



■ 自動ステージ ▶ □ 30小型ステージ

□ 30小型ステージ Z昇降ステージ、回転ステージ

RoHS

RoHS指令
適合品

0.35A/相

0.35A/相
モーター

ダウンロード

取扱説明書

2DCAD

3DCAD



▲ ALV-300-HM



▲ ARS-336-HM

● 特長 Sales Point

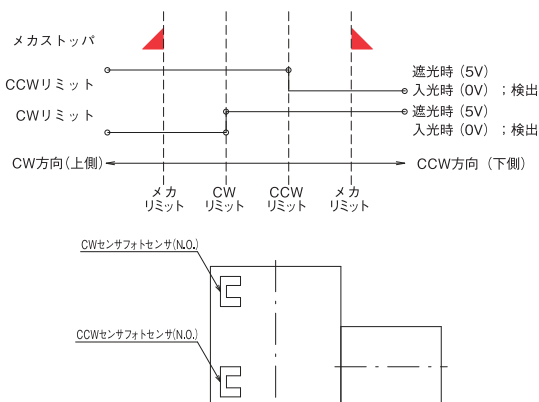
- 20mm角の5相ステッピングモータを採用した小型の自動ステージです。
- Z昇降ステージは移動ガイドにV溝とクロスローラ、回転ステージはボールベアリングを採用し非常に高精度な移動が可能です。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

製 品 番 号	ALV-300-HM
製 品 名	Z昇降ステージ
価 格	¥150,000
移 動 方 向	Z軸1方向
移 動 量	0 ~ 4mm
ス テ ー ジ 面	30mm×30mm
使 用 モ ー タ	PK513PB相当(5線式ペンタゴン結線、0.35A/相)
分 解 能	0.001mm
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 精 度	真直度(水平・垂直)0.01mm
位 置 決 め 精 度	0.015mm
繰 り 返 し 精 度	±0.002mm
ロ ス ト モ ー シ ョ ン	0.005mm
耐 荷 重	9.8N(1kgf)
質 量	0.32kg
最 高 速 度(3,000pps時)	3mm/s
主 要 材 質 / 表 面 処 理	アルミ合金/黒アルマイト梨地
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、フォトセンサ
適 合 ケ ー ブ ル	ACB-ST52
RoHS指 令 対 応 状 況	RoHS RoHS指令適合品

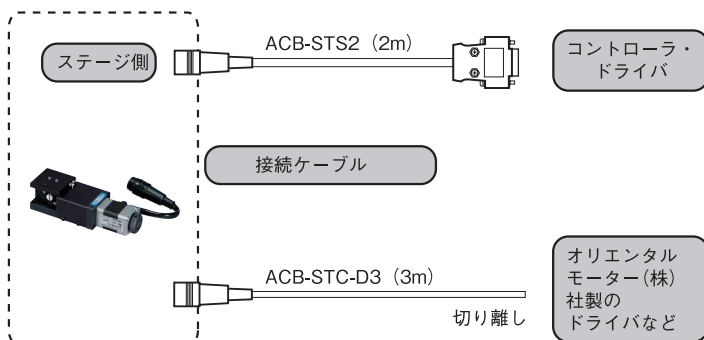
製 品 番 号	ARS-336-HM
製 品 名	回転ステージ
価 格	¥105,000
移 動 方 向	回転方向
移 動 量	360°
ス テ ー ジ 面	φ30mm
使 用 モ ー タ	PK513PB相当(5線式ペンタゴン結線、0.35A/相)
分 解 能	0.015°
移 動 ガ イ ド	ボールベアリング
心 振 れ	0.02mm
面 振 れ	0.06mm
位 置 決 め 精 度	0.18°
繰 り 返 し 精 度	±0.003°
ロ ス ト モ ー シ ョ ン	0.02°
平 行 度	0.075mm
耐 荷 重	19.6N(2kgf)
質 量	0.18kg
最 高 速 度(5,000pps時)	75°/s
主 要 材 質 / 表 面 処 理	アルミ合金/黒アルマイト梨地
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	—
適 合 ケ ー ブ ル	ACB-ST52
RoHS指 令 対 応 状 況	RoHS RoHS指令適合品

※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。

◆ センサ動作論理とタイミングチャート



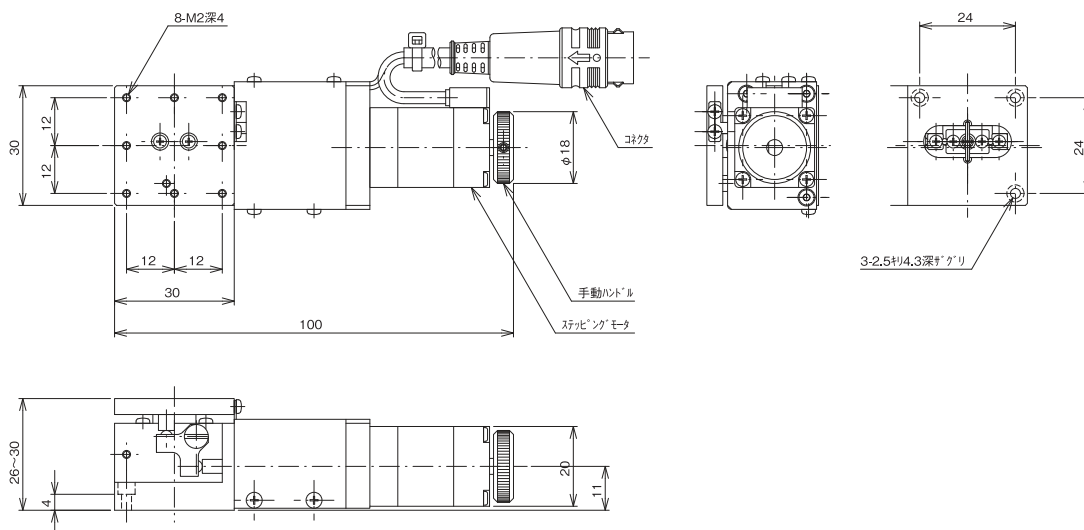
◆ 接続方法 — 接続ケーブルとコントローラ・ドライバ



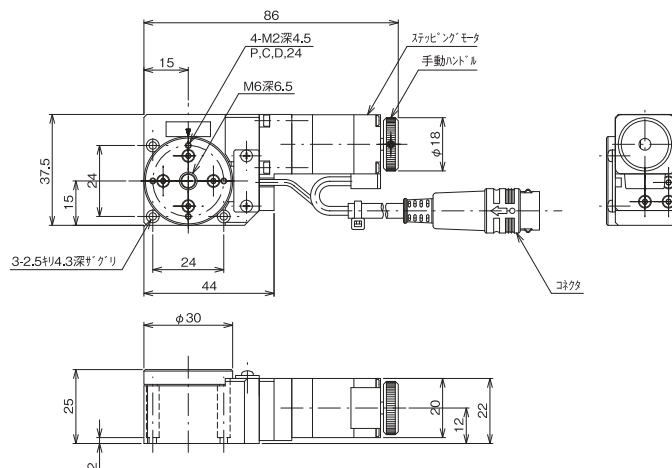


30小型ステージ 自動ステージ

製品の外観図

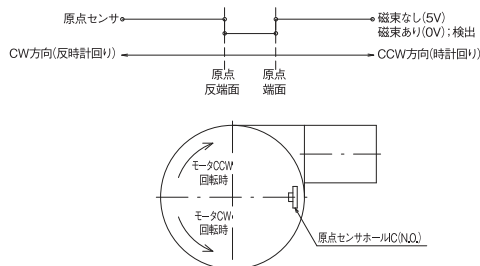


▲ ALV-300-HM

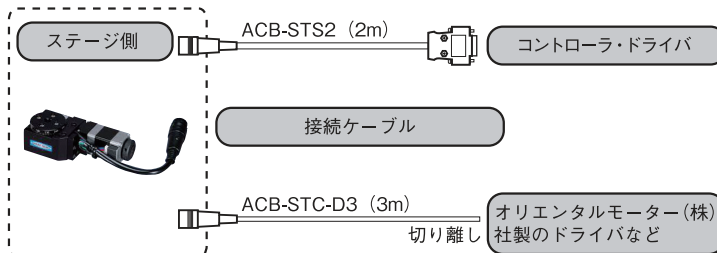


▲ ARS-336-HM

◆ 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



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
アクセサリハイリード
ステージ

小型ステージ

クロクロ
ステージボール
ステージボール
ステージ高精度
ステージ分度
ステージ傾斜
ステージコン
ドライバ接続
ケーブルアクセ
サリ