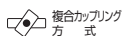




## ▶ 自動ステージ ▶ 傾斜ステージ

## 傾斜ステージ 40×40

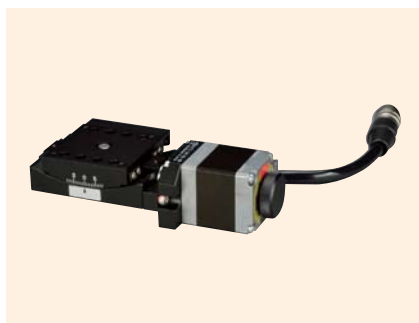
0.75A/相 0.75A/相  
モーター

ダウンロード



2DCAD

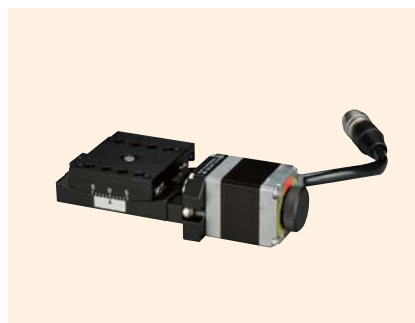
3DCAD



↑ ATS-C416B-HM



↑ ATS-C412B-HM



↑ ATS-C410B-HM



↑ ATD-C412B-HM



↑ ATD-C410B-HM

## 特長 Sales Point

- 回転中心高さと移動量が異なる傾斜ステージです。
- 当社独自の複合カップリング機構により微細で非常になめらかな動作が可能です。
- カメラ、センサなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

| 製品番号            |  | 製造中止品<br>ATS-C416B-HM          | 製造中止品<br>ATS-C412B-HM | 製造中止品<br>ATS-C410B-HM | 製造中止品<br>ATD-C412B-HM   | 製造中止品<br>ATD-C410B-HM   |
|-----------------|--|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| 製品名             |  | 傾斜ステージ                         |                       |                       | 二軸傾斜ステージ                |                         |
| 価格              |  | ¥155,000                       | ¥155,000              | ¥155,000              | ¥310,000                | ¥310,000                |
| 移動方向            |  | 傾斜1方向                          |                       |                       | 傾斜2方向                   |                         |
| ステージ高さ          |  | 18mm                           |                       |                       | 36mm                    |                         |
| 回転中心(ステージ上面より)  |  | 50mm                           | 68mm                  | 86mm                  | 50mm                    | 68mm                    |
| 移動量             |  | ±8°                            | ±6°                   | ±5°                   | 上軸±8°、下軸±6°             | 上軸±6°、下軸±5°             |
| ステージ面           |  | 40mm×40mm                      |                       |                       |                         |                         |
| 使用モータ           |  | PK523HPB相当(5線式ペンタゴン結線、0.75A/相) |                       |                       |                         |                         |
| 分解能             |  | 0.000939°                      | 0.000725°             | 0.000591°             | 上軸0.000939°、下軸0.000725° | 上軸0.000725°、下軸0.000591° |
| 送りねじリード         |  | 0.5mm                          |                       |                       |                         |                         |
| 移動ガイド           |  | V溝とクロスローラ                      |                       |                       |                         |                         |
| 移動機構/送り方式       |  | 複合カップリング/送りねじ                  |                       |                       |                         |                         |
| 位置決め精度          |  | 0.03°                          |                       |                       |                         |                         |
| 回転中心精度          |  | φ0.05mm                        |                       |                       | —                       |                         |
| 繰返し精度           |  | ±0.002°                        |                       |                       |                         |                         |
| ロストモーション        |  | 0.006°                         |                       |                       |                         |                         |
| 耐荷重             |  | 29.4N(3kgf)                    |                       |                       | 19.8N(2kgf)             |                         |
| 質量              |  | 0.4kg                          |                       |                       | 0.8kg                   |                         |
| 最高速度(5,000pps時) |  | 4.7°/s                         | 3.6°/s                | 3°/s                  | 上軸4.7°/s、下軸3.6°/s       | 上軸3.6°/s、下軸3.0°/s       |
| 主要材質/表面処理       |  | アルミ合金/黒アルマイト製地                 |                       |                       |                         |                         |
| 原点センサ           |  | ノーマルオープン接点(メイク接点、A接点)動作、ホールIC  |                       |                       |                         |                         |
| 原点前センサ          |  | —                              |                       |                       |                         |                         |
| リミットセンサ         |  | ノーマルオープン接点(メイク接点、A接点)動作、ホールIC  |                       |                       |                         |                         |
| 適合ケーブル          |  | ACB-STM2、ACB-STM3              |                       |                       |                         |                         |

※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(<http://www.chuo.co.jp>)Web製品カタログよりダウンロードできます。

2021年5月24日付、製造中止いたしました。後継機種をご検討ください。



## 傾斜ステージ ◀ 自動ステージ ▶

自動ステージ

顕微鏡用  
自動化製品

手動ステージ

ステージ用  
アクセサリハイレド  
ステージ□30小型  
ステージクロロウ  
ステージボールシュ  
ステージボールフ  
ステージ高精度  
ステージフジ型  
ステージ

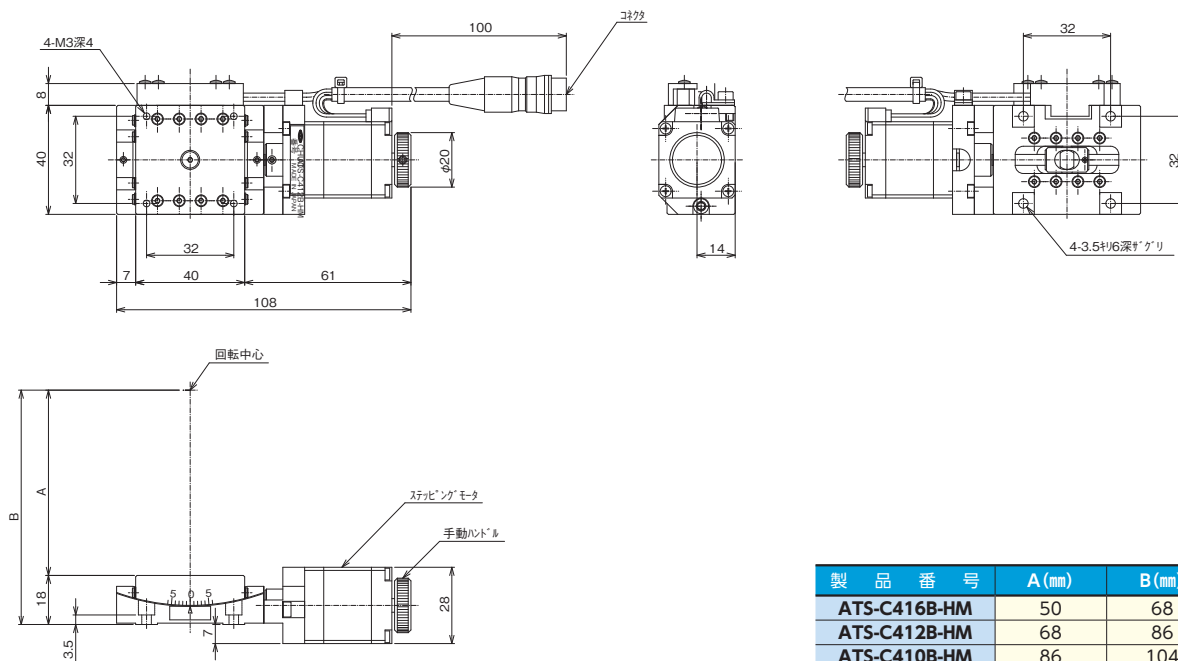
傾斜ステージ

コンパ  
ドライブ

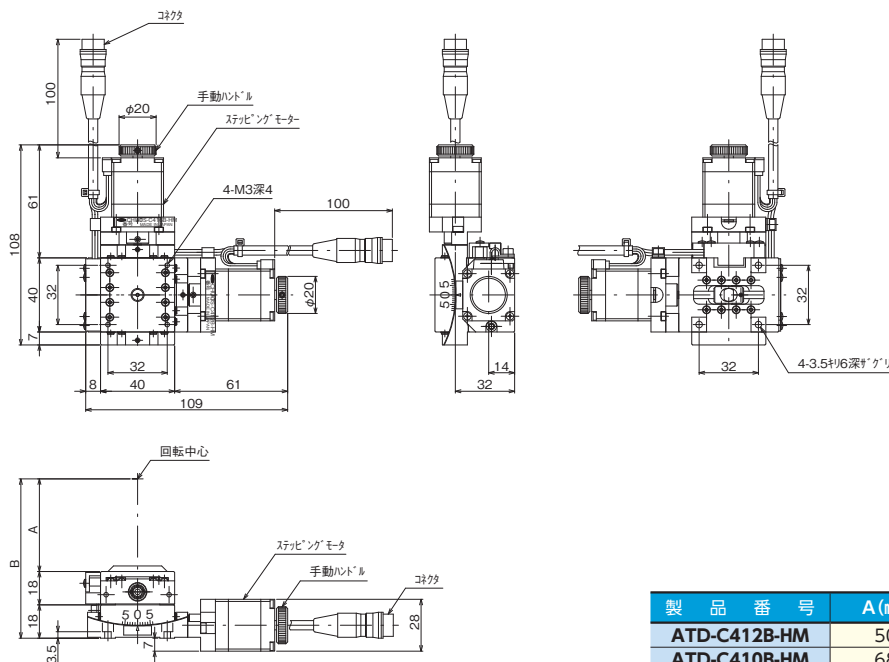
接続ケーブル

アクチュ  
エータ

## 製品の外観図

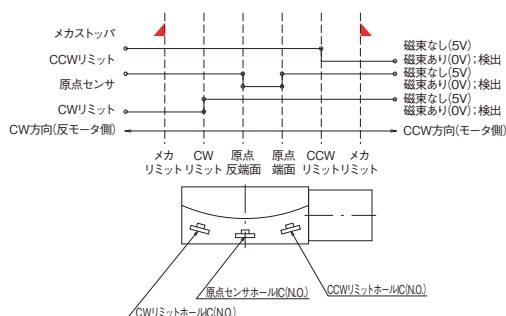


| 製品番号         | A (mm) | B (mm) |
|--------------|--------|--------|
| ATS-C416B-HM | 50     | 68     |
| ATS-C412B-HM | 68     | 86     |
| ATS-C410B-HM | 86     | 104    |



| 製品番号         | A (mm) | B (mm) |
|--------------|--------|--------|
| ATD-C412B-HM | 50     | 86     |
| ATD-C410B-HM | 68     | 104    |

## ◆ センサ動作論理とタイミングチャート



## ◆ 接続方法 — 接続ケーブルとコントローラ・ドライバ

