

2006年度より2008年度まで3年間に亘って、経済産業省からの委託事業として、窓とドアにおける安心・安全に関して調査研究する活動が、勝野奉幸委員長と吉池佑一主査の指導の下で終了いたしました。昨年2009年度、経産省から研究成果を纏め、原案として作成する依頼があり、2010年3月の建築専門委員会での討議を含め、日本工業標準調査会で審議が完了し、この程技術仕様書(Technical Specification、以下TS) A 0027 高齢者・障害者配慮設計指針―住宅用ドア及び窓―建具金物として制定され、5月20日に公示されました。

省エネや環境保護から求められる住宅長期耐久化から、窓やドアの断熱化や複層ガラス仕様の普及、又防犯性の向上によっても、サッシ重量は増加しています。

一方、人口の高齢化が進み、身体機能が低下した高齢者や障害のある人にとって、そのようなサッシ操作に不便を感じることは容易に想像できます。

しかし、身体機能には個人差があるため、規格の定量化は甚だ困難であり、今回のTSでは、それらの人々に配慮すべき窓種の選定や金物の要求性能を拾い出し、住宅設計やサッシ建具の商品開発段階で活用できるチェックリストを供しています。

■ 規格詳細情報 - TS A 0027:2010

規格番号 TS A 0027:2010

標題 高齢者・障害者配慮設計指針—住宅用ドア及び窓—建具金物

英訳標題 Guidelines for older persons and persons with disabilities — Housing doors and windows — Metal fittings

状態 有効

規格概要 高齢者及び障害のある人々が自力で住宅用のドア及び窓を容易に、かつ、安全に使用するため、ドア及び窓に要求される性能を規定し、建具金物を選定するときに留意すべき基本的事項について規定。自動ドア及び電動式ドアは除く。

制定年月日 2010-05-20

改正年月日 —

確認年月日 —

公示の種類 公表

出版年月日 2010-05-20

履歴 2010-05-20 公表 [履歴に関する説明](#)

引用JIS規格 A1541-1, A4702, A4706

引用国際規格

ハンドブック

原案作成団体 社団法人 日本サッシ協会

対応国際規格

ICS 13.120
91.060.50
91.190

備考

ご提供商品	和文PDFダウンロード	3,045円 (本体価格2,900円)	30	824KB	買物かごへ
	和文冊子	3,045円 (本体価格2,900円)	30		買物かごへ
	英訳PDFダウンロード	—	—	—	
	英訳冊子	—	—		

プレビュー [和文\(PDF\)](#)

※ご注意

- 和文PDFは、出版年月日が2002年9月1日以前の場合は、イメージベースのPDF(データを画像で取り込んだPDF)でのご提供です。
- 英訳PDFは、原則として全てイメージベースのPDF(データを画像で取り込んだPDF)でのご提供です。
- PDFファイルを印刷してご利用の場合、冊子(印刷物)と画質や解像度が異なることがあります。