

▶ 自動ステージ ▶ アクチュエータ

オートマイクロ

0.35A/相

0.35A/相
モーター

ダウンロード



取扱説明書

2DCAD



製造中止品

↑ AMS-15A



製造中止品

↑ AMS-30A

特長 Sales Point

- 5相ステッピングモータを採用した自動のアクチュエータです。
- 推力が10kgfと非常にパワフルです。
- 減速比1：50の減速機を搭載しているため、非常に高分解能です。
- 原点としても利用可能なリミットセンサを標準で装備しています。
- 適合コントローラドライバはQT-Aシリーズの0.35A/相タイプです。(参照：126ページ～132ページ)

製造中止品

製造中止品

製品番号	AMS-15A	AMS-30A
製品名	オートマイクロ (ステッピングモータ仕様)	
価格	¥140,000	¥150,000
移動量	0～15mm	0～30mm
使用モータ	PK513PB相当 (5線式ペンタゴン結線、0.35A/相)	
推力	98N (10kgf)	
分解能	0.00002mm	
送りねじリード	0.5mm	
位置決め精度	0.01mm	0.015mm
繰返し精度	±0.003mm	
取付部径	φ9.5 0-0.009mm	φ10 0-0.009mm
質量	0.25kg	0.27kg
減速機	減速比1：50	
最高速度 (15,000PPS時)	0.3mm/s	
主要材質 / 表面処理	鋼材 / 黒色クロム	
原点センサ	—	
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	
ケーブル長	約1.5m	

※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。



使用例1 手動ステージに取り付け



使用例2 10kgのワークも上下可能

2021年11月1日 製造中止いたしました。後継機種 AMS-15B、AMS-30B をご検討ください。



アクチュエータ 自動ステージ

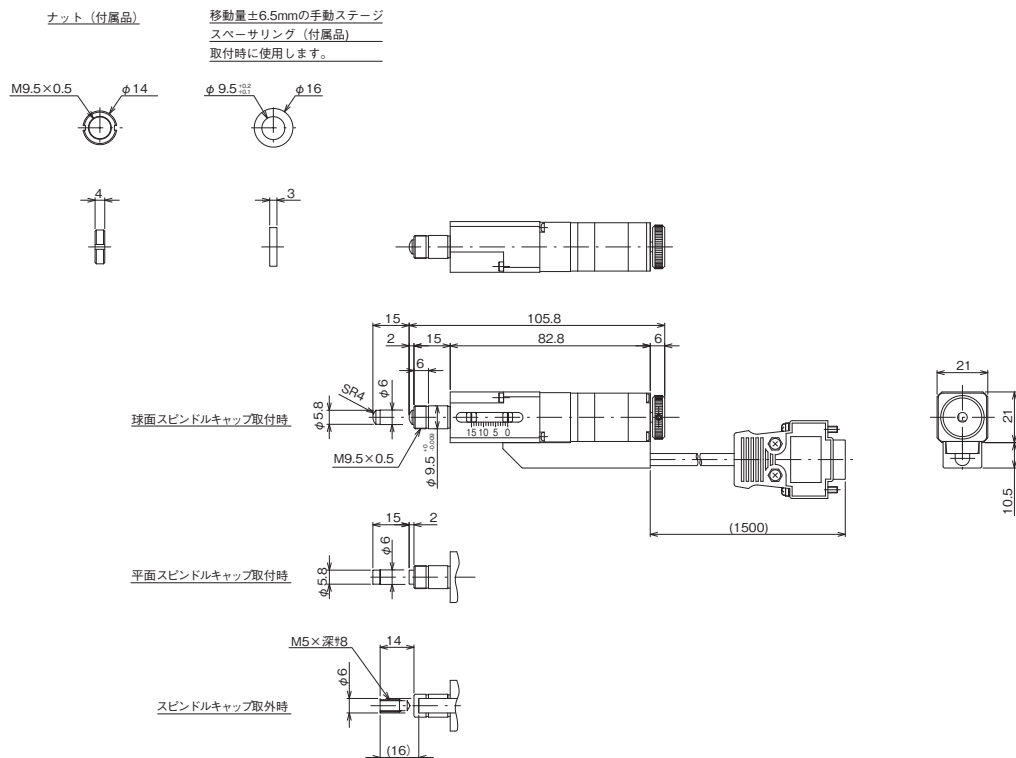
自動ステージ

顕微鏡用
自動化製品

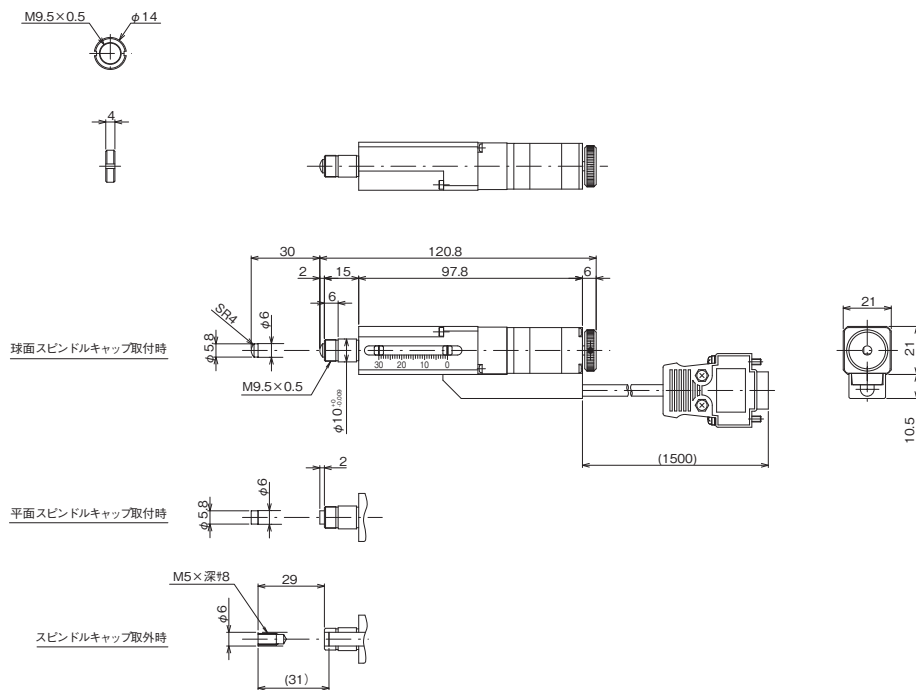
手動ステージ

ステージ用
アクセサリハイレッド
ステージコンパクト
ステージクロクロ
ステージポルッシュ
ステージポルツァ
ステージ高精度
ステージフタ降
ステージ傾斜
ステージコンパ
ドラバ接点
ケーブルアクチュ
エータ

製品の外観図



↑ AMS-15A



↑ AMS-30A