

LAMP マグネット下ガイド **FD30-MG型** PAT



引戸が通る時だけ床面のガイドピンがマグネット吸着により浮上して、振れ止めとなる下ガイド。
扉を開いた時に邪魔にならず、金属製&ねじ取り付けで、強度を確保。
左右に±4mm調整可能。床の色に合わせて、3色から選べる。

扉サイズ (扉1枚当り)	調整幅
	扉と床の隙間※: 10 ± 4mm 下ガイドピンの位置: 左右 ± 4mm

●FD30 ①、FDPN40P ②、FDP40P ③ 用のオプション部品です。

【注意】
●製品の注意事項 ④ を必ずお読みください。
●一般住宅向けの製品です。公共施設などには使用しないでください。

①下ガイドピン



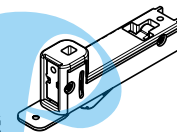
ガイドピン浮上時



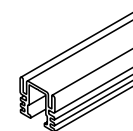
穴埋めキャップ ⑤ (オプション)

マグネットの高さを最適にする自動セット機能 ⑥ 付き。
扉木口面まで切り欠かないため、意匠性が良い。

②マグネットガイド受



③下ガイドレール



動画 特長



【部品セット内訳】 各部品の図面、材料、仕上などの詳細は【必須部品表】⑦をご覧ください。

部品 注文コード 品番	部品セット 注文コード	部品セット 品番	①下ガイドピン			②マグネット ガイド受 2ヶ入	③下ガイド レール	④調整スパナ
			ライトグレー FD30-MGFP-LGR	ライトブラウン FD30-MGFP-LBR	ダークブラウン FD30-MGFP-DBR			
片引き 	250-028-800	FD30-MG1HKP-LGR	4ヶ	—	—	1セット	1本	1ヶ
	250-028-801	FD30-MG1HKP-LBR	—	4ヶ	—			
	250-028-802	FD30-MG1HKP-DBR	—	—	4ヶ			
2枚引き違い 	250-027-156	FD30-MG2HCP-LGR	8ヶ	—	—	2セット	2本	1ヶ
	250-027-157	FD30-MG2HCP-LBR	—	8ヶ	—			
	250-027-158	FD30-MG2HCP-DBR	—	—	8ヶ			
2枚引き込み 	250-027-159	FD30-MG2HKP-LGR	10ヶ	—	—	2セット	2本	1ヶ
	250-027-160	FD30-MG2HKP-LBR	—	10ヶ	—			
	250-027-161	FD30-MG2HKP-DBR	—	—	10ヶ			
3枚引き違い 	250-027-162	FD30-MG3HCP-LGR	18ヶ	—	—	3セット	3本	1ヶ
	250-027-163	FD30-MG3HCP-LBR	—	18ヶ	—			
	250-027-164	FD30-MG3HCP-DBR	—	—	18ヶ			
3枚引き込み 	250-027-165	FD30-MG3HKP-LGR	18ヶ	—	—	3セット	3本	1ヶ
	250-027-166	FD30-MG3HKP-LBR	—	18ヶ	—			
	250-027-167	FD30-MG3HKP-DBR	—	—	18ヶ			
4枚引き分け 	250-027-168	FD30-MG4HWP-LGR	16ヶ	—	—	4セット	4本	1ヶ
	250-027-169	FD30-MG4HWP-LBR	—	16ヶ	—			
	250-027-170	FD30-MG4HWP-DBR	—	—	16ヶ			

参照ページ ①: P.68~, ②: P.522~, ③: P.546~, ④: P.153, ⑤ ⑦ ⑧: P.95, ⑥: P.94

輸入 このマークの製品は輸入品のため「寸法・色調・作動感のばらつき」や、予告なく仕様変更等を行う場合があります(P.26もご覧ください)。
本カタログに掲載している製品内容は、部品としての品質範囲です。この部品を使用した最終製品の機能・性能・安全を保証するものではありません。

94 最新情報はWEBサイトをご覧ください http://www.sugatsune.co.jp/

28 引戸金物 (建具用)

【納まり寸法例】 3枚引き違い仕様

20 90 下ガイドレール長さ 90 20
扉幅 DW 開口幅 RW

扉厚 30以上
扉同士の隙間 7以上
φ8穴
扉と床の隙間 10±4
25 3 20.3 18 12
φ24

【扉加工寸法】 マグネットガイド受②、下ガイドレール③ 取付用

25 20 33以上 芯材35以上 18
詳細図 A
φ8穴 25
詳細図 B
A×P6 21
詳細図 C

【床加工寸法】 下ガイドピン① 取付用

φ24 12

※φ24穴は垂直・正確にあけてください。また、穴をあけた後は、穴部分のゴミを除去してください。

200 P₁ P₁ P₁ P₁ (P₁) 200
ピッチ等分割 P₁ ≤ 500

【下ガイドレール③ 加工寸法】

下ガイドレール長さ：扉幅DW-220 P₂ 30
φ3.5穴
ピッチ等分割 P₂ ≤ 300
付属ねじ：十字穴付なべタッピンねじ 3×16 4本

上記の寸法にて、下ガイドレール③を切断し、φ 3.5mmの穴をピッチ 300mm 以下になるようにあけます。
※切断時はレールが変形しないように注意し、切断後はバリや切りくずを取り除いてください。

【扉への部品取り付け】

マグネットガイド受②を扉底面の両端に組み付けます。マグネットガイド受②の突起に凹部をかぶせるようにして、下ガイドレール③を組み付けます。
※マグネットガイド受②と下ガイドレール③の連結面に段差やずれが生じないように注意し、付属ねじで取り付けてください。

十字穴付皿タッピンねじ 3×12 2本 (付属)

【マグネットガイド受②の高さセッティング】

1. ガイドピン受部を下げる

扉木口面下端の穴に、ドライバーなどを挿入し、マグネットガイド受②のボタンを押します。ボタンが押されると、マグネットガイド受②のガイドピン受部が自重で下がります。

2. 扉を動かして自動セッティングを行う

扉をゆっくり動かして床の下ガイドピン①の上を通過させます。マグネットガイド受②のガイドピン受部が下ガイドピン①を乗り越えると、ガイドピン受部の高さ位置が自動的にセットされます (マグネット高さ自動セット機能)。

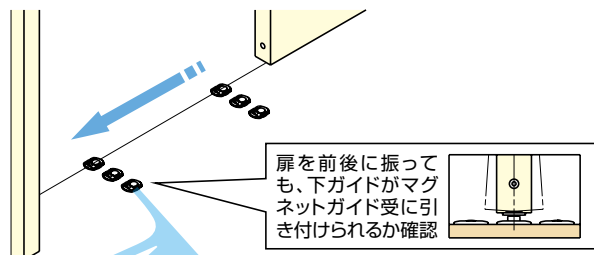
SUGATSUNE No.360-4カタログ

輸入 このマークの製品は輸入品のため「寸法・色調・作動感のばらつき」や、予告なく仕様変更等を行う場合があります (P.26もご覧ください)。本カタログに掲載している製品内容は、部品としての品質範囲です。この部品を使用した最終製品の機能・性能・安全を保障するものではありません。

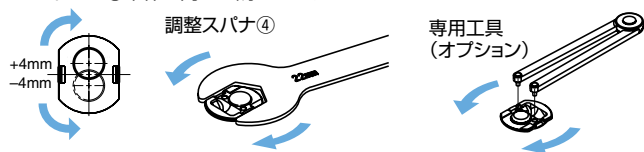
2018年2月21日時点の内容です。

【下ガイドの動作確認】

扉をゆっくり動かして床の下ガイドピン①の上を通過させ、下ガイドの動作を確認します。

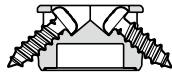


下ガイドピン①が正しく引き込まれない場合や、操作時に扉が蛇行して動く場合は、調整スパナ④、または専用工具 (オプション) で、下ガイドピン①本体の向きを調整します。

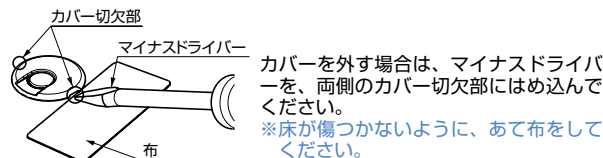


【下ガイドピン①の固定】

下ガイドピン①の向きを調整後、付属の十字穴付なベタッピンねじ 3×14 2本にて、下ガイドピン①を床面に固定します。ねじ固定後、下ガイドピン①にカバーをパチンと音がするまではめ込みます。



カバーの外し方



【必須部品表】

名称	寸法図	仕様	注文コード 品番	RoHS	CAD
下ガイドピン <p>ライトグレー ライトブラウン ダークブラウン</p>		上吊引戸の振れ止め用下ガイド。マグネット吸着により、扉通過時にガイドします。床面に掘り込んで取り付けます。 ●材料 ポリアセタール(POM)/銅/亜鉛合金(ZDC) ●仕上 ライトグレー、ライトブラウン、ダークブラウン/クロムめっき/ニッケルめっき 付属ねじ 十字穴付なベタッピンねじ3×14 2本	ライトグレー: 250-029-828 FD30-MGFP-LGR ライトブラウン: 250-029-829 FD30-MGFP-LBR ダークブラウン: 250-029-830 FD30-MGFP-DBR	-	2D/3D
マグネットガイド受 		下ガイドの受け金具。マグネットでガイドピンを吸着します。扉下端面に掘り込んで取り付けます。2ヶ入。 ●材料 ポリアセタール(POM)/ネオジム ●仕上 グレー/ニッケルめっき 付属ねじ 十字穴付皿タッピンねじ3×12 2本	250-026-500 FD30-MGDB	-	-
下ガイドレール 		下ガイドの受け側レール。扉下端面に掘り込んで取り付けます。 ●材料 ABS樹脂 ●色 グレー 付属ねじ 十字穴付なベタッピンねじ3×16 4本	長さ 1000mm 250-026-501 FD30-MGDR1000	-	2D/3D
スパナ 	-	下ガイドピンの向きを調整する工具。 ●材料 鋼 ●仕上 クロメート処理	250-022-252 FD80-HHSP	-	2D/3D

【オプション部品表】

名称	寸法図	仕様	注文コード 品番	RoHS	CAD
多目的穴埋めキャップ 		扉木口面下端の加工穴をふさぐキャップ ●材料 ポリプロピレン(PP) ●色 右記参照	A ホワイト: 120-041-060 KD-771-65W B アイボリー: 120-041-065 KD-771-65I C グレー: 120-041-066 KD-771-65GR E ラクダ: 120-041-063 KD-771-65RBR F ダークブラウン: 120-041-062 KD-771-65DBR G ブラウン: 120-041-061 KD-771-65BR H ブラック: 120-041-064 KD-771-65B	-	2D/3D
専用工具 		下ガイドピンの向きを調整する工具。床から少し浮いた位置で工具を回すため、床を傷けません。	270-180-388 Z059	-	2D/3D

輸入 このマークの製品は輸入品のため「寸法・色調・作動感のばらつき」や、予告なく仕様変更等を行う場合があります (P.26もご覧ください)。本カタログに掲載している製品内容は、部品としての品質範囲です。この部品を使用した最終製品の機能・性能・安全を保証するものではありません。

選び方ガイド

フラットドア

引戸

連動引戸

自動閉止引戸

曲面扉対応引戸

アルミフレーム引戸

シャワーブース取付戸

引戸用ダンパー

引戸用カマ錠

木扉

ガラス扉

LIN-X

FAD

UNISON

FD

NK

ディバイド

Johnson

ジュニア

スーパー

ポルタ

レスコック

LM-80

SRS

SRW

70ストライド

メディア

オルテナ

テレスライド

ハワプロ

ヴェイトリス

エニックス

飛カットグラス

ロールグラス

AF-25

FD80-AFH

エクステンド

ロールマチック

パニオ

ELOA