

## ATOMU-PC (PC柱設置位置調整治具)

### 取扱説明書

- ご使用になるお客様に必ずお渡しください。
- ご使用前に必ずお読みください。

- 分解・組立を行う際には必ず当社へご連絡ください。

#### 安全上のご注意

使い方を誤ると躯体の破壊などの危険な状況になります。据え付け、取り付け、操作、保守点検の前に必ずこの取扱説明書を熟読し正しくご使用ください。使用される事業主の方が作業される方へ貴社の「作業基準」などを教育され、本機の知識、安全の情報、注意事項について習熟されたかをご確認ください。

#### 取り扱い全般における注意事項

- 取扱説明書の内容を熟知していない方は操作をしないでください。
- 損傷を受けたり異音がするATOMU-PCの使用はしないでください。
- 製品及び付属品の改造は絶対にしないでください。
- ATOMU-PCを叩いたり、落とすなどの外力を加えないでください。

#### 取り付けにおける注意事項

- ATOMU-PCを水中や砂地などの環境での使用はしないでください。
- 十分な強度が見込めない箇所での使用はしないでください。
- 押しプレートに対して斜めに負荷をかけないでください。

#### 操作における注意事項

- 作業前にATOMU-PCの機能が正常に働くか確認してください。
- 使用前に押しプレート部のベアリングが円滑に作動するか確認してください。
- 使用前にネジが円滑に回るか確認してください。
- 作業に必要なストロークを十分に確保できているか確認してください。
- 荷重5t以上になるトルクをかけないでください。
- 使用中は目を離さないでください。
- 使用中は荷に衝撃を与えないでください。
- ATOMU-PC本体部に溶接作業用のアースを接続しないでください。
- ATOMU-PCに溶接電極を絶対に接触させないでください。
- ATOMU-PCを固定する際にATOMU-PC本体を溶接しないでください。
- ATOMU-PCが破損している状況で使用しないでください。

#### 保守点検・改造における注意事項

- 製品及び付属品の改造は絶対にしないでください。
  - 当社純正部品以外は絶対に使用しないでください。
  - 保守点検、修理は、事業主が定めた専門知識のある方が必ず行ってください。
  - 保守点検で異常箇所があった場合はそのまま使用せず直ちに補修してください。
- ※ご返却時にフックプレートに2mm以上の変形がある場合には交換のため別途請求いたします



#### 特徴

1. 躯体主筋などに引っ掛けて反力をとるため、アンカーを打つ必要がありません。
2. プレート面で押して位置合わせを行うため、躯体への傷みを軽減できます。
3. ネジ棒を回して調整を行うため、細かい微調整が可能です。
4. 小型で軽量のため、取り扱いや持ち運びが容易です。
5. 2台並列でご使用いただくことでねじれ防止にも役立ちます。
6. 荷の位置固定にもご使用いただけます。
7. クレーンで荷を吊りながら位置合わせをしないため、クレーンの拘束時間が短くなります。

#### 使用方法

- 最大荷重は5tです。
- フックプレートの厚さは12mmです。最大ストロークは105mmまで使用可能です。下記の用途でご使用いただけます。
  - ・PC柱の位置合わせ
  - ・PC柱の位置合わせガイド

#### 操作手順

- 1) 設置面を可能な限り平らにしておく。
- 2) 柱の芯墨と柱型の小墨を出し、レベルボルトをセットする。(16mm以上隙間があるか確認)
- 3) 柱をセットする。
- 4) レベルの隙間にATOMU-PCのフック部を差し込み鉄筋棒に引っ掛け反力を取る。
  - ※フックの懐にきちんとセットできているか確認
  - ※ATOMU-PCを先にセットすることで、柱セット時のガイドとして使用可能
  - ※柱のねじれ防止のために一面に2台使うことを推奨
- 6) ATOMU-PCが柱側面に垂直になるようにセットする。
- 7) 下の押しプレートを押ししてSフックプレートを水平にする。
- 8) ラチェットレンチでネジ棒を回し位置調整を行う。
- 9) 位置合わせ終了後、ネジ棒を逆回転させ鉄筋棒から取り外す。

#### 取扱注意

- ATOMU-PCの最大荷重を超えない範囲でご使用ください。
- ATOMU-PCのフックの懐にきちんととセットできているかご確認ください。
- ATOMU-PCが柱側面に対して垂直になるようにセットしてください。
- ネジ棒とベアリング部に砂やコンクリートなどが著しく付着していないことをご確認ください。
- ご使用前にネジ棒とベアリング部に給油をお願いします。
- 水中、泥水、海水などの錆び易い環境でのご使用はお控えください。
- ATOMU-PC本体に損傷がある場合はご使用をお控えください。



港製器工業株式会社

大阪府高槻市唐崎中3-20-7

TEL: 072-677-5743 FAX: 072-677-3593