

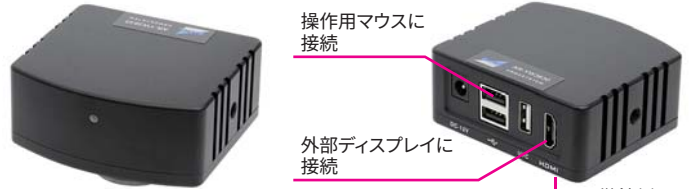
二次元計測機能搭載型Cマウントカメラ AR-YWシリーズ

観察画像の保存から簡易二次元計測機能まで、カメラ本体に搭載しているシリーズです。
外部ディスプレイモニターに接続するタイプと、ディスプレイ一体型のタイプをご用意しております。

モニター一体型フルHDデジタルカメラ ① AR-YW5612 **価格** 180,000円(税抜)

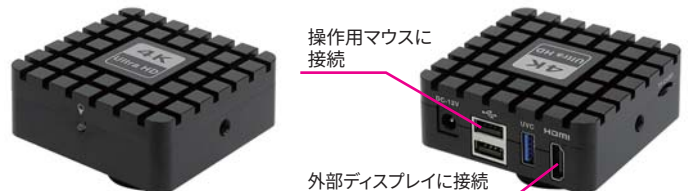


200万画素フルHDデジタルカメラ ② AR-YW3630 **価格** 120,000円(税抜)



※ ディスプレイ・接続ケーブルは付属しません

Cマウント4Kデジタルカメラ ③ AR-YW5109P **価格** 168,000円(税抜)



※ ディスプレイ・接続ケーブルは付属しません

操作画面イメージ

本ページ掲載のカメラ三種機①②③に搭載しているソフトウェアの構成と、その操作方法は、すべて共通です。



カメラ本体に接続した操作用マウスを画面の左右いずれかの端にもっていきと操作パネルが表示されます。

- ◀ をクリックすると画面左端へ、
- ▶ をクリックすると画面右端へ、
- メニュー表示位置を変更できます

操作パネル

【メニュー切替】計測アイコンクリックで、**計測メニュー**と**カメラ設定メニュー**を切り替えます

撮影ボタン

補助ツール

スクリーンツール

計測ツール

キャリブレーション

グリッド線

測定特性

画像表示方法設定
拡大 縮小
画像反転
フリーズ など

二次元計測
カウント
直線距離計測
面積、角度 など

カメラ設定
露光時間
ホワイトバランス
色温度 など

校正値設定

画質設定
コントラスト
色合い
明るさ など

電子ライン設定

システム設定
言語設定
時刻設定

計測描画線
文字設定

補助ツール

スクリーンツール

パラメーター設定

画像設定

システム設定

カメラ本体に接続した操作用マウスを画面の左右いずれかの端にもっていきと操作パネルが表示されます。

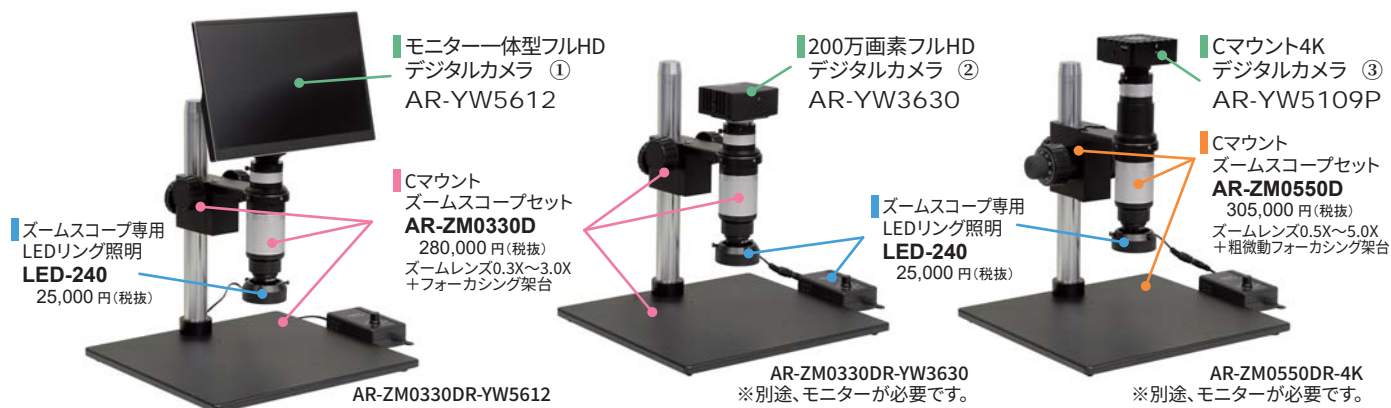
- ◀ をクリックすると画面左端へ、
- ▶ をクリックすると画面右端へ、
- メニュー表示位置を変更できます

製品名	① モニター一体型フルHDデジタルカメラ	② 200万画素フルHDデジタルカメラ	③ Cマウント4Kデジタルカメラ
製品型番	AR-YW5612	AR-YW3630	AR-YW5109P
価格(税抜)	180,000円	120,000円	168,000円
特徴	ディスプレイ一体型(注1)	高画質	4K対応, 三脚ネジ穴付き
イメージセンサ	1/2.8インチ CMOS	1/2インチ CMOS	1/1.8インチ CMOS
画素サイズ	2×2μm	3.75×3.75μm	1.85×1.85μm
有効画素数	2,592×1,944	1,920×1,080	3,840×2,160
フレームレート	30 fps	60 fps	60 fps
カメラマウント	Cマウント	Cマウント	Cマウント
液晶ディスプレイ	11.6インチ 1080p	—	—
電気倍率	約48倍(注2)	—	—
記録メディア	USBメモリー	USBメモリー	USBメモリーもしくはmicroSDHCカード(Class10まで最大32GB)
おもな機能	<ul style="list-style-type: none"> 露出: 手動調整 / オート ・ ホワイトバランス: 手動調整 / オート ・ 色味調整 デジタル10倍ズーム ・ 画像左右 / 垂直反転 ・ グレー表示 ・ HDR撮影 ・ 画像フリーズ ・ 静止画 / 動画撮影 ライン表示(縦横方向各8本、中央十字線、表示パターン8種を登録可能) ※ UVC出力機能のあるカメラ(AR-YW3630/AR-YW5109P)でのUVC出力時、これらの本体機能はお使いいただけません。		
画像保存形式	<input type="checkbox"/> 静止画保存 → BMP/JPEG 選択可 2,592×1,944 <input type="checkbox"/> 計測機能内キャプチャの静止画保存 → BMP/JPEG 1,920×1080 <input type="checkbox"/> 動画保存(1ファイル最大60分まで) → MP4 1,920×1,080 30fps ※ソフトウェアバージョンYW5612P_3.0時の仕様	<input type="checkbox"/> 静止画保存 → BMP/JPEG 選択可 1,920×1,080 <input type="checkbox"/> 計測機能内キャプチャの静止画保存 → BMP/JPEG 1,920×1080 <input type="checkbox"/> 動画保存(1ファイル最大60分まで) → MP4 1,920×1,080 30fps ※ソフトウェアバージョンYW3630_3.0時の仕様	<input type="checkbox"/> 静止画保存 → BMP/JPEG 選択可 3,840×2,160 <input type="checkbox"/> 計測機能内キャプチャの静止画保存 → BMP/JPEG 1,920×1080 <input type="checkbox"/> 動画保存(1ファイル最大60分まで) → MP4 3,840×2,160 30fps ※ソフトウェアバージョンYW5109_3.0時の仕様
インターフェイス	HDMI出力(1080p)×1 USB2.0出力×2 (操作用マウス・USBメモリー接続用) DC12V 2A電源入力	HDMI出力(1080p)×1 USB2.0出力×2 (操作用マウス・USBメモリー接続用) UVC出力(1080p)×1 DC12V 1A電源入力	HDMI出力(1080p/2160p自動切替)×1 USB2.0出力×2 (操作用マウス・USBメモリー接続用) UVC出力(1080p)×1 microSDHCカード挿入口×1 DC12V 1A電源入力
使用環境	気温5°C～30°C、湿度60%未満で、直射日光の当たらないところでの使用。結露なきこと。		
製品構成	<ul style="list-style-type: none"> ディスプレイ一体型カメラ本体×1 電源アダプター×1 入力AC100～240V 50/60Hz 出力DC12V 2A USBマウス、メモリー×各1(試供品) 	<ul style="list-style-type: none"> カメラ本体×1 電源アダプター×1 入力AC100～240V 50/60Hz 出力DC12V 1A HDMIケーブル/USBケーブル×各1本 USBマウス、メモリー×各1(試供品) 	<ul style="list-style-type: none"> カメラ本体×1 電源アダプター×1 入力AC100～240V 50/60Hz 出力DC12V 1A USBマウス、メモリー×各1(試供品) USBケーブル×1本

(注1) こちらの製品は充電式ではありません。また、タッチパネル方式ではありません。(接続したマウスで操作)

(注2) 総合倍率=光学倍率×電気倍率(約48倍) ※搭載ソフトウェア機能改善アップデート等により、特に、上記表内の「おもな機能」「画像保存形式」の仕様が変更になる場合があります。

ズームスコープとのセット品例(デジタルマイクロスコープ)



デジタルマイクロスコープ AR-ZM0330DR-YW5612

価格 485,000円(税抜)

観察倍率 約15倍～150倍
観察視野 □約17.5×9.5
～□約1.75×0.95(mm)

フルHD高感度デジタルマイクロスコープ AR-ZM0330DR-YW3630

価格 425,000円(税抜)

観察倍率 約22倍～220倍
観察視野 □約24×13～□約2.4×1.3(mm)
※24インチモニター使用時の場合
(お使いになるモニターサイズにより変わります)

高精細4Kデジタルマイクロスコープ AR-ZM0550DR-4K

価格 498,000円(税抜)

観察倍率 約38倍～380倍
観察視野 □約14×8～□約1.4×0.8(mm)
※24インチモニター使用時の場合
(お使いになるモニターサイズにより変わります)



アームシステム株式会社
URL: <https://www.armssystem.co.jp>

〒158-0093 東京都世田谷区上野毛 1-27-6-2F TEL: 03-5758-1888
E-mail: arms@armssystem.co.jp
直接メールをお送り頂く場合には、件名に「お問い合わせ」という文言を付け加えてください。