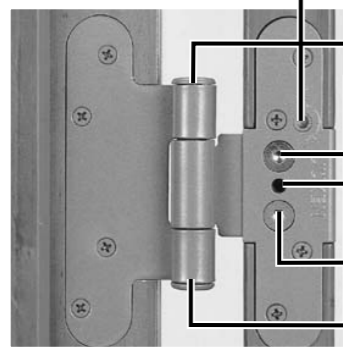


三次元調整丁番 各部名称と機能

ドアを 180° 開いた状態



- 前後調節ネジ 前後にドアを移動させる場合に使用します。IN側 戸当り側に近づける、OUT側 戸当り側から離す。各 2%ずつドアを移動
- 上部調整ネジ ドアを上下に移動させる場合に使用します。回転 (360°) で移動
- 下部調整ネジ
- 固定ネジ ドアを左右に移動させる場合に使用します。回転 (360°) で移動
- 固定ネジ
- 左右調整ネジ

Aすべて、六角レンチ 1本で調整できます。
A調整は - をドアの状況によって回転させるだけです。

調整丁番
特許登録ナンバー
PAT. No. 1882689

ドアの調整の仕方

A ドアの上部が枠に当たるようになった。
ドアを下にさげて調整



1 下丁番の下部調整ネジを、上から見て時計回りに2回転させ、ネジをゆるめておきます。

まず、下丁番の下ネジをゆるめます。

2 ドアの上部がスムーズに動くまで、ドアと枠とのスキ間を見ながら、上丁番の下部調整ネジを、上から見て時計回りに回転させます。(ドアが少しずつさがります)

次に、上丁番の下ネジを回してドアを下げます。

3 上丁番の上部調整ネジを、上から見て時計回りに回転させ、しっかりと締めつけ、固定します。

ドアがスムーズに動く位置で上丁番の上ネジを固定。

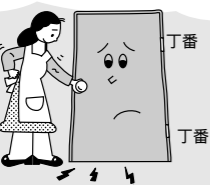
4 下丁番の下部調整ネジを、止まるまで上から見て時計と逆回りに回転させます。

はじめにゆるめた下丁番の下ネジをもとにもどして

5 下丁番の上部調整ネジを、上から見て時計回りに回転させ、しっかりと締めつけ、固定します。

最後に下丁番の上ネジを固定。

B ドアの下部が枠に当たるようになった。
ドアを上へ上げて調整



1 上下の丁番ともそれぞれの上部調整ネジを、上から見て時計と逆回りに2回転させ、ドアを上げる余裕を作っておきます。

まず、両方の丁番の上ネジをゆるめておきます。

2 ドアの下部がスムーズに動くまで、ドアと枠とのスキ間を見ながら、上丁番の下部調整ネジを、上から見て時計と逆回りに回転させます。(ドアが少しずつあがります)

次に、上丁番の下ネジを回してドアを上へ上げます。

3 上丁番の上部調整ネジを、上から見て時計回りに回転させ、しっかりと締めつけ、固定します。

ドアがスムーズに動く位置で上丁番の上ネジを固定。

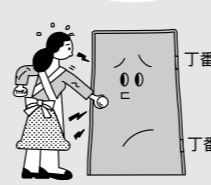
4 下丁番の下部調整ネジを、止まるまで上から見て時計と逆回りに回転させます。

下丁番の下ネジを止まるまで回して

5 下丁番の上部調整ネジを、上から見て時計回りに回転させ、しっかりと締めつけ、固定します。

最後に下丁番の上ネジを固定。

C ドアのレバーハンドル側につかえるようになった。
ドアを丁番側へ移動して調整



1 ふたつの固定ネジを、それぞれ向かって時計と逆回りに回転させ、ネジをゆるめておきます。

まず、ふたつの固定ネジをゆるめます。

2 ドアのレバーハンドル側がスムーズに動くように、左右調整ネジを向かって時計回りに回転させます。(1回転でドアは2%丁番側に動きます。)

次に左右調整ネジでドアを丁番側に動かします。

3 ふたつの固定ネジを、向かって時計回りに回転させ、しっかりと締めつけ、固定します。

固定ネジを締めます。

D ドアのレバーハンドル側にすき間が開きすぎる。
ドアをレバーハンドル側へ移動して調整



1 ふたつの固定ネジを、それぞれ向かって時計と逆回りに2回転させ、ネジをゆるめておきます。

まず、ふたつの固定ネジをゆるめます。

2 ドアの外側がスムーズに動くように、左右調整ネジを向かって時計と逆回りに回転させます。(1回転でドアは2%レバー側に動きます)

次に左右調整ネジでドアをレバー側に動かします。

3 ふたつの固定ネジを、向かって時計回りに回転させ、しっかりと締めつけ、固定します。

固定ネジを締めます。

E ドアが枠より出すぎている場合
ドアを戸当たり側へ移動して調整

1 ふたつの固定ネジを、それぞれ向かって時計と逆回りに回転させ、ネジをゆるめておきます。

まず、ふたつの固定ネジをゆるめます。

2 ドア本体を後ろに移動させるために前後調整ネジをIN側に回転させます。(中心より2%ドアは移動します)

次に前後調整ネジをIN側に戸当たり側に動かします。

3 ふたつの固定ネジを、向かって時計回りに回転させ、しっかりと締めつけ、固定します。

固定ネジを締めます。

F ドアが枠より入り込みすぎている場合
ドアを枠外側に移動して調整

1 ふたつの固定ネジを、それぞれ向かって時計と逆回りに回転させ、ネジをゆるめておきます。

まず、ふたつの固定ネジをゆるめます。

2 ドア本体を前に移動させるために前後調整ネジをOUT側に回転させます。(中心より2%ドアは移動します)

次に前後調整ネジをOUT側に枠外側に動かします。

3 ふたつの固定ネジを、向かって時計回りに回転させ、しっかりと締めつけ、固定します。

固定ネジを締めます。