評定No.5001　スーパーレスキュー

社名　株式会社アイ・エス　http://is-door.com/

■概要　玄関ドア・常閉非常階段ドア用対震緩衝装置

■特徴
1.地震で枠が変形し扉と枠が接触しても小さな力でドアを開けることが可能な装置
2.対(耐)震ドアの基準
①JIS(日本工業規格)が規定する「面内変追惰性」→対震丁番(スプリング内臓)で対応
②BL(ﾍﾞﾀｰﾘﾋﾞﾝｸﾞ)優良住宅部品の基準である「建物変形対応ドアの変形追惰性」→対震プレート(ジルコニア系セラミック)で対応
③地震によりドア枠が変形した場合、面内変形で層間変位角
(H2000m/m)1/120vad開放力500N(50Kg)以下で開放できる。
局部変形で戸先側縦枠中央部8m/m上部中央部4m/m変形で
500N(50Kg)以下で開放できる。

■特許番号・認定番号　対震丁番（加工技術）　第4028478号
対震プレート　第3801970号

■写真・概要図