

■アングル



超高精度アングルスタンド
ST-GA FB-M XY-G2



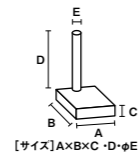
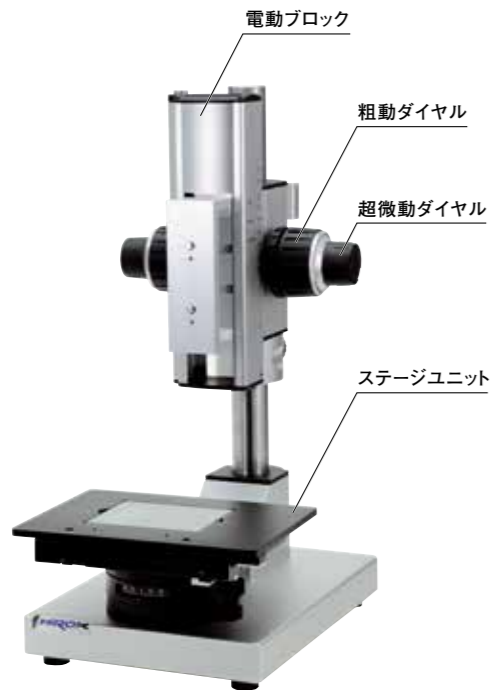
電動アングルスタンド
ST-GA FB-E XY-G2

(スペック)

超高精度アングルスタンド
ST-GA FB-M XY-G2
ベース部・アングルボール部 高精度ブロック XYステージ
■移動量:Z軸85mm
サイズ:320×320×36・φ32 / 重量12.7kg
XYステージ(XY-G2)は下記参照

電動アングルスタンド
ST-GA FB-E XY-G2
ベース部・アングルボール部 電動ブロック XYステージ
■移動量:Z軸 電動部30mm / 手動部85mm
サイズ:320×320×36・φ32 / 重量14.7kg
XYステージ(XY-G2)は下記参照

■スタンダード



(構成)



(スペック)

超高精度スタンド ST-G FB-M ベース板・ボール部 高精度ブロック	XYステージユニット XY-G2 XY-C XYステージ ステージブロック
電動スタンド ST-G FB-E ベース板・ボール部 電動ブロック	透過用XYステージユニット XY-GB2 XY-CB R-578 透過用XYステージ 透過用ステージブロック 透過ユニット用ファイバ

■超高精度スタンド / ST-G FB-M
移動量:Z軸85mm / サイズ:200×270×46・φ32 / 重量:10.0kg

■電動スタンド / ST-G FB-E
移動量:Z軸 電動部30mm / 手動部85mm
サイズ:200×270×46・φ32 / 重量:11.0kg

■XYステージユニット / XY-G2 XY-C
移動量:X軸±38mm・Y軸±28mm・Z軸-23mm
サイズ:201×140×74 / 重量:2.0kg

■透過用XYステージユニット / XY-GB2 XY-CB R-578
移動量:X軸±38mm・Y軸±28mm・Z軸-23mm
サイズ:201×140×74 / 重量:2.1kg

■XYステージ / XY-G2
移動量:X軸±38mm・Y軸±28mm・Z軸-23mm
サイズ:201×140×34(ダイヤル部除く) / 重量:1.2kg

■透過用XYステージ / XY-GB2
移動量:X軸±38mm・Y軸±28mm・Z軸-23mm
サイズ:201×140×34(ダイヤル部除く) / 重量:1.2kg

■ステージブロック / XY-C
サイズ:48・φ100(突起部除く) / 重量:750g

■透過用ステージブロック / XY-CB
サイズ:48・φ100(突起部除く) / 重量:785g

■透過ユニット用ファイバ / R-578
長さ:500mm / 重量:150g



自由自在な観察を実現
レンズと人をつなぐ究極の形、ST-Gシリーズ誕生。



株式会社 **ハイロックス**
http://www.hirox.com E-mail:tokyo2@hirox.com

本社 東京都杉並区高円寺南2-15-17 Tel 03-3311-9911 Fax 03-3311-7722
大阪 〒577-0013 大阪府東大阪市長田2-2-30 長田エミネスビル7F-B Tel 06-6743-3328 Fax 06-6743-3329
名古屋 〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄1-14-15 RSビル9F Tel 052-218-1702 Fax 052-218-1703

■お問い合わせは

Hirox Co.,Ltd. http://www.hirox.com
2-15-17 Koenji Minami, Suginami-ku, Tokyo166-0003, Japan
Tel:(+81) 3-3311-9911 Fax:(+81) 3-3311-7722 E-mail:tokyo2@hirox.com

Hirox-USA Inc. http://www.hirox-usa.com
100 Commerce Way, Hackensack, NJ 07601
Tel:(201)342-2600 Fax:(201) 342-7322 Toll-Free:(866)HIROX-US E-mail:info@hirox-usa.com

Hirox China Co.,Ltd. http://www.hirox.com.cn
Room 809, 8th Floor, Fortune International Plaza,
No.43 Guo-Quan Road, Shanghai 200433, China.
Tel:+86-21-6564-7772 Fax:+86-21-3362-5017 E-mail:info@hirox.com.cn

Hirox Korea Co.,Ltd. http://www.hiroxkorea.com
B-501 Acrotower Bldg, 1591 GwanYang-dong, Dongan-ku, Anyang-city, Gyeonggi-do, 431-908, Korea
Tel:+82-31-385-1130 Fax:+82-31-385-9730 E-mail:hgkim@hiroxkorea.com

Hirox Asia Ltd. http://www.hirox-asia.com
Unit 827, 8/F, Ocean Centre, Harbour City, 5 Canton Road, Tsimshatsui Kowloon, Hong Kong
Tel:+852 8198-9679 Fax: +852 3015-7657 E-mail:info@hirox-asia.com

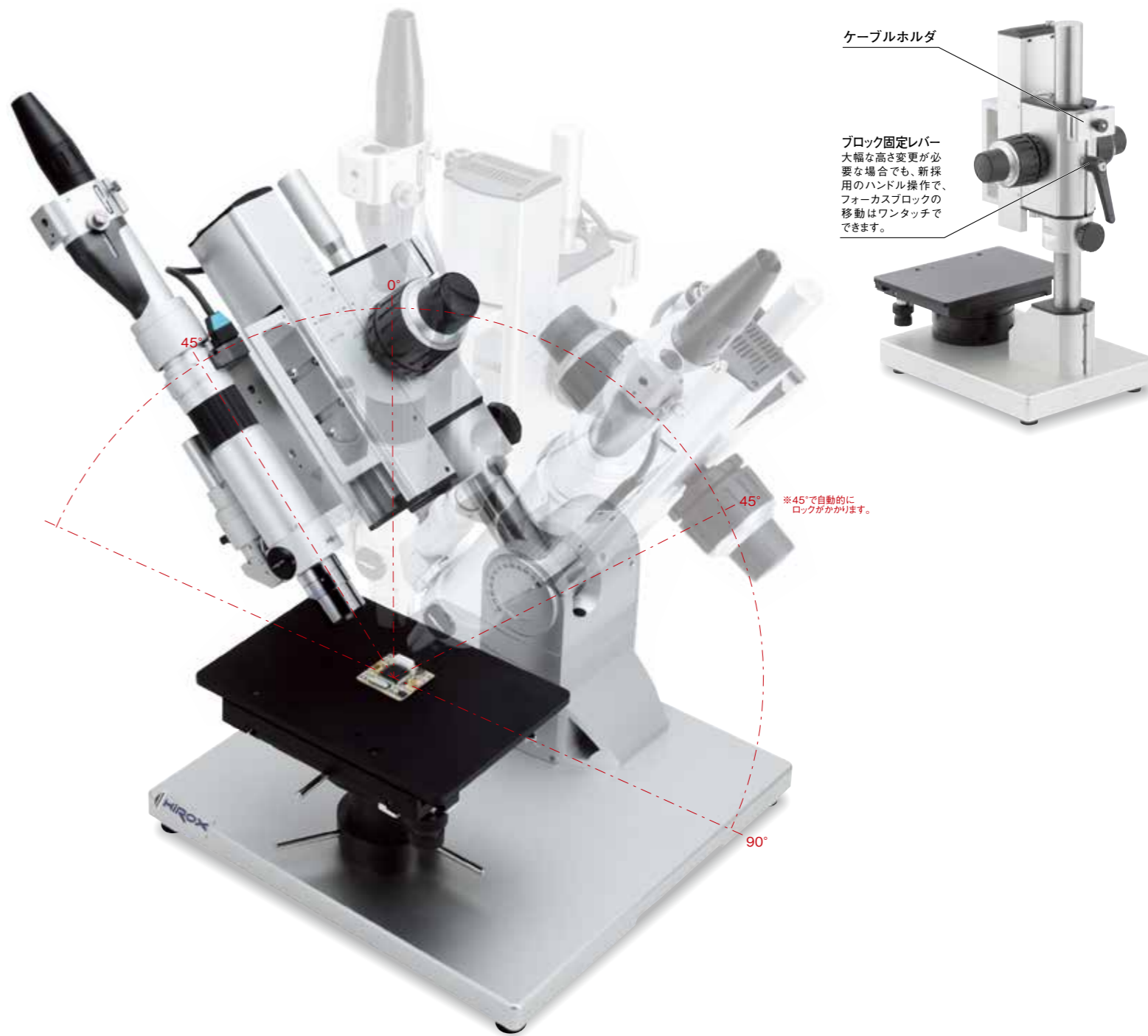
Hirox Europe http://www.hirox-europe.com
Jyfel, 300 RN 6 Le Bois des Côtes, Bâtiment A F-69760 Limonest, France
Tel:+33 426 25 03 40 Fax:+33 426 23 68 13 E-mail:info@hirox-europe.com

本書の内容はお断りなく変更することがありますのでご了承下さい。


傾斜電動スタンドの「最終章」 その視野360度。 ストレスフリーな観察を実現。

「スタンドの役割は、オペレータとレンズをつなぐツールとして快適な観察環境を創り出すことである」
ハイロックスはこの原点に立ち戻り、今までとは全く違う超高精度スタンド「ST-G」シリーズを完成させました。まずは、ストレスなく観察するために、ステージの形状やストロークの距離、観察角度に至るまで徹底的に検証することで、さまざまな観察シーンに応える業界初の超ロングストロークを達成。傾斜スタンドではレンズを傾け、ステージを回転させることで観察範囲を360度カバーし、抜群の操作性を実現しました。もちろん防振面も配慮し、高倍率領域の観察においても安定した画像をお届けします。又、快適性を考慮し、パーツのひとつひとつの素材にこだわった結果、機能美あふれる新しい形が誕生しました。
「すべてのユーザに快適な観察環境を」ST-Gシリーズが今、その夢を叶えます。


充実した機能、抜群の操作性。




1 **【粗動／超微動ダイヤル】
快適操作の新ダイヤル採用**
粗動ダイヤル85mmのストローク制御から、超微動ダイヤルで2μm単位の超高精度な高さ調整までスムーズに対応できます。




2 **【電動ユニット】
スムーズなフォーカス制御**
モータを内蔵し、メインユニットや専用コントローラと連動した高度なフォーカス制御ができます。電動部30mm、手動部85mmの驚異的な稼働距離で、あらゆるレンズと被検物に対応します。



3 **モータコントローラ
CT-701 (別売)**
電動ステージを制御するコントローラです。用途に合わせてさまざまな設定、操作が可能です。



3 **【ケーブルホルダ】
安全な観察環境への配慮**
ケーブルの揺れから生じる振動を未然に防ぐために、ケーブルホルダを採用しました。さらに乱雑になりがちな各種ケーブルを固定し、安全な観察環境を守ります。




4 **【ステージブロック】
新ステージが多様な観察に対応**
回転機構を備えたXYステージにより観察エリアの変更がスムーズに行なえます。フラットなステージと透過照明ユニット※1によりさまざまな被検物にも対応します。クレンメルも取り付けすることができます。
※1特注対応



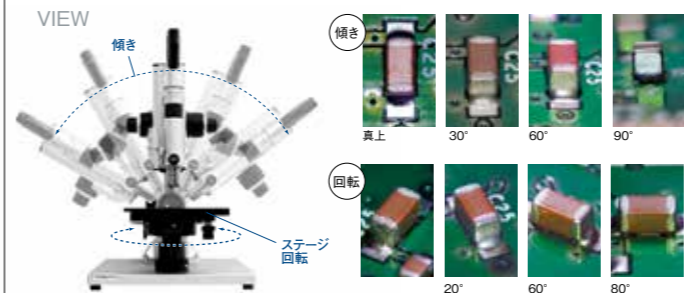
ステージブロックが回転し、回転角度を目盛で確認できます。



5 **【台座】
安定設計で振動を軽減**
快適な観察環境を追求した低重心。バランスに配慮した設計と柔軟性のある非移行性防振ゴムの採用により観察中の振動を最低限に抑えます。



6 **【傾き】**
VIEW
傾き
真上 30° 60° 90°
回転
20° 60° 80°
ステージ回転



6 **【アングル用ステージ】
ステージが可動するので軸調整が簡単**
フォーカス指標ラインに観察面を合わせるだけの簡単操作で軸調整ができます。レンズを傾けても観察面をつねに捕らえるユーセントリック性を更に向上させました。さらにボールブロック部も上下方向に調整することができます。



フォーカス指標ライン
高さ調整レバー

7 **【ユーザビリティ】
ボールの傾斜でいろいろな角度の観察が可能**
傾けた際に、45°で自動的にロックがかかる安全設計。リリースレバーを引くだけで簡単にロック解除できます。傾け角度も角度指標で簡単にセットできます。
①リリースレバー ②ボール固定レバー



角度指標



8 **【アングル用XYステージ】
被検物を固定したままでも軸中心を簡単セット**
ステージに備えられたツマミを回すだけの簡単操作で軸調整ができます。ステージを回転させても観察視野を逃がしません。

