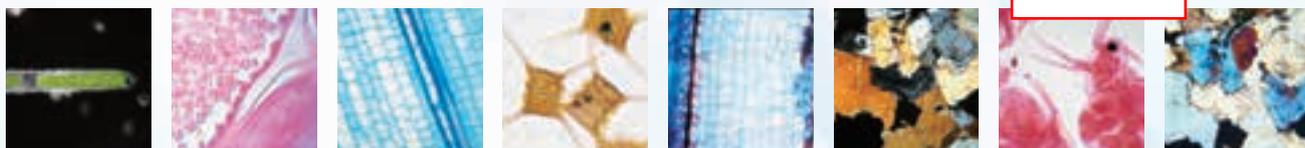


顕微鏡シリーズ

生物顕微鏡 | 双眼実体顕微鏡 | 解剖顕微鏡 | デジタル顕微鏡

修正



Microscope series

校種別 おすすめ生物顕微鏡

小学校	YM-Pシリーズ 総合倍率 400x・600x		操作しやすく、指導もしやすい! 粗動 微動 メカステージ LED 反射鏡 回転式絞り
	P4~5		
中学校	YMシリーズ 総合倍率 400・600x		販売台数No.1の ベーシックモデル! 粗動 微動 メカステージ LED 反射鏡 回転式絞り
	P6~7		
高等学校	YM-hgシリーズ 総合倍率 400・600x		メカニカルステージ付きの 上位モデル! 粗動 微動 クレメル メカステージ LED 反射鏡 セミプラン対物レンズ 虹彩絞り
	P10		
教師用	YMAシリーズ 総合倍率 600・900x		機能性に優れた、 ハイスpekモデル! 一軸式 一軸式 粗動 微動 メカステージ LED 反射鏡 プラン対物レンズ 虹彩絞り
	P11		
教師用	YMB 1000・1500x P14~15		一軸式 一軸式 粗動 微動 メカステージ ハロゲン LED 反射鏡 プラン対物レンズ 虹彩絞り
	YDB-600TE 600x P24~25		一軸式 一軸式 粗動 微動 メカステージ LED 反射鏡 タブレット型モニター付 無線接続可能

● 顕微鏡アイコンの見方

機能の有無	総合倍率	焦準装置	プレパラート保持機構	照明装置
機能名 機能を備えている (オレンジ)	400x 1000x	粗動 微動 粗動 ハンドル 微動 ハンドル	クレメル X-Y移動ステージ 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	落射照明 透過照明
機能名 機能を備えていない (グレー)	対物レンズ 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	絞り 回転式絞り 虹彩絞り 回転式絞り 虹彩絞り	光源 反射鏡 タングステン光源 反射鏡 タングステン光源 ハロゲン光源 LED光源	

先生の疑問・悩みにズバリお答え!

顕微鏡 Q & A

Q

教科書に載っている通りに教えたいけれど、教科書に準拠した顕微鏡はどれですか?

A

- 小・中学校の教科書には、
- ・ 反射鏡タイプ
 - ・ 調節ねじがひとつ(粗動ねじのみ)
 - ・ 倍率は400倍の顕微鏡が掲載されています。

これに対応したオススメ機種は



YM-400P です。

最近では周囲の明るさや観察場所を選ばずに観察できる、LED光源付きの



YM-400PL も人気です。

YM-400PL はLED光源から反射鏡に交換ができるため、反射鏡の使い方も学習できます。

Q

操作ミスでプレパラートが割れたり、ピント合わせに時間が掛かったりして、観察の時間が短くなってしまう。操作が簡単な顕微鏡はないですか?

A

- ・ プレパラートの装着が容易に行える **プッシュクリップ**
- ・ おおよそのピント合わせができる **簡単ピントライン**
- ・ ステージの移動方向を間違えない **ステージ上下矢印マーク**などの機能があります。



プッシュクリップ



簡単ピントライン



ステージ上下矢印マーク



YM-400P、



YM-400PL にはこれらの機能が付いています。

Q

一番売れている機種はどれですか?

A

人気No.1の機種は



YM-400LR です。

LED光源と反射鏡が選択でき、光源の確保に困りません。また、細かいピント調整が簡単に行える、微動ねじが付いている点が好評です。

簡単ピントライン も付いています。

Q

高倍率で観察するとき、小さい観察対象を探すのが大変。簡単にプレパラートが動かせる機能はないですか?

A

メカニカルステージ という、ハンドルを回すことにより、プレパラートに直接触れることなく、試料を前後左右に精密に移動することができる装置があります。

メカニカルステージ を標準装備している機種は



YM-hgシリーズ



YMAシリーズ です。



反射鏡

YM-400P	P.4
6165300	¥29,500(税抜)



LED光源 + 反射鏡

YM-400PL	P.4
6165500	¥36,900(税抜)



YM-400LR	P.6
6033000	¥33,900(税抜)



2軸式メカニカルステージ

YM-400L-hg	P.10
6270400	¥44,000(税抜)



1軸式メカニカルステージ

YMA-600	P.11
6032100	¥65,000(税抜)

5年間
長期保証付

教科書と同じ「調節ねじひとつ」タイプ!
指導がしやすいYM-Pシリーズ



反射鏡タイプ
YM-400P/600P



充電式LED光源・反射鏡両用タイプ
YM-400PL/600PL

プッシュクリップ



指で押すだけで2本のクレンメルが同時に上がるため、プレパラートを簡単に装着でき、クレンメルの破損も防ぎます。

交換可能

LED光源 — 反射鏡が交換可能

※YM-PLタイプのみ

YM-PLタイプはLED光源装置に加えて反射鏡も付属。差込式で簡単に交換できます。

LED光源装置は充電式で使用場所を選ばず、ACコンセントからの給電でも使用できます。

また、調光機能付で常に最適な明るさに調節可。

400× 600×

小 理振重点A 顕微鏡 中 理振重点A 顕微鏡 高 理振重点 生徒用顕微鏡

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	6262800	6165500	6263000
型式	YM-400P	YM-600P	YM-400PL	YM-600PL
価格	¥29,500 (税抜)	¥34,800 (税抜)	¥36,900 (税抜)	¥42,200 (税抜)
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	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			
ステージ	クレンメル(プッシュクリップ構造)、回転式絞リ(5穴)、コンデンサレンズ付			
焦点装置	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(40×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	6262900	6165600	6263100
価格	¥36,500 (税抜)	¥41,800 (税抜)	¥43,900 (税抜)	¥49,200 (税抜)

簡単にピントが合わせられる **3つの工夫**

これなら失敗せず、
すぐピントが合わせられる!

工夫① ステージ上下矢印マーク

色分けした矢印マークにより、ハンドルの回転方向とステージの上下動作が分かりやすくなっています。先生が指導される上でも大変便利です。



通常のYMシリーズ



直径47mm!

YM-Pシリーズ

工夫③ 大型調節ハンドル

教科書でも紹介されているひとつの調節ねじ(ハンドル)でピントを合わせるタイプです。別軸の微動装置がないシンプル設計で、児童生徒が迷わず操作できます。また直径47mmの大型サイズを採用、高倍率時の微調整も行いやすくなりました。



調節ねじは
教科書と同じく
ひとつの方が
指導しやすい!

**工夫② 簡単ピントライン**

本体側面にある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。

教材提示装置PCシリーズや
顕微鏡テレビ装置があれば
大型テレビに映し出す演示
用としても使えます!

教材提示装置は **裏表紙**



5年間
長期保証付

販売台数No.1のスタンダードな顕微鏡!
お求めになりやすい価格のYMシリーズ



簡単ピントライン

本体側面にある緑色のラインを合わせると、おおよそのピントを合わせることができます。



簡単に、すぐピント
が合わせられる!



ベーシックな反射鏡タイプ
YM-400/600



充電式LED光源タイプ
YM-400L/600L



充電式LED光源・反射鏡両用タイプ
YM-400LR/600LR

400× 600×

小 理振重点A 顕微鏡 中 理振重点A 顕微鏡 高 理振重点 生徒用顕微鏡

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	¥29,000 (税抜)	¥34,000 (税抜)	¥33,500 (税抜)	¥38,800 (税抜)	¥33,900 (税抜)	¥39,200 (税抜)
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)
	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			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					
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(40×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	¥36,000 (税抜)	¥41,000 (税抜)	¥40,500 (税抜)	¥45,800 (税抜)	¥40,900 (税抜)	¥46,200 (税抜)

YMシリーズの特長

■ 安心の5年間保証

安心して長くご使用いただくために、5年間の長期保証が付いています。

5年間
長期保証付

■ WF広視野接眼レンズ

従来のレンズと比較して、見やすく疲れにくいWF広視野レンズを採用しています。



■ 簡単ピントライン

本体側面にある緑色のラインを合わせると、おおよそのピントを合わせることができます。



■ 豊富な安全機構

- ①ステージストッパー
ステージ上昇限度を設定でき、対物レンズとプレパラートの接触を防ぎます。
- ②スプリング内蔵対物レンズ(S40×のみ)
対物レンズがプレパラートに接触した際、破損を防ぎます。
- ③空転機構付き粗動ハンドル
無理な力で回してもハンドルが空転し、ギア部を保護します。



■ ④微動ハンドル全機種標準装備

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。

■ ⑤調光機能付き充電式LED光源
【YM-400L/600L/400LR/600LRのみ】

Lタイプ、LRタイプは光源に充電式LEDを採用。1回の充電時間は約8時間で最大50時間使用できます。万が一、充電電池が切れていてもACアダプタで光源を点灯させることもできます。光量は手前の光量調整ツマミで無段階に調整できます。

■ 充電式LED光源・反射鏡両用タイプ
【YM-400LR/600LRのみ】

LRタイプは光源に充電式LEDのほか、反射鏡を付属し自由に交換が可能です。小学校で「顕微鏡の使い方」を学習する際は反射鏡を、実際の観察ではLED光源と、場面によって使い分けが可能です。



小6 動物の血液の流れ

こんな観察ができます!

生物顕微鏡YMシリーズは横に寝かせても安定感があるため、別売の「微小生物観察用小型水そう」を併用し、メダカの顕微鏡観察ができます。小学6学年で動物の血流を観察する際に便利です。

微小生物観察用小型水そう(10個組)
4444000 AM-10 ¥11,000(税抜)
アクリル樹脂製、水そう立て付



純国産ならではの安定品質と、豊富なバリエーション

45度傾斜、
360度回転式鏡筒



見やすく疲れにくい
WF広視野レンズ

接眼マイクロメーターを
工具を使わずに装着可

高輝度LED光源
(調光可)

微動ハンドル付
焦準装置

YL-400LES



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

400x 600x

小 理振重点A顕微鏡 中 理振重点A顕微鏡 高 理振重点 生徒用顕微鏡

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
4529200	YL-400	40~400x	WF10x	—	大型反射鏡φ42mm (平面・凹面) ※別売LED光源に交換可	—	¥60,000(税抜)
4138200	YL-600	40~600x	WF10x H15x	(メカニカルステージ取付可)		○	¥67,000(税抜)
4530200	YL-600	40~600x	WF10x H15x	—	タングステン100V 200W 昼光色フィルター付	—	¥63,000(税抜)
4416800	YL-400L	40~400x	WF10x	(メカニカルステージ取付可)		○	¥70,000(税抜)
4529400	YL-400L	40~400x	WF10x	—	タングステン100V 200W 昼光色フィルター付	—	¥66,000(税抜)
4147700	YL-600L	40~600x	WF10x H15x	(メカニカルステージ取付可)		○	¥73,000(税抜)
4530400	YL-600L	40~600x	WF10x H15x	—	タングステン100V 200W 昼光色フィルター付	—	¥69,000(税抜)
4416900	YL-400D	40~400x	WF10x	○		○	¥76,000(税抜)
4529600	YL-400D	40~400x	WF10x	—	タングステン100V 200W 昼光色フィルター付	—	¥69,000(税抜)
4416300	YL-600D	40~600x	WF10x H15x	○		○	¥72,000(税抜)
4530600	YL-600D	40~600x	WF10x H15x	—	LED光源装置 (006P乾電池) 調光可	—	¥72,000(税抜)
4417000	YL-400LES	40~400x	WF10x	○		○	¥79,000(税抜)
4530000	YL-400LES	40~400x	WF10x	—	LED光源装置 (006P乾電池) 調光可	—	¥72,000(税抜)
4533300	YL-600LES	40~600x	WF10x H15x	○		○	¥79,000(税抜)
4531000	YL-400LES	40~400x	WF10x	—	LED光源装置 (006P乾電池) 調光可	—	¥75,000(税抜)
4533700	YL-600LES	40~600x	WF10x H15x	○		○	¥82,000(税抜)

〈共通仕様〉

対物レンズ	4x、10x、S40x(スプリング内蔵)
鏡筒	45度傾斜、360度回転式
レボルバー	3穴
ステージ	回転絞り(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(S40xのみ)、空転機構内蔵ハンドル
付属品	防塵カバー

別売品

メカニカルステージ

5583200 ¥5,000(税抜)



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

600×

生物顕微鏡 YLV-600D (複眼鏡筒)



商品コード	4506900
型 式	YLV-600D
価 格	¥85,000(税抜)
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

小 中 理振重点A 顕微鏡 高 理振重点 教師用顕微鏡



※光源部の外観が一部変更になります。

シンプルな光学系を持つ、 鏡筒上下動式・直筒タイプ

400× 600×

NEW 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	¥49,000(税抜)	¥54,300(税抜)
総合倍率	40~400×	40~600x
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×	
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	¥56,000(税抜)	¥61,300(税抜)

小 中 理振重点A 顕微鏡 高 理振重点 生徒用顕微鏡



5年間
長期保証付

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。



周辺までクッキリ

セミプラン対物レンズ



周辺がボケる...



虹彩絞り・フィルタ受け付き
アッペ式コンデンサ



さらに見やすいLWF大口径
広視野接眼レンズ

別売の接眼マイクロメーターを、工具を使わずに装着できます。



簡易メカニカルステージ
とクレンメルが付属



交換可能



400× 600×

小 理振重点A 顕微鏡 中 理振重点A 顕微鏡 高 理振重点 生徒用顕微鏡

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	¥44,000 (税抜)	¥49,000 (税抜)
総合倍率	40~400×	40~600×
接眼レンズ	大口径広視野レンズLWF10×(視野数18) (接眼マイクロメーター取付可)	大口径広視野レンズLWF10×(視野数18) (接眼マイクロメーター取付可) 広視野レンズWF15×(視野数13) (接眼マイクロメーター取付可)
対物レンズ	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	
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)

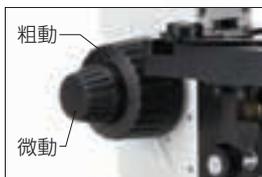
商品コード	6270600	6270700
価格	¥51,000 (税抜)	¥56,000 (税抜)

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・フィルタ受け付き
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

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。



プラン対物レンズ



通常の対物レンズ



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

¥9,500 (税抜)

大きさ：390(W)×250(D)×440(H)mm

600× 900×

小 理振重点A 顕微鏡 | 中 理振重点A 顕微鏡 | 高 理振重点 生徒用顕微鏡

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	¥65,000 (税抜)	¥70,000 (税抜)
総合倍率	40~600×	40~900×
接眼レンズ	大口径広視野WFL10×(視野数18)、広視野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	
リバート保持機構	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)	

中 理振重点B 鉱物顕微鏡

高 理振重点 鉱物顕微鏡



鉱物(偏光)顕微鏡

0248300 POS

¥266,000(税抜)

●鉱物、岩石、金属などの観察に適した偏光顕微鏡です。

総合倍率	40~600×
接眼レンズ	5×(視野数21)、 7×(0.1mmスケール入り)視野数18、 10×(十字線入り)視野数13
対物レンズ	PO 4×、NA0.10作動距離19.0mm PO 10×、NA0.25作動距離7mm PO 40×、NA0.65作動距離0.6mm
コンデンサ	NA1.2(虹彩絞り付)、補助レンズを入れた場合は0.25
付属品	1/4波長板、鋭敏色板、フィルター、 ビニールカバー、クレンメル、木製格納ケース

中 理振重点B 鉱物顕微鏡

高 理振重点 鉱物顕微鏡



鉱物顕微鏡

5406400 KLP-2N

¥135,000(税抜)

●操作や使い方の指導がしやすい生徒用偏光顕微鏡です。

総合倍率	40×~400×
接眼レンズ	WF10×(視野数15)十字線入り
対物レンズ	POL4×、POL10×、POLS40×
鏡筒	45°傾斜
レボルバー	3個用
ステージ	360°回転式(目盛付)
ポライザー	ステージ下部に組み込み
アナライザー	鏡筒内組込みスライド式
付属品	木製格納ケース

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 ¥89,000 (税抜)

- 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。
- プレパラートなど観察するための透過照明装置のほか、岩石などの試料観察に適したフレキシブルアーム式落射照明も装備しています。
- デジタルカメラや顕微鏡テレビ装置などの撮影システムを接続できるよう、直筒鏡筒を備えています。

※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。



(顕微鏡部仕様)

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 広視野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



高倍率観察



低倍率観察



ステージパーツの交換で
低倍率(20～30×)
高倍率(40～600×)
を切り替え!
1台2役の使用が可能!

交換

視野周辺までピントの合うプラン補正レンズを搭載!

さらに見やすいPL大口徑
広視野プラン接眼レンズ
接眼マイクロメーターが付属。
工具を使わずに着脱が可能です。



一軸式粗・微動
ハンドル

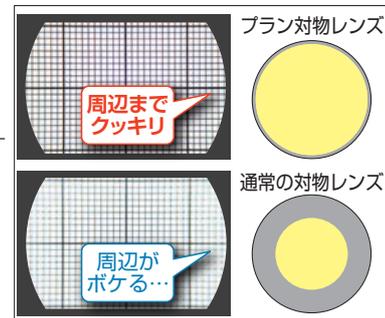


YMT-1500L



視野周辺までピントが合う
プラン対物レンズを搭載

像面湾曲を補正したプラン対物レンズにより、
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。



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。
大型なので、2枚のプレパラートを保持でき
ます。



虹彩絞り付きアップ式コンデンサ

対物レンズに対応した最適な絞り位置を表示。



中 理振重点A 顕微鏡 高 理振重点 教師用顕微鏡

生物顕微鏡 YMT/YMBシリーズ



	三眼鏡筒		双眼鏡筒	
商品コード	6030700	6030800	6030100	6030200
型 式	YMT-1500L	YMT-1500H	YMB-1000L	YMB-1000H
価 格	¥130,000(税抜)		¥110,000(税抜)	
総合倍率	40~1500×		40~1000×	
接眼レンズ	大口徑広視野プランPL10×(視野数18)×2個 広視野WF15×(視野数13)×2個		大口徑広視野プランPL10×(視野数18)×2個 (接眼マイクロメーター付)	
対物レンズ	接眼マイクロメーター付 プランア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)		双眼(30度傾斜、360度回転式、視度・眼幅調整可)	
カメラ接続用鏡筒	JIS規格φ23.2mm、分光比:双眼時100/三眼時80:20			
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(重さ調整可)			
コンデンサ	NA1.25(油浸時) 虹彩絞り・フィルタ受付アップ式コンデンサ			
照明装置	クリティカル式照明 白色LED3W 調光可	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	クリティカル式照明 白色LED3W 調光可	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ー1枚(取付済)、防塵カバー、電源ケーブル、イマージョンオイル			

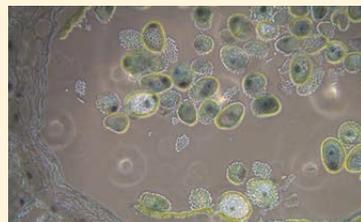
さまざまなオプションが取付可能な無限遠光学系!

拡張オプションの取り付けが
できる無限遠光学系なら

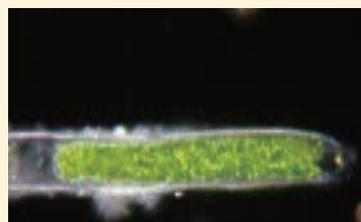
1台の顕微鏡で、多彩な活用が可能に

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。

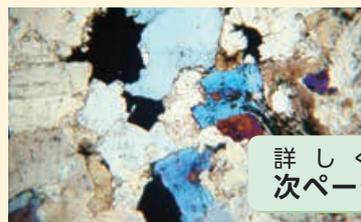
と
して
位
相
差
顕
微
鏡



暗
視
野
照
明
に



と
して
簡
易
偏
光
顕
微
鏡



詳しくは
次ページへ



YMT-1000L-i

1000×

別売品

YMT/YMB (i) 専用ハードケース

6030900 ¥16,000 (税抜)

大きさ：455(W)×260(D)×450(H)mm

中 理振重点A 顕微鏡 高 理振重点 教師用顕微鏡

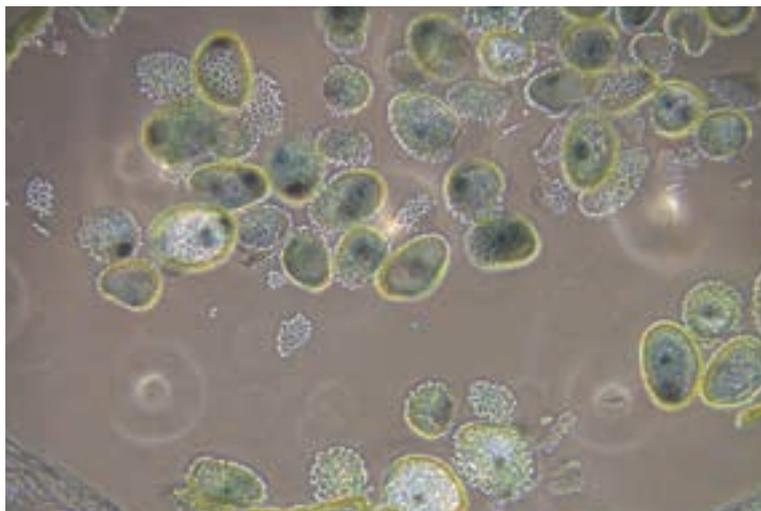
生物顕微鏡(無限遠光学系)YMT-i/YMB-iシリーズ



	三眼鏡筒		双眼鏡筒	
商品コード	6030500	6030600	6030300	6030400
型 式	YMT-1000L-i	YMT-1000H-i	YMB-1000L-i	YMB-1000H-i
価 格	¥145,000 (税抜)		¥135,000 (税抜)	
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リマート対物レンズ 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)		双眼(30度傾斜、360度回転式、視度・眼幅調整可)	
カメラ接続用鏡筒	JIS規格φ23.2mm、分光比:双眼時100/三眼時80:20			
カメラ保持機構	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・フィルタ受付アップ式コンデンサ			
照明装置	ケラー式照明 白色LED3W 調光可	ケラー式照明 ハロゲン6V20W 調光可、昼光色フィルタ付	ケラー式照明 白色LED3W 調光可	ケラー式照明 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、イマージョンオイル			

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

位相差セット (YMT-i/YMB-iシリーズ用)

6031100 ¥78,000(税抜)

- 生物顕微鏡(無限遠光学系) YMT-iまたは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。

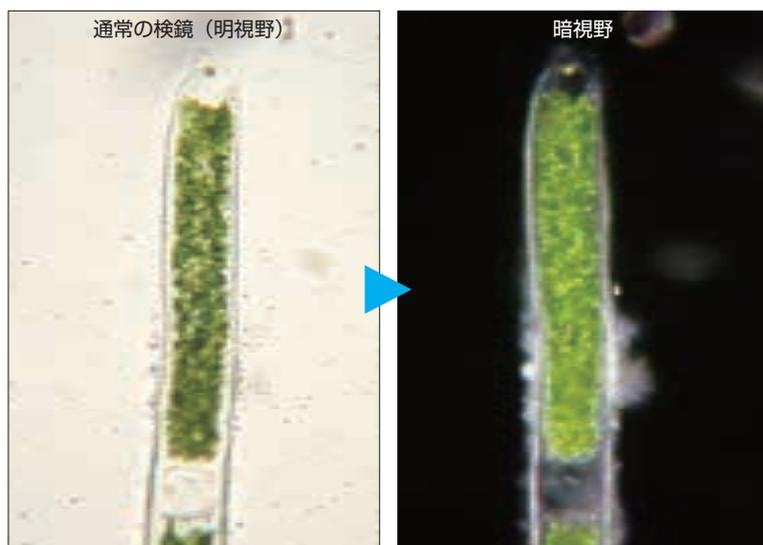
セット内容	無限遠補正プランアクロマート位相差対物レンズ 10×、20×、S40×、S100×oil 位相差板10×・40×用、20×・100×用、心出し望遠鏡
-------	--



ケイソウ



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

暗視野板 (YMT-i/YMB-iシリーズ用)

6031000 ¥10,500(税抜)

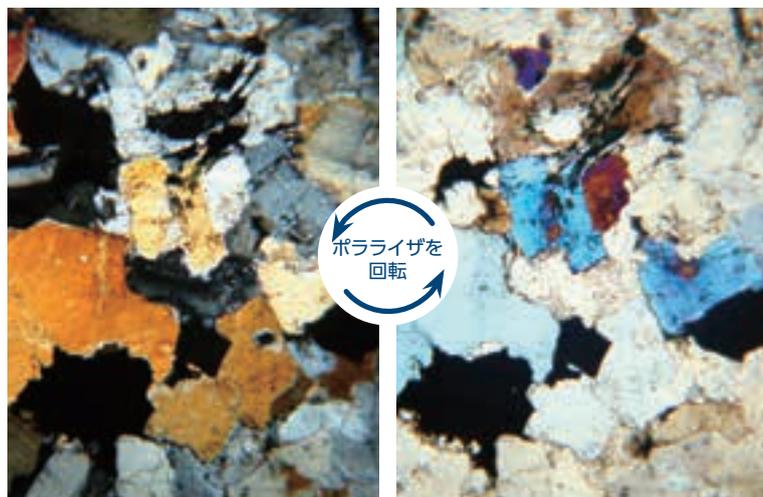
- 生物顕微鏡(無限遠光学系) YMT-iまたはYMB-iで暗視野検鏡が行える拡張オプションです。
- 暗視野板を介した照明を行うことにより、試料による散乱光や反射光を観察します。
- 中央の照明光は遮断され側面から試料を照らすため、暗い背景に試料が光って見えます。
- 低コントラストの試料や小さな粒子、微細構造、鞭毛や線虫など、明視野では見にくい対象が観察しやすくなります。
- ワンタッチで明視野モード、暗視野モードの切替えができます。

適対物レンズ	4×~S40×
--------	---------



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



黒雲母花崗岩

簡易偏光セット (YMT-i/YMB-iシリーズ用)

6031800 ¥21,000(税抜)

- 生物顕微鏡(無限遠光学系) YMT-iまたは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
-------	-------------



中 理振重点A 双眼実体顕微鏡

リチウム電池



ハロゲン光源

ファール



ファール ミニ

ニコン小型双眼実体顕微鏡 ファール

- 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。
天気の悪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	¥50,000(税抜)	¥36,000(税抜)
総合倍率	20×	
照明装置	落射	—
光 源	ハロゲンランプ	—
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	100(W)×94(D)×184~238(H)mm(観察時) 144(H)mm(収納時)	90(W)×89(D)×156~202(H)mm(観察時) 124(H)mm(収納時)
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



小型双眼実体顕微鏡

6045100	MSC-LED	¥19,800(税抜)
総合倍率	20×	
接眼レンズ	WF10×	
対物レンズ	2×	
照明装置	落射	
光 源	LED	
焦準装置	鏡体上下動式	
電 源	単3形乾電池2本(別売)	
大 き さ	98(W)×135(D)×230(H)mm	
重 さ	570g	
付 属 品	ショルダーケース	

中 理振重点A 双眼実体顕微鏡



コードレスで使用できる、充電式LED光源タイプ!



充電式LED光源

コードが観察の邪魔にならず、使用場所を選びません。また、ACアダプタには満充電を知らせるガイドランプが付いています。AC100Vでの点灯も可能です。



鏡筒360度回転可



小 理振重点A 顕微鏡 | 中 理振重点A 双眼実体顕微鏡 | 高 理振重点 生徒用双眼実体顕微鏡

双眼実体顕微鏡 YCシリーズ(LED光源)

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	¥31,800(税抜)	¥34,300(税抜)	¥34,300(税抜)	¥36,800(税抜)
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	充電式LED光源			
鏡筒	360度回転			
ステージ	双眼 45度傾斜、眼幅・視度調整可			
焦準装置	フロストガラス板、アクリル樹脂板(白・黒)、クレンメル付			
安全装置	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、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、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: 163(W)×225(D)×393(H)mm)

商品コード	5583600	5583610	5583620	5583630
価格	¥38,800(税抜)	¥41,300(税抜)	¥41,300(税抜)	¥43,800(税抜)

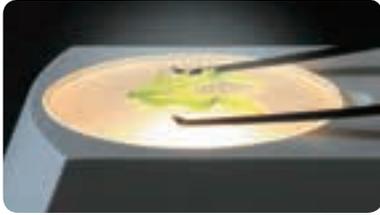
直読マイクロメーター ※商品コード末尾10また30に付属

オプション詳細



- 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。

お求めやすいハロゲン光源タイプ!



ハロゲン光源
外部電源(AC100V)で点灯する、明るいハロゲン光源タイプ。



小 理振重点A 顕微鏡 中 理振重点A 双眼実体顕微鏡 高 理振重点 生徒用双眼実体顕微鏡

双眼実体顕微鏡 YCシリーズ(ハロゲン光源)



商品コード	鏡筒固定				鏡筒360度回転可			
	5583700	5583710	5583720	5583730	5583800	5583810	5583820	5583830
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	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	¥22,300 (税抜)	¥24,800 (税抜)	¥24,800 (税抜)	¥27,300 (税抜)	¥29,500 (税抜)	¥32,000 (税抜)	¥32,000 (税抜)	¥34,500 (税抜)
総合倍率	20・40倍							
接眼レンズ	WF10×(視野数20)							
対物レンズ	2×、4×(ターゲ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				360度回転			
ス テ ー ジ	双眼 45度傾斜、眼幅・視度調整可							
焦 準 装 置	フロストガラス板、アクリル樹脂板(白・黒)、クレンメル付							
安全装置	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、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 (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: 163(W)×225(D)×393(H)mm)

商品コード	5583300	5583310	5583320	5583330	5583400	5583410	5583420	5583430
価 格	¥29,300 (税抜)	¥31,800 (税抜)	¥31,800 (税抜)	¥34,300 (税抜)	¥36,500 (税抜)	¥39,000 (税抜)	¥39,000 (税抜)	¥41,500 (税抜)

試料保持クリップ付仕様 ※商品コード末尾20また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。

落射・透過LED照明付き双眼実体顕微鏡

小 理振重点A 顕微鏡 中 理振重点A 双眼実体顕微鏡 高 理振重点 生徒用双眼実体顕微鏡



オプション(直読マイクロメーター、試料保持クリップ)の詳細は前ページへ

双眼実体顕微鏡 YC-40SL



- 落射・透過LED照明を搭載した、双眼実体顕微鏡です。
- 充電式LED光源を使用しているため、コードレスでの使用が可能。コードが観察の邪魔にならず、使用場所を選びません。
- 観察をより充実させる、オプション(直読マイクロメーター、試料保持クリップ)付きのモデルも用意しています。

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	¥37,800 (税抜)	¥40,300 (税抜)	¥40,300 (税抜)	¥42,800 (税抜)
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	充電式LED光源			
鏡 筒	固定、双眼 45度傾斜、眼幅・視度調整可			
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、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、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 (ケース大きさ: 163(W)×225(D)×393(H)mm)

商品コード	5583500	5583510	5583520	5583530
価 格	¥44,800 (税抜)	¥47,300 (税抜)	¥47,300 (税抜)	¥49,800 (税抜)

落射LED照明のみの双眼実体顕微鏡

小 理振重点A 顕微鏡 中 理振重点A 双眼実体顕微鏡



NEW 双眼実体顕微鏡 YC-40L



- 調光可能な落射LED照明を搭載した、双眼実体顕微鏡です。
- 充電式LED光源を使用しているため、コードレスでの使用が可能。コードが観察の邪魔にならず、使用場所を選びません。
- 観察をより充実させる、オプション(直読マイクロメーター、試料保持クリップ)付きのモデルも用意しています。

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	¥25,000 (税抜)	¥27,500 (税抜)	¥27,500 (税抜)	¥30,000 (税抜)
総合倍率	20・40倍			
接眼レンズ	WF10×(視野数20)			
対物レンズ	2×、4×(ターレットワンタッチ変倍)			
照明装置	落射照明 調光可			
光 源	充電式LED光源			
鏡 筒	固定、双眼 45度傾斜、眼幅・視度調整可			
ステージ	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	空転機構内蔵ピント調節ハンドル、エレベータストッパー(脱落防止機構)			
大きさ、重さ	約112(W)×約170(D)×280(H)mm、約1.8kg			
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)			

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	¥32,000 (税抜)	¥34,500 (税抜)	¥34,500 (税抜)	¥37,000 (税抜)

10倍の世界を手のひらに! 小型シャーレ付で観察しやすい!

拡大観察器

6164700 10倍 ¥4,500 (税抜)

- 約10倍に拡大できる大型ガラスレンズを使用した拡大観察器です。
 - 2種類のアタッチメント(小型シャーレ、焦点固定フレーム)を用途に応じて取り付けます。小型シャーレは小さな生物や火山灰など中に入れて観察でき、焦点固定フレームは見たい観察物の上に置くだけで、焦点が合うようになっています。
 - レンズ本体とアタッチメントはねじ込み固定なので、観察物に厚みがある場合など、ピント調節も可能です。
- ★國學院大學 人間開発学部 初等教育学科 寺本 貴啓先生考案ご指導

レンズ本体	倍率10×、φ38×50mm(アタッチメント装着時)
アタッチメント	ねじ込み式、2種(小型シャーレ、焦点固定フレーム)



実験例

付属アタッチメント

用途に応じて着脱可能



焦点固定フレーム



小型シャーレ



観察物にあてて使用



小型シャーレに入れて観察



ねじ込み固定

動物、植物の観察や解剖に最適!

解剖顕微鏡

5598000 YCD-1 ¥23,000 (税抜)

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	ひじかけ板、反射鏡片面乳白色板、格納ケース

補充品

ラムスデンルーペ

6094400	10×	¥2,300 (税抜)
6094500	20×	¥2,200 (税抜)



解剖顕微鏡

4092300 YDN-2 ¥31,000 (税抜)

- 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。

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	ひじかけ板、反射鏡(平面・凹面)、樹脂製(白色)格納ケース

補充品

スタインハイルルーペ

4092400	10×	¥7,600 (税抜)
4092500	20×	¥7,600 (税抜)



中 理振重点A 双眼実体顕微鏡

高 理振重点 生徒用双眼実体顕微鏡 理振重点 教師用双眼実体顕微鏡



双眼実体顕微鏡 (三眼)

450700 YR-40T ¥85,000 (税抜)

●カメラ接続鏡筒付きの双眼実体顕微鏡です。

総合倍率	20~40×
接眼レンズ	WF10×
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
光源	ハロゲン12V 10W+3W
電源	AC100V
鏡筒	三眼 双眼部45度傾斜・360度回転式
ステージ	フロストガラス板
焦準装置	鏡体上下動式(エレベータ式)
付属品	防塵カバー、ゴム製接眼フード、カメラアダプタ(JIS規格内径φ23.2mm)

中 理振重点A 双眼実体顕微鏡

高 理振重点 生徒用双眼実体顕微鏡 理振重点 教師用双眼実体顕微鏡



ズーム式双眼実体顕微鏡

●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。

商品コード	6094100	6094200
型式	YCZ-35B	YCZ-45B
価格	¥115,000 (税抜)	¥145,000 (税抜)
総合倍率	8~35×	6.7~45×
接眼レンズ	大口径広視野10×(視野数20)×2個	大口径広視野10×(視野数22)×2個
対物レンズ	0.8~3.5×	0.67~4.5×
照明装置	落射、透過照明(同時点灯可)、LED(5W)、AC100V	
鏡筒	双眼45度傾斜、眼幅・視度調整可	
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	

中 理振重点A 双眼実体顕微鏡

高 理振重点 三眼実体顕微鏡 理振重点 教師用双眼実体顕微鏡



ズーム式双眼実体顕微鏡 (三眼)

6094300 YCZ-45T ¥165,000 (税抜)

●6.7~45倍まで拡大できる、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
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 ¥124,000(税抜)

- 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) 広視野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)
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	虹彩絞り付アッペ式コンデンサ
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)

複数人での観察もしやすい 10インチの大画面！

タッチパネル式
なので操作が簡単



Wi-Fi無線接続で大型テレビへ投影が可能！

HDMIケーブルによる有線接続も、もちろん可能です！

静止画撮影

動画撮影

画像計測

角度
面積

配線がない
のでスッキリ！

無線接続



中 **理振重点A** 顕微鏡用デジタル画像システム

高 **理振重点** デジタル顕微鏡



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。

中 **理振重点A** デジタル双眼実体顕微鏡

高 **理振重点** 教師用双眼実体顕微鏡・デジタル顕微鏡



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生物顕微鏡

6221900 YDB-600TE ¥198,000 (税抜)

- 10インチのタブレット型モニターと教師用の顕微鏡を組み合わせました。画質設定、撮影や加工など、全てタッチパネルで操作します。計測ソフトがインストールされていますので、観察している試料の長さ、面積、角度などを計測することもできます。
- 大型液晶テレビに画像投影したい時はWi-Fi接続、またはHDMIケーブルを使った有線接続から選択できます。それぞれの接続に必要なワイヤレスアダプタやケーブルは標準付属していますので、別途準備する必要がありません。
- 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。

〈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)×2個 広視野WF15×(視野数13)×2個
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	双眼(30度傾斜、視度・眼幅調整可)
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	虹彩絞り付アッペ式コンデンサ
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245(W)×400(D)×600(H)mm(モニター含む)
重さ	約7.2kg(モニター含む)
付属品	電源ケーブル



タッチパネルモニター付双眼実体顕微鏡

6222000 YDR-600TE ¥210,000 (税抜)

〈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	双眼(45度傾斜、眼幅・視度調節可)
照明装置	落射、透過照明(同時点灯可)、5W LED
ステージ	白板樹脂板
焦準装置	ラックピニオン式
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)
付属品	電源ケーブル、防塵カバー

〈カメラ部仕様〉 YDB-600TE、YDR-600TE共通

操作	タッチパネル式、USBマウス(別売)	電源	専用ケーブル(カメラ-顕微鏡接続用)
静止画	最大約400万画素、PNG形式	映像出力	Wi-FiまたはHDMI
動画	最大約200万画素、MP4形式	対応OS	Windows7/8/8.1/10
フレームレート	最大30fps	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)
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)		

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!



デジタル顕微鏡テレビ装置

6222200 YDC-600 ¥98,000 (税抜)

- 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)、φ30mm(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。

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φ30mm用)、ワイヤレスアダプタ、PCソフト(CD)
-------	--

<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
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φ30mm(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

使用例



*顕微鏡、テレビ、マウスは付属しません。

デジタル顕微鏡テレビ装置の主な機能比較

商品コード	6222200	6065000
型式	YDC-600	YDC-500
操作	USBマウス(別売)*撮影のみ本体ボタン操作で可能	本体ボタン操作
映像出力	HDMI(デジタル)	HDMI(デジタル)、NTSC(アナログ)
PC接続	可(専用ソフト付属)	不可
画像計測機能	あり	なし



デジタル顕微鏡テレビ装置

6065000 YDC-500 ¥86,000 (税抜)

- アナログテレビの他、ハイビジョン液晶テレビへも対応できるHDMI出力端子を標準装備した顕微鏡テレビ装置です。
- 顕微鏡の画像をテレビモニターに映し出すほか、本体に差し込まれたSDカード(8GB付属)へのデータ保存なども可能です。
- テレビ画面へ操作できるメニューが表示されますので、操作は簡単です。

セット内容	CCDビデオカメラ、リレーレンズ、ACアダプタ、SDカード(16GB)、USBケーブル(1.5m)、ビデオケーブル(3m)、HDMIケーブル(5m)、双眼実体顕微鏡鏡筒接続用アダプタ(内径φ30mm用)、専用ケース
-------	---

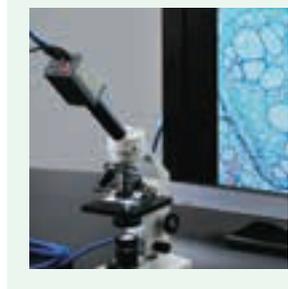
<カメラ部>

操作	ボタン式
撮像素子	1/2.5インチCMOSセンサー
静止画	500万画素、JPEG形式
動画	30万画素(VGA)15fps、AVI形式
メモリ	内蔵10MB 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φ30mm(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(デジタル)、NTSC(アナログ)
大きさ	55(W)×170(D)×47(H)mm
重さ	約210g

*パソコンへの映像の直接出力はできません。

*商品の仕様外観が変更になる場合があります。

使用例



*顕微鏡、テレビは付属しません。

LCDデジタル顕微鏡

6235700 CE44360 ¥39,000(税抜)

- グループでの観察に便利な液晶画面付きデジタル顕微鏡です。
- 撮影データは本体に差し込まれたマイクロSDカードへ保存することができます。
- 内蔵の充電式リチウムイオンバッテリーは2時間連続使用可能なので持ち運びにも便利です。
- 付属のAVケーブルで、テレビに表示することも可能です。

セット内容	LCDデジタル顕微鏡本体、ACアダプタ、AVケーブル、USBケーブル、リチウムイオンバッテリー、専用ソフトウェア
-------	--

〈顕微鏡部仕様〉

総合倍率	4~160×(LCD上)
照明装置	LEDライト
電源	充電式リチウム電池(2時間連続使用可能) ※充電用ACアダプタ付属
大きさ、重さ	104×227×149mm、1.6kg

〈カメラ部仕様〉

操作	ボタン式
撮像素子	5.0 MP CMOSセンサー、10倍レンズ付き
静止画	130万画素、300万画素、500万画素、VGA(補間で1200万画素まで)
動画	VGA、30fps
モニター	3.5インチ
メモリ	マイクロSDカード(32Gまで対応可能)
PC接続	USB2.0
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 理振重点A デジタル顕微鏡 高 理振重点 デジタル顕微鏡

充電式

HDMI出力搭載のズーム式デジタル双眼実体顕微鏡

ズーム式デジタル双眼実体顕微鏡

6065100 YC-DZB ¥235,000(税抜)

- ハイビジョン液晶テレビに接続できるHDMI出力端子を標準装備したズーム式双眼実体顕微鏡です。
- 顕微鏡の画像をテレビモニターにリアルタイムで映し出すほか、本体に差し込まれたSDカード(8GB付属)へデータを保存することができます。
- 低倍率(8倍)から高倍率(35倍)まで無段階で拡大でき、倍率変更の際、試料を見失うことはありません。

セット内容	ズーム式デジタル双眼実体顕微鏡本体、カメラ用ACアダプタ、電源ケーブル、SDカード(8GB)、リモコン、USBケーブル(1.5m)、ビデオケーブル(3m)、HDMIケーブル(5m)、防塵カバー
-------	--

〈顕微鏡部仕様〉

総合倍率	8~35倍(肉眼での検鏡時)
接眼レンズ	ハイアイポイントLWF10× 視野数22
対物レンズ	0.8~3.5×(ズーム変倍式)
照明装置	落射・透過照明同時点灯可、5W LED
電源	AC100V
大きさ、重さ	186(W)×285(D)×355(H)mm、約4.3kg

〈カメラ部仕様〉

撮像素子	1/2.5インチCMOSセンサー
静止画	500万画素、JPEG形式
動画	30万画素(VGA)15fps、AVI形式
メモリ	内蔵10MB、SDカードスロット×1
電源	AC100V
映像出力	HDMI(1080p)、NTSC(アナログ)

※パソコンへの映像はできません。



中 理振重点A デジタル双眼実体顕微鏡

高 理振重点 教師用双眼実体顕微鏡・デジタル顕微鏡

AC

※商品の外観が、一部変更になる場合がございます。

大型テレビ
に出力可能
(HDMI・アナログ)

使用例

※テレビは付属しません。

ミクロの世界を高画質で記録!一眼レフカメラ専用顕微鏡撮影セット!



中 理振重点A 顕微鏡用デジタル画像システム

高 理振重点 顕微鏡映像装置

デジタル一眼レフ顕微鏡撮影セット

5192100 乞照会

- キヤノン製のデジタル一眼レフカメラで顕微鏡画像を撮影することができるリレーレンズなどのセットです。リレーレンズはJIS規格(内径φ23.2mm)の鏡筒に対応しており、お手持ちの顕微鏡の直筒部分に差し込んで使用します。※
- リレーレンズにはバックフォーカス調節機能があり、接眼レンズの像と、カメラファインダーの像が同焦点になるよう調節できるため、2つの焦点を都度あわせる面倒な作業がいりません。
- リレーレンズには光学3倍ズーム機能がついており、周辺視野でケラレが発生しないよう調節することができます。
- 付属の標準ズームレンズをカメラに取り付けることにより、通常のデジタル一眼レフカメラとしても使用できます。

セット内容	キヤノン製一眼レフカメラ本体、標準ズームレンズ、SDカード(1GB)、Tリング(キヤノンEOS)、一眼レフカメラ用顕微鏡リレーレンズ
-------	--

※傾斜型の鏡筒に差し込んだ際には、カメラの重量で顕微鏡が倒れる恐れがありますので、ご注意ください。

※デジタル一眼レフカメラの型式はモデルチェンジに伴い、期中に変更する場合がございます。価格・仕様についてはお問い合わせください。



USB顕微鏡デジタルカメラシステム

6235500 DS-2500 ¥29,800(税抜)

- 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・静止画を観察、保存、再生、編集ができます。

〈カメラ部〉

セット内容	本体(USBケーブル付)、0.5倍縮小レンズ、径変換アダプタ、専用ソフトウェア
-------	---

〈仕様〉

撮像素子	1/2.5 CMOS
静止画	500万画素 JPG/BMP/PNG/GIF
動画	30fps (640×480)、15fps (2592×1944) AVI
対応鏡筒	内径φ23.2mm、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	50×56×46mm (USBケーブルの長さ:約140cm)
重さ	約190g
対応OS	Windows 7/8/10

※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。



※PC、顕微鏡は付属しません。

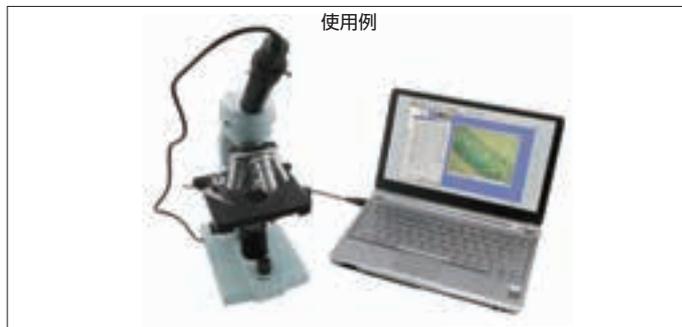
NEW デジタル顕微鏡 Imager2MP

6278700 CE44423 ¥15,000 (税抜)

- 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。
- 電源不要のUSBバスパワー。

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バスパワー
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

※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。



※顕微鏡、パソコンは付属しません。

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 (税抜)

- 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。
- 専用アプリには計測機能を搭載。2点間の距離や角度を測ることができるほか、計測した値を表示したまま静止画として保存することもできます。

(顕微鏡本体仕様)

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。



セット内容 顕微鏡本体、レンズカバー3種、専用スタンド、ホルダー、miniUSBケーブル、簡易スケール、AC/USB変換アダプタ

USBハンディ顕微鏡

5591100 CE44302 ¥15,000 (税抜)

- 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	130万画素 CMOS
倍 率	10~150×
保存形式	静止画/JPG形式(1280×1024) 動画/WMV形式(640×480)
光 源	白色LED6灯
P C 接 続	USB2.0
電 源	PCより給電
大 き さ	32×108mm(本体)
重 さ	113g(本体)
対 応 O S	WindowsXP以上
付 属 品	CD-ROM、日本語説明書、専用スタンド



中 理振重点A 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 | ￥118,000(税抜)

- 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メカニカルステージ装着時は、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、シリンダ錠付き
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)

レンズをカビなどから守る、除湿装置付き保管庫!

中 理振重点A 顕微鏡保管庫



※顕微鏡は付属しません。

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)

6090400 | 780CDM | ￥309,000(税抜)

6090500 | 360CDM | ￥191,000(税抜)

- 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シリーズなら780CDMは40台、360CDM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。

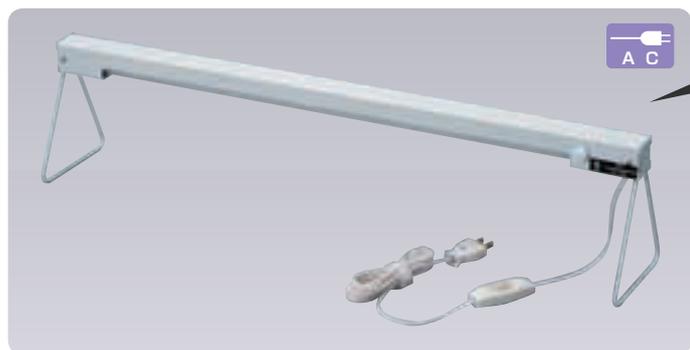
湿度設定	20%~周囲湿度
湿度コントロール	強制対流式で庫内への吸排気弁を制御
除湿サイクル	設定湿度未到達までは除湿50分、吸湿材の乾燥25分、到達後は半導体センサーでON-OFF
材質	(本体枠)アルミニウム アルマイト処理 (窓・側・天・背・底面)アクリル製 (架台)アルミフレーム アルマイト複合板
棚板	有効面 494(W)×460(D)mm SUS430 φ20mm×36穴 (780CDM) 8枚 (360CDM) 4枚
棚板荷重	約20kg等分布
棚全体荷重	120kg
電源	AC100V 50/60Hz
大きさ	(780CDM) 1104(W)×525(D)×1846(H)mm (360CDM) 537(W)×525(D)×1846(H)mm
有効内寸	(780CDM) 1064(W)×470(D)×1490(H)mm (360CDM) 497(W)×470(D)×1490(H)mm
内容積	(780CDM) 780L (360CDM) 360L
重さ	(780CDM) 63kg (360CDM) 36kg
付属品	温湿度計

※別途送料がかかります。



360CDM

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

6021000 ML-20L ¥16,800(税抜)

●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	1,000lm
色温度	6,000K
定格寿命	40,000時間
電源	AC100V(50/60Hz)
消費電力	10W
大きさ	約640(W)×115(D)×150(H)mm ケーブル長/約1500mm
材質	金属製(本体)



スリムな形状なので脚が重なるように置けば収納場所を取りません

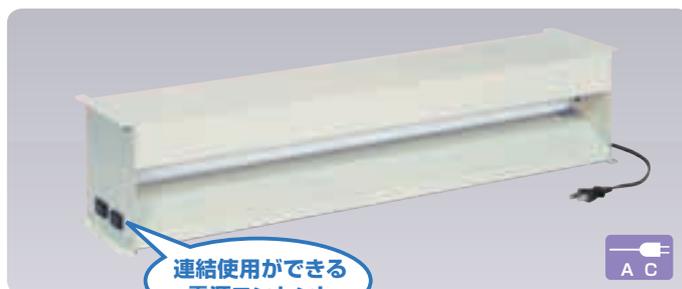


顕微鏡照明装置

4273300 ML-20R ¥19,000(税抜)

- 両面照明式ですので顕微鏡4台をまとめて照らせます。
- 高輝度蛍光灯を使用しているため、従来以上の明るさが得られます。本体に電源コンセント2個を備え、連結使用が容易です。
- コードは自動巻き取り式で、収納の手間もかかりません。

光源	高輝度蛍光灯20W、両面照明式
点灯方式	インバータ方式
電源	AC100V(50/60Hz)
大きさ	630(W)×134(D)×140(H)mm
材質	金属製(本体)



連結使用ができる電源コンセント



補充品

高輝度蛍光灯

4273400 ¥1,300(税抜)

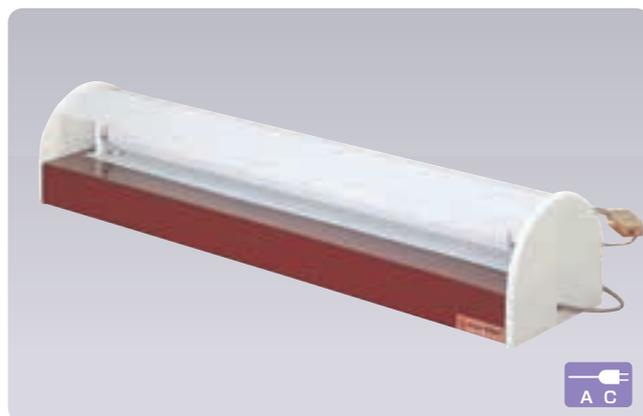
顕微鏡照明装置

4528000 ML-20S AC100V 50Hz ¥22,000(税抜)

4528100 ML-20S AC100V 60Hz ¥22,000(税抜)

- 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	樹脂製(本体)
付属品	スライド回転式調光装置、中間スイッチ



初めての方でも簡単に扱える**簡単操作**の教材提示装置!

■ フレキシブルなグースネックでカメラアングル自由自在!



真横から
生徒の目線に合わせた投影



真下から
観察の難しい場所の投影

■ 顕微鏡接続アダプタ標準付属!



PC-193
生物顕微鏡接眼レンズ
WF10×、LWF10×に
対応

PC-170
生物顕微鏡接眼レンズ
WF10×、WF15×に
対応

※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。

顕微鏡
テレビ装置
として

デモ機あります!



グースネックの使い勝手や1080pハイビジョンの高画質など、パンフレットで伝えきれない品質を、実際に触れてお確かめください。

デモ機をご覧になった先生の声を、一部ご紹介



他の先生への使い方の説明が「見せたいところにカメラを移動し、このボタンを押す」だけで済み、簡単なのでこれに決めました。

**5年間
長期保証付**

Lumens™

ルーメンズ社は、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。

拡大しても
画質が
落ちない

- 光学ズーム10倍
- デジタルズーム12倍
- PCレス書き込み機能
- 生物顕微鏡接続
- 1080p HDMI出力

中 **理振重点A** 顕微鏡用デジタル画像システム

高 **理振重点** フレキシブル教材提示装置

教材提示装置 (顕微鏡テレビ装置)

6224200 PC-193 ¥69,800(税抜)



- 光学ズーム8倍
- デジタルズーム12倍
- PCレス書き込み機能
- 生物顕微鏡接続
- 1080p HDMI出力

中 **理振重点A** 顕微鏡用デジタル画像システム

高 **理振重点** フレキシブル教材提示装置

教材提示装置 (顕微鏡テレビ装置)

6437100 PC-170 ¥49,800(税抜)



※表示価格は2019年4月現在の税抜価格です。

For the next ?
株式会社 ヤガミ

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>