

事故(重傷・軽傷)が複数回発生した物件の一覧

都道府県から国土交通省への報告(平成16年4月)に基づき作成。

都府県名	物件名	用途	件数	発生日月	年齢層	事故原因	メーカー	種類	大きさ(mm)	設置時期	事故後の 主な安全措置
1 大阪府	高島屋大阪店	百貨店	13	97年7月、9月(2回)、11月(2回)、 98年8月、99年10月、01年1月、03 年4月、5月、6月、7月、8月	10才未満 5人 10才以上30才未満 1人 70才以上 7人	挟まれ又は巻き込まれ 8件 衝突 4件 転倒 1件	(株)田島順三製 作所・ブーンイダ ム(株)	ポノスター (4枚庫)	小判形 3300 × 5500	1997	・瘤挟み込み防止センサーの増設。 ・回転速度を事故発生毎に段階的に減速(最終的に毎分3.3から2.6回転まで減速)。 ・衝撃緩和材の取付(上庫立枠ステンレス部分等にゴムクッション)。 ・追突防止センサー変更(超音波センサーから赤外線センサー)。 ・ビジュアル表示(乗降者用の操作ボタンの説明表示取付、床面に回転扉への誘導及び迂回表示取 付)。
2 東京都	六本木ヒルズ森タワー	事務所・店舗	12	03年4月(2回)、5月、6月、8月、11 月、12月(4回)、04年1月、2月	10才未満 3人 70才以上 1人 不詳(うち4人は小児) 8人	挟まれ又は巻き込まれ 7件 衝突 4件 転倒 1件	三和タジマ(株)	シルス (2枚庫)	4800	2003	
3 福岡県	アクロス福岡	劇場・集会場・ 店舗等	8	95年5月、7月(2回)、12月、97年6 月、8月、01年4月、8月	10才未満 2人 10才以上30才未満 1人 70才以上70才未満 1人 70才以上 3人 不詳 1人	挟まれ又は巻き込まれ 3件 衝突 2件 不詳・その他 3件	ガードナー社	バサード (4枚庫)	4800	1993	・閉館当初から1F北回転扉には警備員を配置、入場多数の際には扉を畳んで使用。 ・靴等の挟み込み防止策として、センサー不感知部分である中心部下部にゴムパッキンを装着、駆け込み 防止策としてローピングスタンを設置。 ・高齢者対策として回転速度を段階的に減速(最終的に2.6回転)。 ・回転扉の利用上の注意書きの掲示板を設置、1F北回転扉の床に羽根の回転領域を紙で表示。
4 青森県	ダイエー弘前店	物販店舗	8	94年9月、96年8月、97年7月、11 月、99年7月、01年5月、03年7月、 9月	10才未満 5人 10才以上30才未満 1人 50才以上70才未満 2人	挟まれ又は巻き込まれ 3件 衝突 4件 転倒 1件	ナブコシステム (株)	サークルライ (4枚庫)	4800	1994	・事故直後に点検を実施。その間は回転を休止し、警備員を配置。点検において問題なければ終了後、 回転を再開。警備員は事故後10日から2週間後に配置中止。
5 新潟県	新潟空港旅客ターミナル	空港	5	96年7月、8月、12月、97年8月、02 年	10才未満 2人 70才以上 1人 不詳 2名	挟まれ又は巻き込まれ 3件 衝突 4件 転倒 1件	ブーンイダム	デューツアー (2枚庫)	4800	1996	・瘤と床面の隙間を補修し、下部センサーの増設、回転スピードの減速調整等を行った。
6 福岡県	シーホークホテル & リゾート	ホテル	5	95年4月、8月、96年8月、99年7 月、02年8月、	10才未満 5人	挟まれ又は巻き込まれ 5件	ブーンイダム	ポノスター	4800	1995	・施設点検、警備員巡回強化、人通りの多い時は扉を開放状態で使用。扉つけ根部分にセンサー設置 及び案内放送の実施。
7 福島県	平南開発鹿島ショッピングセンター	物販店舗	4	98年5月、00年3月、4月、7月	10才未満 1人 50才以上70才未満 1人 70才以上 2人	挟まれ又は巻き込まれ 2件 衝突 2件	ナブコシステム (株)	サークルスタ (4枚庫)	4800	1995	・4回のうち1回が車いす利用者の事故だったため、それ以降は車いす利用者に対し、別の出入口口を 使用するよう貼り紙による案内の実施。
8 東京都	恵比寿三越デパート	百貨店	4	01年4月(3回)、7月	10才未満 4人	挟まれ又は巻き込まれ 3件 衝突 1件	三和タジマ(株)	特殊コラムミレ ニアム(特注)	4200	2001	・安全センサーの増設、警備員の配置、緩衝材の取付、突入防止ガードの設置。
9 東京都	神谷町Mビル	事務所	4	97年8月、98年8月、01年1月、02 年7月	10才未満 2人 70才以上 1人 不詳 2人	挟まれ又は巻き込まれ 1件 衝突 3件	(株)ナブコ	サークルライ (4枚庫)	4200	1993	・非常停止ボタン増新設、扉下部にバンパーセンサー(停止スイッチ)追加、警報ブザー設置。
10 東京都	汐留シテイセンター	事務所・店舗	4	03年2月、3月、4月、7月	30才以上50才未満 2人 70才以上 1人 不詳 1人	挟まれ又は巻き込まれ 2件 衝突 2件	ブーンイダム	デューツアー (2枚庫)	4800	2002	・ガラスに気づかないということが発生したため、回転部分の端のガラスにタペシート(装飾シート)を張り 付ける等のガラス視認性の向上対策をとった。
11 大阪府	大阪ワールドトレードセンタービルディング	事務所	4	96年11月、97年3月、99年6月(2 回)	10才以上30才未満 2人 70才以上 2人	挟まれ又は巻き込まれ 1件 衝突 1件 転倒 1件 不詳・その他 1件	(株)ナブコア	サークルライ (4枚庫)	4200	1995	・回転速度を毎分4回転から2.5回転に減速、注意喚起のシール貼付、看板設置。
12 大阪府	吉本ビルディング	ホテル	4	00年11月、01年5月(2回)、7月	10才以上30才未満 1人 30才以上50才未満 2人 50才以上70才未満 1人	挟まれ又は巻き込まれ 1件 衝突 3件	(株)ナブコア	サークルスタ (4枚庫)	3600	2000	・戸挟みセンサー感知時停止からスロー(低速)に変更。 ・回転速度を毎分3.2回転から2.5回転に減速、扉の急停止による衝突防止のためバンパーセンサー 方 立てゴムスイッチ・非常スイッチ作動時停止時間を0.5秒から1.0秒に変更。
13 東京都	東京オペラシティビル	事務所・ホール	3	00年11月、01年6月、03年6月	10才未満 3人	挟まれ又は巻き込まれ 3件	田島順三製作所	トリツアー (3枚庫)	3400	1997	・春夏秋冬休みやイベントの開催時に警備員を配置。
14 東京都	霞ヶ関ビル	事務所・店舗・ 飲食店等	3	00年8月、9月、02年9月	10才未満 1人 70才以上 1人 不詳 1人	挟まれ又は巻き込まれ 1件 衝突 2件	ブーンイダムシャ パン	トネックス (4枚庫)等	4800	1998	・自動音声による注意喚起の実施、注意喚起シールの大型化。
15 東京都	城山JITラストタワー	事務所・店舗	3	99年10月、01年6月、03年11月	10才未満 2人 70才以上 1人	挟まれ又は巻き込まれ 1件 転倒 2件	(株)ナブコ	サークルライ (4枚庫)	4800	1999	・注意喚起のシール、立て看板設置。 ・非常停止ボタン増新設、扉下部にバンパーセンサー(停止スイッチ)追加。
16 北海道	イトーヨーカドー帯広店	物販店舗	2	03年3月、7月	10才未満 2人	転倒 2件	ベサム社	RDB - 2 (2枚庫)	4800	1998	・点検を実施。
17 北海道	ジャスコ札幌平岡店	物販店舗	2	03年4月、04年2月	10才未満 2人	挟まれ又は巻き込まれ 2件	ブーンイダム社	デューツアーAS モデル(2枚庫)	4800	2000	・点検を実施。
18 東京都	愛宕グリーンヒルズMORタワー	店舗	2	01年2月、04年3月	不詳 2人	挟まれ又は巻き込まれ 1件 衝突 1件	三和タジマ(株)	シルス (2枚庫)	4800	2001	・特になし
19 神奈川県	ジャパンメディカルアライアンス 海老名総合 病院	病院	2	01年2月(2回)	50才以上70才未満 2人	転倒 2件	ブーンイダム社	デューツアー (2枚庫)	4200	2000	・事故以前は病院職員を配置していたが、事故後は専門の警備会社の警備員を配置。
20 神奈川県	横浜ランドマークタワー	事務所・ホテ ル 物販等	2	93年8月、03年3月	10才未満 1人 不詳 1人	挟まれ又は巻き込まれ 1件 転倒 1件	ブーンイダム	トネックス (4枚庫)等	4800等	1993	
21 京都府	社団法人京都保健会 京都協立病院	病院	2	04年3月(2回)	70才以上 2人	転倒 2件	ベサム社	RDB - 2	4800	2004	・センサー検知範囲、制動距離の確認。回転の作動方法について、センサー感知時から常時回転(毎 分1.9回転)に変更、進入方向の標識設置。
22 兵庫県	神戸三田新阪急ホテル	ホテル	2	03年4月、8月	10才未満 2人	挟まれ又は巻き込まれ 1件 転倒 1件	(株)ナブコ	サークルスタ (3枚庫)	3600	2000	・瘤付近に注意を促す掲示を設置。