

バタフライヒンジ

調整機能付対震丁番
(5インチ穴付・KD-0520A)

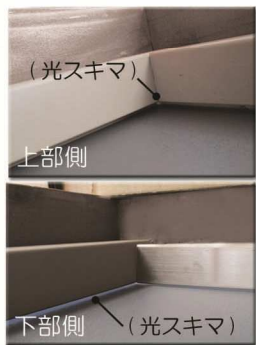
調整機能付面付丁番
(5インチ穴付・KD-0520B)

バタフライヒンジ【調整機能付丁番（特許取得済）】は『令和元年度九州地方発明奨励賞』を受賞しました。

調整機能付丁番は『扉と枠の隙間が狭い場合』と『扉と枠の隙間が広い場合』に調整用丸プレートで扉を内・外方向に移動でき下記のドア画像（改善後）は、既存丁番取付ビスをそのまま利用できる様に設計されており施工性に優れ、調整機能付丁番と高品質多機能ゴム（2パターン気密ゴム&パンダパッキン）との相乗効果で不具合を解消できます。

■非常階段ロドア

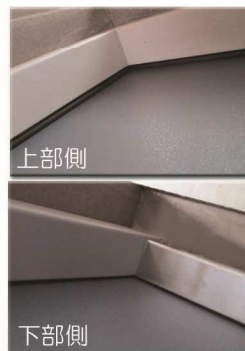
例-I 従来の5インチ面付丁番
(ST枠)



(改善前)

- ・枠に一般気密ゴム 光スキマ発生
- ・従来丁番なので調整不可。

例-I 調整機能付5インチ面付丁番
(ST枠)



(改善後)

- ・枠に高品質多機能気密ゴム 光スキマ解消
(2パターン気密ゴム・KD-3690-P)
- ・調整機能付丁番・気密ゴムでSAT 枠を実現



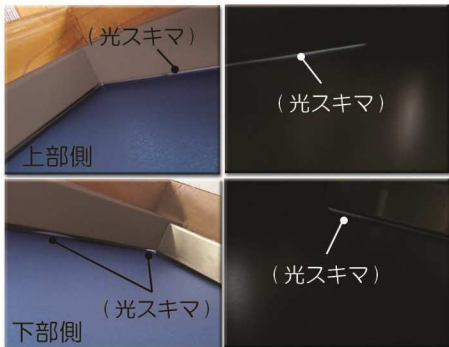
【調整機能付面付丁番】
(KD-0520B)



【2パターン気密ゴム】
(KD-3690-P)

■マンションドア

例-II 従来の5インチ対震丁番
(SAT 枠)

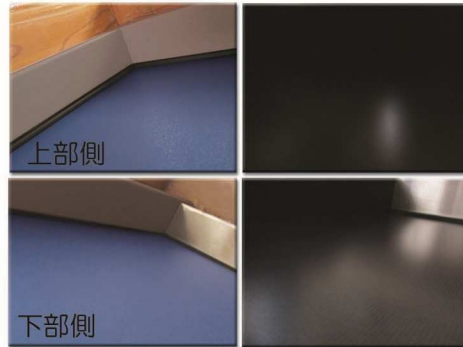


光スキマ発生

(改善前)

- ・枠に一般気密ゴム 光スキマ発生
- ・従来対震丁番なので調整不可。
- ・地震後ドア開閉不可の可能性有り。

例-II 調整機能付5インチ対震丁番
(SAT 枠)



光スキマ解消

(改善後)

- ・枠に高品質多機能気密ゴム 光スキマ解消
(パンダパッキン・KD-PG1212)
- ・調整機能付対震丁番・気密ゴムでSAT 枠を復元。
- ・震災前又は震災後のドア枠 扉変形に追従し
ドア開閉をしやすくなります。



【調整機能付対震丁番】
(KD-0520A)



【パンダパッキン】
(KD-PG1212)