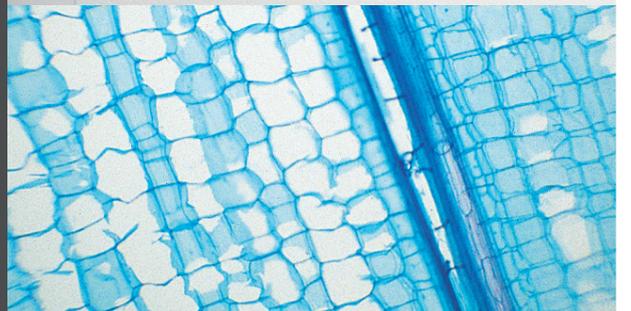
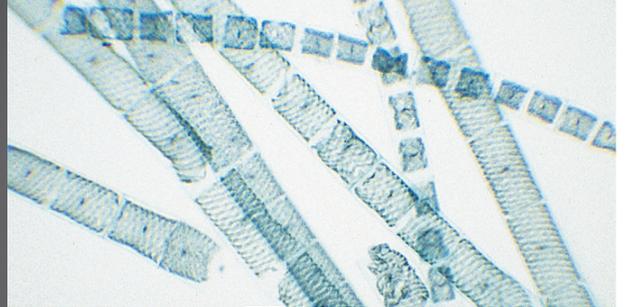


ヤガミ

顕微鏡 シリーズ



[小・中・高] 校種別おすすめ生物顕微鏡

小学校向け



YMシリーズ

ここがPoint

- ・販売台数No.1のベストセラーモデル



YM-Kシリーズ YM-Pシリーズ

ここがPoint

- ・教科書と同じ調節ねじひとつタイプ

ここがPoint

- ・教科書と同じ調節ねじひとつタイプ
- ・児童が使いやすい工夫が満載



YM-Fシリーズ



YM-hgシリーズ

中学校向け



YMシリーズ

ここがPoint

- ・販売台数No.1のベストセラーモデル



YM-Kシリーズ YM-Pシリーズ

ここがPoint

- ・教科書と同じ調節ねじひとつタイプ



YM-Fシリーズ

ここがPoint

- ・プレパラートに衝突しにくい長作動距離対物レンズ搭載



YM-hgシリーズ

高等学校向け



YMシリーズ

ここがPoint

- ・販売台数No.1のベストセラーモデル



YM-Kシリーズ YM-Pシリーズ



YM-Fシリーズ

ここがPoint

- ・プレパラートに衝突しにくい長作動距離対物レンズ搭載



YM-hgシリーズ

ここがPoint

- ・メカステージ、虹彩絞り搭載の上位モデル

生物顕微鏡

双眼実体顕微鏡

教師用顕微鏡

デジタル顕微鏡

関連品

ご要望別 おすすめ生物顕微鏡

Q
数多く購入されている定番品はどれですか？

P.4
YMシリーズ

販売数10年連続No.1のベストセラーモデル。スタンダードな仕様です。

A

顕微鏡で見ている画像をタブレットで撮影できるアダプタ付もあります。

Q
教科書に掲載されているものと仕様を揃えたい場合は？

小中 東京書籍 対応
小中 大日本図書 対応
小中 学校図書 対応
小中 啓林館 対応

上記の4出版社では調節ねじひとつ(粗動のみ)のタイプが掲載されていますので、YM-Kシリーズがおすすめです。

P.6
YM-Kシリーズ

A

小中 教育出版 対応
小 信州教育 対応

上記の2出版社では微動装置付きのタイプが掲載されていますので、YMシリーズがおすすめです。

P.4
YMシリーズ

A

Q
カバーガラスに対物レンズを衝突させる操作ミスが多く困っています。何か良いものはありませんか？

P.8
YM-Fシリーズ

[提案1.衝突を減らす]
通常よりも遠い距離でピントが合う長作動距離対物レンズを採用しています。

A

P.7
YM-Pシリーズ

[提案2.操作ミス減らす]
ステージの移動方向を間違えないよう、調節ねじに上下矢印がプリントされています。

A

顕微鏡アイコンの見方

機能の有無		対物レンズ	焦準装置	プレパラート保持機構
機能名	機能を備えている (オレンジ)	 プラン対物レンズ  セミプラン対物レンズ プラン対物レンズ セミプラン対物レンズ	 粗動  微動 粗動ハンドル 微動ハンドル	 クレンメル  プッシュクリップ  X-Yステージ  メカステージ  一體式メカステージ クレンメル プッシュクリップ X-Y移動ステージ 2軸式メカニカルステージ 1軸式メカニカルステージ
機能名	機能を備えていない (グレー)	 虹彩絞り 虹彩絞り	 反射鏡  タングステン  ハロゲン  LED 反射鏡 タングステン光源 ハロゲン光源 LED光源	 落射  透過 落射照明 透過照明



5年間
長期保証

販売台数10年連続No.1 教育用生物顕微鏡のスタンダードモデル!

簡単ピントライン



緑色のラインを合わせるとおおよそのピントが合います



反射鏡タイプ

YM-400/600



LED光源・反射鏡両用タイプ

YM-400LR/600LR

高倍率時の微調整が
しやすい微動ハンドル付き



微動ハンドル

作動範囲の大きい粗動ハンドルに加え、微調整に使用する微動ハンドルを標準装備しています。特に高倍率で観察する際に便利です。

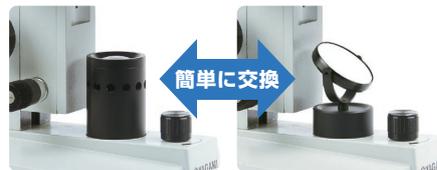
乾電池がいらぬ充電式LED光源

※YM-L/LRタイプのみ

- ① ACアダプタに満充電確認ガイドランプ付
- ② 無段階の調光ダイヤル付
- ③ コンセントでも使えるので電池切れ時も安心

LED光源・反射鏡が交換可能

※YM-LRタイプのみ



簡単に交換

小 最重要(重点A) 生物顕微鏡 | 中 最重要(重点A) 顕微鏡 | 高 重点 顕微鏡

生物顕微鏡 YMシリーズ



反射鏡タイプ

LED光源タイプ

LED光源・反射鏡両用タイプ

木製格納ケースなしタイプ

商品コード	5582600	5582900	5582700	5583000	6033000	6033100
型 式	YM-400	YM-600	YM-400L	YM-600L	YM-400LR	YM-600LR
価 格 (税込価格)	¥31,000 (¥34,100)	¥36,000 (¥39,600)	¥33,000 (¥36,300)	¥38,000 (¥41,800)	¥35,000 (¥38,500)	¥40,000 (¥44,000)
総合倍率	40~400×	40~600×	40~400×	40~600×	40~400×	40~600×
接眼レンズ	WF10×(視野数18)	WF10×(視野数18) WF15×(視野数13)	WF10×(視野数18)	WF10×(視野数18) WF15×(視野数13)	WF10×(視野数18)	WF10×(視野数18) WF15×(視野数13)
対物レンズ	接眼マイクロメーター(別売)取付可 4×、10×、S40× DIN規格					
照明装置	反射鏡(平面・凹面)		充電式LED光源、調光可		充電式LED光源、調光可、交換用反射鏡(平面・凹面)付	
鏡 筒	45度傾斜、360度回転式、JIS内径φ23.2mm					
ステージ	クレンメル(スプリング付クリップ)、回転式絞り(5穴)、コンデンサレンズ付					
焦準装置	ステージ上下動式、粗・微動ハンドル、簡単ピントライン付					
安全装置	ステージストッパー(標本破損防止装置)、スプリング内蔵対物レンズ(S40×のみ)、空転機構内蔵粗動ハンドル					
大きさ、重さ	約132(W)×180(D)×355(H)mm、約3kg					
付 属 品	防塵カバー		防塵カバー、ACアダプタ(満充電確認ガイドランプ付)			

木製格納ケース付きタイプ (顕微鏡にやさしい、調湿性に優れた木製格納ケース 大きさ: 205(W)×218(D)×393(H)mm)

商品コード	5582000	5582300	5582100	5582400	6033200	6033300
価 格 (税込価格)	¥40,000 (¥44,000)	¥45,000 (¥49,500)	¥42,000 (¥46,200)	¥47,000 (¥51,700)	¥44,000 (¥48,400)	¥49,000 (¥53,900)

ICT活用時代の新標準!

生物顕微鏡YMシリーズに タブレット撮影アダプタ付が ラインナップに加わりました!



クリップではさむだけの 簡単接続

○ カメラ部が平面
× カメラ部が傾斜/湾曲

※クリップ式のため、カメラ部が画面に対して平行形状でないと取り付けられません。お手持ちのタブレットをご確認ください。
※タブレットの厚さは30mmまで対応しています。



YMシリーズの接眼レンズ(WF10×)にぴったりフィットするよう作ってあるのでスムーズに接続できます。

顕微鏡で見ている像をそのままタブレットに映し出せます



複数人で観察

静止画撮影

動画撮影

小 最重点(重点A) 生物顕微鏡 中 最重点(重点A) 顕微鏡 高 重点 顕微鏡

※タブレット、試料は付属していません。

生物顕微鏡YMシリーズ(タブレット撮影アダプタ付)

反射鏡タイプ

LED光源タイプ

LED光源・反射鏡両用タイプ

木製格納ケースなしタイプ

商品コード	5582610	5582910	5582710	5583010	6033010	6033110
型 式	YM-400A	YM-600A	YM-400LA	YM-600LA	YM-400LRA	YM-600LRA
価 格 (税込価格)	¥32,000 (¥35,200)	¥37,000 (¥40,700)	¥34,000 (¥37,400)	¥39,000 (¥42,900)	¥36,000 (¥39,600)	¥41,000 (¥45,100)
総合倍率	40~400×	40~600×	40~400×	40~600×	40~400×	40~600×
照明装置	反射鏡(平面・凹面)		充電式LED光源、調光可		充電式LED光源、調光可、 交換用反射鏡(平面・凹面)付	
付 属 品	防塵カバー、 タブレット撮影アダプタ		防塵カバー、ACアダプタ(満充電確認ガイドランプ付)、 タブレット撮影アダプタ			

木製格納ケース付きタイプ(顕微鏡にやさしい、調湿性に優れた木製格納ケース 大きさ: 205(W)×218(D)×393(H)mm)

商品コード	5582010	5582310	5582110	5582410	6033210	6033310
価 格 (税込価格)	¥41,000 (¥45,100)	¥46,000 (¥50,600)	¥43,000 (¥47,300)	¥48,000 (¥52,800)	¥45,000 (¥49,500)	¥50,000 (¥55,000)

小・中教科書と同様、調節ねじひとつタイプの顕微鏡です



教科書対応の生物顕微鏡!



指1本で両方動かせる
プッシュクリップ



ワンタッチで両クリップを同時に動かせるのでプレパラートの抜き差しが簡単。

レンズが大きく覗きやすい
EWF接眼レンズ



児童生徒が回しやすい
大型調節ねじ(ハンドル)

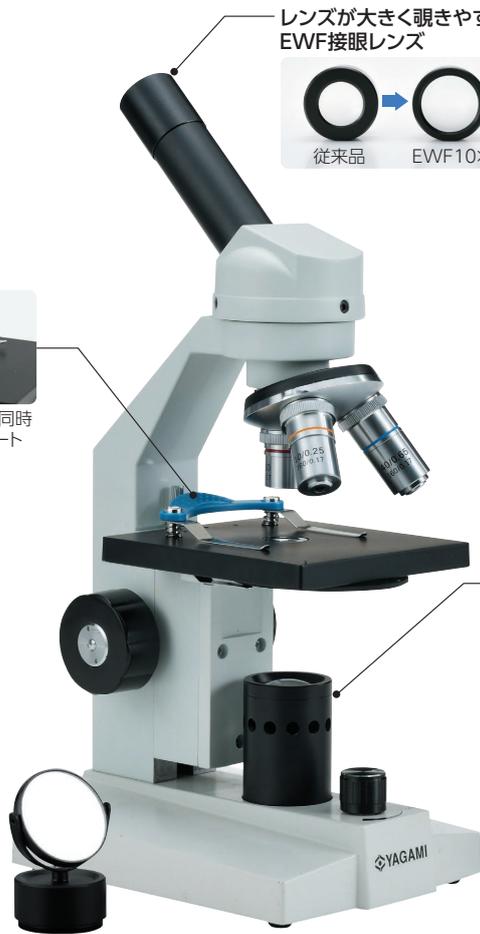


直径 47mm!
当社比約 1.3倍

教科書でも紹介されている、調節ねじ(ハンドル)がひとつのタイプです。別軸の微動装置がないため、迷わず操作できます。ハンドルは大型タイプを採用し、高倍率時の微調整も行いやすくしています。



反射鏡タイプ
YM-400K/600K



LED光源・反射鏡両用タイプ
YM-400KL/600KL

乾電池がいらない充電式LED光源

- ※YM-KLタイプのみ
- ① ACアダプタに満充電確認ガイドランプ付
- ② 無段階の調光ダイヤル付
- ③ コンセントでも使えるので電池切れ時も安心

LED光源・反射鏡が交換可能

※YM-KLタイプのみ



小 最重点(重点A) 生物顕微鏡 | 中 最重点(重点A) 顕微鏡 | 高 重点 顕微鏡

生物顕微鏡 YM-Kシリーズ



反射鏡タイプ

LED光源・反射鏡両用タイプ

木製格納ケースなしタイプ

商品コード	6307500	6307700	6307900	6308100
型式	YM-400K	YM-600K	YM-400KL	YM-600KL
価格(税込価格)	¥34,500(¥37,950)	¥39,500(¥43,450)	¥40,500(¥44,550)	¥45,500(¥50,050)
総合倍率	40~400×	40~600×	40~400×	40~600×
接眼レンズ	大口径広視野 EWF10×(視野数18)	大口径広視野 EWF10×(視野数18) WF15×(視野数13)	大口径広視野 EWF10×(視野数18)	大口径広視野 EWF10×(視野数18) WF15×(視野数13)
対物レンズ	接眼マイクロメーター(別売)取付可 4×、10×、S40× DIN規格			
照明装置	反射鏡(平面・凹面)		充電式LED光源、調光可、交換用反射鏡(平面・凹面)付	
鏡筒	45度傾斜、360度回転式、JIS内径φ23.2mm			
ステージ	クレンメル(プッシュクリップ構造)、回転式絞り(5穴)、コンデンサレンズ付			
焦準装置	ステージ上下動式ハンドル(φ47mm)			
安全装置	ステージストッパー(標本破損防止装置)、スプリング内蔵対物レンズ(S40×のみ)、空転機構内蔵粗動ハンドル			
大きさ、重さ	約132(W)×180(D)×355(H)mm、約3kg			
付属品	防塵カバー		防塵カバー、ACアダプタ(満充電確認ガイドランプ付)	

木製格納ケース付きタイプ (顕微鏡にやさしい、調湿性に優れた木製格納ケース 大きさ: 205(W)×218(D)×393(H)mm)

商品コード	6307600	6307800	6308000	6308200
価格(税込価格)	¥43,500(¥47,850)	¥48,500(¥53,350)	¥49,500(¥54,450)	¥54,500(¥59,950)

小中 東京書籍 対応
小中 大日本図書 対応
小中 学校図書 対応
小中 啓林館 対応

小・中教科書と同様、調節ねじひとつタイプの顕微鏡です

ピント合わせが簡単にできる! 児童生徒が使いやすい工夫を満載!



長期保証

指1本で両方動かせる
プッシュクリップ



ワンタッチで両クリップを同時に動かせるのでプレパートの抜き差しが簡単。



反射鏡タイプ
YM-400P



LED光源・反射鏡両用タイプ
YM-400PL

ピント合わせが簡単にできる
3つの工夫

- ① 色分け矢印表記
ハンドルの回転方向とステージ上下動の向きを示す矢印を表示
- ② 簡単ピントライン
緑色のラインを合わせるとおおよそのピントが合います
- ③ 直径47mm 大型調節ねじ
当社比約1.3倍

教科書でも紹介されている、調節ねじ(ハンドル)がひとつのタイプです。別軸の微動装置がないため、迷わず操作できます。ハンドルは大型タイプを採用し、高倍率時の微調整も行いやすくしています。

乾電池がいない充電式LED光源

※YM-PLタイプのみ

- ① ACアダプタに満充電確認ガイドランプ付
- ② 無段階の調光ダイヤル付
- ③ コンセントでも使えるので電池切れ時も安心

LED光源・反射鏡が交換可能

※YM-PLタイプのみ

差し込みなので
すばやく交換
できる



簡単に交換

小 最重点(重点A) 生物顕微鏡 | 中 最重点(重点A) 顕微鏡 | 高 重点 顕微鏡

生物顕微鏡 YM-Pシリーズ



反射鏡タイプ

LED光源・反射鏡両用タイプ

木製格納ケースなしタイプ

商品コード	6165300	6165500
型式	YM-400P	YM-400PL
価格(税込価格)	¥33,500(¥36,850)	¥41,000(¥45,100)
総合倍率	40~400×	40~400×
接眼レンズ	WF10×(視野数18) 接眼マイクロメーター(別売)取付可	
対物レンズ	4×、10×、S40× DIN規格	
照明装置	反射鏡(平面・凹面)	充電式LED光源、調光可、交換用反射鏡(平面・凹面)付
鏡筒	45度傾斜、360度回転式、JIS内径φ23.2mm	
ステージ	クレンメル(プッシュクリップ構造)、回転式絞り(5穴)、コンデンサレンズ付	
焦準装置	ステージ上下動式ハンドル(φ47mm)、ステージ上下矢印マーク付(調節ハンドル・本体)、簡単ピントライン付	
安全装置	ステージストッパー(標本破損防止装置)、スプリング内蔵対物レンズ(S40×のみ)、空転機構内蔵粗動ハンドル	
大きさ、重さ	約132(W)×180(D)×355(H)mm、約3kg	
付属品	防塵カバー	防塵カバー、ACアダプタ(満充電確認ガイドランプ付)

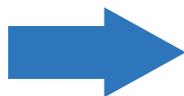
木製格納ケース付きタイプ(顕微鏡にやさしい、調湿性に優れた木製格納ケース 大きさ: 205(W)×218(D)×393(H)mm)

商品コード	6165400	6165600
価格(税込価格)	¥42,500(¥46,750)	¥50,000(¥55,000)



通常対物レンズ

視野周辺まで
クッキリ見える
プランレンズ
※40倍のみ



長作動距離対物レンズ

0.45mm 離れて
ピントが合う

3.1mm 離れて
ピントが合う

プレパラートに 当たりにくい 長作動距離対物 レンズ搭載!

40倍の対物レンズに「長作動距離対物レンズ」を採用。プレパラートから3.1mm離れてピントが合うため、操作手順を誤っても、レンズがプレパラートに衝突しにくくなりました。



長期保証



反射鏡タイプ
YM-400F/600F

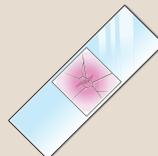


LED光源・反射鏡両用タイプ
YM-400FL/600FL

2つのラインを合わせると
おおよそのピントが合う
「簡単ピントライン」

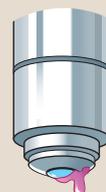
高倍率時の微調整に
役立つ微動ハンドル付

当たらないから



カバーガラスが割れない

・ケガの心配がない
・試料の作り直しが無い



染色液でレンズが汚れない

・付着した染色液や試料を
掃除する手間がない

乾電池がいらない充電式LED光源

※YM-FLタイプのみ

- ① ACアダプタに満充電確認ガイドランプ付
- ② 無段階の調光ダイヤル付
- ③ コンセントでも使えるので電池切れ時も安心

LED光源・反射鏡が交換可能

※YM-FLタイプのみ



小 最重点(重点A) 生物顕微鏡 | 中 最重点(重点A) 顕微鏡 | 高 重点 顕微鏡

生物顕微鏡(長作動距離) YM-Fシリーズ



反射鏡タイプ

LED光源・反射鏡両用タイプ

木製格納ケースなしタイプ

商品コード	6307100	6360500	6307300	6360700
型式	YM-400F	YM-600F	YM-400FL	YM-600FL
価格(税込価格)	¥38,000(¥41,800)	¥43,000(¥47,300)	¥42,500(¥46,750)	¥47,800(¥52,580)
総合倍率	40~400×	40~600×	40~400×	40~600×
接眼レンズ	WF10×(視野数18)	WF10×(視野数18) WF15×(視野数13)	WF10×(視野数18)	WF10×(視野数18) WF15×(視野数13)
対物レンズ	4×、10×、プランアクロマートS40×(作動距離3.1mm) DIN規格			
照明装置	反射鏡(平面・凹面)		充電式LED光源、調光可、交換用反射鏡(平面・凹面)	
鏡筒	45度傾斜、360度回転式、JIS内径φ23.2mm			
ステージ	クレンメル(スプリング付クリップ)、回転式絞り(5穴)、コンデンサレンズ付			
焦準装置	ステージ上下動式、粗・微動ハンドル、簡単ピントライン付			
安全装置	ステージストッパー(標本破損防止装置)、スプリング内蔵対物レンズ(S40×のみ)、空転機構内蔵粗動ハンドル			
大きさ、重さ	約132(W)×180(D)×355(H)mm、約3kg			
付属品	防塵カバー		防塵カバー、ACアダプタ(満充電確認ガイドランプ付)	

木製格納ケース付きタイプ (顕微鏡にやさしい、調湿性に優れた木製格納ケース 大きさ: 205(W)×218(D)×393(H)mm)

商品コード	6307200	6360600	6307400	6360800
価格(税込価格)	¥47,000(¥51,700)	¥52,000(¥57,200)	¥51,500(¥56,650)	¥56,500(¥62,150)

ICT活用時代の新標準!

生物顕微鏡YM-Fシリーズに タブレット撮影アダプタ付が ラインナップに加わりました!



クリップではさむだけの 簡単接続

○ カメラ部が平行面
× カメラ部が傾斜/湾曲

※クリップ式のため、カメラ部が画面に対して平行面形状でないと取り付けられません。お手持ちのタブレットをご確認ください。
※タブレットの厚さは30mmまで対応しています。



YM-Fシリーズの接眼レンズ(WF10×)にぴったりフィットするよう作ってあるのでスムーズに接続できます。

顕微鏡で見ている像
をそのままタブレット
に映し出せます



複数人で観察

静止画撮影

動画撮影

小 最重点(重点A) 生物顕微鏡 中 最重点(重点A) 顕微鏡 高 重点 顕微鏡

※タブレット、試料は付属していません。

生物顕微鏡YM-Fシリーズ(タブレット撮影アダプタ付)

反射鏡タイプ

LED光源・反射鏡両用タイプ

木製格納ケースなしタイプ

商品コード	6307110	6360510	6307310	6360710
型式	YM-400FA	YM-600FA	YM-400FLA	YM-600FLA
価格(税込価格)	¥39,000(¥42,900)	¥44,000(¥48,400)	¥43,500(¥47,850)	¥48,800(¥53,680)
総合倍率	40~400×	40~600×	40~400×	40~600×
照明装置	反射鏡(平面・凹面)		充電式LED光源・調光可、交換用反射鏡(平面・凹面)	
付属品	防塵カバー、 タブレット撮影アダプタ		防塵カバー、ACアダプタ(満充電確認ガイドランプ付)、 タブレット撮影アダプタ	

木製格納ケース付きタイプ (顕微鏡にやさしい、調湿性に優れた木製格納ケース 大きさ: 205(W)×218(D)×393(H)mm)

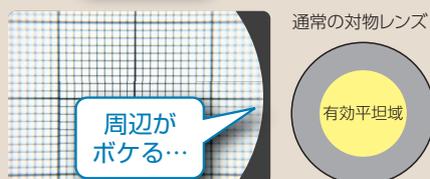
商品コード	6307210	6360610	6307410	6360810
価格(税込価格)	¥48,000(¥52,800)	¥53,000(¥58,300)	¥52,500(¥57,750)	¥57,500(¥63,250)



5年間
長期保証

セミプラン対物レンズ、メカステージを装備した YMシリーズ上位モデル!

ピントの合う視野範囲の広い
セミプラン対物レンズを搭載



像面湾曲を補正したセミプラン対物レンズにより視野の広い範囲にピントが合ったコントラストの高い観察像が得られます。

レンズが大きく覗きやすい
LWF接眼レンズ



簡易メカニカル
ステージとクレン
メルが付属



交換可能



虹彩絞り・フィルタ受け付き
アッペ式コンデンサ



生物顕微鏡

双眼実体顕微鏡

教師用顕微鏡

デジタル顕微鏡

関連品

小 最重点(重点A) 生物顕微鏡 | 中 最重点(重点A) 顕微鏡 | 高 重点 顕微鏡

生物顕微鏡 YM-hgシリーズ



木製格納ケースなしタイプ

商品コード	6270400	6270500
型 式	YM-400L-hg	YM-600L-hg
価格(税込価格)	¥46,000(¥50,600)	¥51,000(¥56,100)
総合倍率	40~400×	40~600×
接眼レンズ	大口径広視野LWF10×(視野数18)	大口径広視野LWF10×(視野数18)、WF15×(視野数13)
対物レンズ	接眼マイクロメーター取付可 セミプランアクロマート4×、10×、S40× DIN規格	
鏡筒	45度傾斜、360度回転式、JIS内径φ23.2mm	
プレパラート保持機構	簡易メカニカルステージ、クレンメル(スプリング付クリップ) 交換可	
焦準装置	ステージ上下動式、粗・微動ハンドル付	
コンデンサ	NA1.25 虹彩絞り・フィルタ受け付アッペ式コンデンサ	
照明装置	充電式LED光源(調光可)	
安全装置	ステージストッパー(標本破損防止装置)、スプリング内蔵対物レンズ(S40×)、空転機構内蔵粗動ハンドル	
大きさ、重さ	約132(W)×180(D)×355(H)mm、約3kg	
付属品	防塵カバー、ACアダプタ(満充電確認ガイドランプ付)	

木製格納ケース付きタイプ (顕微鏡にやさしい、調湿性に優れた木製格納ケース 大きさ: 205(W)×218(D)×393(H)mm)

商品コード	6270600	6270700
価格(税込価格)	¥55,000(¥60,500)	¥60,000(¥66,000)

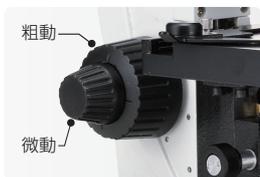
視野周辺部までピントの合うプラン対物レンズ! 大型高級機と同じ機能性をコンパクトなボディに実装



油浸なしで総合900倍観察ができる!

油浸なしで使用できる60倍対物レンズを採用していますので、オイルを使用する手間なく、高倍率の観察が可能です。
※YMA-900のみ

一軸式粗・微動ハンドル



最適なコントラストが得られる
虹彩絞り付き
アッベ式コンデンサ



YMA-900

ピントの合う視野範囲の広い プラン対物レンズを搭載



周辺まで
クッキリ

プラン対物レンズ

有効平坦域



周辺が
ボケる...

通常の対物レンズ

有効平坦域

像面湾曲を補正したプラン対物レンズにより、視野の広い範囲にピントが合ったコントラストの高い観察像が得られます。

疲れにくく、微妙な操作も自在にできる 一軸式メカニカルステージ



高倍率でも十分な明るさで検鏡できる 充電式高輝度LED光源 (調光可)



別売品

YMA 専用ハードケース

6032300 | ¥13,600 (税込¥14,960)

大きさ : 390(W)×250(D)×440(H)mm

中 最重点 (重点A) 顕微鏡 | 高 重点 顕微鏡

生物顕微鏡 YMAシリーズ



商品コード	6032100	6032200
型式	YMA-600	YMA-900
価格 (税込価格)	¥68,000 (¥74,800)	¥78,000 (¥85,800)
総合倍率	40~600×	40~900×
接眼レンズ	大口径広視野LWF10×(視野数18)、WF15×(視野数13) 接眼マイクロメーター取付可	
対物レンズ	プランアクロマート4×、10×、S40× DIN規格 防カビ加工	プランアクロマート4×、10×、S40×、S60× DIN規格 防カビ加工
鏡筒	45度傾斜、360度回転式、インナーレボルバー、JIS内径φ23.2mm	
プレパラート保持機構	一軸式メカニカルステージ	
焦準装置	ステージ上下動式、一軸式粗・微動ハンドル付	
コンデンサ	NA1.25 虹彩絞り・フィルタ受け付アッベ式コンデンサ	
照明装置	充電式LED光源 (調光可)	
安全装置	ステージストッパー (標本破損防止装置)、スプリング内蔵対物レンズ (S40×、S60×)	
大きさ、重さ	約180(W)×225(D)×375(H)mm、約4kg	
付属品	防塵カバー、ACアダプタ (満充電確認ガイドランプ付)	

表示価格は、2023年4月1日現在のものです。税込価格欄には消費税10%を含めた価格を表示しています。 YAGAMI

生物顕微鏡

双眼実体顕微鏡

教師用顕微鏡

デジタル顕微鏡

関連品

純国産ならではの安定品質と、豊富なバリエーション

生物顕微鏡

双眼実体顕微鏡

教師用顕微鏡

デジタル顕微鏡

関連品



X-Y移動ステージ
プレパラートを動かすこと
なく、ステージごと前後左
右に微動させられます。



YL-400D



YL-400

小 最重点(重点A) 生物顕微鏡 | 中 最重点(重点A) 顕微鏡 | 高 重点 顕微鏡

生物顕微鏡 YLシリーズ



商品コード	型式	総合倍率	接眼レンズ	X-Y移動ステージ	照明装置	木製格納ケース	価格(税込価格)
4529200	YL-400	40~	WF10×	—	大型反射鏡 φ42mm (平面・凹面)	—	¥60,000(¥66,000)
4138200		400×				○	¥67,000(¥73,700)
4530200	YL-600	40~	WF10×	—	大型反射鏡 φ42mm (平面・凹面)	—	¥63,000(¥69,300)
4416800		600×				○	¥70,000(¥77,000)
4529400	YL-400L	40~	WF10×	—	タングステン 100V 20W	—	¥66,000(¥72,600)
4147700		400×				○	¥73,000(¥80,300)
4530400	YL-600L	40~	WF10×	—	タングステン 100V 20W	—	¥69,000(¥75,900)
4416900		600×				○	¥76,000(¥83,600)
4529600	YL-400D	40~	WF10×	○	タングステン 100V 20W	—	¥69,000(¥75,900)
4416300		400×				○	¥76,000(¥83,600)
4530600	YL-600D	40~	WF10×	○	タングステン 100V 20W	—	¥72,000(¥79,200)
4417000		600×				○	¥79,000(¥86,900)
4530000	YL-400LES	40~	WF10×	○	LED光源装置 (006P乾電池) 調光可	—	¥72,000(¥79,200)
4533300		400×				○	¥79,000(¥86,900)
4531000	YL-600LES	40~	WF10×	○	LED光源装置 (006P乾電池) 調光可	—	¥75,000(¥82,500)
4533700		600×				○	¥82,000(¥90,200)

(共通仕様)
対物レンズ: 4×、10×、S40×
ステージ: 回転板絞り (5穴)、
コンデンサレンズ付
焦準装置: ステージ上下動式、
粗・微動ハンドル付
安全装置: ステージストッパー
(標本破損防止装置)、
スプリング内蔵対物
レンズ (S40×のみ)、
空転機構内蔵ハンドル
付属品: 防塵カバー

小 最重点(重点A) 生物顕微鏡 | 中 最重点(重点A) 顕微鏡

高 重点 顕微鏡



生物顕微鏡YMCシリーズ(直筒式)

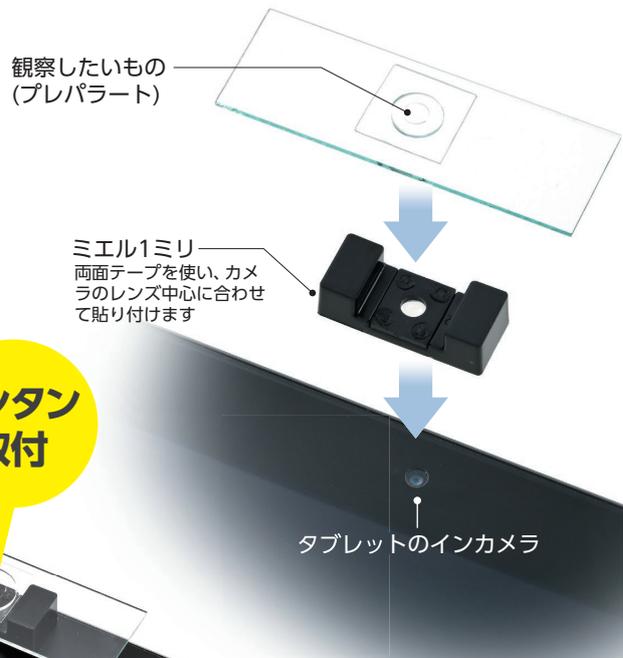
木製格納ケースなしタイプ

商品コード	6258600	6258700
型 式	YMC-400	YMC-600
価格(税込価格)	¥48,000(¥52,800)	¥53,000(¥58,300)
総合倍率	40~400×	40~600×
接眼レンズ	WF10×(視野数18) (接眼マイクロメーター 取付可)	WF10×(視野数18) WF15×(視野数13) (接眼マイクロメーター取付可)
対物レンズ	4×、10×、S40×	
鏡 筒	JIS内径φ23.2mm	
照明装置	反射鏡(平面・凹面)	
ス テ ー ジ	クレンメル、回転式絞り、鏡筒ストッパー(標本破損防止装置)	
焦 準 装 置	鏡筒上下動式、粗・微動ハンドル付	
付 属 品	防塵カバー	

木製格納ケース付きタイプ

商品コード	6258900	6259000
価格(税込価格)	¥57,000(¥62,700)	¥62,000(¥68,200)

タブレットのカメラに取り付けるだけで 約1mmの世界を画面いっぱい に拡大表示!



タブレット顕微鏡 ミエル1ミリ

6358100	20個(ケース付き)	¥16,000 (税込¥17,600)
6358200	1個	¥820 (税込¥902)

- タブレットのインカメラに取り付ける補助レンズです。ミジンコやメダカの卵など約1mmの大きさのものを観察することができます。
- ミエル1ミリをタブレットのインカメラのレンズの中心に合わせて取り付け、観察したいもの(プレパラート)をその上に置きます。タブレットのカメラアプリを起動すると拡大された映像が投影されます。

大 小 寸	約35(W)×14(D)×10(H)mm
材 質	プラスチック製
付 属 品	収納ケース(6358100のみ)

※iPad, iPhoneに合わせて設計されているため、機種によっては使用できない場合があります。



生物顕微鏡

双眼実体顕微鏡

教師用顕微鏡

デジタル顕微鏡

関連品

充電式LED双眼実体顕微鏡 3タイプからお選びいただけます！

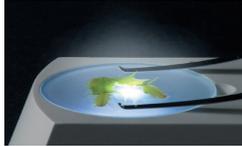
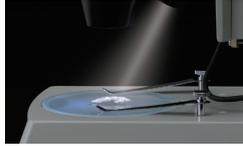
生物顕微鏡

双眼実体顕微鏡

教師用顕微鏡

デジタル顕微鏡

関連品

型式・価格	鏡筒360度回転機能	透過照明	落射照明
	 <p>Point! 1台を複数人で使う際、本体や試料を動かさずに鏡筒の向きを変えられます。</p>  <p>Point! 鏡筒を逆側に向ければ、試料へのアクセスが良くなります。</p>	  <p>Point! 試料の下から照明を当てて、透過光で観察します。試料や観察対象によっては、落射で見ると見やすくなる場合があります。</p>	<p>試料の上から照明を当てて、反射光で観察します。双眼実体顕微鏡ではもっとも使用頻度の多い観察方法です。</p>
1 YC-40RL ¥35,000~	360度回転可	透過照明付き	落射照明付き
2 YC-40SL ¥29,500~	なし(固定)	透過照明付き	落射照明付き
3 YC-40L ¥27,500~	なし(固定)	なし	落射照明付き

[共通仕様]

総合倍率:40×
接眼レンズ:WF10×(視野数20)×2個
対物レンズ:2×、4×(ターレット式ワンタッチ変倍)
光源:充電式LED光源
鏡筒:双眼 45度傾斜、眼幅・視度調整可
基準装置:鏡体上下動式(エレベータ式)

安全装置:空転機構内蔵ピント調整ハンドル、エレベータストッパー(脱落防止機構)
大きさ:約115(W)×195(D)×300(H)mm
重さ:約2.3kg
付属品:防塵カバー、ゴム製接眼フード、ACアダプタ(満充電確認ガイドランプ付)



TYPE **1** 鏡筒360度回転可！
透過・落射照明付きのオールインワン！

小 重点B 双眼実体顕微鏡 中 最重点(重点A) 双眼実体顕微鏡
高 重点 双眼実体顕微鏡

双眼実体顕微鏡 YC-40RL

木製格納ケースなしタイプ

商品コード	5584000	5584010	5584020	5584030
型式	YC-40RL	YC-40RL 直読マイクロメーター付	YC-40RL 試料保持クリップ付	YC-40RL 直読マイクロメーター 試料保持クリップ付
価格(税込価格)	¥35,000 (¥38,500)	¥37,500 (¥41,250)	¥37,500 (¥41,250)	¥40,000 (¥44,000)
照明装置	落射・透過照明(切替式)			
鏡筒	360度回転			
ステージ	フロストガラス板、アクリル樹脂板(白・黒)、クレンメル付			

木製格納ケース付きタイプ (ケース大きさ: 163(W)×225(D)×393(H)mm)

商品コード	5583600	5583610	5583620	5583630
価格(税込価格)	¥44,000 (¥48,400)	¥46,500 (¥51,150)	¥46,500 (¥51,150)	¥49,000 (¥53,900)

TYPE **2** 鏡筒固定、落射・透過照明付きのベーシックタイプ



小 重点B 双眼実体顕微鏡 中 最重要(重点A) 双眼実体顕微鏡
高 重点 双眼実体顕微鏡

双眼実体顕微鏡 YC-40SL

木製格納ケースなしタイプ

商品コード	5583900	5583910	5583920	5583930
型 式	YC-40SL	YC-40SL 直読マイクロ メーター付	YC-40SL 試料保持 クリップ付	YC-40SL 直読マイクロメーター 試料保持クリップ付
価 格 (税込価格)	¥29,500 (¥32,450)	¥32,000 (¥35,200)	¥32,000 (¥35,200)	¥34,500 (¥37,950)
照明装置	落射・透過照明(切替式)			
鏡 筒	固定			
ステージ	フロストガラス板、アクリル樹脂板(白・黒)、クレンメル付			

木製格納ケース付きタイプ (ケース大きさ: 163 (W)×225 (D)×393 (H) mm)

商品コード	5583500	5583510	5583520	5583530
価 格 (税込価格)	¥38,500 (¥42,350)	¥41,000 (¥45,100)	¥41,000 (¥45,100)	¥43,500 (¥47,850)



生物顕微鏡

双眼実体顕微鏡

教師用顕微鏡

デジタル顕微鏡

関連品

TYPE **3** 鏡筒固定、落射照明のみの台数整備に適したリーズナブルタイプ



小 重点B 双眼実体顕微鏡 中 最重要(重点A) 双眼実体顕微鏡
高 重点 双眼実体顕微鏡

双眼実体顕微鏡 YC-40L

木製格納ケースなしタイプ

商品コード	6284200	6284210	6284220	6284230
型 式	YC-40L	YC-40L 直読マイクロ メーター付	YC-40L 試料保持 クリップ付	YC-40L 直読マイクロメーター 試料保持クリップ付
価 格 (税込価格)	¥27,500 (¥30,250)	¥30,000 (¥33,000)	¥30,000 (¥33,000)	¥32,500 (¥35,750)
照明装置	落射照明 調光可			
鏡 筒	固定			
ステージ	アクリル樹脂板(白・黒)、クレンメル付			

木製格納ケース付きタイプ (ケース大きさ: 163 (W)×225 (D)×393 (H) mm)

商品コード	6284300	6284310	6284320	6284330
価 格 (税込価格)	¥36,500 (¥40,150)	¥39,000 (¥42,900)	¥39,000 (¥42,900)	¥41,500 (¥45,650)



直読マイクロメーター ※商品コード末尾10または30に付属



火山岩・深成岩の粒の大きさの違いを観察する際など、実際の大きさを踏まえたスケッチができます。通常の接眼マイクロメーターと異なり、目盛の数字をそのまま読み取ることができる直読式ですので、対物マイクロメーターを併用した校正、計算は必要ありません。



試料保持クリップ ※商品コード末尾20または30に付属



花のつくりを調べる際など、小さい試料を向きを変えながら立体的に観察したい場合に便利です。



オプション詳細

お求めやすいハロゲン光源タイプ!

小 **重点B** 双眼実体顕微鏡 中 **最重点(重点A)** 双眼実体顕微鏡
高 **重点** 双眼実体顕微鏡



双眼実体顕微鏡 YC-40S

木製格納ケースなしタイプ

商品コード	5583700	5583710	5583720	5583730
型 式	YC-40S	YC-40S 直読マイクロ メーター付	YC-40S 試料保持 クリップ付	YC-40S 直読マイクロメーター 試料保持クリップ付
価 格 (税込価格)	¥25,500 (¥28,050)	¥28,000 (¥30,800)	¥28,000 (¥30,800)	¥30,500 (¥33,550)
総合倍率	20・40倍			
接眼レンズ	WF10×(視野数20)×2個			
対物レンズ	2×、4×(ターレット式ワンタッチ変倍)			
照明装置	落射・透過照明(切替式)			
光 源	ハロゲン光源 12V 10W(電源:AC100V)			
鏡 筒	固定、双眼 45度傾斜、眼幅・視度調整可、内径φ30.5mm			
ス テ ージ	フロストガラス板、アクリル樹脂板(白・黒)、クレンメル付			
焦 準 装 置	鏡体上下動式(エレベータ式)			
安全装置	空転機構内蔵ピスト調整ハンドル、エレベータストッパー(脱着防止機構)			
大きさ、重さ	約115(W)×195(D)×300(H)mm、約2.3kg			
付 属 品	防塵カバー、ゴム製接眼フード			

木製格納ケース付きタイプ

(ケース 大きさ: 163 (W) × 225 (D) × 393 (H) mm)

商品コード	5583300	5583310	5583320	5583330
価 格 (税込価格)	¥34,500 (¥37,950)	¥37,000 (¥40,700)	¥37,000 (¥40,700)	¥39,500 (¥43,450)

ハロゲン光源の鏡筒回転タイプ!

小 **重点B** 双眼実体顕微鏡 中 **最重点(重点A)** 双眼実体顕微鏡
高 **重点** 双眼実体顕微鏡



鏡筒360度回転



双眼実体顕微鏡 YC-40R

木製格納ケースなしタイプ

商品コード	5583800	5583810	5583820	5583830
型 式	YC-40R	YC-40R 直読マイクロ メーター付	YC-40R 試料保持 クリップ付	YC-40R 直読マイクロメーター 試料保持クリップ付
価 格 (税込価格)	¥27,500 (¥30,250)	¥30,000 (¥33,000)	¥30,000 (¥33,000)	¥32,500 (¥35,750)
総合倍率	20・40倍			
接眼レンズ	WF10×(視野数20)			
対物レンズ	2×、4×(ターレット式ワンタッチ変倍)			
照明装置	落射・透過照明(切替式)			
光 源	ハロゲン光源 12V 10W(電源:AC100V)			
鏡 筒	360度回転、双眼 45度傾斜、眼幅・視度調整可、内径φ30.5mm			
ス テ ージ	フロストガラス板、アクリル樹脂板(白・黒)、クレンメル付			
焦 準 装 置	鏡体上下動式(エレベータ式)			
安全装置	空転機構内蔵ピスト調整ハンドル、エレベータストッパー(脱着防止機構)			
大きさ、重さ	約115(W)×195(D)×300(H)mm、約2.3kg			
付 属 品	防塵カバー、ゴム製接眼フード			

木製格納ケース付きタイプ

(ケース 大きさ: 163 (W) × 225 (D) × 393 (H) mm)

商品コード	5583400	5583410	5583420	5583430
価 格 (税込価格)	¥36,500 (¥40,150)	¥39,000 (¥42,900)	¥39,000 (¥42,900)	¥41,500 (¥45,650)

オプション詳細

直読マイクロメーター ※商品コード末尾10または30に付属



火山岩・深成岩の粒の大きさの違いを観察する際など、実際の大きさを踏まえたスケッチができます。通常の接眼マイクロメーターと異なり、目盛の数字をそのまま読み取ることができる直読式ですので、対物マイクロメーターを併用した校正、計算は必要ありません。

試料保持クリップ ※商品コード末尾20または30に付属



花のつくりを調べる際など、小さい試料を向きを変えながら立体的に観察したい場合に便利です。

動物、植物の観察や解剖に最適!

NEW 解剖顕微鏡

小5教科書
対応 動物の誕生

6367200 YDN-3 ¥22,800(税込¥25,080)

ルーペ	ラムスデンルーペ10×、20×
焦点調節	ラックピニオン式
ステージ	透明ガラスステージ
付属品	そで板、反射鏡(平面・凹面)、樹脂製格納ケース

補充品

ラムスデンルーペ

6367300	10×	¥4,300(税込¥4,730)
6367400	20×	¥4,300(税込¥4,730)



生物顕微鏡

双眼実体顕微鏡

教師用顕微鏡

デジタル顕微鏡

関連品

解剖顕微鏡

小5教科書
対応 動物の誕生

4092300 YDN-2 ¥31,800(税込¥34,980)

- 動物、植物の観察および解剖に最適な小型解剖顕微鏡です。
- 諸収差がより補正されたスタインハイルルーペを搭載、鮮明な像が得られます。

ルーペ	スタインハイルルーペ10×、20×
焦点調節	ラックピニオン式
ステージ	透明ガラスステージ
付属品	そで板、反射鏡(平面・凹面)、樹脂製格納ケース

補充品

スタインハイルルーペ

4092400	10×	¥9,500(税込¥10,450)
4092500	20×	¥9,500(税込¥10,450)



「ファールのみ」

小型双眼実体顕微鏡

- 屋内だけでなく野外観察にも便利な、小型双眼実体顕微鏡です。
- ファールは照明装置が内蔵されており、薄暗い場所での観察に適しています。
- ファールミニは持ち運びに便利な小型タイプ。
- 天気の良い日でも安心な防滴仕様ですので、野外観察に最適です。

商品コード	6130200	6130300
型式	ファール	ファールミニ
価格 (税込価格)	¥50,000 (¥55,000)	¥36,000 (¥39,600)
総合倍率	20×	
照明装置	落射照明	—
光源	ハロゲン光源	—
焦準装置	鏡体上下動式	
電源	リチウム電池CR123A タイプ1個(別売)	—
大きさ	観察時	100(W)×94(D) ×184~238(H)mm
	収納時	144(H)mm
重さ	610g(電池除く)	395g
付属品	ソフトケース、ヘッド部 カバー、ストラップ	ソフトケース、 ストラップ

中 最重点(重点A) 双眼実体顕微鏡



視野周辺までピントの合うプラン補正レンズを搭載!

中 最重要(重点A) 顕微鏡 高 重点 顕微鏡



生物顕微鏡

6030800	YMT-1500H	¥70,000 (税込¥77,000)
総合倍率	40~1500×	
接眼レンズ	大口径広視野プランPL10×(視野数18)×2個 WF15×(視野数13)×2個 接眼マイクロメーター付	
対物レンズ	プランアクロマート対物レンズ 4×、10×、 S40×、S100×(oil) DIN規格 防カビ加工	
鏡筒	三眼(双眼部30度傾斜、360度回転式、視度・眼幅調整可)	
カメラ接続用鏡筒	分光比:双眼時100/三眼時80:20	
鏡筒内径	双眼部・カメラ接続部ともにJIS内径φ23.2mm	
フリップ保持機構	一軸式メカニカルステージ	
焦準装置	ステージ上下動式、一軸式粗・微動ハンドル付(重さ調整可)	
コンデンサ	NA1.25(油浸時) 虹彩絞り・フィルタ受付アッペ式コンデンサ	
照明装置	クリティカル式照明ハロゲン6V20W 調光可・昼光色フィルタ付	
電源	AC100V	
安全装置	ステージストッパー(標本破損防止装置)、 スプリング内蔵対物レンズ(S40×、S100×)	
大きさ、重さ	約198.5(W)×383(D)×413(H)mm(三眼鏡筒部除く)、約7.5kg	
付属品	接眼マイクロメータ1枚(取付済)、防塵カバー、電源ケーブル、イメージンオイル	

さまざまなオプションが取付可能な無限遠光学系!

中 最重要(重点A) 顕微鏡 高 重点 顕微鏡



生物顕微鏡(無限遠光学系)

6030400	YMB-1000H-i	¥95,000 (税込¥104,500)
光学システム	無限遠光学系	
総合倍率	40~1000×	
接眼レンズ	大口径広視野プランPL10×(視野数20)×2個 接眼マイクロメーター付	
対物レンズ	無限遠補正プランアクロマート対物レンズ 4×、 10×、S40×、S100×(oil) DIN規格 防カビ加工	
鏡筒	双眼(30度傾斜、360度回転式、視度・眼幅調整可)	
鏡筒内径	双眼部JIS内径φ23.2mm	
フリップ保持機構	一軸式メカニカルステージ	
焦準装置	ステージ上下動式、一軸式粗・微動ハンドル付(重さ調整可)	
コンデンサ	NA1.25(油浸時) 虹彩絞り・フィルタ受付アッペ式コンデンサ	
照明装置	ケーラー式照明ハロゲン6V20W 調光可・昼光色フィルタ付	
電源	AC100V	
安全装置	ステージストッパー(標本破損防止装置)、 スプリング内蔵対物レンズ(S40×、S100×)	
大きさ、重さ	約198.5(W)×383(D)×413(H)mm(三眼鏡筒部除く)、約7.5kg	
付属品	接眼マイクロメータ1枚(取付済)、防塵カバー、電源ケーブル、イメージンオイル	

拡張オプションの取り付けができる無限遠光学系なら1台の顕微鏡で、多彩な活用が可能に

別売のオプションを取り付けることにより通常の光学顕微鏡としての使用のほか、位相差顕微鏡、暗視野顕微鏡、簡易偏光顕微鏡としても使用できます。

プラン対物レンズを搭載

視野の周辺までピントが合ったコントラストの高い観察像が得られます。



周辺までクッキリ

プラン対物レンズ

有効平坦域

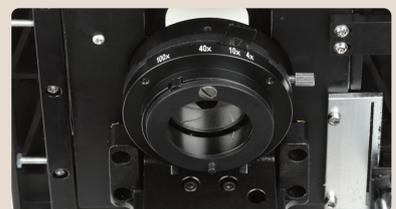
大型一軸式メカニカルステージ

疲れにくく、微妙な操作も自在にできます。



虹彩絞り付きアッペ式コンデンサ

対物レンズに対応した最適な絞り位置を表示。



共通の特長



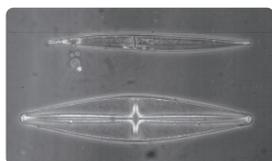
無限遠光学系生物顕微鏡 YMB-1000H-i専用オプション

位相差セット (YMB-iシリーズ用)

6031100 ￥78,000 (税込¥85,800)

- 生物顕微鏡 (無限遠光学系) YMB-iを位相差顕微鏡として使用できる拡張オプションの一式セットです。
- 屈折率の大小などの光線に生じる位相差を、明暗のコントラストに変えて観察することができます。
- 通常、染色しないと観察できない生物細胞等の無色透明な試料を無染色のまま細部まで観察することができます。染色により細胞に変成や損傷を与えたり、死滅させたりすることがないため、細胞分裂や生態を生きたまま直接見ることができます。

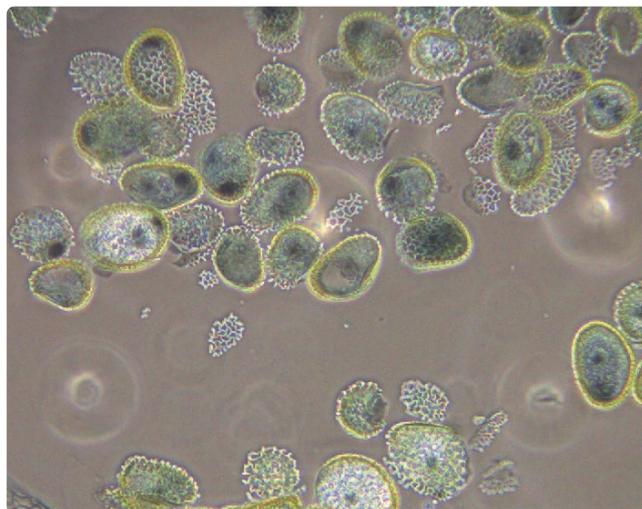
セット内容	無限遠補正プランアクロマート位相差対物レンズ 10×、20×、S40×、S100×oil 位相差板10×・40×用、20×・100×用、心出し望遠鏡
-------	--



ケインウ

**透明な試料が、無染色で細部まで明瞭に見える！
試料にダメージを与えず、
生きたままの姿が観察できます。**

対象：生体細胞、血液、水中微生物、細菌など



ユリの花粉

暗視野板 (YMB-iシリーズ用)

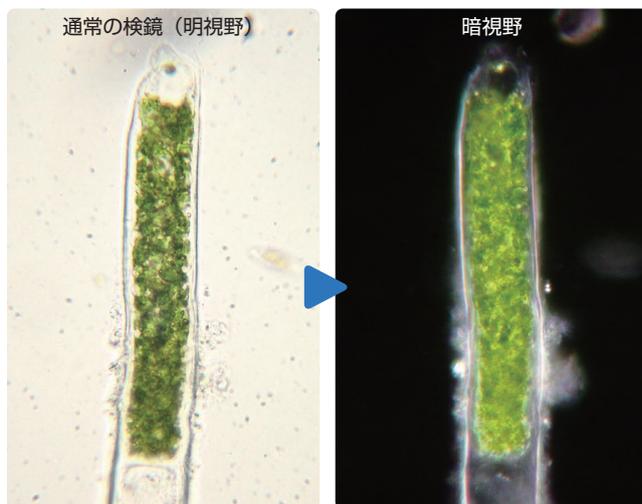
6031000 ￥10,500 (税込¥11,550)

- 生物顕微鏡 (無限遠光学系) YMB-iで暗視野検鏡が行える拡張オプションです。
- 暗視野板を介した照明を行うことにより、試料による散乱光や反射光を観察します。
- 中央の照明光は遮断され側面から試料を照らすため、暗い背景に試料が光って見えます。
- 低コントラストの試料や小さな粒子、微細構造、鞭毛や線虫など、明視野では見にくい対象が観察しやすくなります。
- ワンタッチで明視野モード、暗視野モードの切替えができます。

適応対物レンズ 4×～S40×



**暗い背景に試料が光って見える！
低コントラストの標本や超微小構造の観察に最適。**



藻類の一種

簡易偏光セット (YMB-iシリーズ用)

6031800 ￥21,000 (税込¥23,100)

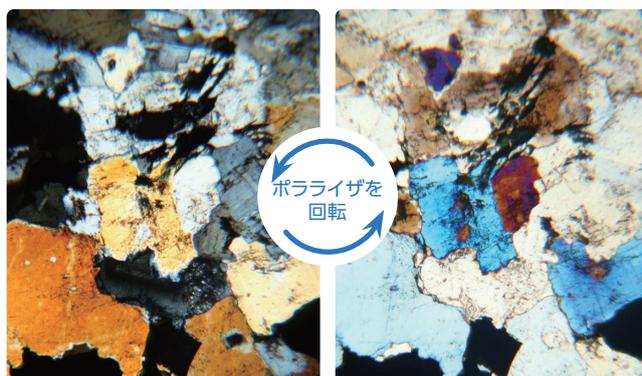
- 生物顕微鏡 (無限遠光学系) YMB-iを簡易偏光顕微鏡として使用できる拡張オプションの一式セットです。
- 試料の偏光特性を輝度または色の変化として観察ができます。
- 岩石や鉱物プレパラート、化学物質などの観察に適しています。
- 対物一接眼レンズ間にアナライザを装着し、光源部にポラライザをマウント、ポラライザを回転させて観察します。

セット内容 アナライザ、ポラライザ



岩石や鉱物の偏光特性が可視化できる。

対象：岩石、鉱物、化学物質



ポラライザを
回転

黒雲母花崗岩

中 最重点(重点A) 顕微鏡 高 重点 顕微鏡



Ei-M



Ei-B



Ei-T

NEW ニコン生物顕微鏡



- 平坦性と色収差補正に優れた無限遠補正対物レンズにより、標本の色や形状を正確に捉えた高コントラストな画像が観察できます。
- 照明系にフライアイレンズを搭載し、視野全体に均一な明るさを実現しています。
- ACアダプタは背面に収納可能。電源コードも巻き付けて収納できます。

商品コード	6376800	6376900	6377000	6377100	6377200	6377300	6377400	6377500
型式	Ei-M400	Ei-M600	Ei-B400	Ei-B600	Ei-B1000	Ei-T400	Ei-T600	Ei-T1000
価格(税込価格)	¥96,700 (¥106,370)	¥106,700 (¥117,370)	¥130,100 (¥143,110)	¥150,100 (¥165,110)	¥144,700 (¥159,170)	¥158,800 (¥174,680)	¥178,800 (¥196,680)	¥173,400 (¥190,740)
総合倍率	40~400×	40~600×	40~400×	40~600×	40~1000×	40~400×	40~600×	40~1000×
接眼レンズ	EC-E CFI 10×(視野数20)	EC-E CFI 10×(視野数20) E2-CFI 15×(視野数12)	EC-E CFI 10×(視野数20)	EC-E CFI 10×(視野数20) E2-CFI 15×(視野数12)	EC-E CFI 10×(視野数20)	EC-E CFI 10×(視野数20)	EC-E CFI 10×(視野数20) E2-CFI 15×(視野数12)	EC-E CFI 10×(視野数20)
対物レンズ	CFI BE2 プランアクロマート 4×、10×、40×				CFI BE2 プランアクロマート 4×、10×、40×、100×(oil)	CFI BE2 プランアクロマート 4×、10×、40×		CFI BE2 プランアクロマート 4×、10×、40×、100×(oil)
鏡筒	単眼(30度傾斜)		双眼(30度傾斜、視度・眼幅調整可)			三眼(25度傾斜、視度・眼幅調整可)		
カメラ接続用鏡筒	—		—			Cマウントアダプタ0.55×付属		
プレパラート保持機構	一軸式メカニカルステージ							
焦準装置	ステージ上下動式、一軸式粗微動ハンドル							
コンデンサ	NA1.25(油浸時)		虹彩絞り付きアッペ式コンデンサ(対物レンズに対応した絞り位置ガイド付き)					
照明装置	高輝度白色LED光源、調光可							
電源	AC100~240V							
安全装置	ステージストッパー(標本破損防止装置)							
大きさ、重さ	約198×259×377mm(収納時)、約5.5kg							
付属品	ACアダプタ、ダストカバー							

小 最重点(重点A) 生物顕微鏡 中 最重点(重点A) 顕微鏡

高 重点 提示用顕微鏡



カメラ接続鏡筒付きの複眼タイプ! X-Y移動ステージを標準装備



生物顕微鏡 YLV-600D (複眼鏡筒)

商品コード	4506900
型式	YLV-600D
価格(税込価格)	¥85,000(¥93,500)
総合倍率	40~600×
接眼レンズ	WF10×(視野数18)、H15×(視野数11)
対物レンズ	4×、10×、S40×(スプリング内蔵)
照明装置	ハロゲン100V、30W、調光可
鏡筒	45度傾斜、360度回転式、複眼部・接眼部ともにJIS内径φ23.2mm
ステージ	X-Y移動ステージ、回転式絞り(5穴)、コンデンサレンズ付
焦準装置	ステージ上下動式、粗・微動ハンドル付
安全装置	ステージストッパー(標本破損防止装置)、スプリング内蔵対物レンズ(S40×のみ)、空転機構内蔵粗動ハンドル
付属品	防塵カバー

※光源部の外観が一部変更になります。

ステージ着脱式のユニークな機構で 低倍率20倍～高倍率600倍で観察できる!

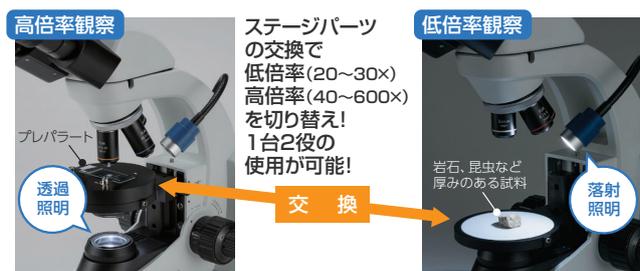
教師用多目的顕微鏡

6163600 YMBR-600E ¥120,000(税込¥132,000)

- 総合倍率20倍～600倍、1台で低倍率から高倍率まで幅広く観察ができる教師用顕微鏡です。
- ステージパーツを交換することで、双眼実体顕微鏡のような低倍率観察から生物顕微鏡としての高倍率観察まで対応しています。

※対物レンズが単眼であるため、双眼実体顕微鏡のような立体視はできません。
※実体観察できる試料の厚さは10mmまでです。

総合倍率	20～600倍
接眼レンズ	大口径広視野プランPL10×(視野数18)×2個 WF15×(視野数13)×2個
対物レンズ	低倍率観察用2× プランアクロマート対物レンズ 4×、10×、 S40×(スプリング内蔵)、DIN規格
鏡筒	三眼(双眼部30度傾斜、視度・眼幅調整可)
カメラ接続用鏡筒	JIS規格φ23.2mm
照明装置	落射・透過照明(切替式、調光可) 落射照明/白色LED3W 透過照明/クリティカル式照明、白色LED3W
焦準装置	ステージ上下動式、一軸式粗・微動ハンドル付
ステージ	交換式 低倍率観察時/アクリル樹脂板(白・黒) 高倍率観察時/クレンメル付、 虹彩絞り付アッペ式コンデンサ付
電源	AC100V
安全装置	ステージストッパー(標本破損防止装置)
付属品	電源ケーブル



生物顕微鏡

双眼実体顕微鏡

教師用顕微鏡

デジタル顕微鏡

関連品

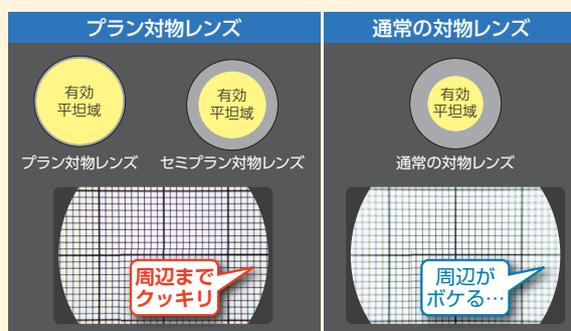
対物レンズの重要な性能「収差の補正」

使える! マメ知識

レンズが像を結ぶとき、さまざまな原因から生じる像の色付きやボケ、ゆがみなどを「収差」といいます。この収差がレンズ設計上、どの程度補正されているかどうかは、微細な対象をレンズをつかって観察する顕微鏡において性能を左右する大きなポイントとなります。

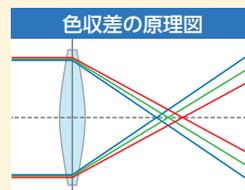
プラン対物レンズとは?

収差のひとつ「像面湾曲」が補正されたレンズのことを、プランレンズといいます。像面湾曲とは平面に対して焦点を合わせたとき、像面が湾曲した面に結像することをいいます。これにより、画面中心にピントを合わせると周辺部がぼけ、逆に周辺にピントを合わせると中心がぼけてしまいます。通常の対物レンズが実視野全体のうち中央部にしか焦点が合う(平坦性がある)領域がないのに対し、プラン対物レンズは実視野周辺部におよぶ広い範囲に平坦性が確保されています。セミプラン対物レンズはこれらの中間的な性能です。



アクロマート対物レンズとは?

波長(色)によって屈折率が異なるという光の性質によって生じる焦点面のズレを色収差といいます。アクロマート対物レンズは赤と青の2色について色収差を補正したもっとも一般的な対物レンズです。色収差の他にコマ収差や非点収差も補正されています。赤・青に加え黄なども補正したものはアポアクロマート対物レンズと呼ばれ、色収差は非常に少なくなりますが、高価です。



生物顕微鏡

双眼実体顕微鏡

教師用顕微鏡

デジタル顕微鏡

関連品

小 **重点B** 双眼実体顕微鏡 中 **最重要(重点A)** 双眼実体顕微鏡

高 **重点** 双眼実体顕微鏡

AC



ズーム式双眼実体顕微鏡

6094100 YCZ-35B ¥122,500 (税込¥134,750)

- 8～35倍まで自在に拡大できる、ズーム式の双眼実体顕微鏡です。
- グリノー式光学系を採用。より立体感のある観察像を得ることができます。

総合倍率	8～35×
接眼レンズ	大口径広視野10×(視野数20)×2個
対物レンズ	0.8～3.5×
照明装置	落射、透過照明(同時点灯可)
光源	LED(5W)
電源	AC100V
鏡筒	双眼45度傾斜、眼幅・視度調整可、内径φ30.0mm
ステージ	フロストガラス板
焦準装置	ラックピニオン式
付属品	防塵カバー、ACケーブル

小 **重点B** 双眼実体顕微鏡 中 **最重要(重点A)** 双眼実体顕微鏡

高 **重点** 双眼実体顕微鏡

AC



ズーム式双眼実体顕微鏡

6094200 YCZ-45B ¥154,600 (税込¥170,060)

- 6.7～45倍まで自在に拡大できる、ズーム式の双眼実体顕微鏡です。

総合倍率	6.7～45×
接眼レンズ	大口径広視野10×(視野数22)×2個
対物レンズ	0.67～4.5×
照明装置	落射、透過照明(同時点灯可)
光源	LED(5W)
電源	AC100V
鏡筒	双眼45度傾斜、眼幅・視度調整可、内径φ30.0mm
ステージ	フロストガラス板
焦準装置	ラックピニオン式
付属品	防塵カバー、ACケーブル

小 **重点B** 双眼実体顕微鏡 中 **最重要(重点A)** 双眼実体顕微鏡

高 **重点** 双眼実体顕微鏡

AC



ズーム式双眼実体顕微鏡(三眼)

6094300 YCZ-45T ¥175,200 (税込¥192,720)

- 6.7～45倍まで自在に拡大できる、ズーム式の双眼実体顕微鏡です。
- 顕微鏡テレビ装置などが取り付けできる、カメラアダプタ(JIS規格内径φ23.2mm)が付属しています。

総合倍率	6.7～45×
接眼レンズ	大口径広視野10×(視野数22)×2個
対物レンズ	0.67～4.5×
照明装置	落射、透過照明(同時点灯可)
光源	LED(5W)
電源	AC100V
鏡筒	三眼45度傾斜、眼幅・視度調整可、接眼部内径φ30.0mm
ステージ	フロストガラス板
焦準装置	ラックピニオン式
付属品	防塵カバー、ACケーブル、カメラアダプタ(JIS規格内径φ23.2mm)



※テレビ、マウスは付属しません。

大型テレビに画像を投影！ HDMIケーブル1本で簡単接続のデジタル顕微鏡！

静止画撮影

動画撮影

画像計測

長さ
角度
面積



デジタルカメラ付生物顕微鏡

6222100 YDB-600E ¥152,000 (税込¥167,200)

- カメラ内蔵型の教師用生物顕微鏡です。大型テレビなどにHDMIケーブル(付属)で接続して試料を観察するだけでなく、静止画・動画ともに撮影・保存ができます。
- 計測ソフトを標準装備していますので、大画面で観察しながら試料の長さや面積など計測することもできます。*
- 専用PCソフトが標準付属していますので、画像をパソコンで観察したり編集することもできます。
*テレビモニター上での操作には別途USBマウスが必要です。

(顕微鏡部仕様)

総合倍率	40~600倍(接眼レンズを通しての観察時)
接眼レンズ	大口径広視野プランPL10×(視野数18) WF15×(視野数13)
対物レンズ	プランアクロマート対物レンズ 4×、10×、 S40×(スプリング内蔵)、DIN規格
鏡筒	単眼(30度傾斜)、JIS内径φ23.2mm
プレパラート保持機構	一軸式メカニカルステージ
焦準装置	ステージ上下動式、一軸式粗・微動ハンドル付
コンデンサ	虹彩絞り付アッベ式コンデンサ
照明装置	クリティカル式照明、白色LED3W、調光可
電源	AC100V
安全装置	ステージストッパー(標本破損防止装置)
大きさ	約210(W)×270(D)×420(H)mm
重さ	約5.7kg
付属品	電源ケーブル



(カメラ部仕様)

静止画	最大約400万画素、PNG方式
動画	最大約200万画素、MP4方式
フレームレート	最大30fps
メモリ	内蔵16GB、SDカードスロット×1(SD、SDHC対応)
電源	専用ケーブル(カメラ-顕微鏡接続用)
映像出力	HDMI
対応OS	Windows7/8/8.1/10
付属品	SDカード(16GB)、ワイヤレスアダプタ、HDMIケーブル(5m)、USBケーブル(2m)、PCソフト(CD)

表示価格は、2023年4月1日現在のものです。税込価格欄には消費税10%を含めた価格を表示しています。 YAGAMI

生物顕微鏡

双眼実体顕微鏡

教師用顕微鏡

デジタル顕微鏡

関連品

複数人で観察しやすい大画面タッチパネル搭載！ Wi-Fi無線接続で大型テレビへ投影

生物顕微鏡

双眼実体顕微鏡

教師用顕微鏡

デジタル顕微鏡

関連品



【顕微鏡部仕様】

総合倍率
40~600倍
(接眼レンズを通しての観察時)
接眼レンズ
PL10× 2個
WF15× 2個
対物レンズ
プランアクロマート
4×、10×、S40×
鏡筒
内径φ23.2mm
プレバート保持機構
一軸式メカニカルステージ
焦準装置
一軸式粗・微動
ハンドル付
コンデンサ
虹彩絞り付アッベ式コンデンサ
照明装置
白色LED3W、調光可
電源
AC100V
大きさ
約245(W)×400(D)×600(H)mm
(モニター含む)
重さ
約7.2kg(モニター含む)

モニター 10インチの大型タッチパネル

顕微鏡 ハイスペックな双眼型顕微鏡
総合倍率600倍、メカニカルステージ



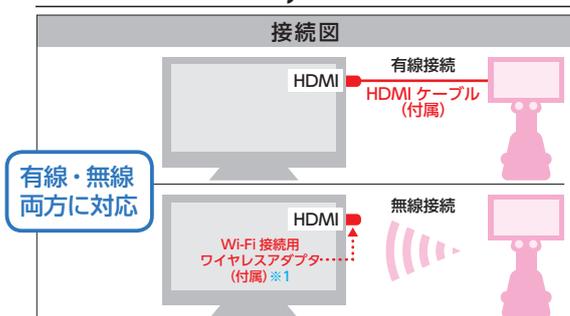
中 **最重要(重点A) 提示用顕微鏡**

高 **重点 提示用顕微鏡**

タッチパネルモニター付生物顕微鏡

6221900 | YDB-600TE

¥255,000 (税込 ¥280,500)



【顕微鏡部仕様】

総合倍率
40~600倍
(接眼レンズを通しての観察時)
接眼レンズ
PL10×
WF15×
対物レンズ
プランアクロマート
4×、10×、S40×
鏡筒
内径φ23.2mm
プレバート保持機構
一軸式メカニカルステージ
焦準装置
一軸式粗・微動ハンドル付
コンデンサ
虹彩絞り付アッベ式コンデンサ
照明装置
白色LED0.2W、
調光可
電源
AC100V
大きさ
約244(W)×340(D)×480(H)mm
(モニター含む)
重さ
約5kg(モニター含む)

モニター 10インチの大型タッチパネル

顕微鏡 ハイスペックな単眼型顕微鏡
総合倍率600倍、メカニカルステージ



中 **最重要(重点A) 提示用顕微鏡**

高 **重点 提示用顕微鏡**

タッチパネルモニター付生物顕微鏡

6366300 | YDB-600TED

¥168,000 (税込 ¥184,800)



※1 Wi-Fi接続用ワイヤレスアダプタは、USBによる給電が必要です。テレビ側にUSBポートがあれば電源としてご利用いただくと便利です。
※2 タッチパネルが仕様変更になる場合があります。

が可能!



【顕微鏡部仕様】
 総合倍率
 40~400倍
 (接眼レンズを通しての観察時)
 接眼レンズ
 WF10×
 対物レンズ
 4×、10×、S40×
 鏡筒
 内径φ23.2mm
 フレバート保持機構
 クレンメル(アッシュクリップ構造)
 焦点装置
 粗・微動ハンドル付
 コンテナー
 回転式絞り(5穴)
 照明装置
 LED光源、調光可
 電源
 AC100V
 大きさ
 約244(W)×230(D)×500(H)mm
 (モニター含む)
 重さ
 約3.6kg(モニター含む)

モニター 10インチの大型タッチパネル※2

**顕微鏡 生徒用クラスのベーシックな顕微鏡
 総合倍率400倍**



中 最重要(重点A) 提示用顕微鏡

高 重点 提示用顕微鏡

タッチパネルモニター付生物顕微鏡

6353200 YM-400LTD

¥138,000(税込¥151,800)



※1 Wi-Fi 接続用ワイヤレスアダプタは、USB による給電が必要です。テレビ側に USB ポートがあれば電源としてご利用いただく便利です。
 ※2 タッチパネルが仕様変更になる場合があります。

無線接続で
配線スッキリ!



タッチパネル式
なので操作が簡単



記録、計測機能
も充実!



静止画撮影

動画撮影

画像計測
長さ・角度・面積

生物顕微鏡

双眼実体顕微鏡

教師用顕微鏡

デジタル顕微鏡

関連品

7~45倍まで自在に拡大できるズーム式デジタル双眼実体顕微鏡

中 最重要(重点A) 提示用双眼実体顕微鏡
高 重点 提示用双眼実体顕微鏡

AC



Wi-Fi接続用ワイヤレスアダプタ付属
 ※アダプタの作動用にUSB電源が必要です。

タッチパネルモニター付双眼実体顕微鏡

6222000	YDR-600TE	¥280,000 (税込¥308,000)
---------	-----------	-----------------------

〈顕微鏡部仕様〉		
総合倍率	7~45×(接眼レンズを通しての検鏡時)	
接眼レンズ	大口径広視野10×(視野数20)×2個	
対物レンズ	0.7~4.5×(ズーム変倍式)	
鏡筒	内径φ30mm	
照明装置	落射、透過照明(同時点灯可)、5W LED	
電源	AC100V	
大きさ	約245(W)×320(D)×550~650(H)mm (モニター含む)	
重さ	約5.6kg(モニター含む)	
〈カメラ部仕様〉		
操作	タッチパネル式、USBマウス(別売)	
静止画	最大約400万画素、PNG形式	
動画	最大約200万画素、MP4形式	
フレームレート	最大30fps	
モニター	10インチ液晶モニター	
メモリ	内蔵16GB、SDカードスロット×1(SD、SDHC対応)	
電源	専用ケーブル(カメラ-顕微鏡接続用)	
映像出力	Wi-FiまたはHDMI	
対応OS	Windows7/8/8.1/10	
付属品	SDカード(16GB)、ワイヤレスアダプタ、HDMIケーブル(5m)、USBケーブル(2m)、PC用ソフト(CD)	

お手持ちの顕微鏡をデジタル顕微鏡にできる、鏡筒差し込み式カメラ!

高 重点 顕微鏡用デジタルカメラシステム

AC (アダプタ付属)



双眼実体顕微鏡用アダプタ

デジタル顕微鏡テレビ装置

6222200	YDC-600	¥124,000 (税込¥136,400)
---------	---------	-----------------------

- お手持ちの顕微鏡に取り付けて使用する、顕微鏡テレビ装置です。付属のリレーレンズは、鏡筒内径φ23.2mm(生物顕微鏡)、φ30、30.5mm(双眼実体顕微鏡)に対応しています。大型テレビなどにHDMIケーブル(付属)で接続して試料を観察するだけでなく、静止画・動画ともに撮影・保存ができます。
 - 計測ソフトを標準装備していますので、大画面で観察しながら試料の長さや面積なども計測できます。*
 - 専用PCソフトが標準付属していますので、画像をパソコンで観察したり、編集することもできます。
- *テレビモニター上での操作には別途USBマウスが必要です。

使用例



※顕微鏡、テレビ、マウスは付属しません。

セット内容	顕微鏡カメラ、リレーレンズ、ACアダプタ(12V-3.3A)、SDカード(16GB)、USBケーブル(2m)、HDMIケーブル(5m)、双眼実体顕微鏡鏡筒接続用アダプタ(内径φ30、30.5mm用)、ワイヤレスアダプタ、PCソフト(CD)	
静止画	最大約400万画素、PNG方式	
動画	最大約200万画素、MP4方式	
メモリ	内蔵16GB、SDカードスロット×1(SD、SDHC対応)	
対応鏡筒	内径φ23.2mm(生物顕微鏡)・内径φ30、30.5mm(双眼実体顕微鏡)	
電源	AC100V アダプタ付属 パソコン接続時はUSBケーブルより給電	
映像出力	HDMI	
大きさ	80(W)×140(D)×80(H)mm	
重さ	約500g	
対応OS	Windows7/8/8.1/10	

生物顕微鏡

双眼実体顕微鏡

教師用顕微鏡

デジタル顕微鏡

関連品

LCDデジタル顕微鏡 Infini View

6235700 36099 ¥59,000 (税込¥64,900)

- 充電式(2時間連続使用可能)なので持ち運びにも便利です。
- 専用PCソフト(メーカーHPよりダウンロード)で映像をリアルタイムで観察したり、撮影を行うことができます。

〈顕微鏡部仕様〉

総合倍率	4~160×(LCD上)
照明装置	LED(充電式リチウム電池 2時間連続使用可能)
大きさ	104(W)×149(D)×227(H)mm

〈カメラ部仕様〉

撮像素子	5.0 MP CMOSセンサー、10倍レンズ付き
モニター	3.5インチ、ボタン操作式
メモリ	マイクロSDカード(32Gまで対応可能)
PC接続	USB2.0(データ通信、ソフトウェア接続)
テレビ接続	コンポジットビデオ
ソフトウェア対応OS	Windows XP/Vista/7/8、Mac OS X10.6または10.7

中 最重要(重点A) 提示用顕微鏡 高 重点 提示用顕微鏡

充電式



生物顕微鏡

双眼実体顕微鏡

教師用顕微鏡

デジタル顕微鏡

関連品

LCDデジタル顕微鏡II

6208500 36101 ¥56,700 (税込¥62,370)

〈顕微鏡部仕様〉

対物レンズ	4×、10×、40×
ステージ	メカニカルステージ付
照明装置	LED、落射・透過、調光式
電源	ACアダプタ(付属)、単3形乾電池4本(別売)
大きさ	約130(W)×180(D)×330(H)mm(モニタ含む)

〈カメラ部仕様〉

撮像素子	500万画素 CMOSイメージセンサー
モニター	3.5インチ、ボタン操作式
倍率	40~1600倍
メモリ	SDカード1GB付属(4GBまで対応可能)
PC接続	USB2.0(データ通信用)
テレビ接続	コンポジットビデオ
付属品	SDカード(1GB)、ACアダプタ、AVケーブル、USBケーブル、キャリングケース

中 最重要(重点A) 提示用顕微鏡 高 重点 提示用顕微鏡

AC (アダプタ付属)

単3×4 (別売)



生物顕微鏡

双眼実体顕微鏡

教師用顕微鏡

デジタル顕微鏡

関連品

中 最重要点(重点A) 提示用顕微鏡 **高 重点 提示用顕微鏡**

ACアダプタ付属
単3×4(別売)

タッチペンが付属!

LCDデジタル顕微鏡 Tetra View

6175400 36102 ￥88,000(税込¥96,800)

- 液晶画面はタッチパネル式で操作性に優れています。
- 乾電池でも使えるので持ち運びに便利です。
- 付属のAVケーブルで、テレビに表示することも可能です。

(顕微鏡部仕様)

対物レンズ	4×、10×、20×、40×
ステージ	メカニカルステージ付
焦準装置	ステージ上下動式、一軸式粗微動ハンドル
照明装置	LED、透過、調光式
電源	ACアダプタ(付属)、単3形乾電池4本(別売)
大きさ	約140(W)×178(D)×330(H)mm(モニター含む)
重さ	約1.9kg

(カメラ部仕様)

操作	タッチパネル式
撮像素子	500万画素 CMOSイメージセンサー
モニター	4.3インチ
倍率	40～1600倍
メモリ	SDカード2GB付属(32GBまで対応可能)
PC接続	USB2.0(データ通信用)
テレビ接続	コンポジットビデオ
付属品	SDカード(2GB)、ACアダプタ、タッチペン、AVケーブル、USBケーブル、キャリングケース、プレパラートセット

高 重点 顕微鏡用デジタルカメラシステム

USB

接続例

※顕微鏡は付属しません。

NEW ワイヤレス顕微鏡カメラ

6383400 DS-3500WB ￥104,000(税込¥114,400)

- お手持ちの顕微鏡の三眼部(Cマウント)または、接眼レンズ挿入部に装着するWi-Fi/USBデジタルカメラシステムです。
- 画像をPCやタブレット、スマートフォンに表示できます。
- 鏡筒内径φ23.2mm(生物顕微鏡)、φ30、φ30.5mm(双眼実体顕微鏡)に対応しています。
- 動画・静止画の保存、再生、画像計測可能な高性能ソフト付き。

撮像素子	1/2.5" CMOSセンサー(500万画素)
保存形式	静止画/JPG/BMP/PNG/TIFF/PDF形式(最大2592×1944) 動画/AVI(MJPEG)形式(最大1920×1080)
対応鏡筒	Cマウント、接眼レンズ内径φ23.2mm、30mm、30.5mm
PC接続	Wi-Fi/USB
電源	USBより給電
大きさ	約80(W)×60(D)×168(H)(アンテナ含む)mm
ケーブル全長	約170cm
重さ	約225g
対応OS	USBモード/Windows10 Wi-Fiモード/Windows10/iOS 11.0以降/ Android 5.0以降

セット内容 本体(USBケーブル付)、0.5倍縮小レンズ、レンズアダプタ(φ30mm、φ30.5mm)、USB ACアダプタ、固定ネジ

USB

使用例

※PC、顕微鏡は付属しません。

セット内容 本体(USBケーブル付)、0.5倍レンズ、アタッチメント(2種)、専用ソフトウェア

USB接続式顕微鏡アダプタ

6343600 3R-DKMC04 ￥29,800(税込¥32,780)

- 接眼鏡筒に差し込むだけで、お手持ちの顕微鏡がデジタルマイクロスコープになります。
- パソコン上で標本の動画・静止画を撮影、計測、補正、編集など充実した機能が行えます。

撮像素子	1/2.5" CMOS
静止画	500万画素(最大2592×1944) JPG/BMP/PNG/TIFF/PDF
動画	30fps(最大1920×1080)、AVI
対応鏡筒	内径φ23.2mm、25.4mm、30.0mm、30.5mm
外部機器接続方法	USB2.0
電源	USBにより給電
大きさ	φ63×49mm(USBケーブルの長さ:約170cm)
重さ	約179g
対応OS	Windows 8.1/10

※パソコンへは付属の専用ソフトウェアをインストールする必要があります。

デジタル顕微鏡カメラ2MP

6278700 36104 ¥22,600 (税込¥24,860)

- 顕微鏡の接眼レンズを抜き、そこにはめるだけでOK。取付けサイズは、JIS規格の内径23.2mmと30mmに対応。日本国内で流通している多くの顕微鏡に対応しています（購入前にご確認下さい）。
- 200万画素のセンサーを内蔵。USBケーブルでパソコンに接続、パソコンのディスプレイで検鏡画像のリアルタイム観察や静止画、動画の撮影ができます。

撮像素子	200万画素 CMOSセンサー
保存形式	静止画/JPG形式(1600×1200) 動画/WMV形式(640×480)
P C 接 続	USB 2.0
電 源	USBにより給電
大 き さ	φ30×53.5mm
ケーブル全長	1.45m
重 さ	92g
対 応 O S	Windows7/8/10
付 属 品	ビューワソフト、顕微鏡取り付けアダプタ



※顕微鏡、PCは付属しません。

※イメージャーに付属のビューワソフトはWindowsのみの対応ですが、カメラ自体はMAC OSと互換性があります。MACで使用するには、メーカーのキャプチャソフトウェア(PHOTO BOOTH)が必要です。
※画面表示は日本語ではありません。

映像をワイヤレスで送信するハンディ顕微鏡!

Wi-Fi接続ワイヤレスデジタル顕微鏡

6129300 3R-WM401WIFI ¥49,800 (税込¥54,780)

- ワイヤレスでライブ画像を送信(通信距離約5m)することができるハンディデジタル顕微鏡です。お手持ちのWi-Fi機能の付いたタブレットやスマートフォンに映像を映し出すことができます(約5台まで同時接続可能)。
- また、USB接続により有線顕微鏡としてPCと接続できます。

撮像素子	約130万画素 CMOS
倍 率	10~200倍
光 源	白色LED8灯(調光可)
電 源	本体充電式(リチウムイオンポリマー充電電池)
通信範囲	約5m
大 き さ	約φ36×142mm(レンズカバー含む)

(推奨環境)

iOS	iOS 6/7以上、iPad 2以降、iPhone 4S以降
Android	Android 4.1以上
Windows	Windows 8.1/8/7/Vista
OSX	Mac OSX 10.6以上

※タブレット、スマートフォンは付属しません。



デジタル顕微鏡ハンディDX

6311100 36105 ¥23,000 (税込¥25,300)

- 手持ち、スタンド使用両方のスタイルで使用できる小型のデジタル顕微鏡。
- USBケーブルでパソコンに接続、パソコンのディスプレイで検鏡画像の観察や静止画、動画のキャプチャが可能です。

撮像素子	200万画素 CMOS
倍 率	10~200×
最大解像度	1920×1080
光 源	白色LED8灯
P C 接 続	USB1.1/2.0
電 源	USBにより給電
大 き さ	35×110mm(本体)
重 さ	210g(本体)
対 応 O S	Windows7/8/10 MacOS10.12以降
付 属 品	CD-ROM、日本語説明書、専用スタンド



中 **最重要(重点A)** 顕微鏡保管庫 高 **重点** 顕微鏡保管庫



※顕微鏡は付属しません。

顕微鏡収納庫



6164900 YMK-MS ¥141,000(税込¥155,100)

- 生徒用顕微鏡YMシリーズ(木製格納ケースなし)が最大48台(各棚12台)まで収納できる鍵付収納戸棚です。※1
- 除湿剤を付属していますので、定期的に交換することで庫内の湿気を減らすことができます。
- 扉には透明塩ビ樹脂製の窓がついており、扉を開けなくても収納物の確認ができます。
- 粘着ゲル付転倒防止固定具が付属していますので、転倒防止策を壁に穴を開けずに行えます。※2

※1×カニカルステープ装着時は、最大40台(各棚10台)になります。
 ※2布・紙クロス、土壁などには使用できません。粘着ゲルを取付け可能な材質であることを事前にご確認ください。

材質	スチール
棚板	3枚(可動式)
扉	左右180°開き戸、シリンド錠付き
大きさ	外寸:900(W)×500(D)×1800(H)mm 内寸:840(W)×480(D)×1670(H)mm
重さ	45kg
付属品	除湿剤(塩化カルシウム)24個 粘着ゲル付転倒防止固定具4個

※別途送料がかかります。

分売品

除湿剤

6165000 3個組 ¥390(税抜¥429)

中 **最重要(重点A)** 顕微鏡保管庫 高 **重点** 顕微鏡保管庫

AC



780CUM

※顕微鏡は付属しません。



360CUM

レンズをカビなどから守る、除湿装置付き保管庫!



強力型除湿器付きデシケーター (除湿装置付き顕微鏡収納庫)

- 物品の出し入れにもほとんど影響されない強力型除湿器を搭載したデシケーターです。
 - 生徒用顕微鏡YMシリーズ(木製格納ケースなし)なら780CUMは40台、360CUMなら20台の収納が可能です。
 - 特殊構造で高气密性を保ち、設定湿度とデシケーター内湿度はLEDでインジケータ表示します。
 - 顕微鏡など湿気を嫌う光学機器の保管にも適しています。
- ※接眼レンズをはずした状態での収納数です。事前に収納する顕微鏡の寸法をお確かめください。

商品コード	6367800	6367900
型式	780CUM	360CUM
価格(税込価格)	¥358,000 (¥393,800)	¥240,000 (¥264,000)
大きさ	1104(W)×525(D)×1846(H)mm	537(W)×525(D)×1846(H)mm
有効内寸	1064(W)×470(D)×1490(H)mm	497(W)×470(D)×1490(H)mm
内容積	780L	360L
重さ	約70kg	約43kg
湿度設定	10%~周囲湿度	
湿度コントロール	強制対流式で庫内への吸排気バルブを開閉して制御	
材質	(本体枠)アルミニウム アルマイト処理 (コーナー)ガラス繊維入り合成樹脂 (窓・側・天・背面)アクリル (架台)アルミフレーム アルマイト複合板	
棚板	有効面 494(W)×460(D)mm SUS430 φ20mm×36穴	
	8枚	4枚
棚板荷重	20kg等分布	
全体耐荷重	120kg	
電源	AC100V 50/60Hz	
付属品	温湿度計	

LEDの顕微鏡光源!球交換の手間がかかりません!



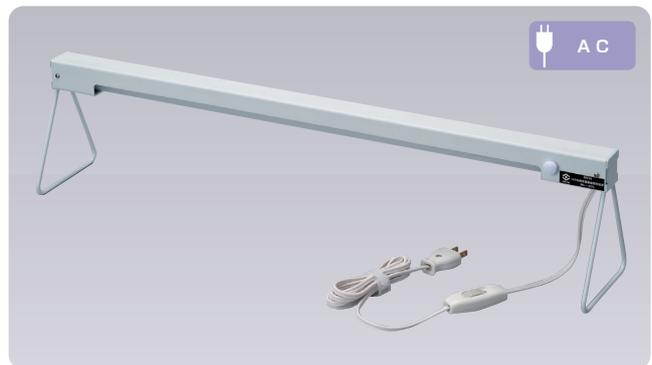
細身なフォルムですが光量十分の
両面照明式で顕微鏡4台を
まとめて照らせます!

LED高輝度顕微鏡照明装置

6289700 ML-20LN ¥21,000 (税込¥23,100)

- 光源に高輝度白色LEDを採用した顕微鏡照明装置です。明るいだけでなく蛍光管形LEDの定格寿命は40,000時間と長寿命で、蛍光灯のような球交換が不要です。

光源	高輝度白色LED
全光束	1,280lm
定格寿命	40,000時間
電源	AC100V(50/60Hz)
大きさ	約640(W)×115(D)×150(H)mm ケーブル長/約1,500mm
材質	金属(本体)



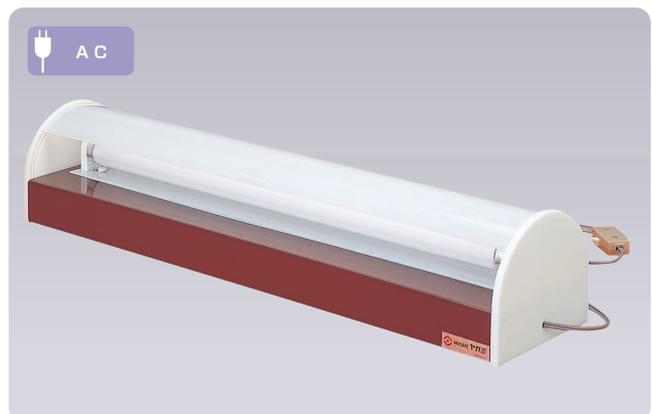
顕微鏡照明装置

4528000 ML-20S AC100V 50Hz ¥16,500 (税込¥18,150)

4528100 ML-20S AC100V 60Hz ¥16,500 (税込¥18,150)

- 両面照明式ですので顕微鏡4台をまとめて照らせます(片面照明可能)。
- スライド回転式の調光装置付きですので顕微鏡の反射鏡の高さに合わせた光量調節が可能です(両面とも可能)。

光源	高輝度蛍光灯20W 両面照明式
電源	AC100V
大きさ	約650(W)×150(D)×125(H)mm
材質	樹脂(本体)
付属品	スライド回転式調光装置、中間スイッチ



生物顕微鏡

双眼実体顕微鏡

教師用顕微鏡

デジタル顕微鏡

関連品



初めての方でも簡単に扱える 簡単操作の教材提示装置！



自在に動く
フレキシブルな
グースネック



書画カメラとして—



実物投影机として—

Lumens™ ルーメンス社は、世界の書画カメラ市場に
商品を提供している3大メーカーのひとつです。



顕微鏡テレビ装置
としても使えます

- 光学ズーム10倍
- 4K出力
- 1080p出力
- 独立式サブライト
- 顕微鏡接続

教材提示装置(顕微鏡テレビ装置) PC-193

6224200 ¥69,800(税込¥76,780)

- 光学ズーム10倍
- 4K出力
- 1080p出力
- 独立式サブライト
- 顕微鏡接続

教材提示装置 DC-172

6352200 ¥57,000(税込¥62,700)

型 式	PC-193	DC-172
撮 像素子	1/3インチCMOS、約300万画素	1/3インチCMOS、約1300万画素
出力解像度(最高)	1080p	4K
フレームレート(最高)	30フレーム/秒	60フレーム/秒(1080p時)、30フレーム/秒(4K時)
ズーム機能	光学10倍、デジタル12倍	デジタル30倍
撮影範囲	370×280mm	410×230mm
L E D 照 明	カメラヘッド1灯、独立式サブライト1灯	カメラヘッド1灯
出 力 端 子	HDMI(ケーブル別売)、D-sub15ピン、USB(PC接続)	HDMI、USB(PC接続)
顕 微 鏡 接 続	顕微鏡接続アダプタ付属 生物顕微鏡接眼レンズWF10×、LWF10×に対応※	—
電 源	AC100V	AC100V(ACアダプタ付属)
大 小 寸、重 量	360(L)×140(D)×460(H)mm、1.9kg	350(L)×106(D)×380(H)mm、1.3kg

※弊社製生物顕微鏡の接眼レンズ規格です。その他の顕微鏡に接続する場合は焦点距離の違いにより、十分な視野が得られないことがあります。



本 社 〒460-0002 名古屋市中区丸の内3丁目2番29号
TEL(052)951-9251 FAX(052)951-6454
東 京 支 店 〒114-0024 東京都北区西ヶ原1丁目9番1号
TEL(03)3915-2221 FAX(03)3917-2221
大 阪 支 店 〒547-0035 大阪市平野区西脇3丁目3番2号
TEL(06)6702-9991 FAX(06)6702-9522
福 岡 営 業 所 〒812-0007 福岡市博多区東比恵4丁目5番7号
TEL(092)471-1477 FAX(092)471-0237
名北商品センター 〒485-0001 愛知県小牧市久保一色東1丁目18番地

★ホームページ：https://www.yagami-inc.co.jp

※本パンフレットの表示価格は、2023年4月現在のメーカー希望販売価格です。