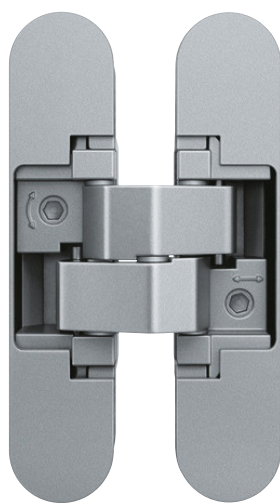


F143 SIMONSWERK 3D 調整機能付隠し丁番

F143-AN140-3D SIMONSWERK 3D 調整機能付隠し丁番



サテックローム



ブラック

- 最大40kgまでの室内扉に対応する隠し丁番です。
 - 3D調整機能付き（左右 ± 1.5 mm、上下 ± 2.5 mm、前後 ± 1.0 mm）です。
 - 開閉試験20万回合格済みです。
 - 材質／亜鉛合金、POM
 - 付属品／皿タッピンねじ4.5×35 2本（枠用）
ナベタッピンねじ4.5×35 2本（扉用）
皿タッピンねじ3.0×30 1本（最終固定ねじ）
- ※ご要望に応じて、別注仕上げもご用意しています。

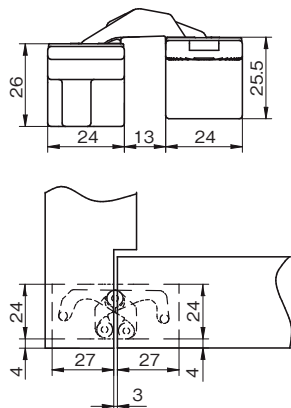
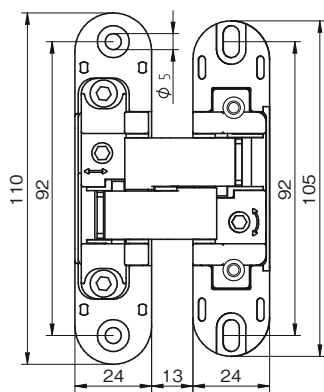
仕様寸法

品番	仕上	扉幅	扉高さ	扉厚	耐荷重N(kgf)/2個	開き角度	入数
F143-AN140-3D-SC	サテックローム	900	2100	32mm	392(40)	180°	24個
F143-AN140-3D-BK	ブラック	以下	以下	以上			

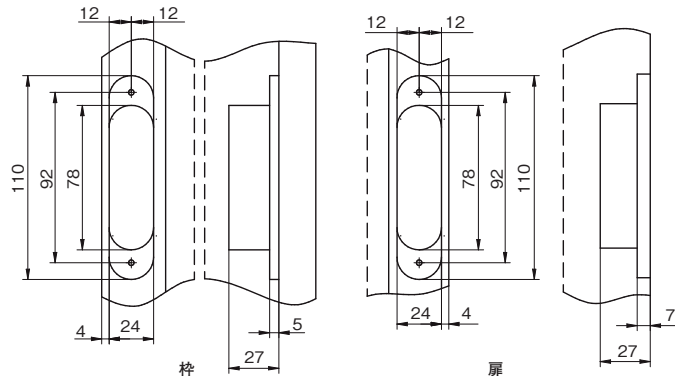
単位：mm



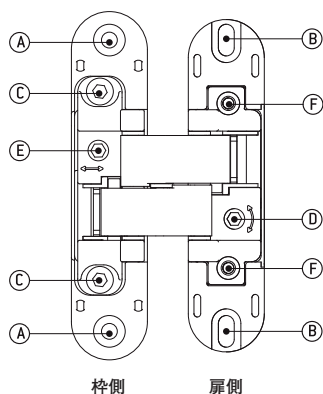
寸法図



加工図



調整方法

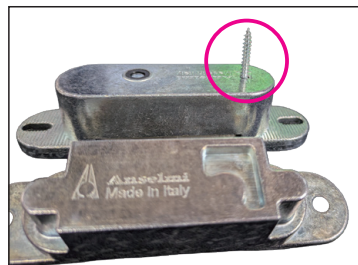


- A 枠側固定用ねじ穴
- B 扉側固定用（上下調整 ±2.5mm）ねじ穴
- C 前後調整固定ねじ
※こちらのねじを外すと枠側は取り外しできます。
- D 左右調整ねじ ±1.5mm
（時計回り＝扉と枠の隙間を小さくする
反時計回り＝扉と枠の隙間を大きくする）
- E 前後調整ねじ ±1.0mm
- F 最終固定ねじ取付穴
※穴は開いていない為、貫通させて下さい。

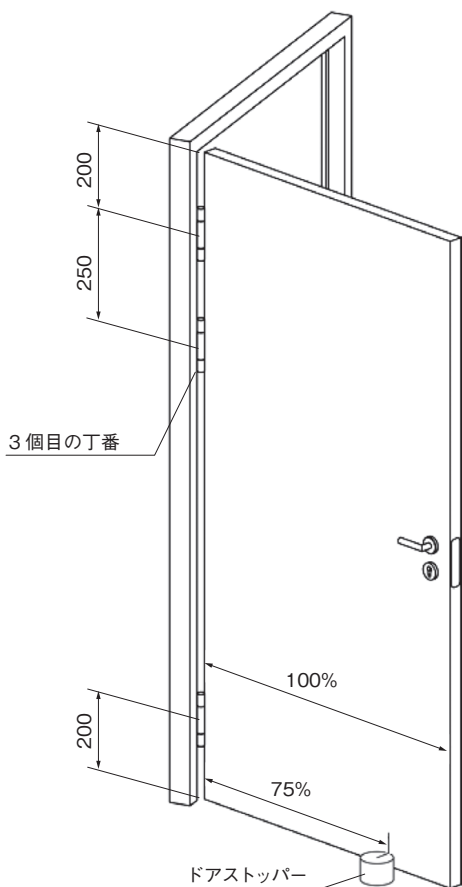
調整方法



C、D、E の調整は六角レンチを使用して下さい。
ボールポイント六角レンチは使用できません。



最終固定ねじが貫通した状態



- ※扉幅が900mm以上の場合、使用頻度の高い扉、ドアクローザーを使用する場合、イラストの取付位置に3個目の丁番の設置を推奨します。
- ※高さ2200mm以上の場合は扉の反りを防ぐために、2個以上の丁番を使用して下さい。
- ※ドアストッパーを使用する場合は、壁に取り付けるか丁番軸から扉幅の75%離れた位置の床に設置して下さい。
- ※丁番は枠側から先に取付けて下さい、扉側は上下調整をする為に加工穴の中心に取付けて下さい。

ご要望に応じて、別注仕上げもご用意しています。



Anthracite
(AN 050)



Black
(AN 018)



Rustic Umber
(AN 012)



Antique Bronze
(AN 035)



Medium Bronze
(AN 051)



Light Bronze
(AN 016)



Copper
(AN 052)



Polished Brass
(AN 037)



Aluminium Chrome
(AN 036)



Polished Chrome
(AN 039)



Satin Chrome
(AN 014)

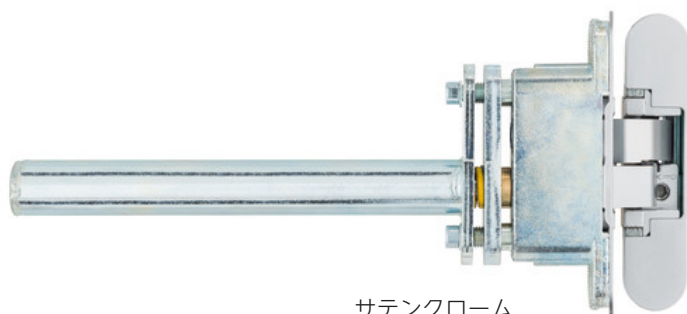


Satin Nickel
(AN 044)



RAL 9016
Traffic Whit
(AN 049)

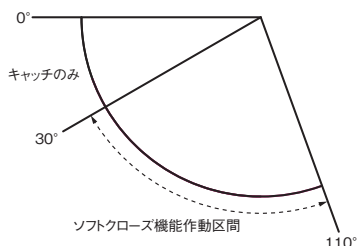
F143-AN108-3D-SC45 SIMONSWERK 3D 調整機能付隠し丁番(ソフトクローズ機能付)



サテングローム



ブラック



- 室内扉に対応するソフトクローズ機能付隠し丁番です。
- 3D調整機能付き(左右 ± 1.5 mm、上下 ± 2.5 mm、前後 ± 1.0 mm)です。
- ドアクローザーを完全に隠し、ミニマルな空間や隠し扉のデザインを損ないません。
- レバーハンドルがあっても最後まで確実に閉まりきり、半開きによるストレスを解消します。
- 冷暖房室、トイレ、病院のリネン庫やバックヤードなど「必ず閉まってほしい場所」に最適です。
- 扉取付後に $110^{\circ} \sim 30^{\circ}$ のダンパー調整が可能です。
- 適応扉重量は $20 \sim 45$ kg (推奨: $30 \sim 45$ kg) です。
※ 20 kg 台の扉では、閉まる速度が速くなる場合があります。
- 開閉試験 20 万回合格済みです。
- 材質 / 亜鉛合金、POM
- 付属品 / 皿タッピンねじ 4.5×35 2本 (枠用)
ナベタッピンねじ 4.5×35 2本 (扉用)
高さ調整部品、取付用安全部品
- ※別売の F143-AN140-3D と組み合わせて使用します。
- ※ $110^{\circ} \sim 30^{\circ}$ までソフトクローズ機能の速度調整が可能です。 $30^{\circ} \sim 0^{\circ}$ は扉を完全に閉める為、キャッチ力で扉が閉まりますがソフトクローズ機能は効きません。
- ※ご希望に応じて、別注仕上げもご用意しています。

仕様寸法

単位: mm

品番	仕上	扉幅	扉高さ	扉厚	耐荷重N(kgf)	開き角度	入数
F143-AN108-3D-SC45-SC	サテングローム	900	2100	32	441 (45)	180°	20個
F143-AN108-3D-SC45-BK	ブラック	以下	以下	以上			



高さ調整部品

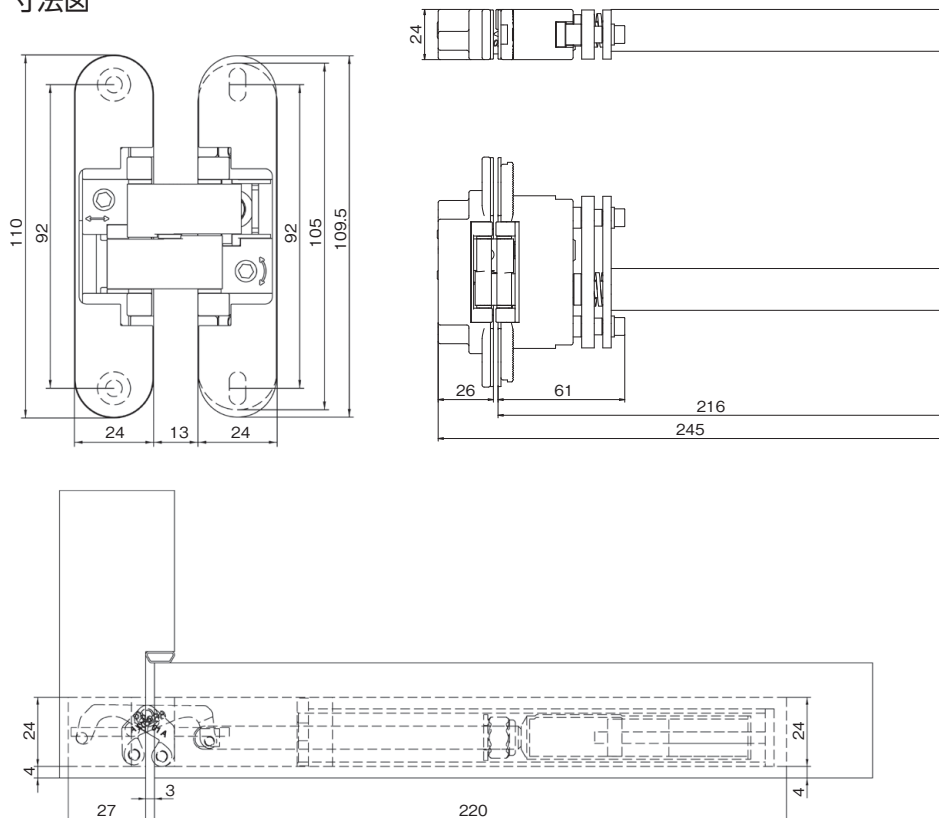


取付用安全部品

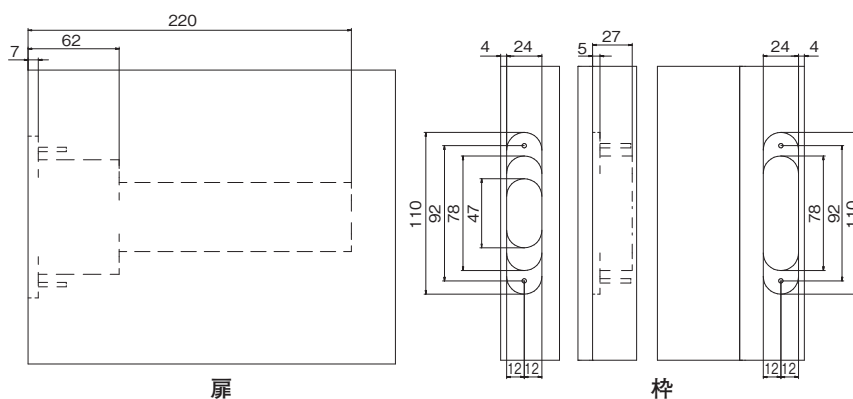


※AN108-3D-SC45は扉の高さセンターの位置に取り付けて下さい。

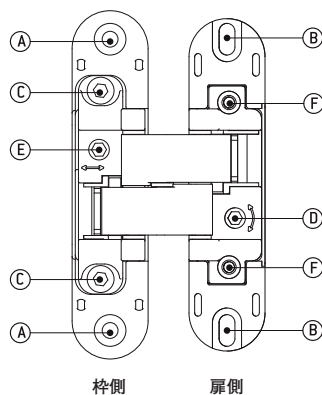
寸法図



加工図

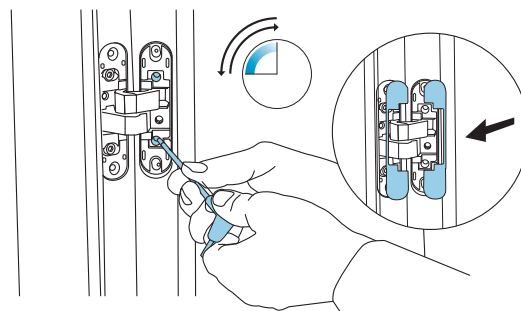


調整方法



- A 枠側固定用ねじ穴
- B 扉側固定用（上下調整 ±2.5mm）ねじ穴
- C 前後調整固定ねじ
- D 左右調整ねじ ±1.5mm
（時計回り＝扉と枠の隙間を小さくする
反時計回り＝扉と枠の隙間を大きくする）
- E 前後調整ねじ ±1.0mm
- F ソフトクローズ機能の調整
ソフトクローズ機能を強めるには、2つの調整ねじを
反時計回りに交互に1/2回転させてください。

ソフトクローズ機能の調整



新しいものは、いつもここから

株式会社 **コジマ**

KOJIMA METAL FITTING CORPORATION

<https://www.kojima-mf.co.jp> ✉ kanamono@kojima-mf.co.jp

本 社

〒111-0041 東京都台東区元浅草3-4-1
Tel.03-3843-3141 (代表) Fax.03-3843-3144

春日部営業所

〒344-0062 埼玉県春日部市粕壁東1-26-20
Tel.048-760-3881 (代表) Fax.048-760-3883

Website

