

自動ステージ ● ハイグレードステージ

● ハイグレード Zステージ 40×40、50×50



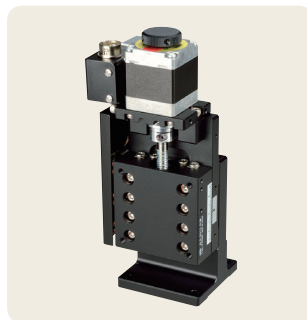
0.75A/相  
0.75A/相  
モーター



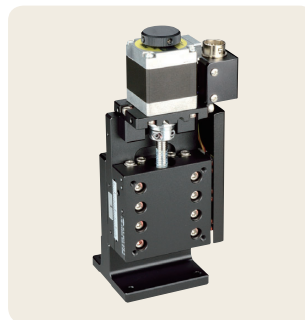
▲ ALZ-4011-G1M



▲ ALZ-4011-G1M-R



▲ ALZ-5012-G1M



▲ ALZ-5012-G1M-R

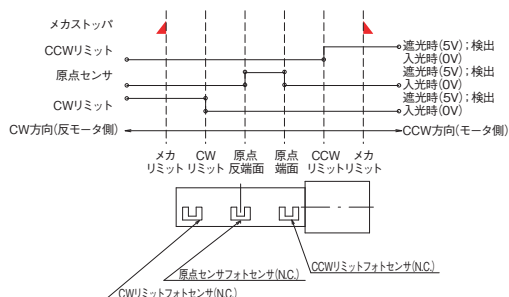
特長 Sales Point

- HG-VCR方式を採用した高精度、高剛性の自動ステージです。
- 精密ねじ仕様、ボールねじ仕様があります。※スケール付はホームページを参照ください。
- 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。

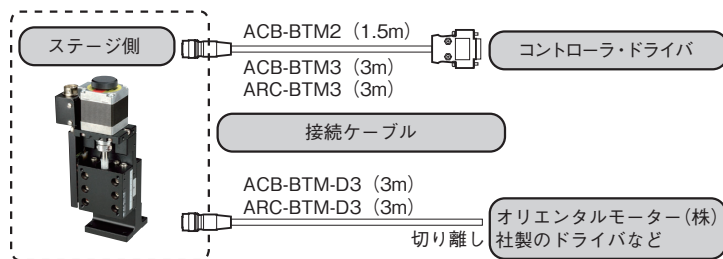
製品番号(標準型)	ALZ-4011-G0M	ALZ-4011-G1M	ALZ-5012-G0M	ALZ-5012-G1M
製品番号(対称型)	ALZ-4011-G0M-R	ALZ-4011-G1M-R	ALZ-5012-G0M-R	ALZ-5012-G1M-R
製品名	ハイグレードZステージ			
価格(税抜)	¥105,000	¥133,000	¥117,000	¥137,000
移動方向	Z軸1方向			
移動量	±7.5mm		±10mm	
ステージ面	40mm×40mm			
使用モータ	PK523HPB相当(5線式ペンタゴン結線、0.75A/相)			
分解能	0.001mm	0.002mm	0.001mm	0.002mm
送りねじ仕様	精密ねじ	ボールねじ	精密ねじ	ボールねじ
送りねじリード	0.5mm	1mm	0.5mm	1mm
移動ガイド	HG-VCR(V溝とクロスローラ)			
移動精度	真直度(水平・垂直)0.002mm			
位置決め精度	ヨーイング20sec、ピッチング30sec	ヨーイング15sec、ピッチング25sec	ヨーイング20sec、ピッチング30sec	ヨーイング15sec、ピッチング25sec
繰返し精度	±0.0005mm	±0.0003mm	±0.0005mm	±0.0003mm
ロスモーション	0.005mm	0.001mm	0.005mm	0.001mm
モーメント剛性	ヨー剛性 0.25sec/N・cm、ピッチ剛性 0.3sec/N・cm	ローラ剛性 0.3sec/N・cm	ヨー剛性 0.15sec/N・cm、ピッチ剛性 0.2sec/N・cm	ローラ剛性 0.2sec/N・cm
耐荷重	19.6N (2kgf)			
質量	0.42kg		0.54kg	
最高速度(5,000pps時)	5mm/s	10mm/s	5mm/s	10mm/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	ノーマルクロス接点(ブレーク接点、B接点)動作、フォトセンサ			
リミットセンサ	ノーマルクロス接点(ブレーク接点、B接点)動作、フォトセンサ			
適合ケーブル(別売)	NEW ACB-BTM2、NEW ACB-BTM3、NEW ARC-BTM3			
RoHS指令対応状況	RoHS2 規制10物質不含有品			

※掲載製品の外觀図面(2D/3D)データはホームページ(https://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



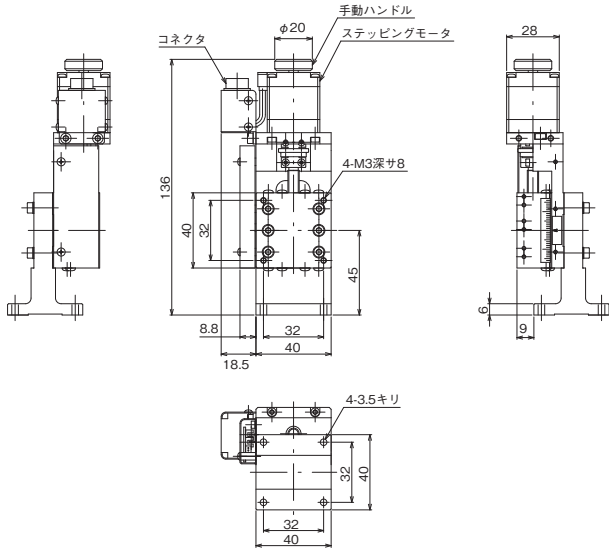
● 接続方法 — 接続ケーブルとコントローラ・ドライバ



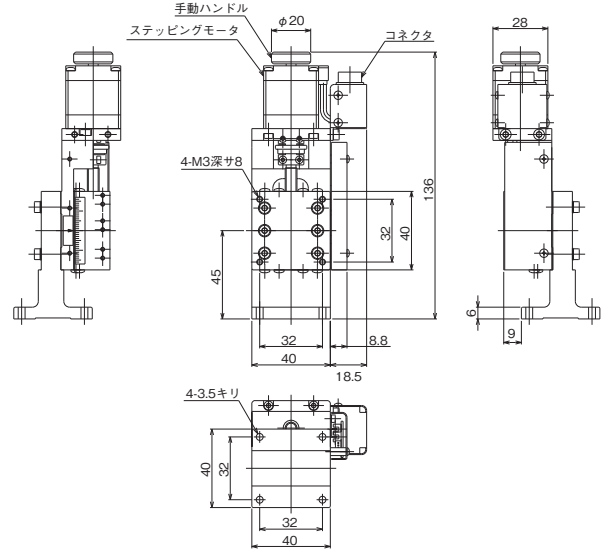


## ハイグレードステージ ● 自動ステージ ◀

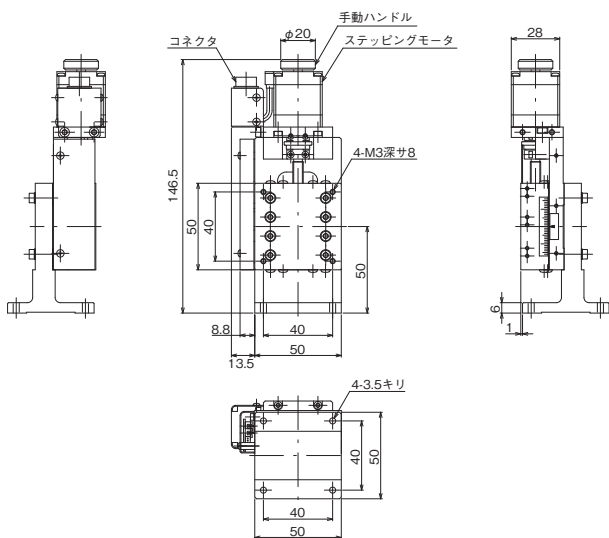
## 製品の外観図



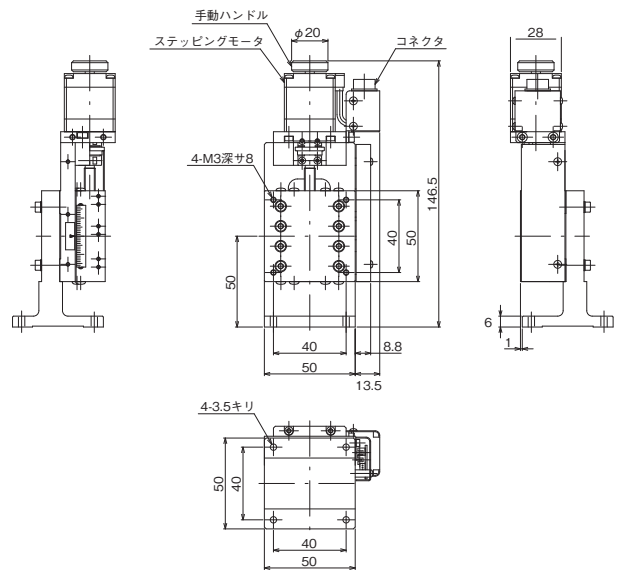
※ALZ-4011-G0MはALZ-4011-G1Mと同寸法です。 ▲ALZ-4011-G1M



※ALZ-4011-G0M-RはALZ-4011-G1M-Rと同寸法です。 ▲ALZ-4011-G1M-R



※ALZ-5012-G0MはALZ-5012-G1Mと同寸法です。 ▲ALZ-5012-G1M



※ALZ-5012-G0M-RはALZ-5012-G1M-Rと同寸法です。 ▲ALZ-5012-G1M-R

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  
アクセサリハイグレード  
ステージ□30小型  
ステージ□40標準  
ステージ□50ポル  
ステージ□60ポル  
ステージ□70ポル  
ステージ□80ポル  
ステージ□90ポル  
ステージ□100ポル  
ステージ□120ポル  
ステージ□150ポル  
ステージ□180ポル  
ステージ□200ポル  
ステージ□250ポル  
ステージ□300ポル  
ステージ□400ポル  
ステージ□500ポル  
ステージ□600ポル  
ステージ□700ポル  
ステージ□800ポル  
ステージ□900ポル  
ステージ□1000ポル  
ステージ