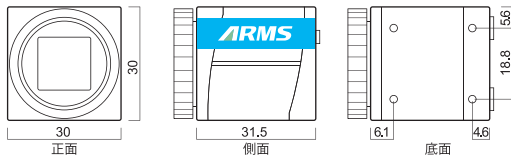


USB 3.0 カメラ ARU3 シリーズ



- (注1) ARU3-4203K/Sを「顕微鏡」に取り付けてご利用いただく場合、顕微鏡側の構成によっては、画像の四隅に照明ムラが発生することがあります。そのため、新規でARU3-4203K/Sを導入ご検討の場合は、ご購入前にデモ機で事前確認して頂く事を推奨しております。
- (注2) ARU3-1300K/ARU3-1300S, ARU3-11000K/ARU3-11000Sは、在庫限りで販売終了です。

① 撮影&計測		USB3.0カメラ撮影&計測プログラム ARU3-K シリーズ					
製品型番	ARU3-2234K	ARU3-4133K	ARU3-4203K (注1)	ARU3-1300K (注2)	ARU3-1500K	ARU3-11000K (注2)	
価格 (税抜)	208,000 円	156,000 円	173,000 円	183,000 円	193,000 円	238,000 円	
構成	CマウントUSB3.0カメラ	230万画素 1/1.2"	130万画素 1/1.8"	200万画素 1/1.8"	320万画素 1/2"	500万画素 1/2.5"	
付属品	USB3.0ケーブル (ロック付き2m) 専用USBライセンスキー CD-ROM (カメラドライバー、専用計測撮影ソフト※1)、インストール・操作マニュアルPDF)						
② 撮影のみ		USB3.0カメラ撮影プログラム ARU3-S シリーズ					
製品型番	ARU3-2234S	ARU3-4133S	ARU3-4203S (注1)	ARU3-1300S (注2)	ARU3-1500S	ARU3-11000S (注2)	
価格 (税抜)	150,000 円	98,000 円	115,000 円	125,000 円	135,000 円	180,000 円	
構成	CマウントUSB3.0カメラ	230万画素 1/1.2"	130万画素 1/1.8"	200万画素 1/1.8"	320万画素 1/2"	500万画素 1/2.5"	
付属品	USB3.0ケーブル (ロック付き2m) CD-ROM (カメラドライバー、専用撮影ソフト※1)、インストール・操作マニュアルPDF)						
各カメラ仕様	有効画素数	230万画素 (1,920×1,200)	130万画素 (1,280×1,024)	200万画素 (1,600×1,200)	320万画素 (2,048×1,536)	500万画素 (2,592×1,944)	1,000万画素 (3,664×2,748)
	撮像素子サイズ	1/1.2" CMOS	1/1.8" CMOS	1/1.8" CMOS	1/2" CMOS	1/2.5" CMOS	1/2.3" CMOS
	撮像サイズ	11.25×7.03 mm	6.8×5.5 mm	7.2×5.4 mm	6.6×4.28 mm	5.7×4.28 mm	6.1×4.6 mm
	画素サイズ	5.86×5.86 μm	5.3×5.3 μm	4.5×4.5 μm	3.2×3.2 μm	2.2×2.2 μm	1.67×1.67 μm
	フレームレート	37 fps	60 fps	47 fps	12 fps	12 fps	7.5 fps
	解像度ごとのフレームレート参考値	本機種のみ解像度に関わらず最大37 fps (直接fps値を指定可)			※フレームレート値は、パソコンのスペックや露光時間・クロック設定値によって変動します		3,840×2,748 7 fps
		1,920×1,200 37 fps			2,048×1,536 11 fps	2,592×1,944 13 fps	2,592×1,944 14 fps
		1,600×1,200 37 fps		1,600×1,200 47 fps	1,600×1,200 17 fps	1,600×1,200 31 fps	1,600×1,200 31 fps
		1,280×1,024 37 fps	1,280×1,024 60 fps	1,280×1,024 54 fps	1,280×1,024 24 fps	1,280×1,024 41 fps	1,280×1,024 42 fps
		1,024×768 37 fps	1,024×768 79 fps	1,024×768 72 fps	1,024×768 36 fps	1,024×768 62 fps	1,024×768 63 fps
	800×600 37 fps	800×600 99 fps	800×600 91 fps	800×600 53 fps	800×600 89 fps	800×600 88 fps	
	640×480 37 fps	640×480 124 fps	640×480 115 fps	640×480 75 fps	640×480 123 fps	640×480 92 fps	
電源 (消費電力)	USBバスパワー 1.5W以下		USBバスパワー 1.5W以下				
動作温度・湿度	温度 0~45℃ (直射日光の当たらない所での使用) / 湿度 20~90% (結露なきこと)						

USB3.0カメラ オプション 三脚穴取付アタッチメント 価格 4,000円(税抜)

三脚穴取り付けアタッチメント

付属の六角ネジ4個でUSB3.0カメラの底面へ取り付け、三脚ネジ穴を作る事が出来ます。

- ①②③ 各製品に付属するソフトウェア※1は、全て同一です。ソフトウェア起動時に、専用USBライセンスキーと専用USBカメラの接続の有無を自動的に確認し、都度、ソフトの挙動を変更します。
- ③のARU3-MPに付属するUSBキーは、※1のソフトウェアで計測機能を利用可能にする専用ライセンスキーです。おにも、②の撮影のみのセットをお買い求め頂いた方が、あらたに、計測機能を追加するための製品ですが、②(専用USBカメラ)をお持ちでない場合も、一部の寸法があらかじめわかっている画像を開いて校正値を取り、計測を行うことも可能です。

③ 計測ソフト+USBキーのみ		二次元計測プログラム
製品型番	ARU3-MP	
価格 (税抜)	58,000 円	
構成	専用USBライセンスキー CD-ROM (専用計測ソフト※1)、 インストール・操作マニュアルPDF)	
	<ul style="list-style-type: none"> ARU3-MPに、USBカメラは付属しません。 AUSB/AUSB3シリーズ (旧シリーズ) のカメラをお持ちの方も、ARU3-MPをお使いいただけます。 ARUSBシリーズのカメラには、お使いいただけません。 	



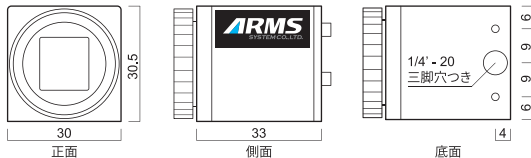
USBカメラご購入前に必ずお確かめ下さい ARU3(2)-K / ARU3(2)-Sシリーズ システム要件

Windows® 8.1, 10, 11 (各32bit, 64bit) / モニター解像度 1,440×900 (WXGA+) 以上 / CPU 第2世代 Intel® Core™ プロセッサー・ファミリー以降 / チップセット Intel®製必須 Intel® 6 Series 以降 / RAM 4GB 以上 (32bitの場合は2GB以上。多い方が望ましい) / USB3.0ポート×1口 (USB3.0カメラがある場合) もしくはUSB2.0ポート×1口 (USB2.0カメラがある場合) / USB2.0以上のポート×1口 (USBライセンスキーがある場合) 搭載 / ハードディスクに十分な空き容量があること

※カメラの接続は、外付けハブ経由は避けてください。
※USB3.0カメラは、USB3.0ポートへ接続してお使いください。
※上記の条件を満たさないPCでは、本製品をご利用いただけません。
※上記条件は、動作のための最低条件です。USBカメラをとまらうセットでは、リアルタイム映像を扱うため、上記スペックより余裕をもった高性能PCを推奨します。
※この計測 (撮影) プログラムでは、「Microsoft® Visual C++2017」を使用します。
計測 (撮影) プログラムインストール時にあわせてインストール可能です。

USB 2.0 カメラのお取扱いについて

130万画素 4133のみのお取扱いです。最大25 fpsで、付属のソフトウェアは、USB3.0タイプと共通です。USB2.0と3.0のカメラにおいて、ケーブルの互換性はありませぬ。



130万画素USB2.0カメラ撮影&計測プログラム
ARU2-4133K 価格 133,000円(税抜)

130万画素USB2.0カメラ撮影プログラム
ARU2-4133S 価格 75,000円(税抜)

本ページ掲載品ARUシリーズの付属ソフトウェアは、右記URLよりダウンロード可能です。ご購入前の評価用や、インストール済みのソフトウェアアップグレードに、お使いいただけます。 <https://www.armssystem.co.jp/ARU3/>
ユーザー名: user パスワード: ARU3

※USBライセンスキーをお持ちでない場合は、計測機能はお使いいただけません。 ※専用USBカメラではない他カメラを接続してお使いいただくことはできません。