

ヤガミ

書画カメラ

PC-192 ¥ 72,800 (税別)

PC-170 ¥ 49,800 (税別)

5年間
長期保証付

初めての方もすぐに使える。
多人数での共有もスムーズ。



STEP 1 テレビに繋ぎ電源を入れる



ケーブル1本で
簡単接続!



[HDMI or RGB]

[AC100V]

STEP 2 見せたい構図にカメラを移動



[document]

STEP 3 ボタンひとつで画像くっきり



1ボタンで
まとめて調整!

フォーカス
明るさ
ホワイトバランス

AUTO

[オートチューン
ボタン]

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—



真下から—

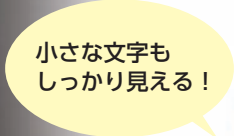


ここまで微細な文字も写し出す 高精細画質。

千円札の隠し文字「ニ・ホ・ン」。肉眼で見えるか見えないかの微細な文字も鮮明に捉えます。
(PC-170での使用例)



デモ機の貸し出しも可能です。是非、お確かめ下さい!

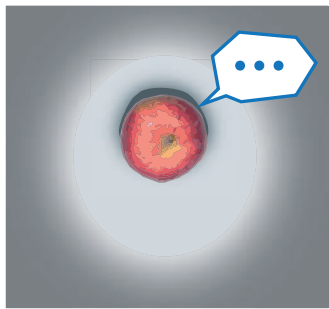


カメラヘッドのライトと別に、自由な方向から照明できる

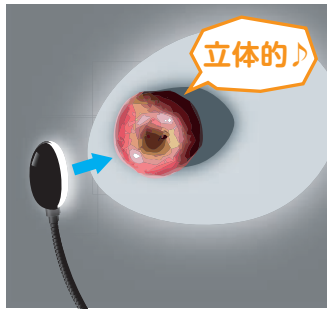
独立したサブライトが便利!



●立体感が出る



立体物が相手の場合、真正面から照らすカメラヘッドのライトだけでは陰影が出にくいので、形がわかりにくくなることがありますが…



サブライトで斜めから照らすことで、立体的な形がよくわかるようになります。

●反射を防ぐ



プロジェクター投影時など薄暗い室内では、カメラヘッドの照明が紙面でキツク反射し、印刷物が見えづらくなることがありますが…

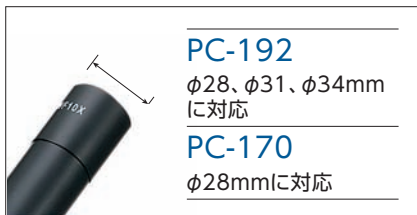


サブライトで斜めから照らすことで、キツイ反射が入らないように照明できます。

顕微鏡接続アダプタ標準付属!

お手持ちの顕微鏡に接続すれば、顕微鏡テレビ装置として活用できます。生物顕微鏡でよく用いられる外径φ28mmの接眼レンズに対応(当社製の生物顕微鏡のほとんどが適合)。

PC-192は更に双眼実体顕微鏡でよく用いられる外径φ34mm(当社製の双眼実体顕微鏡ではYCシリーズが適合)のほか、φ31mmの接眼レンズにも対応しています。



実際に顕微鏡で撮影した画像がご覧いただけます



PC-192のみ
双眼実体顕微鏡も接続可



※併用される顕微鏡の接眼レンズ外径をお確かめください。
※接続する際は、WF接眼レンズ(WF10×またはWF15×)をお使い下さい。LWF(メガネマーク)の印刷があるものなどアイポイントの高さが違う接眼レンズの場合は、セット時の位置合わせ、観察が難しくなります。また本製品との接続に適していない接眼レンズもありますので、ご不明点につきましてはお問い合わせ下さい。

どの教科でも使える、書画カメラのフレキシブルな活用!



～教科書や参考書の拡大提示～



～実験・観察の共有～



～平行線の書き方～



～はんだ付け～



～包丁の使い方～

手元の細かい作業を
指導するのにも活躍

授業の幅が広がる便利な機能を搭載!

フリーズ機能



投影中の画面を静止させることができます。教科書投影時に使用すれば、ページが戻らないように注意する必要もなく、快適に映すことができます。生き物の観察といった動きのある物体を投影する際にも便利です。

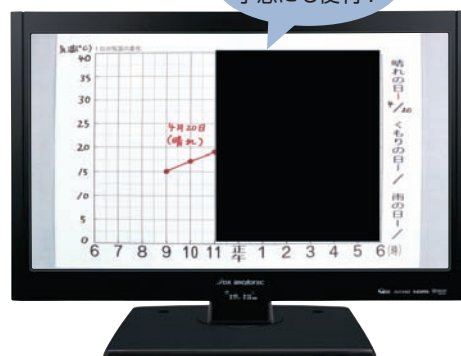
PIP(ピクチャーインピクチャー)機能



保存している画像と投影中の画像を同時に映し出すことができます。生き物のからだのつくりの比較や、実験前後の変化を観察する際など、2つの画像を比べる際に便利です。

スポットライト機能・マスク機能

スポットライト機能、マスク機能は、投影画面を部分的に隠すことができる機能です。教科書や資料の注目させたい部分を強調することで、児童・生徒の意識を集中させることができます。隠す部分の大きさや、透明度の調節も可能です。



グラフの結果予想にも便利!

パソコン不要の書き込み機能!

PC-192のみ

PC-192は、USBスロットに市販のマウスを接続することにより、ペンツールなどで画面への書き込みが可能になる「PCレス書き込み機能」を実装しています。パソコンを併用する必要がないので、パソコンとの接続や立ち上げ等の準備作業はもちろん、ソフトの習熟も不要です。



※マウスは付属していません。
※USBスロットを使用する為、USBメモリとの併用はできません。

ペンツールでのフリーハンド書き込みのほか、直線、矩形などの簡単な図形も描画できます。



用途にあわせて2タイプからお選びいただけます

高性能なフルスペックモデル

- ★PC-192のみ 光学ズーム8倍
- ★PC-192のみ 生物顕微鏡接続
- ★PC-192のみ デジタルズーム12倍
- ★PC-192のみ 双眼実体顕微鏡接続
- ★PC-192のみ 1080p HDMI出力
- ★PC-192のみ PCレス書き込み機能

拡大しても
画質が落ちない

6118900 書画カメラ

PC-192 ¥72,800 (税込¥78,624)



光学ズームを省略したリーズナブルなモデル

- デジタルズーム12倍
- 1080p HDMI出力
- 生物顕微鏡接続

6437100 書画カメラ

PC-170 ¥49,800 (税込¥53,784)



デモ用実機あります！

パンフレットで伝えきれない品質を是非、
実際に触れてお確かめください。

デモ機を
ご覧になった
方の声を
一部ご紹介

デモ機で比べてみたら、今使っている書画
カメラよりも画質がきれいで見やすかった
ためこれに決めました。



今まではボタンでズームをしていましたが、
これはカメラを近づけて簡単に大きく映す
ことができるため、これにしました。



PC-192, PC-170共通

5年間
長期保証付

商品を安心してご使用いただける、
5年間の長期保証付きです。



ポーチ
が付属

持ち運びに便利な収納用
ポーチが付属しています。

仕様

商品コード	6118900	6437100
型式	PC-192	PC-170
価格(税込価格)	¥72,800(¥78,624)	¥49,800(¥53,784)
撮像素子	1/3インチCMOS	1/3インチCMOS
画素数	300万画素	300万画素
最大撮影範囲	420×315mm(A3撮影可)	457×317mm(A3撮影可)
カメラアーム	グースネック(約400mm)	グースネック(約400mm)
照明	カメラヘッド1灯(白色LED) 独立式サブライト1灯(白色LED)	カメラヘッド1灯(白色LED) 独立式サブライト1灯(白色LED)
ズーム	光学ズーム8倍 デジタルズーム12倍 ※すべて、顕微鏡アダプタ接続時は使用不可	デジタルズーム12倍
接写距離	30mm	40mm
最大出力解像度	1080p	1080p
出力(※1)	HDMI(ケーブル別売)、アナログRGB、PC(USB)、 コンポジットビデオ(C-Videoケーブル拡張アダプタセット が別途必要)	HDMI(ケーブル別売)、アナログRGB、PC(USB)、 コンポジットビデオ(C-Videoケーブル拡張アダプタセット が別途必要)
フォーカス	自動(ワンタッチ) / 手動	自動(ワンタッチ) / 手動
明るさ調整	自動(ワンタッチ) / 手動	自動(ワンタッチ) / 手動
フレームレート	30フレーム / 秒	30フレーム / 秒
記録媒体	USBメモリ(別売) 内蔵メモリ 50MB (JPEG最大240枚分)	SDカード(SDHC、XC対応)(別売) 内蔵メモリ 50MB (JPEG最大240枚分)
PCレス 書き込み機能	○	—
ソフトウェア	専用ソフトウェア(Webよりダウンロード) 撮影画像への書き込み等 対応OS Windows8、7、Vista、XP	専用ソフトウェア(Webよりダウンロード) 撮影画像への書き込み等 対応OS Windows8、7、Vista、XP
顕微鏡接続	顕微鏡接続アダプタ付属 接眼レンズ外径φ28、31、34mmに対応(※2)	顕微鏡接続アダプタ付属 接眼レンズ外径φ28mmに対応(※2)
電源	AC100V	AC100V
大きさ	使用時の寸法おおよそ360(L)×140(D)×460(H)mm	使用時の寸法おおよそ360(L)×140(D)×460(H)mm
重さ	1.9kg	1.9kg
付属品	電源ケーブル(5m)、アナログRGBケーブル(5m)、USB ケーブル(3m)、リモコン、リモコン用ストラップ、リモコン ホルダー、顕微鏡接続アダプタ(φ28、31、34mmに対 応)、収納用ポーチ	電源ケーブル(5m)、アナログRGBケーブル(5m)、USB ケーブル(3m)、リモコン、リモコン用ストラップ、リモコンホ ルダー、顕微鏡接続アダプタ(φ28mmに対応)、収納用 ポーチ

(※1) 事前にお使いいただくテレビの入力端子をご確認ください。

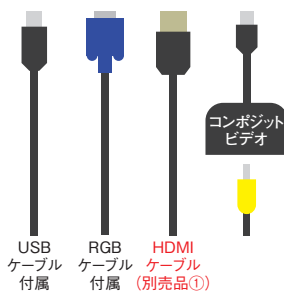
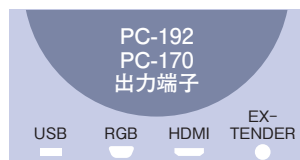
(※2) 接続する際は、WF接眼レンズ(WF10×またはWF15×)をお使い下さい。LWF(メガネマーク)の印刷があるものなどアイポイントの高さが違う接眼レンズの場合は、セット時の位置合わせ、観察が難しくなります。また本製品との接続に適していない接眼レンズもありますので、ご不明点につきましてはお問い合わせ下さい。

付属品



収納用
ポーチが
付属!

接続図



C-Videoケーブル
拡張アダプタセット(別売品②)

別売品

- HDMIケーブル(5m)**
6437700 ¥4,400(税込¥4,752)
一般的なHDMIケーブルです。
- C-Videoケーブル拡張アダプタセット**
6437600 PC-170/192用
¥3,500(税込¥3,780)

PC-192/170はコンポジットビデオの出力端子を実装していませんが、本品を併用することで、コンポジットビデオへの出力が可能になります。



据え置きに適したベースプレート付き大型タイプ



仕様	
画素数	300万画素
最大出力解像度	1080p
ズーム	光学ズーム8倍
最大撮影範囲	520×381mm(A3撮影可)
出力	HDMI(ケーブル別売)、 アナログRGB、PC(USB)、 コンポジットビデオ
顕微鏡接続	顕微鏡接続アダプタ付属 接眼レンズ外径φ28、31、 34mmに対応(※2)
大きさ	466×385×588mm (セットアップ時)
重さ	5.6kg

書画カメラ

6124200	PS751	¥198,000(税込¥213,840)
---------	-------	----------------------

Lumens™

ルーメンス社は、世界の書画カメラ市場に商品を供給している3大メーカーのひとつです。

※本パンフレットの表示価格は、平成28年4月現在のメーカー希望販売価格です。



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: <http://www.yagami-inc.co.jp>