

従来のリフォーム集合住宅玄関ドア及びホテル客室ドア【扉のみ交換&カバー工法】から  
 New リノベーション高付加価値ドア〔耐震機能付〕【部材又は扉本体のみ】の交換改修を提案します。

**New ドア リノベーション シリーズ 高付加価値ドア 〔耐震機能付〕 / 【部材・扉本体のみ交換】**

| 形式名称          |        | 扉本体  | 丁番   | 戸先付け枠 | 上枠、戸先部付け枠                   | 気密ゴム                   | 気密ゴム                     | 性能   | 工法材料の内容   | 開口狭まり寸法            | 施工時間            | 製品価格・安全・<br>工事費・付加価値<br>トータルコスト |
|---------------|--------|------|------|-------|-----------------------------|------------------------|--------------------------|------|---|--------------------|-----------------|---------------------------------|
|               |        | 化粧鋼板 | 対震丁番 | 耐震機能付 | 耐震調整機能付<br>地震前後の<br>耐震調整機能付 | 既設ST枠<br>2パターン<br>気密ゴム | 既設AT枠<br>ゴムシャット<br>エースゴム | 断熱防音 |   |                    |                 |                                 |
| ① 耐震気密化W工法    | 1Wタイプ  |      | ●    |       |                             |                        | ●                        |      | 調整機能付対震丁番・高品質多機能気密ゴム  | W寸法 0<br>H寸法 0     | 40~60分<br>(目安)  | △                               |
|               | 2Wタイプ  |      | ●    |       |                             | ●                      |                          |      |   |                    |                 |                                 |
|               | 3Wタイプ  | ●    | ●    |       |                             |                        | ●                        |      | 扉本体・調整機能付対震丁番<br>レバーハンドル錠・高品質多機能気密ゴム<br>ドアクローザ  | W寸法 0<br>H寸法 0     | 60~120分<br>(目安) | △                               |
|               | 4Wタイプ  | ●    | ●    |       |                             | ●                      |                          |      |   |                    |                 |                                 |
| ② 簡易式付け枠工法    | Iタイプ   | ●    | ●    | ●     |                             |                        | ●                        | ●    | 扉本体・戸先側付け枠・調整機能付対震丁番<br>開力軽減プッシュプル錠・高品質多機能気密ゴム<br>ドアクローザ                                    | W寸法 -18<br>H寸法 0   | 90~150分<br>(目安) | ○                               |
|               | IIタイプ  | ●    | ●    | ●     |                             | ●                      |                          | ●    |   |                    |                 |                                 |
| ③ バタフライ工法     | Iタイプ   | ●    | ●    | ●     |                             |                        | ●                        | ●    | 扉本体・戸先部耐震付け枠・調整機能付対震丁番<br>対震ストライク受け・対震ドアガード<br>高品質多機能気密ゴム・ドアクローザ                            | W寸法 -25<br>H寸法 0   | 90~150分<br>(目安) | ○                               |
|               | IIタイプ  | ●    | ●    | ●     |                             | ●                      |                          | ●    |   |                    |                 |                                 |
| ④ バタフライ工法(究極) | IIIタイプ | ●    | ●    |       | ●                           |                        | ●                        | ●    | 扉本体・上枠・戸先部付け枠調整機能付<br>調整機能付対震丁番・対震ストライク受け<br>対震ドアガード・高品質多機能気密ゴム・ドアクローザ<br>(オプション:上枠部拡張調整機能) | W寸法 -39<br>H寸法 -25 | 90~120分<br>(目安) | ◎                               |
|               | IVタイプ  | ●    | ●    |       | ●                           | ●                      |                          | ●    |   |                    |                 |                                 |

※①~④の工法〔扉本体のみ〕で高付加価値ドアに変身出来ます。特に優れたところは地震発生の前後に調整可能な対震丁番及び付け枠取付対応です。