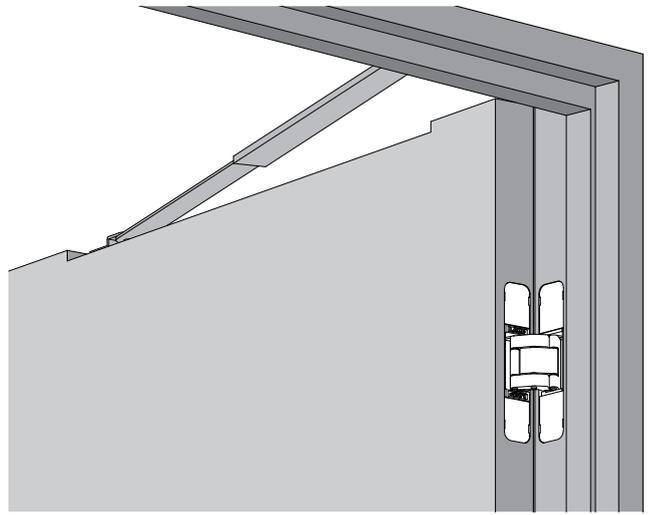


LAMP® 三次元調整機能付隠し丁番



HES3D-120-A100 施工説明書

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。施工前に本書をよくお読みのうえ、正しく施工してください。施工後は、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

- 扉と側板に埋込取付する屋内建具用の隠し丁番です。
- 上下、左右、前後方向に微調整ができます。

取り付けできる扉

厚さ	29 mm以上
質量	30 kg以下(2ヶ使い)、40 kg以下(3ヶ使い)
サイズ	幅900 mm 以下×高さ2400 mm以下

部品構成 (小箱あたり)

・隠し丁番	2ヶ
・ねじカバー	4ヶ×2セット
・掘込加工テンプレート	1枚
・十字穴付皿タッピンねじ 5x20	4ヶ×2セット
・六角レンチ 呼び3	1ヶ

正しく安全に施工していただくために

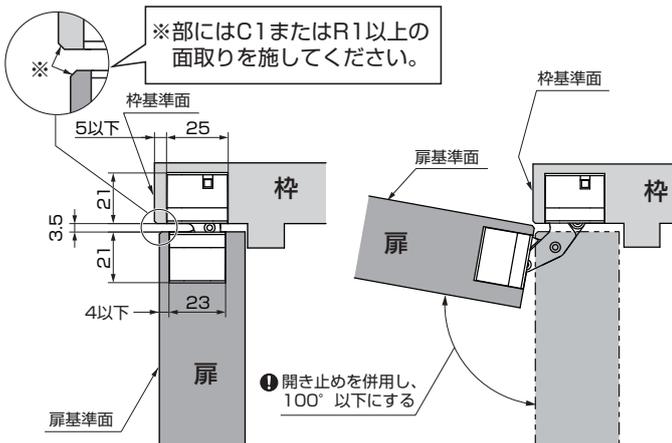
図記号の意味

	警告 注意		禁止		厳守
--	----------	--	----	--	----

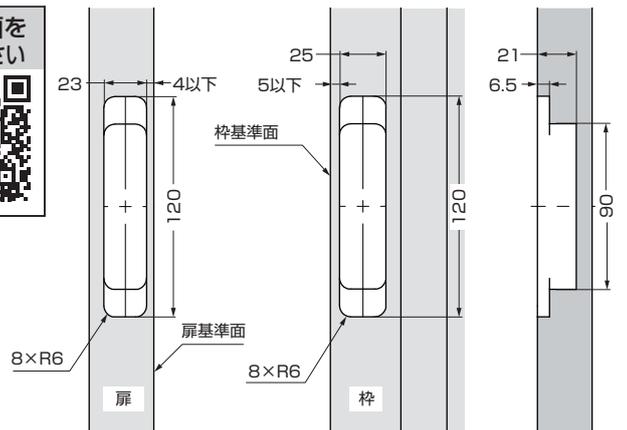
注意 軽傷を負うことや、物的損害が発生するおそれがある内容を示します。

- ❗ 扉の質量、扉の開閉時の衝撃に耐えうる強度の枠を用意してください。また、ねじは必ず指定した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。
- ⊖ 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。
- ❗ 併用するクローザーによっては、丁番が破損したり、動きが悪くなったり、扉が閉まりきらない場合がありますので、事前にご確認ください。
- ⚠ コンシールド・ドアクローザーと併用する場合HES3D-160を推奨します。
- ❗ 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。
- ❗ 本製品は建具を構成する為の部品です。施工後に、最終製品としての機能及び安全性をご確認いただくと共に、使用者へ建具を安全に使用するための注意喚起もしてください。
- ❗ ねじの緩み等異常がないか、定期的に点検し、増し締めをしてください（お使い始めから1か月後と6ヶ月後、その後は1年ごとを目安としてください）。
- ❗ 必ずアームストッパーなどの開き止めを併用し、扉の開き角度は100°以下にしてください。丁番が破損し、扉が脱落するおそれがあります（ヒンジ単体で開き止めにしないでください）。

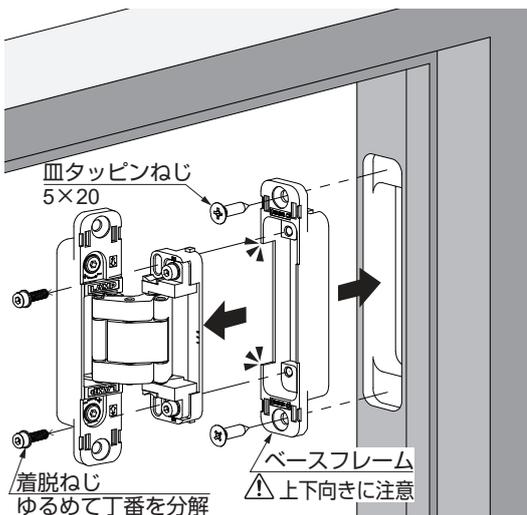
納まり寸法例



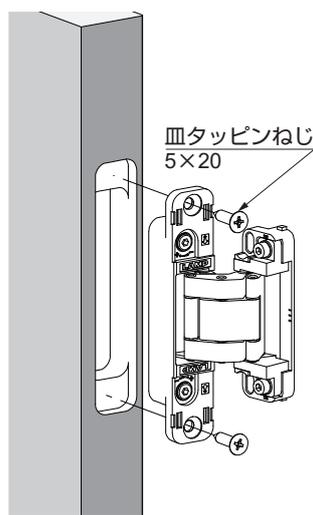
扉・枠の加工図



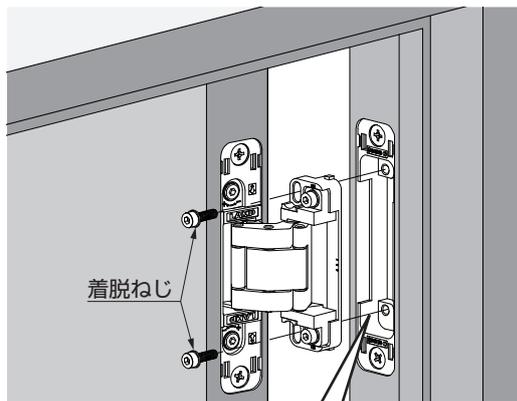
1 丁番の分解、枠への取付け



2 扉への取付け



3 扉の吊込み



- [1] それぞれの丁番本体（扉側）を、ベースフレームの奥まで入れます。
- [2] 丁番本体が、ベースフレームに引っ掛けかけます。（仮保持状態）

吊込み・調整
動画をご覧ください



注意

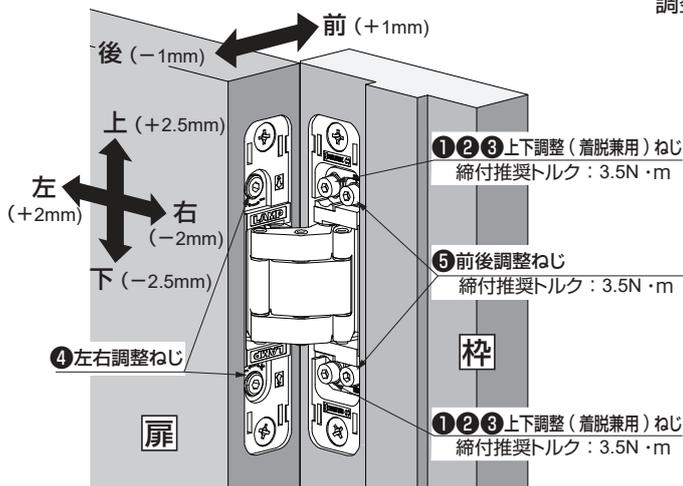
- ❗ 仮止め状態での開閉は、扉脱落の危険があります。
- [3] 扉を支えながら、着脱ねじですみやかに固定してください。

注意

- ❗ ベースフレームを枠に取り付ける時、上下の向きが合っているか、丁番本体と組み合わせて確認してください。向きが違くと、扉を固定できません。

扉の位置調整

調整方向は扉を閉めた状態での方向を示します。



①～⑤は調整の順番です。扉の下にかいもの等を置いて調整してください。調整ねじは、1つの丁番に2ヶ所あります。

- 上下調整…①調整ねじを半～1回転ゆるめる。
②扉を持ち上げ、適切な高さに調整する。
③最後に調整ねじを固定する。

左右調整…④調整ねじを回し、最適な位置に調整する。

前後調整…⑤調整ねじを半～1回転ゆるめ、最適な位置で固定する。

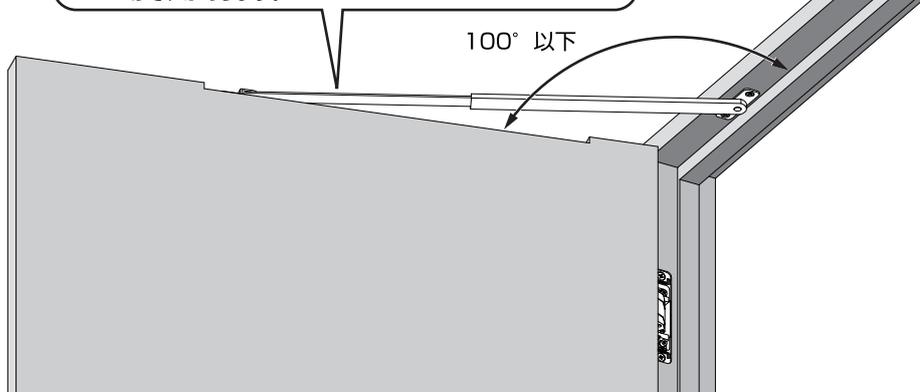
注意

- ⊘ 前後調整ねじは外さないでください。扉が脱落するおそれがあります。
- ❗ 左右調整は、2ヶ所のねじをそれぞれ少しずつ同量回してください。片方だけ回し続けると丁番が破損するおそれがあります。調整範囲以上に調整ねじを右に回すと、部品がせり出しカバーが嵌らなくなり、さらに回すと扉が外れてしまいます。

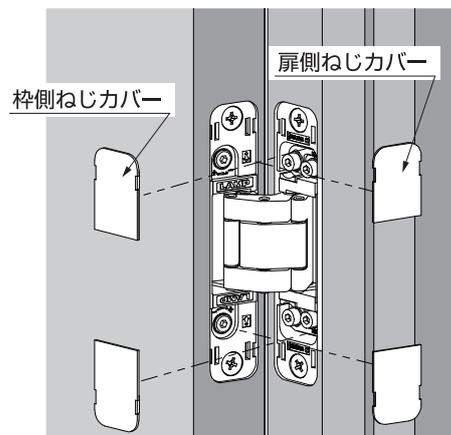
開き止めの取付け

注意

- ❗ 必ずアームストッパーなど開き止めを併用し、扉の開き角度は100°以下にしてください。丁番が破損し、扉が脱落するおそれがあります。



ねじカバーの取付け



注意

- ❗ カバーが浮く時は、左右調整ねじの調整量を超え、回し過ぎです。

本製品に関するご質問・ご相談は、
ご購入先の販売店 へのお問い合わせを推奨しております。

※弊社は代理店販売をメインとしておりますので、販売代理店へ先ずお問い合わせいただく事が、スムーズな対応にもなります。