

既存ドア (集合住宅玄関ドア ホテル客室ドア) の耐震気密化W工法

居心地の良い
空間

キンデックス®の改修向け調整機能付対震丁番
商品名: バタフライヒンジ(意匠登録済・特許出願済)

地震国日本に適合した事前対策を！

※集合住宅向けの既存玄関ドア・ホテル客室ドアは地震国日本に適した仕様がベストです。

※地震対策用丁番の交換と高機能気密ゴムの交換で安全・機能性及び不具合を解消。

【耐震気密化W工法】

バタフライヒンジ (意匠登録済・特許出願済)

玄関ドア用バタフライヒンジ&KINDEX多機能気密ゴムとの組み合わせで地震対策(ドアの解放軽減)の他に下記の不具合を解消します。

- ①音が聞こえる。②埃・虫が侵入する。③ドアを閉めると音がする。
- ④冷風が入ってくる。⑤鍵が掛かりにくい。⑥自然光が漏れる。
- ⑦上枠と扉が接触する。⑧下枠と扉が接触する。

バタフライヒンジはキンデックス建材が販売する丁番名です!!地震対策の強い味方に!!

【従来丁番】

扉本体は丁番で固定されている為
下方向へは動かない。

【バタフライヒンジ】

扉本体
※下方向へ動く。
※出入り移動調整可能。
※上下移動調整可能。
※左右移動調整可能。



注)内部カット図

バタフライヒンジ
意匠登録済
特許出願済
開閉試験合格(20万回)

特長①ネジ穴を楕円形にすることで
丁番の移動が可能となります。

特長②円形プレートを
嵌め込むことで、歯止め効果
(特許申請)によりミリ単位で
丁番が固定されます。

バタフライヒンジは、従来、扉本体を左右にしか動かすことが出来なかった丁番を、ネジ穴を楕円形とすることで、左右に加え扉本体、出入り(前後)±3mmや上下3mm(オプション)にも動かすことを可能としたのもです。これにより、扉本体は前後6mmまで移動可能となり、ドアと枠の位置をずらす事ができ**3次元調整可能**になります。円形プレートの歯止め効果(特許申請)で丁番を固定しているため、装着後のズレもありません。そのため、リニューアル時や建物の経年変化によるドア枠の変形に簡単に追従させることが可能となり、竣工時のメンテナンスを容易にする製品といえます。また、震災時におけるドア枠の変形にも、追従しやすくなります。**バタフライヒンジ**の取付用ビス穴は、従来製品(5インチ面付丁番)と同じビス穴、ビス位置となっており既存ドア(リニューアル対象となるドア)のビス穴は枠、扉本体ともにそのまま利用できるように設計されており、施工性に優れています。※【3次元調整とは出入り・上下・左右移動可能】