の大きいものでは、お使いのインターネット環境又はパソコンの性能によって、規格内容が表示されるまでに非常に時間がかかる場合があります。)

規格を入手したい場合は、出版元である日本規格協会(J S A ※)から購入することができます。また、全国の書店で注文できますし、大きな書店では在庫を持っている場合もあります。

※ 東京都港区赤坂 4-1-24 出版事業部
電話(03)3583-8002 / F A X (03)3583-0462
<http://www.jsa.or.jp/> (外部サイトへリンク)
E-mail: csd@jsa.or.jp)

表1 福祉用具関係JIS一覧

規格番号	規格名称
基本的規格	
*T0101	福祉関連機器用語[義肢・装具部門]
*T0102	福祉関連機器用語[支援機器部門]
福祉用具関係	
*T9201	手動車いす
*T9203	電動車いす
T9204	木製松葉づえ
T9205	病院用ベッド
*T9206	電動車いすの電磁両立性要件及び試験方法
T9207	車いす用可搬形スロープ
T9208	ハンドル形電動車いす
T9231	収尿器
*T9232	ストーマ用品に関する用語
*T9233	ストーマ用品の試験方法
T9241-1	移動・移乗支援用リフトー第1部:種類及び一般要求事項
*T9241-2	移動・移乗支援用リフトー第2部:移動式リフト
*T9241-3	移動・移乗支援用リフトー第3部:設置式リフト
*T9241-4	移動・移乗支援用リフトー第4部:レール走行式リフト
*T9241-5	移動・移乗支援用リフトー第5部:リフト用スリング
T9251	視覚障害者誘導用ブロック等の突起の形状・寸法及びその配列
T9252	家庭用段差解消機
T9254	在宅用電動介護用ベッド
T9255	電動立上り補助いす
T9256-1	在宅用床ずれ防止用具ー第1部:種類
T9256-2	在宅用床ずれ防止用具ー第2部:静止形交換マットレス
T9256-3	在宅用床ずれ防止用具ー第3部:圧切替形マットレス
T9257	福祉用具ー入浴台
T9258	福祉用具ー浴室内すのこ及び浴槽内すのこ
T9259	福祉用具ー浴槽内いす
T9260	福祉用具ー入浴用いす
T9261	福祉用具ーポータブルトイレ
T9262	福祉用具ー和式洋式変換便座
*T9264	福祉用具ー歩行補助具ー歩行器
T9265	福祉用具ー歩行補助具ー歩行車
*T9266	福祉用具ー歩行補助具ーエルボークラッチ
T9268	福祉用具ー補高便座
T9269	福祉用具ーベッド用テーブル
義肢装具関係	
*T0111-1	義肢ー義足の構造強度試験 第1部 試験負荷原理
*T0111-2	義肢ー義足の構造強度試験 第2部 試験試料
*T0111-3	義肢ー義足の構造強度試験 第3部 主要構造強度試験方法
*T0111-4	義肢ー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
*T0111-5	義肢ー義足の構造強度試験 第5部 その他の構造強度試験方法
*T0111-6	義肢ー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
*T0111-7	義肢ー義足の構造強度試験 第7部 試験依頼書
*T0111-8	義肢ー義足の構造強度試験 第8部 試験報告書
*T0112	義足ーこ(股)継手の構造強度試験
T9212	義足足部・足継手
T9213	義足ひざ(膝)部
T9214	金属製下肢装具用足継手
T9215	金属製下肢装具用あぶみ
T9216	金属製下肢装具用ひざ(膝)継手
T9217	能動フック
T9218	能動ハンド
T9219	能動ひじ(肘)ブロック継手
T9220	能動ひじ(肘)ヒンジ継手
T9222	手継手
T9223	義手用装飾手袋
T9224	義手用装飾ハンド

