

ZARBECO社製

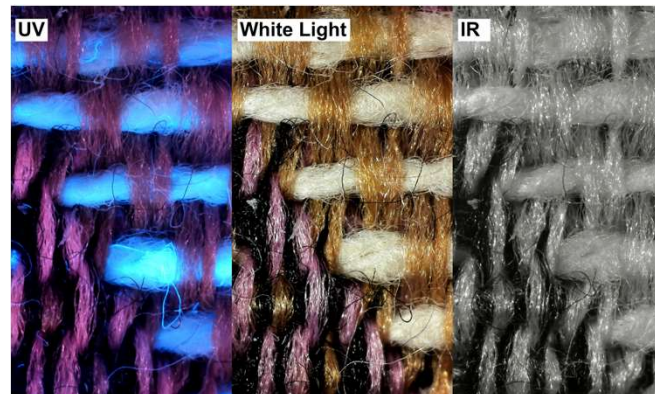
ハンディタイプ デジタル顕微鏡



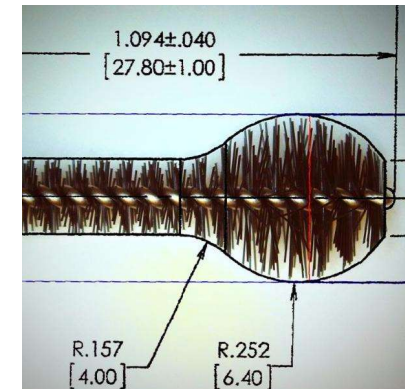
LED光源を搭載した小型デジタル顕微鏡です。LED光源は「白色タイプ」、「白色+紫外タイプ」、「白色+近赤外タイプ」、「白色+紫外+近赤外タイプ」から選択可能です。測長機能、各種画像処理機能があり、外観検査、生体研究、簡易蛍光観察などに最適です。



印刷物上のトナーの斑点
(広視野モデルにて撮影)



毛糸の織物
(高解像モデルにて撮影)



CAD overlaysソフトを使って撮影

ZARBECO社製

ハンディタイプ デジタル顕微鏡

一般仕様

	標準モデル	高解像モデル	超高解像モデル	広視野モデル
イメージセンサー	1/4" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS
有効画素数	640 x 480 ピクセル	2304 x 1536 ピクセル	4208 x 3120 ピクセル	2304 x 1536 ピクセル
分解能	< 4 μ m	< 1.7 μ m	< 約1 μ m	< 1.7 μ m
倍率	40倍 ~ 140倍	10倍 ~ 180倍	10倍 ~ 360倍	6倍 ~ 124倍
フレームレート	15 fps (解像度を下げれば~30 fps)	24 fps (~60 fps HDMI使用時)	30 fps 4Kにて (~60 fps フルHDにて)	24 fps (~60 fps HDMI使用時)
照明LED光源	白色LED ※オプションにて紫外LED、 近赤外LED光源搭載可能	白色LED ※オプションにて紫外LED、 近赤外LED光源搭載可能	白色LED ※オプションにて紫外LED、 近赤外LED光源搭載可能	白色LED ※オプションにて紫外LED、 近赤外LED光源搭載可能
観察視野	@40倍: 7.5 x 10 mm @140倍: 1.8 x 2.5 mm	@10倍: 22 x 33 mm @35倍: 6 x 9 mm @180倍: 0.86 x 2 mm	@10倍: 22 x 33 mm @35倍: 6 x 9 mm @360倍: 0.45 x 1 mm	@40倍: 6 x 9 mm
観察視野と作動距離	-	約1.5インチ 作動距離1インチ時	-	約2.5インチ 作動距離8インチ時
電源供給	USB 2.0	USB 3.0	USB 3.0	USB 3.0

ZARBECO社製

ハンディタイプ デジタル顕微鏡

アクセサリ



アームスタンド



ポータブルフィールドスタンド



追加LED照明

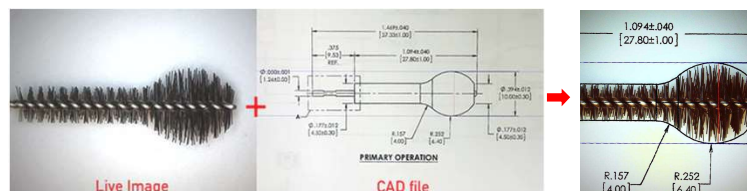


生きた昆虫観察用ホルダー



フィルターホイール

紫外LED搭載の高解像モデルにて蛍光観察するためのアクセサリです。
 フィルター中心波長(nm): 490, 550, 565, 610, 670, 700, 760, 780,



CAD overlaysソフトウェア

Live画像にCAD図面を重ねて表示させるためのソフトウェアです。形状や寸法を検査するのに便利です。

