

2022年9月20日

JIS A 4722 : 2022 歩行者用自動ドアセット－安全性 改正のポイント

全国自動ドア協会

- a. 適用除外の対象から“多機能トイレの出入口に設置されるドアセット”を削除する。
- b. “車椅子使用者用便房用自動ドアセット”及び“一般便房用自動ドアセット”の個別要求事項を追加する（附属書 N 及び附属書 R）。
- c. 引き戸セットでの、子どもの指の引込みなどへの安全対策として、子どもに対する配慮が必要な場合の追加要求事項を規定する。構造的な付加保護方策を用いる場合は、危険箇所に“手指用緩衝材”を具備することを推奨する（5.6.2）。
さらに、この推奨事項の理解及び利用を助けるための参考情報として例を示す（附属書 V ）。
- d. 起動センサーの検出領域の不備に起因する事故防止のため、完工検査及び保全点検の項目（起動装置の適切な作動）について、検出領域の大きさの“確認”を明示的に規定する。
さらに、赤外線センサーについては、検出領域の大きさの“測定”、及びその値の記録を含めなければならない旨追加する。なお、測定方法及び測定器具は、JIS A 1551:2021 の D.2^注の規定による（7.1 及び 7.2）。
- e. 保護領域（検知保護装置による）の試験について、従来からの CA 基準体を用いる試験方法（附属書 C）の、施工現場における代替方法として、簡易的な測定器具を用いる試験方法を規定する（附属書 W）。

以上