

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。

## ランプ付 三次元調整機能付隠し丁番 HES3D-190型 PAT



### ■特長

- 掘込深さが浅いため、扉や枠の掘込加工が簡単です。
- 上下、左右、前後方向の微調整が簡単にできる三次元調整機能付です。
- 丁番は扉側と枠側に分割でき、扉を枠に仮止めする機能が付いているため、扉を簡単に吊り込みできます。
- 扉の垂れ下がりが少ない構造です。
- 30万回の開閉試験をクリアしています。
- クローザーは下記3つのいずれかを選び、本製品と併用してください。  
決められた扉質量以下でご使用ください。
  - ・ラブコンドアダンパー LDD-V型 (P.57)
  - ・ラブコンドアダンパー LDD-S型 (P.59)
  - ・ラブコンクローザー LDC-N2 (No.200カタログ、3/3巻、918)

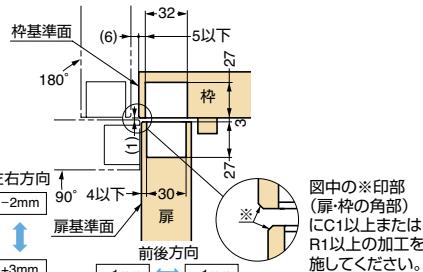
### ■注意

- 使用するクローザーによっては、動きが悪くなったり、扉が閉まりきらなかったりする場合があります。事前にご確認ください。
- ストッパー付のクローザーを使用する場合、必ず戸当り（床付、壁付など）を併用してください。戸当りはクローザーのストッパーより先に当たる位置で、扉の中心より戸先側に取り付けてください。

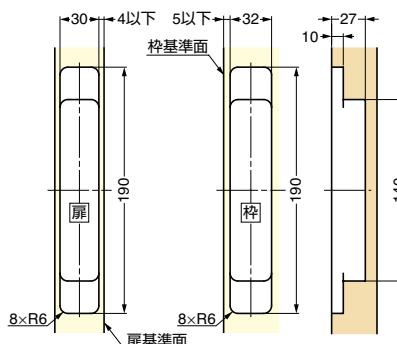
### ■付属品

- 十字穴付皿木ねじ4.8×25 (8本/丁番1ヶ) (ステンレス鋼)
- 六角棒スパナ呼び4

### ■軌跡図

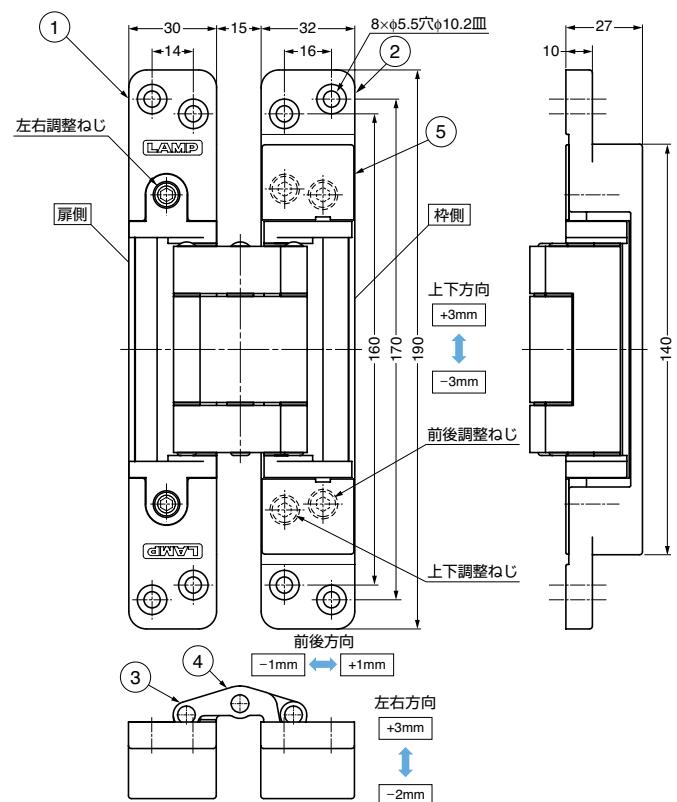
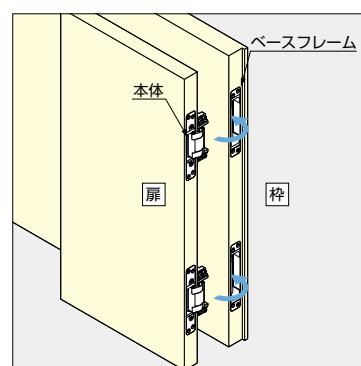


### ■取付加工図



### ■仮止め機能

1. 本体とベースフレームの部品に分割できます。本体は扉へ、ベースフレームは枠へ取り付けます。
2. 矢印のように丁番本体をベースフレームに水平に押し込みます。仮止め機能により、扉が枠に一時的に保持されます。
3. 取付固定ねじを取り付け仮止めし、扉位置の調整をします。
4. 調整後、取付固定ねじを本締めし、丁番本体を固定します。



No.	部品名	主材料	仕上/色
①	本体	亜鉛合金 (ZDC)	焼付塗装/シルバー、ゴールド
②	ベースフレーム	亜鉛合金 (ZDC)	焼付塗装/シルバー、ゴールド
③	アーム	アルミニウム合金	焼付塗装/シルバー、ゴールド
④	回転軸	ステンレス鋼	—
⑤	ねじカバー	樹脂	シルバー、ゴールド

注文コード	品番	色	扉幅	扉高さ	扉厚	扉質量	開き角度	¥定価		
G	170-090-553	HES3D-190SL	シルバー	900以下	2400以下	36以上	70kg以下/2ヶ	90kg以下/3ヶ	180°	16,000/1ヶ
G	170-090-554	HES3D-190GL	ゴールド	900以下	2400以下	36以上	70kg以下/2ヶ	90kg以下/3ヶ	180°	16,000/1ヶ