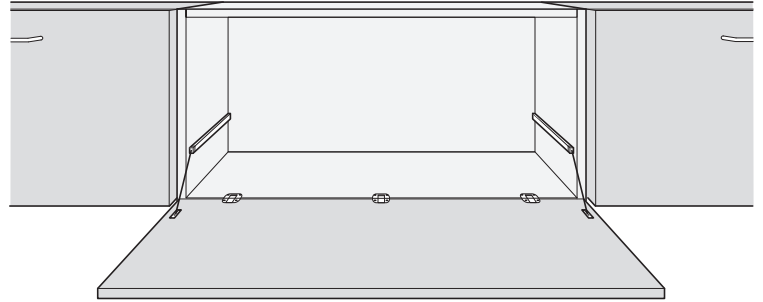


ワイヤーステー IT46型 取付説明書

このたびは、弊社製品をご採用いただきありがとうございます。取付作業前に本書をよくお読みのうえ、正しく取り付けてください。取付後は本書をいつでも取り出せるよう保管してください。



本製品について

- 下開き扉に取り付ける家具用のワイヤーステーです。
- 左右兼用です。
- ソフトダウンタイプ：扉がゆっくりと静かに開きます。フリクシオンタイプを併用することで開くスピードを調整することができます（詳しくはP.3選定表を参照）。
フリクシオンタイプ：扉が任意の角度でフリーストップします。

取り付けできる扉

質量	1 ~ 20.5 kg
高さ	250 ~ 500 mm
厚さ	18 mm 以上

正しく安全に取り付けていただくために

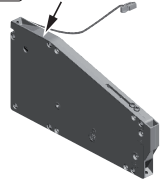






図記号の意味



注意 軽傷を負うことや、物的損害が発生するおそれがある内容を示します。

- ❗ 開いた扉面に物を置いたり、扉面上で作業をする場合、本製品以外に扉を支える支柱などを設けてください。
- 🚫 開ききった状態から、さらに開こうとしたり、必要以上の力で扉を操作しないでください。故障の原因になります。
- ❗ 扉のサイズ・質量と、本製品の組合せについては、本書の表に従ってください。
- ❗ 扉の質量、扉の開閉時の衝撃に耐えうる強度のキャビネットを制作してください。また、ねじは必ず指定のものを使用し、確実に締めつけてください。取付強度が不足していると、扉が脱落してけがをするおそれがあります。
- ❗ 指定寸法、仕様、各部の水平、垂直を必ず守ってください。板の反り、傾きやねじれは故障などの原因になります。
- 🚫 本来の目的とは異なる使用方法や、本書に示す仕様以外の扉には使用しないでください。
- ❗ 本製品は家具を構成する為の部品です。取付終了後に、最終製品としての機能および安全性をご確認いただくとともに、使用者へ家具を安全に使用するための注意喚起もしてください。
- ❗ 取付ねじに緩みがないことを定期的を確認してください。緩みがあった場合は、増し締めしてください。

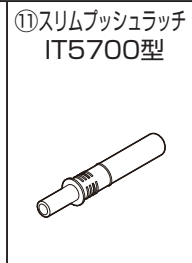
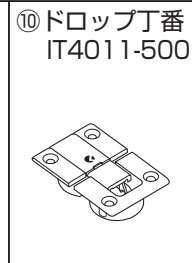
部品表

①本体 フリクションタイプには [S]シール  1ケ	②受座(埋込用)  1ケ	③前部台座  φ5×13 1ケ	④後部台座  1ケ	⑤前部キャップ  1ケ	⑥後部キャップ  1ケ	⑦背板穴カバー  1ケ
---	---	---	--	--	--	--

別売品



オプション

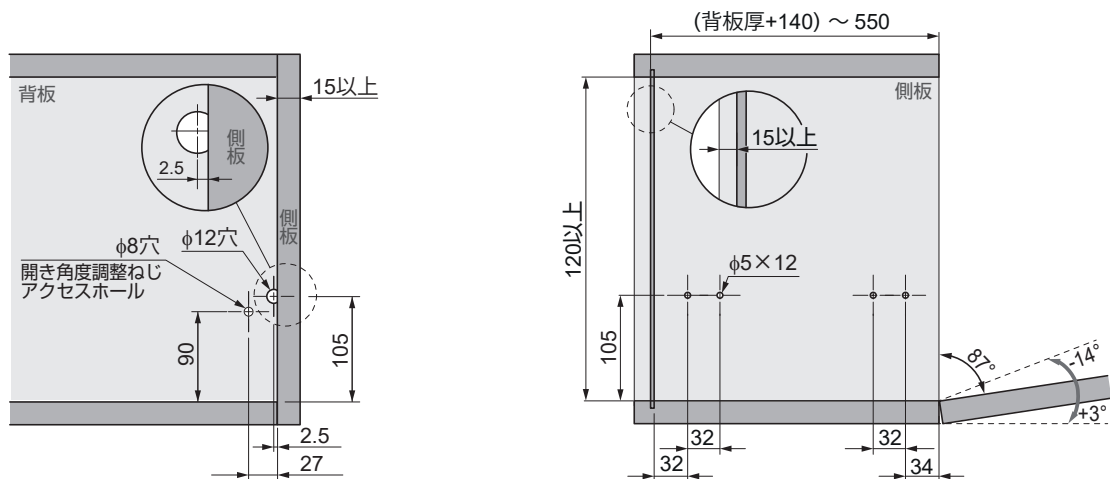


【取付けに必要なもの】

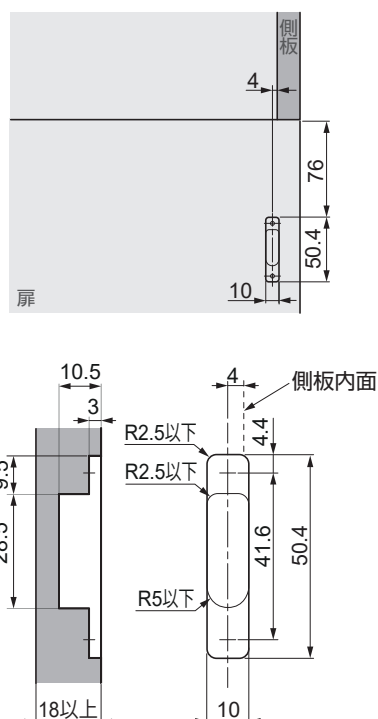
- ・本体①取付ねじ …………… 2本
(推奨：なべタッピンねじ φ3.5 × 18)
- ・受座②⑨取付ねじ …………… 2本
(推奨：皿タッピンねじ φ3.5 × 16)
- ・六角レンチ 呼び1.5

寸法図

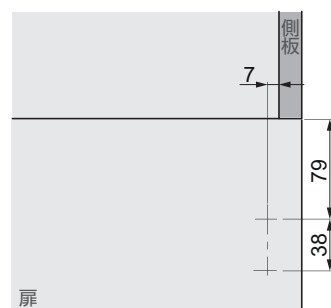
図は右付けを示します。左付けは左右対称になります。



受座(埋込用)②を使用する場合



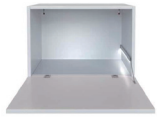
受座(面付用)⑨を使用する場合



選定表

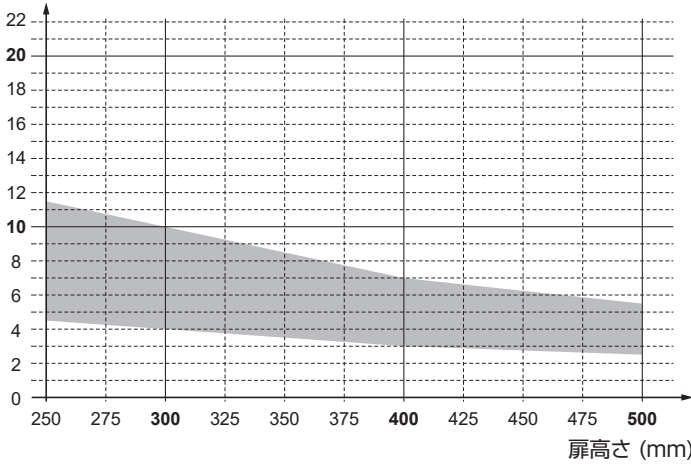


扉を ソフトダウン させる場合



ソフトダウン×1

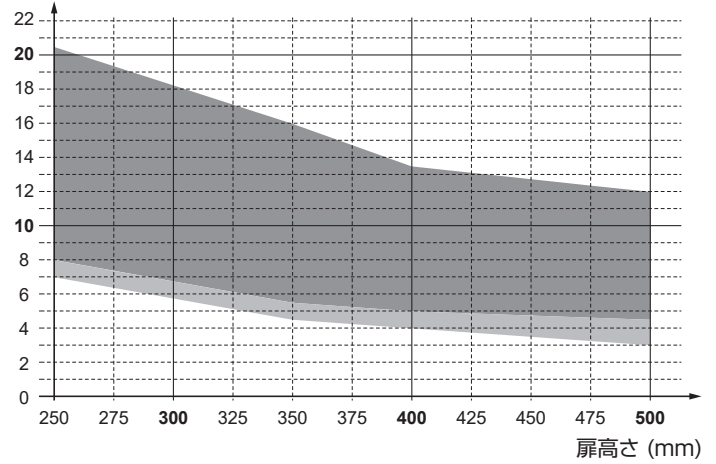
扉質量 (kg)



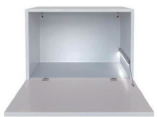
ソフトダウン×2

ソフトダウン×1 + フリクション×1

扉質量 (kg)

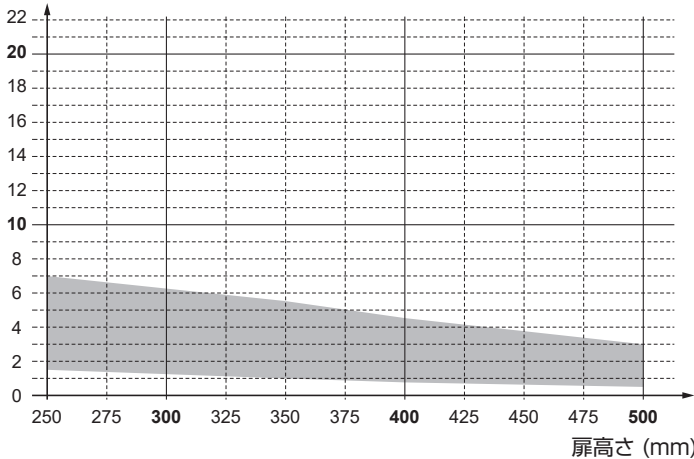


扉を フリーストップ させる場合



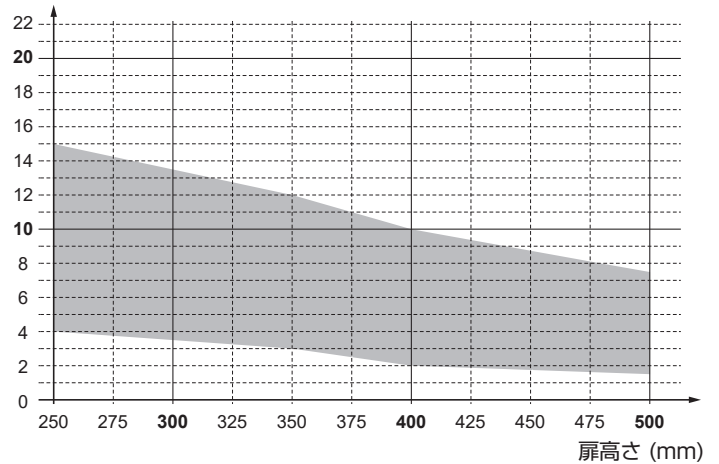
フリクション×1

扉質量 (kg)



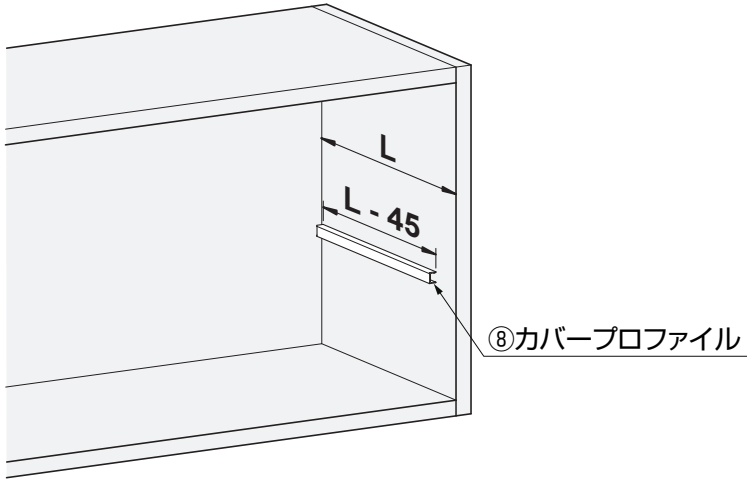
フリクション×2

扉質量 (kg)



取付手順

1 カバープロファイルの切断

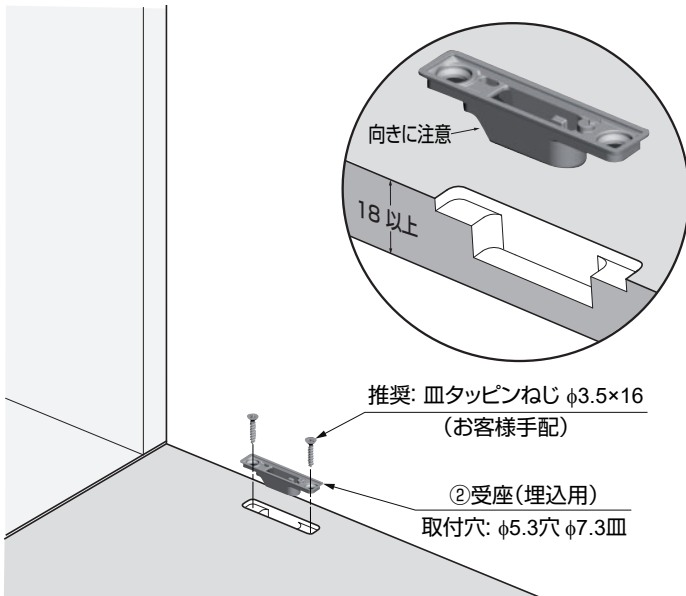


⚠ 注意

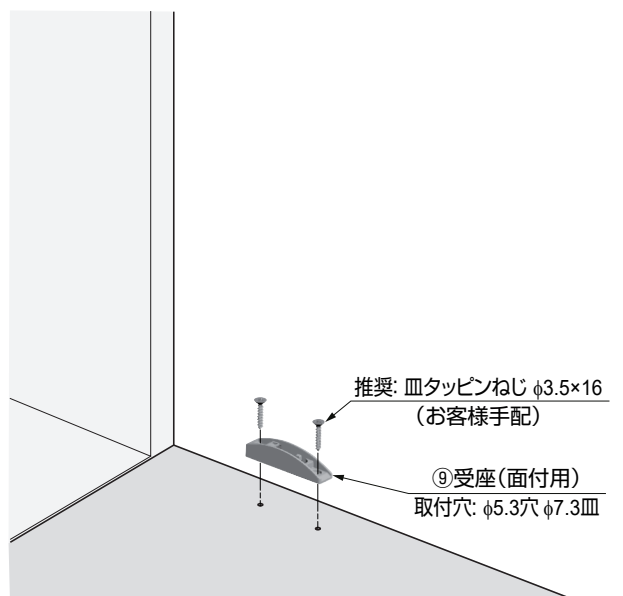
❗ カバープロファイルが変形しないように補強材などを入れて切断してください。

2 受座の取付け

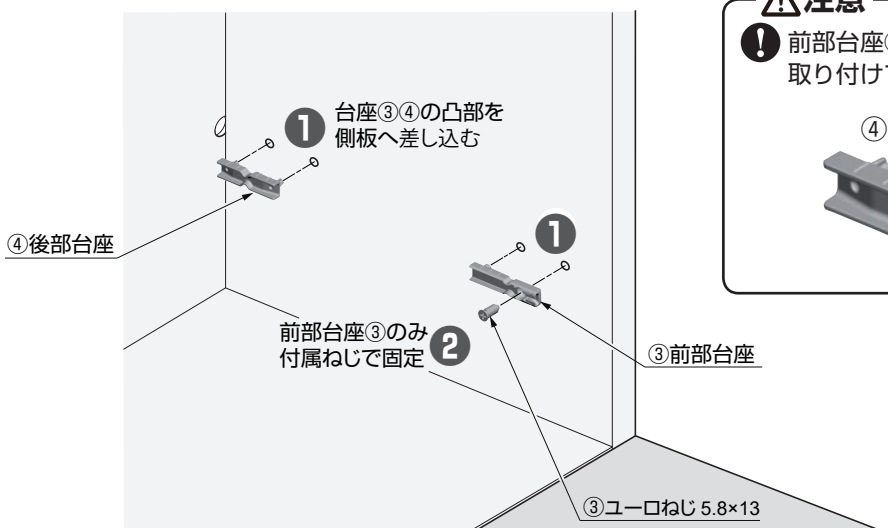
埋込用の場合



面付用の場合



3 台座の取付け



⚠ 注意

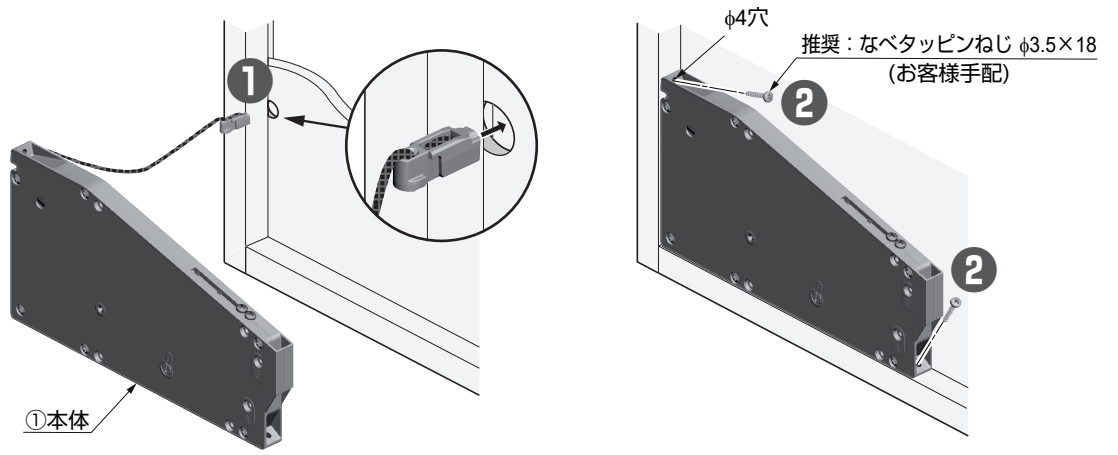
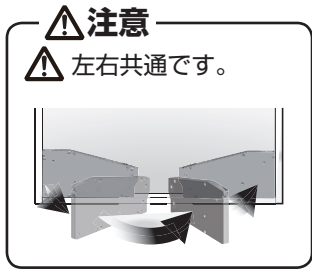
❗ 前部台座③と後部台座④の形状を確認し、正しい位置に取り付けてください。

④後部台座

③前部台座

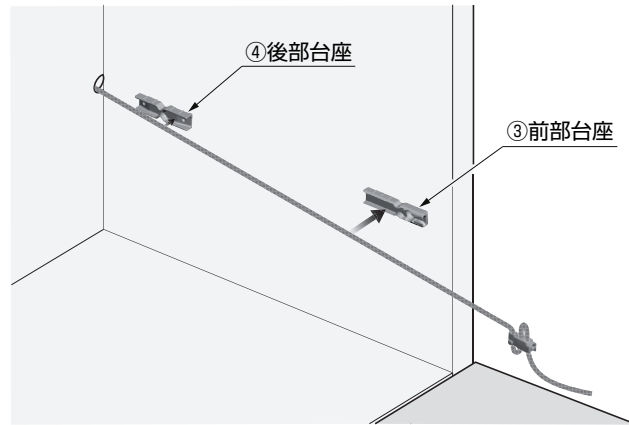


4 本体の取付け



5 ワイヤーのセット・切断

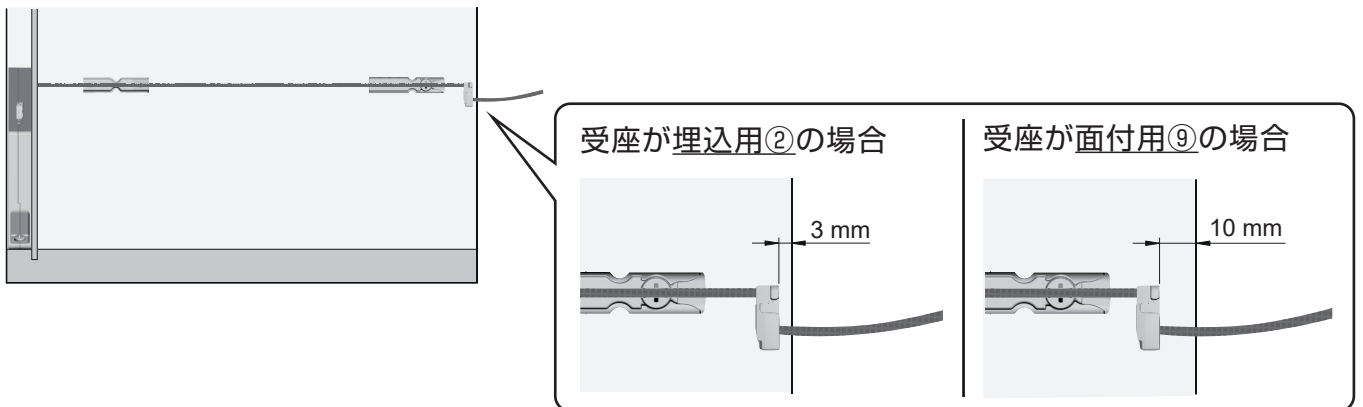
[1] 台座内にワイヤーを通す



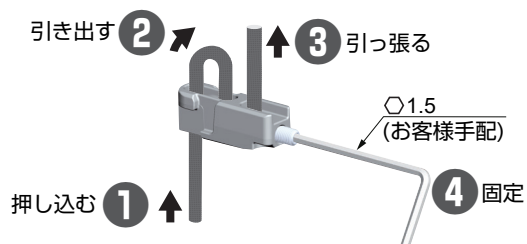
[2] ワイヤー先端の金具を固定

(1) 固定する位置を確認

※ワイヤーが引き込みきった状態で（ワイヤーを引き出さずに）確認をします。



(2) 固定



注意

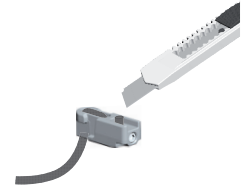
ワイヤーを切る前にしっかりと固定してください。



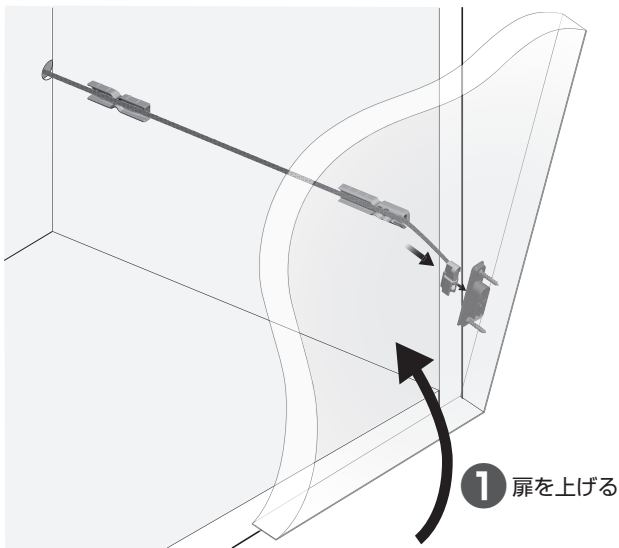
[4] 余分なワイヤーの切断

⚠注意

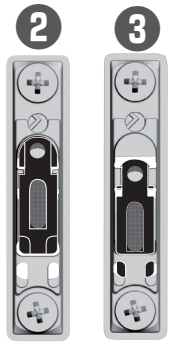
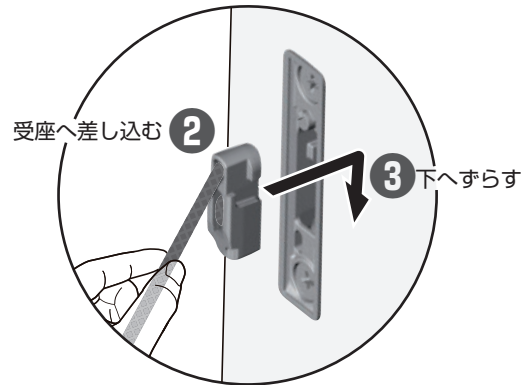
- ❗ ワイヤーはよく切れる刃物で切ってください。よく切れない刃物を何度もワイヤーにあてると、ワイヤーの先端がほつれ、ワイヤーが先端の金具から抜けるおそれがあります。
- ❗ ワイヤー先端の金具からワイヤーが飛び出さないように切ってください。飛び出していると、ワイヤー先端金具が受座に入りません。



[5] ワイヤー先端の金具を受座へ差し込む

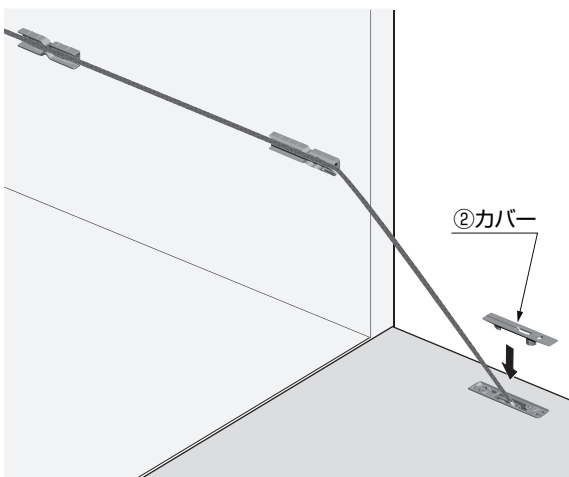


※先端の金具から少し離れたワイヤー部分をつまむ

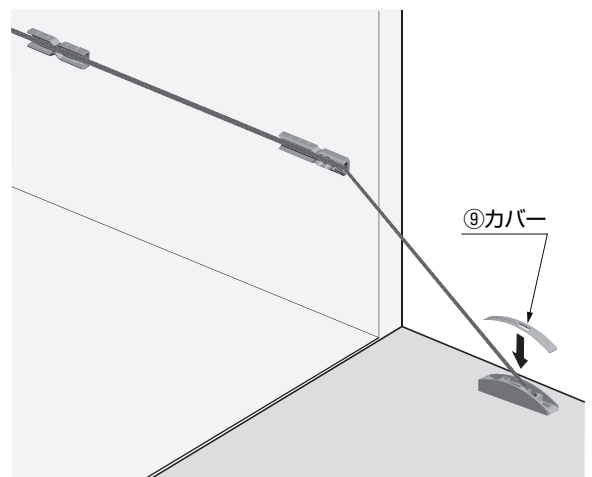


[6] 受座カバーの取付け

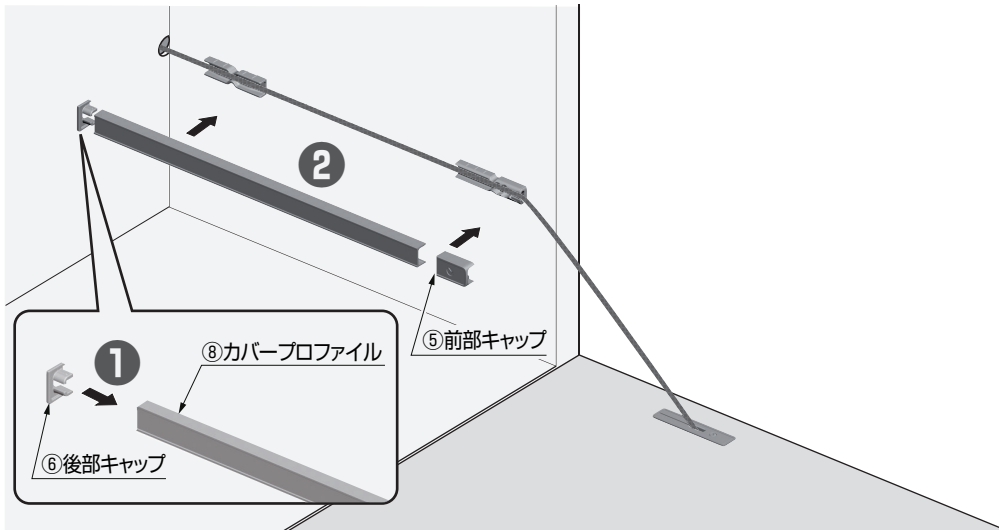
埋込用の場合



面付用の場合



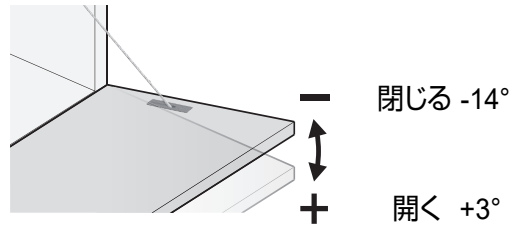
6 カバープロファイルの取付け



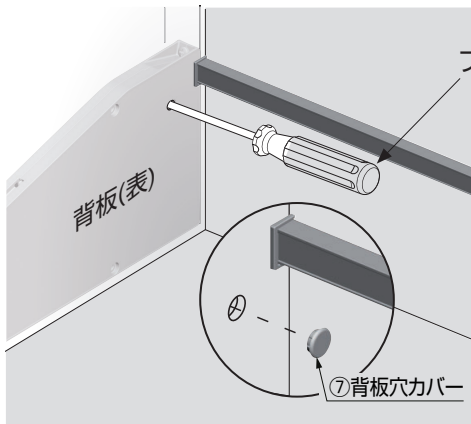
7 開き角度の調整

⚠️ 注意

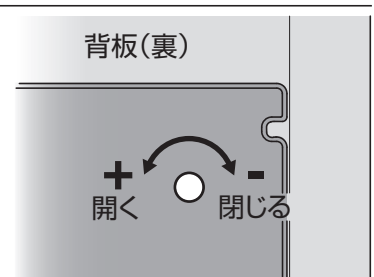
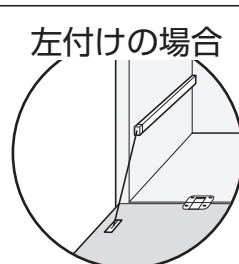
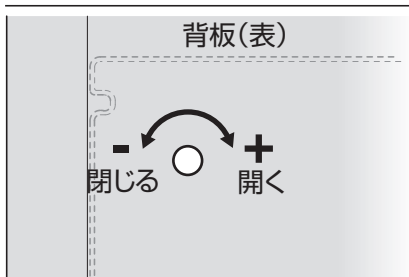
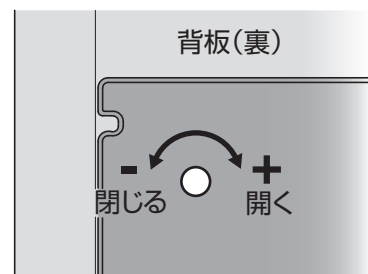
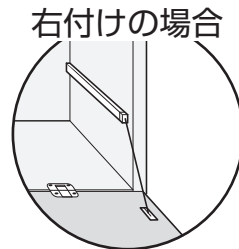
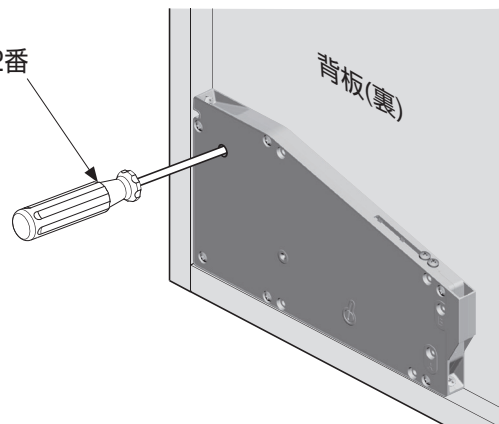
❗ 扉が開いている状態で調整してください。



正面（キャビネット内側）から調整する場合



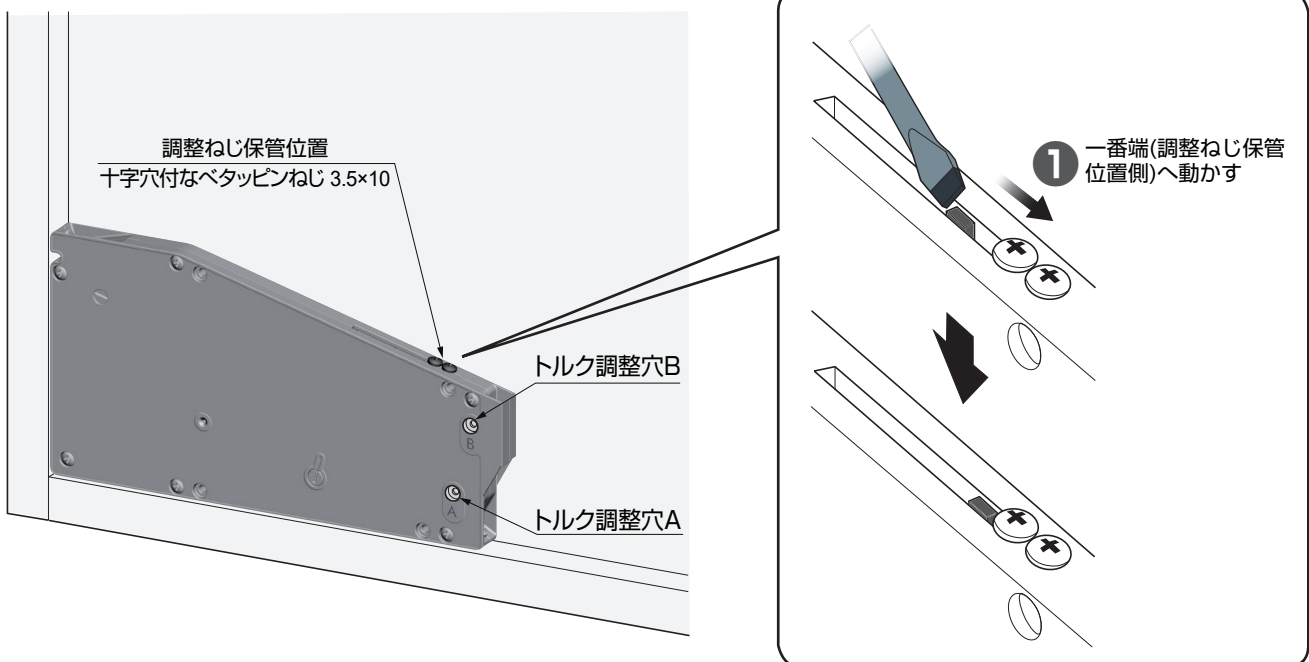
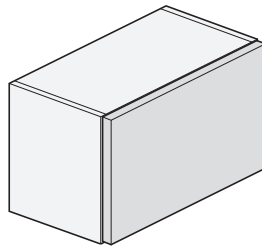
背面（キャビネット外側）から調整する場合



8 ワイヤーの引込み力の調整

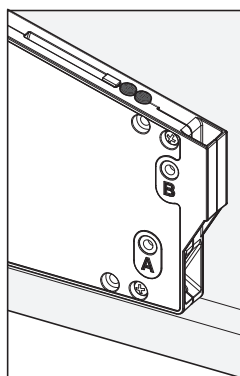
⚠️ 注意

❗ 扉が閉じている状態で調整してください。

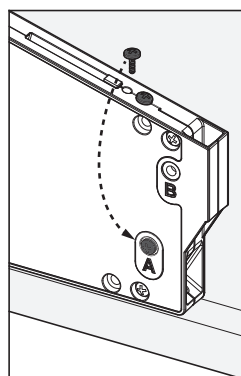


2 調整ねじををトルク調整穴A・Bへ取り付け、引込み力を調整する。
 ※調整ねじの取付位置によってワイヤーの引込み力が変わります。

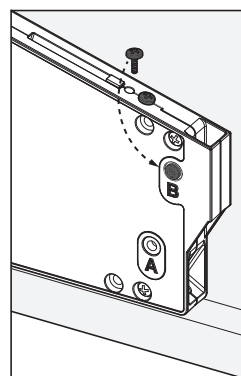
位置を変えない



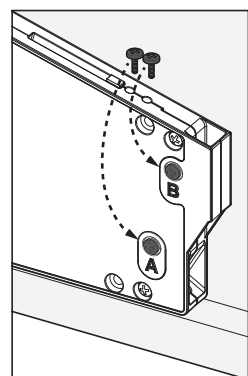
Aにだけ取り付ける



Bにだけ取り付ける



AとBに取り付ける



弱

強

本製品に関するご質問・ご相談は、お買い求めいただいた販売店、または下記の窓口をお願いいたします。

電話番号 03(3864)1122

受付時間 月～金 9:00～17:30 (年末・年始・夏季休暇等は除く)

FAX 03(3863)6875

E-mail: support@sugatsune.co.jp

東京都千代田区岩本町2-5-10 〒101-0032

SUGATSUNE スガツネ工業
 LAMP 印の機能&デザイン金物メーカー

ISO 9001 (JSAQ384) ・ ISO 14001 (JSAE597) 審査登録
 ※ISO9001: 物流 WEST を除く、国内拠点 ※ISO14001: 千葉工場および物流センター (SBC)
<https://www.sugatsune.co.jp/> 2021.02 1437-1